

Dictionnaire des données de sicen

Schéma : dgi

Relation : dgi.compte_communal

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
ccodep	character varying (2)	not null	
ccodir	character varying (1)	not null	
ccocom	character varying (3)	not null	
dnupro	character varying (6)	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
ccodep
ccodir
ccocom
dnupro

Relation : dgi.nbat

Description

pas de description disponible

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
ligne	character varying (150)	not null	

Relation : dgi.parcelle_majic2

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
ccodep	character varying (2)	not null	
ccodir	character varying (1)	not null	
ccocom	character varying (3)	not null	
ccopre	character varying (3)	not null	
ccosec	character varying (2)	not null	
dnupla	character varying (4)	not null	
dnupro	character varying (6)	null	
ccovoi	character varying (5)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
ccodep
ccodir
ccocom
ccopre
ccosec
dnupla

Clef(s) étrangère(s)

fk_parcelle_ref_compte_communal

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
ccodep	compte_communal	ccodep
ccodir	compte_communal	ccodep
ccocom	compte_communal	ccodep
dnupro	compte_communal	ccodep
ccodep	compte_communal	ccodir
ccodir	compte_communal	ccodir
ccocom	compte_communal	ccodir
dnupro	compte_communal	ccodir
ccodep	compte_communal	ccocom
ccodir	compte_communal	ccocom
ccocom	compte_communal	ccocom

Clef(s) étrangère(s)

dnupro	compte_communal	ccocom
ccodep	compte_communal	dnupro
ccodir	compte_communal	dnupro
ccocom	compte_communal	dnupro
dnupro	compte_communal	dnupro

fk_parcelle_ref_voie

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
ccodep	voie	ccodep
ccodir	voie	ccodep
ccocom	voie	ccodep
ccovoi	voie	ccodep
ccodep	voie	ccodir
ccodir	voie	ccodir
ccocom	voie	ccodir
ccovoi	voie	ccodir
ccodep	voie	ccocom
ccodir	voie	ccocom
ccocom	voie	ccocom
ccovoi	voie	ccocom
ccodep	voie	ccovoi
ccodir	voie	ccovoi
ccocom	voie	ccovoi
ccovoi	voie	ccovoi

Schéma : dgi

Relation : dgi.parcelle_non_bati

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id	integer	not null	
ccodep	character varying (2)	null	Code département
ccodir	character varying (1)	null	Code direction
ccocom	character varying (3)	null	Code commune INSEE ou DGI d'
ccopre	character varying (3)	null	Préfixe de section ou quartier servi pour les
ccosec	character varying (2)	null	Section cadastrale
dnupla	character varying (4)	null	Numéro de plan
filler	character varying (4)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
cenr	character varying (2)	null	Code enregistrement (10)
dcntpa	character varying (9)	null	Contenance de la parcelle (en centiares)
dsrpar	character varying (1)	null	Lettre de série-role
dnupro	character varying (6)	null	Compte communal du propriétaire de la
jdatat	character varying (8)	null	Date de l acte (jjmmaaaa)
dreff	character varying (5)	null	Référence au Livre Foncier en Alsace-
gpdl	character varying (1)	null	Indicateur d'appartenance à pdl (cf. détail
cprsecr	character varying (3)	null	Préfixe de la parcelle de référence
ccosecr	character varying (2)	null	Section de la parcelle de référence
dnuplar	character varying (4)	null	N° de plan de la parcelle de référence
dnupdl	character varying (3)	null	Numéro d'ordre de la pdl (en général, 001)
gurbpa	character varying (1)	null	Caractère Urbain de la parcelle (U, * ou
dparpi	character varying (4)	null	Numéro de parcelle primitive
ccoarp	character varying (1)	null	Indicateur d'arpentage (A ou blanc)
gparnf	character varying (1)	null	Indicateur de parcelle non figurée au plan (1
gparbat	character varying (1)	null	Indicateur de parcelle référençant un
parrev	character varying (12)	null	Info de la révision (INDISPONIBLE)
gpardp	character varying (1)	null	parcelle n'appartenant pas au domaine public
fviti	character varying (1)	null	parcelle au casier viticole (INDISPONIBLE)
dnvoiri	character varying (4)	null	Numéro de voirie
dindic	character varying (1)	null	Indice de répétition
ccovoi	character varying (5)	null	Code Majic2 de la voie
ccoriv	character varying (4)	null	Code Rivoli de la voie
ccocif	character varying (4)	null	Code du cdif (code topad)
gpafpd	character varying (1)	null	Domanialité, représentation au plan

Schéma : dgi

Relation : dgi.prop

Description

pas de description disponible

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
ligne	character varying (550)	not null	

Relation : dgi.proprietaires

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id	integer	not null	
ccocif	character varying (4)	null	code cdif
ccodep	character varying (2)	null	code département
dnuper	character varying (6)	null	numéro de personne dans le cdif
ccodir	character varying (1)	null	code direction
ccocom	character varying (3)	null	code commune INSEE
dnupro	character varying (6)	null	compte communal
dnulp	character varying (2)	null	numéro de libellé partiel
ccodro	character varying (1)	null	code du droit réel ou parti- culier
ccodem	character varying (1)	null	code du démembrement/indivi-sion
gdesip	character varying (1)	null	indicateur du destinataire de l'avis
gtope	character varying (1)	null	indicateur de personne physi-que ou morale
ccoqua	character varying (1)	null	Code qualité de personne phy-sique
gnexcf	character varying (2)	null	code exo ecf
dtaucf	character varying (3)	null	taux exo ecf
dnatpr	character varying (3)	null	Code nature de personne phy- sique ou
ccogrm	character varying (2)	null	Code groupe de personne mora-le
dsglpm	character varying (10)	null	sigle de personne morale
dforme	character varying (7)	null	forme juridique abrégée majic2
ddenom	character varying (60)	null	Dénomination de personne phy-sique ou
gtyp3	character varying (1)	null	type de la 3eme ligne d'adresse
gtyp4	character varying (1)	null	Type de la 4eme ligne d'adresse
gtyp5	character varying (1)	null	type de la 5eme ligne d'adresse
gtyp6	character varying (1)	null	type de la 6eme ligne d'adresse
dlign3	character varying (30)	null	3eme ligne d'adresse
dlign4	character varying (36)	null	4eme ligne d'adresse
dlign5	character varying (30)	null	5eme ligne d'adresse
dlign6	character varying (32)	null	6eme ligne d'adresse
ccopay	character varying (3)	null	code de pays étranger et TOM
ccodep1a2	character varying (2)	null	Code département de l'adresse
ccodira	character varying (1)	null	Code direction de l'adresse
ccocom_adr	character varying (3)	null	Code commune de l'adresse
ccovoi	character varying (5)	null	Code majic2 de la voie

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
ccoriv	character varying (4)	null	Code rivioli de la voie
dnvoiri	character varying (4)	null	numéro de voirie
dindic	character varying (1)	null	indice de répétition de voi- rie
ccopos	character varying (5)	null	Code postal
dnirpp	character varying (10)	null	zone à blanc
dqualp	character varying (3)	null	Qualité abrégée
dnomlp	character varying (30)	null	Nom d'usage
dprnlp	character varying (15)	null	Prénoms associés au nom d'usage
jdatnss	character varying (10)	null	date de naissance
dldnss	character varying (58)	null	lieu de naissance
epxnee	character varying (3)	null	mention du complément
dnomcp	character varying (30)	null	Nom complément
dprncp	character varying (15)	null	Prénoms associés au complé-ment
topcdi	character varying (1)	null	top transalp
oriard	character varying (1)	null	origine adresse
fixard	character varying (1)	null	pérennité adresse
datadr	character varying (8)	null	date adresse
topdec	character varying (1)	null	origine décès
datdec	character varying (4)	null	date de décès
dsiren	character varying (10)	null	numéro siren
ccmm	character varying (1)	null	création compte cadastral
topja	character varying (1)	null	indic jeune agriculteur
datja	character varying (8)	null	date jeune agriculteur
filler	character varying (4)	null	à blanc
anospi	character varying (3)	null	
cblpmo	character varying (1)	null	code blocage caractère personne morale
gtodge	character varying (1)	null	top appartenance à la DGE
gpctf	character varying (1)	null	top paiement centralisé à la taxe foncière
gpctsb	character varying (1)	null	top paiement centralisé à la TSBCS
jmodge	character varying (2)	null	mois d'entrée à la DGE
jandge	character varying (4)	null	année d'entrée à la DGE
jantfc	character varying (4)	null	année d'entrée paiement TF
jantbc	character varying (4)	null	année d'entrée paiement TSBCS
filler2	character varying (39)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id

Clef(s) étrangère(s)

fk_dgi_proprietaires_ref_compte_communal

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
ccodep	compte_communal	ccodep
ccodir	compte_communal	ccodep
ccocom	compte_communal	ccodep
dnupro	compte_communal	ccodep
ccodep	compte_communal	ccodir
ccodir	compte_communal	ccodir
ccocom	compte_communal	ccodir
dnupro	compte_communal	ccodir
ccodep	compte_communal	ccocom
ccodir	compte_communal	ccocom
ccocom	compte_communal	ccocom
dnupro	compte_communal	ccocom
ccodep	compte_communal	dnupro
ccodir	compte_communal	dnupro
ccocom	compte_communal	dnupro
dnupro	compte_communal	dnupro

Schéma : dgi

Relation : dgi.voie

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
ccodep	character varying (2)	not null	
ccodir	character varying (1)	not null	
ccocom	character varying (3)	not null	
ccovoi	character varying (5)	not null	
ccoriv	character varying (4)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire

ccodep

ccodir

ccocom

ccovoi

Relation : export.tous_ligne_faune_format_esri

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	null	
nom_vernac	character varying	null	
nom_latin	character varying	null	
ref_tax	text	null	
date_obs	date	null	
debut_obs	date	null	
fin_obs	date	null	
date_texte	character varying (40)	null	
effectif	integer	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
pheno	character varying (40)	null	
commune	character varying (50)	null	
precision	character varying (40)	null	
personnes	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
structure	text	null	
lot_donnee	character varying (254)	null	
cd_ref_tax	character varying (10)	null	
remarque	character varying (254)	null	
ventil	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Relation : export.tous_ligne_faune_selon_format_esri

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
nom_vernac	character varying	null	
nom_latin	character varying (60)	null	
ref_tax	text	null	
date_obs	date	null	
debut_obs	date	null	
fin_obs	date	null	
date_texte	character varying (40)	null	
effectif	integer	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
pheno	character varying (40)	null	
commune	character varying (50)	null	
precision	character varying (40)	null	
personnes	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
structure	text	null	
lot_donnee	character varying (254)	null	
cd_ref	character varying (10)	null	
remarque	character varying (254)	null	
ventil	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Relation : export.tous_ligne_flore_format_esri

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	null	
nom_vernac	character varying	null	
nom_latin	character varying	null	
ref_tax	text	null	
date_obs	date	null	
debut_obs	date	null	
fin_obs	date	null	
date_texte	character varying (40)	null	
effectif	integer	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
pheno	character varying (50)	null	
commune	character varying (50)	null	
precision	character varying (40)	null	
personnes	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
structure	text	null	
lot_donnee	character varying (254)	null	
cd_ref_tax	character varying (10)	null	
remarque	character varying (254)	null	
ventil	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Relation : export.tous_ligne_flore_selon_format_esri

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
nom_vernac	character varying	null	
nom_latin	character varying (60)	null	
ref_tax	text	null	
date_obs	date	null	
debut_obs	date	null	
fin_obs	date	null	
date_texte	character varying (40)	null	
effectif	integer	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
pheno	character varying (40)	null	
commune	character varying (50)	null	
precision	character varying (40)	null	
personnes	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
structure	text	null	
lot_donnee	character varying (254)	null	
cd_ref	character varying (10)	null	
remarque	character varying (254)	null	
ventil	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Relation : export.tous_perimetre_faune_cg_34

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
x	numeric	null	
y	numeric	null	
coordonnee	character varying	null	
commune	text	null	
site	character varying (100)	null	
groupe	text	null	
vernaculai	character varying	null	
complet	character varying	null	
date_obs	date	null	
effectif	character varying	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
precision	character varying (40)	null	
altitude	text	null	
personne	text	null	
structure	text	null	
identifica	character varying	null	
protocole	character varying (255)	null	
remarque	text	null	
biblio	character varying	null	
etude	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Relation : export.tous_perimetre_faune_format_esri

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	null	
nom_vernac	character varying	null	
nom_latin	character varying	null	
ref_tax	text	null	
date_obs	date	null	
debut_obs	date	null	
fin_obs	date	null	
date_texte	character varying (40)	null	
effectif	integer	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
pheno	character varying (40)	null	
commune	character varying (50)	null	
precision	character varying (40)	null	
personnes	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
structure	text	null	
lot_donnee	character varying (254)	null	
cd_ref_tax	character varying (10)	null	
remarque	character varying (254)	null	
ventil	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Relation : export.

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
nom_vernac	character varying	null	
nom_latin	character varying (60)	null	
ref_tax	text	null	
date_obs	date	null	
debut_obs	date	null	
fin_obs	date	null	
date_texte	character varying (40)	null	
effectif	integer	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
pheno	character varying (40)	null	
commune	character varying (50)	null	
precision	character varying (40)	null	
personnes	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
structure	text	null	
lot_donnee	character varying (254)	null	
cd_ref	character varying (10)	null	
remarque	character varying (254)	null	
ventil	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Relation : export.tous_perimetre_flore_format_esri

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	null	
nom_vernac	character varying	null	
nom_latin	character varying	null	
ref_tax	text	null	
date_obs	date	null	
debut_obs	date	null	
fin_obs	date	null	
date_texte	character varying (40)	null	
effectif	integer	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
pheno	character varying (40)	null	
commune	character varying (50)	null	
precision	character varying (40)	null	
personnes	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
structure	text	null	
lot_donnee	character varying (254)	null	
cd_ref_tax	character varying (10)	null	
remarque	character varying (254)	null	
ventil	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Relation : export.

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
nom_vernac	character varying	null	
nom_latin	character varying	null	
ref_tax	text	null	
date_obs	date	null	
debut_obs	date	null	
fin_obs	date	null	
date_texte	character varying (40)	null	
effectif	integer	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
pheno	character varying (40)	null	
commune	character varying (50)	null	
precision	character varying (40)	null	
personnes	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
structure	text	null	
lot_donnee	character varying (254)	null	
cd_ref	character varying (10)	null	
remarque	character varying (254)	null	
ventil	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Relation : export.tous_perimetre_habitat_cg_34

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
x	numeric	null	
y	numeric	null	
syst_coord	character varying	null	
commune	text	null	
site	character varying (100)	null	
corine_1	text	null	
eur27_1	character varying	null	
nom_hab1	character varying (100)	null	
superf_1	numeric	null	
recouv_1	text	null	
determ_1	text	null	
corine_2	text	null	
eur27_2	character varying	null	
nom_hab2	character varying (100)	null	
superf_2	numeric	null	
recouv_2	text	null	
determ_2	text	null	
corine_3	text	null	
eur27_3	character varying	null	
nom_hab3	character varying (100)	null	
superf_3	numeric	null	
recouv_3	text	null	
determ_3	text	null	
date	date	null	
sup_tot_ha	character varying	null	
flore	character varying	null	
faune	character varying	null	
et_cons	character varying	null	
enjeux	character varying	null	
precision	character varying	null	
altitude	character varying	null	
personne	text	null	
structure	text	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
identifica	character varying	null	
biblio	character varying	null	
remarque	text	null	
etude	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Schéma : export

Relation : export.tous_perimetre_habitat_format_esri

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	null	
nom_vernac	text	null	
complexe	character varying (45)	null	
recouvr	character varying (25)	null	
ref	text	null	
date_obs	date	null	
date_debut	date	null	
date_fin	date	null	
date_text	character varying (40)	null	
commune	character varying (50)	null	
personne	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
structure	text	null	
lot	character varying (254)	null	
remarque	character varying (254)	null	
ventil	date	null	
long	double precision	null	
lat	double precision	null	
sruface_m	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Relation : export.

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	null	
nom_vernac	character varying	null	
complexe	character varying (45)	null	
recouvr	character varying (25)	null	
ref	text	null	
date_obs	date	null	
date_debut	date	null	
date_fin	date	null	
date_text	character varying (40)	null	
commune	character varying (50)	null	
personne	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
structure	text	null	
lot	character varying (254)	null	
remarque	character varying (254)	null	
ventil	date	null	
long	double precision	null	
lat	double precision	null	
sruface_m	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Relation : export.tous_point_faune_cg_34

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
x	numeric	null	
y	numeric	null	
coordonnee	character varying	null	
commune	text	null	
site	character varying (100)	null	
groupe	text	null	
vernaculai	character varying	null	
complet	character varying	null	
date_obs	date	null	
effectif	character varying	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
precision	character varying (40)	null	
altitude	double precision	null	
personne	text	null	
structure	text	null	
identifica	character varying	null	
protocole	character varying (255)	null	
remarque	text	null	
biblio	character varying	null	
etude	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Relation : export.tous_point_faune_format_esri

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	null	
nom_vernac	text	null	
nom_latin	character varying	null	
ref_tax	text	null	
date_obs	date	null	
date_debut	date	null	
date_fin	date	null	
date_text	character varying (40)	null	
effectif	character varying	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
pheno	character varying (50)	null	
commune	text	null	
coord_x	double precision	null	
coord_y	double precision	null	
coord_z	double precision	null	
syst_coord	character varying	null	
unite	character varying (15)	null	
precision	character varying (40)	null	
personne	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
structure	text	null	
lot	character varying (254)	null	
cd_tax_ref	character varying (10)	null	
remarque	character varying (254)	null	
mention	character varying (254)	null	
ventil	date	null	
statut	text	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Relation : export.tous_point_faune_selon_format_esri

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
nom_vernac	text	null	
nom_latin	character varying (60)	null	
ref_tax	text	null	
date_obs	date	null	
date_debut	date	null	
date_fin	date	null	
date_text	character varying (40)	null	
effectif	character varying	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
pheno	character varying (50)	null	
commune	text	null	
coord_x	double precision	null	
coord_y	double precision	null	
coord_z	double precision	null	
syst_coord	character varying (20)	null	
unite	character varying (15)	null	
precision	character varying (40)	null	
observateurs	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
structure	text	null	
lot	character varying (254)	null	
cd_ref	character varying (10)	null	
remarque	character varying (254)	null	
mention	character varying (254)	null	
ventil	date	null	
statut	text	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Schéma : export

Relation : export.tous_point_flore_cg_34

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
x	numeric	null	
y	numeric	null	
coordonnee	character varying	null	
commune	text	null	
site	character varying (100)	null	
groupe	text	null	
vernaculai	character varying	null	
complet	character varying	null	
date_obs	date	null	
effectif	character varying	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
precision	character varying (40)	null	
altitude	double precision	null	
personne	text	null	
structure	text	null	
identifica	character varying	null	
protocole	character varying (255)	null	
remarque	text	null	
biblio	character varying	null	
etude	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Relation : export.tous_point_flore_format_esri

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	null	
nom_vernac	text	null	
nom_latin	character varying	null	
ref_tax	text	null	
date_obs	date	null	
date_debut	date	null	
date_fin	date	null	
date_text	character varying (40)	null	
effectif	character varying	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
pheno	character varying (40)	null	
commune	character varying (50)	null	
coord_x	double precision	null	
coord_y	double precision	null	
coord_z	double precision	null	
syst_coord	character varying	null	
unite	character varying (15)	null	
precision	character varying (40)	null	
personnes	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
structure	text	null	
lot	character varying (254)	null	
cd_tax_ref	character varying (10)	null	
remarque	character varying (254)	null	
trans_cbnmp	character varying (20)	null	
mention	character varying (254)	null	
ventil	date	null	
cd_ref	character varying (8)	null	
statut	text	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Relation : export.tous_point_flore_selon_format_esri

Description

pas de description disponible

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
id_entite	integer	not null	
nom_vernac	text	null	
nom_latin	character varying (150)	null	
ref_tax	text	null	
date_obs	date	null	
date_debut	date	null	
date_fin	date	null	
date_text	character varying (40)	null	
effectif	character varying (3)	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
pheno	character varying (40)	null	
commune	character varying (50)	null	
coord_x	double precision	null	
coord_y	double precision	null	
coord_z	double precision	null	
syst_coord	character varying (20)	null	
unite	character varying (15)	null	
precision	character varying (40)	null	
observateurs	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
structure	character varying (100)	null	
lot	character varying (254)	null	
cd_tax_ref	character varying (10)	null	
remarque	character varying (254)	null	
trans_cbnmp	character varying (20)	null	
mention	character varying (254)	null	
ventil	date	null	
cd_ref	character varying (10)	null	
statut	text	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Schéma : export

Relation : export.tous_point_habitat_cg_34

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
x	numeric	null	
y	numeric	null	
syst_coord	character varying	null	
commune	text	null	
site	character varying (100)	null	
corine_1	text	null	
eur27_1	character varying	null	
nom_hab1	character varying (100)	null	
superf_1	character varying	null	
recouv_1	character varying	null	
determ_1	character varying	null	
corine_2	text	null	
eur27_2	character varying	null	
nom_hab2	character varying	null	
superf_2	character varying	null	
recouv_2	character varying	null	
determ_2	character varying	null	
corine_3	text	null	
eur27_3	character varying	null	
nom_hab3	character varying	null	
superf_3	character varying	null	
recouv_3	character varying	null	
determ_3	character varying	null	
date	date	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
sup_tot_ha	character varying	null	
flore	character varying	null	
faune	character varying	null	
et_cons	character varying	null	
enjeux	character varying	null	
precision	character varying	null	
altitude	character varying	null	
personne	text	null	
structure	text	null	
identifica	character varying	null	
biblio	character varying	null	
remarque	text	null	
etude	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Schéma : export

Relation : export.tous_point_habitat_format_esri

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	null	
nom_vernaculaire	text	null	
complexe_habitat	text	null	
complexe_recouvrement	character varying	null	
referentiel_taxonomique	text	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (40)	null	
commune	character varying (50)	null	
coord_x	double precision	null	
coord_y	double precision	null	
coord_z	double precision	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
syst_coord	text	null	
unite	character varying	null	
precision	character varying (40)	null	
observateur(s)	text	null	
protocole	character varying	null	
structure	text	null	
lot	character varying	null	
remarque	character varying	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Schéma : export

Relation : export.tous_point_habitat_selon_format_esri

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
nom_vernaculaire	text	null	
complexe_habitat	text	null	
complexe_recouvrement	character varying	null	
referentiel_taxonomique	text	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (40)	null	
commune	character varying (50)	null	
coord_x	double precision	null	
coord_y	double precision	null	
coord_z	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying	null	
precision	character varying (40)	null	
observateurs	text	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
protocole	character varying	null	
structure	text	null	
lot	character varying	null	
remarque	character varying	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Schéma : ign_bd_parcellaire

Relation : ign_bd_parcellaire.batiment

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
type	character varying (19)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_parcellaire.commune

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
num_insee	character varying (5)	not null	
gid	integer	not null	
gid	integer	not null	
nom_com	character varying (45)	null	
id	character varying (24)	null	
departement_num_insee	character varying (3)	not null	
code_dep	character varying (2)	null	
prec_plani	double precision	null	
toponyme	character varying (50)	null	
code_insee	character varying (5)	null	
nom	character varying (45)	null	
surface_sig_ha	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
code_insee	character varying (5)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_id	integer	not null	
statut	character varying (20)	null	
pop_99	integer	null	
canton	character varying (45)	null	
arrondisst	character varying (45)	null	
geom_l2c	null	null	
depart	character varying (30)	null	
region	character varying (30)	null	
popul	numeric	null	
multican	character varying (3)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_parcellaire.divcad**Description**

pas de description disponible

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
gid	integer	not null	
feuille	smallint	null	
section	character varying (2)	null	
code_dep	character varying (2)	null	
nom_com	character varying (45)	null	
code_com	character varying (3)	null	
com_abs	character varying (3)	null	
echelle	character varying (5)	null	
edition	integer	null	
code_arr	character varying (3)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_parcellaire.localisant

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
numero	character varying (4)	null	
feuille	smallint	null	
section	character varying (2)	null	
code_dep	character varying (2)	null	
nom_com	character varying (45)	null	
code_com	character varying (3)	null	
com_abs	character varying (3)	null	
code_arr	character varying (3)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_parcellaire.parcelle

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
numero	character varying (4)	null	
feuille	smallint	null	
section	character varying (2)	null	
code_dep	character varying (2)	null	
nom_com	character varying (45)	null	
code_com	character varying (3)	null	
com_abs	character varying (3)	null	
code_arr	character varying (3)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_parcelle	character varying (16)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.aire_triage

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.bati_indifferencie

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
origin_bat	character varying (8)	null	
hauteur	numeric	null	
z_min	double precision	null	
z_max	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.bati_industriel

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
origin_bat	character varying (8)	null	
nature	character varying (19)	null	
hauteur	numeric	null	
z_min	double precision	null	
z_max	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.bati_remarquable

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
origin_bat	character varying (8)	null	
nature	character varying (25)	null	
hauteur	numeric	null	
z_min	double precision	null	
z_max	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.canalisation_eau

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
pos_sol	numeric	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.chef_lieu

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
id_com	character varying (24)	null	
origin_nom	character varying (13)	null	
nature	character varying (20)	null	
nom	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.chemin

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (14)	null	
franchisst	character varying (13)	null	
nom_iti	character varying (70)	null	
pos_sol	numeric	null	
z_ini	double precision	null	
z_fin	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.cimetiere

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (9)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.commune

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
num_insee	character varying (5)	not null	
gid	integer	not null	
gid	integer	not null	
nom_com	character varying (45)	null	
id	character varying (24)	null	
departement_num_insee	character varying (3)	not null	
code_dep	character varying (2)	null	
prec_plani	double precision	null	
toponyme	character varying (50)	null	
code_insee	character varying (5)	null	
nom	character varying (45)	null	
surface_sig_ha	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
code_insee	character varying (5)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_id	integer	not null	
statut	character varying (20)	null	
pop_99	integer	null	
canton	character varying (45)	null	
arrondisst	character varying (45)	null	
geom_l2c	null	null	
depart	character varying (30)	null	
region	character varying (30)	null	
popul	numeric	null	
multican	character varying (3)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.conduite

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
pos_sol	numeric	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.construction_lineaire

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (14)	null	
z_min	double precision	null	
z_max	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.construction_ponctuelle

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (14)	null	
z_min	double precision	null	
z_max	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.construction_surfacique

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (19)	null	
z_min	double precision	null	
z_max	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.emprise

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
champvide	character varying (1)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.gare

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.hydronyme

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origin_nom	character varying (13)	null	
nom	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
nature	character varying (15)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.lieu_dit

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id	character varying (24)	not null	
origin_nom	character varying (13)	null	
nom	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
nature	character varying (24)	null	
code_insee	character varying (5)	null	
gid	integer	not null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id

Relation : ign_bd_topo.lieu_dit_habite

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origin_nom	character varying (13)	null	
nom	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
nature	character varying (15)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.lieu_dit_non_habite

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origin_nom	character varying (13)	null	
nom	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
nature	character varying (24)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.ligne_electrique

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
voltage	character varying (3)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.ligne_orographique

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (18)	null	
z_min	double precision	null	
z_max	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.ornonyme

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origin_nom	character varying (13)	null	
nom	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
nature	character varying (11)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.pai_administratif_militaire

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origine	character varying (17)	null	
nature	character varying (30)	null	
toponyme	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.pai_culture_loisirs

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origine	character varying (17)	null	
nature	character varying (24)	null	
toponyme	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.pai_espace_naturel

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origine	character varying (17)	null	
nature	character varying (19)	null	
toponyme	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.pai_gestion_eaux

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origine	character varying (17)	null	
nature	character varying (28)	null	
toponyme	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.pai_hydrographie

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origine	character varying (17)	null	
nature	character varying (15)	null	
toponyme	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.pai_industriel_commercial

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origine	character varying (17)	null	
nature	character varying (19)	null	
toponyme	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.pai_orographie

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origine	character varying (17)	null	
nature	character varying (11)	null	
toponyme	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.pai_religieux

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origine	character varying (17)	null	
nature	character varying (29)	null	
toponyme	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.pai_sante

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origine	character varying (17)	null	
nature	character varying (25)	null	
toponyme	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.pai_science_enseignement

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origine	character varying (17)	null	
nature	character varying (23)	null	
toponyme	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.pai_sport

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origine	character varying (17)	null	
nature	character varying (10)	null	
toponyme	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.pai_transport

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origine	character varying (17)	null	
nature	character varying (25)	null	
toponyme	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.pai_zone_habitation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origine	character varying (17)	null	
nature	character varying (15)	null	
toponyme	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.piste_aerodrome

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (14)	null	
z_moyen	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.point_eau

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
nature	character varying (18)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.poste_transformation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.pylone

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.reservoir

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
origin_bat	character varying (8)	null	
nature	character varying (20)	null	
hauteur	numeric	null	
z_min	double precision	null	
z_max	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.reservoir_eau

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (15)	null	
hauteur	numeric	null	
z_min	double precision	null	
z_max	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.route

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (19)	null	
numero	character varying (10)	null	
nom_rue_g	character varying (100)	null	
nom_rue_d	character varying (100)	null	
importance	character varying (2)	null	
cl_admin	character varying (14)	null	
gestion	character varying (3)	null	
mise_serv	character varying (10)	null	
it_vert	character varying (3)	null	
it_europ	character varying (10)	null	
fictif	character varying (3)	null	
franchisst	character varying (13)	null	
largeur	double precision	null	
nom_iti	character varying (70)	null	
nb_voies	numeric	null	
pos_sol	numeric	null	
sens	character varying (7)	null	
inseecom_g	character varying (5)	null	
inseecom_d	character varying (5)	null	
codevoie_g	character varying (9)	null	
codevoie_d	character varying (9)	null	
typ_adres	character varying (9)	null	
bornedeb_g	numeric	null	
bornedeb_d	numeric	null	
bornefin_g	numeric	null	
bornefin_d	numeric	null	
etat	character varying (15)	null	
z_ini	double precision	null	
z_fin	double precision	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : ign_bd_topo

Relation : ign_bd_topo.route_nommee

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (19)	null	
numero	character varying (10)	null	
nom_rue_g	character varying (100)	null	
nom_rue_d	character varying (100)	null	
importance	character varying (2)	null	
cl_admin	character varying (14)	null	
gestion	character varying (3)	null	
mise_serv	character varying (10)	null	
it_vert	character varying (3)	null	
it_europ	character varying (10)	null	
fictif	character varying (3)	null	
franchisst	character varying (13)	null	
largeur	double precision	null	
nom_iti	character varying (70)	null	
nb_voies	numeric	null	
pos_sol	numeric	null	
sens	character varying (7)	null	
inseecom_g	character varying (5)	null	
inseecom_d	character varying (5)	null	
codevoie_g	character varying (9)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
codevoie_d	character varying (9)	null	
typ_adres	character varying (9)	null	
bornedeb_g	numeric	null	
bornedeb_d	numeric	null	
bornefin_g	numeric	null	
bornefin_d	numeric	null	
etat	character varying (15)	null	
z_ini	double precision	null	
z_fin	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : ign_bd_topo

Relation : ign_bd_topo.route_primaire

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (19)	null	
numero	character varying (10)	null	
nom_rue_g	character varying (100)	null	
nom_rue_d	character varying (100)	null	
importance	character varying (1)	null	
cl_admin	character varying (14)	null	
gestion	character varying (3)	null	
mise_serv	character varying (10)	null	
it_vert	character varying (3)	null	
it_europ	character varying (10)	null	
fictif	character varying (3)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
franchisst	character varying (13)	null	
largeur	double precision	null	
nom_iti	character varying (70)	null	
nb_voies	numeric	null	
pos_sol	numeric	null	
sens	character varying (7)	null	
inseecom_g	character varying (5)	null	
inseecom_d	character varying (5)	null	
codevoie_g	character varying (9)	null	
codevoie_d	character varying (9)	null	
typ_adres	character varying (9)	null	
bornedeb_g	numeric	null	
bornedeb_d	numeric	null	
bornefin_g	numeric	null	
bornefin_d	numeric	null	
etat	character varying (15)	null	
z_ini	double precision	null	
z_fin	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : ign_bd_topo

Relation : ign_bd_topo.route_secondaire

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (19)	null	
numero	character varying (10)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
nom_rue_g	character varying (100)	null	
nom_rue_d	character varying (100)	null	
importance	character varying (2)	null	
cl_admin	character varying (14)	null	
gestion	character varying (3)	null	
mise_serv	character varying (10)	null	
it_vert	character varying (3)	null	
it_europ	character varying (10)	null	
fictif	character varying (3)	null	
franchisst	character varying (13)	null	
largeur	double precision	null	
nom_iti	character varying (70)	null	
nb_voies	numeric	null	
pos_sol	numeric	null	
sens	character varying (7)	null	
inseecom_g	character varying (5)	null	
inseecom_d	character varying (5)	null	
codevoie_g	character varying (9)	null	
codevoie_d	character varying (9)	null	
typ_adres	character varying (9)	null	
bornedeb_g	numeric	null	
bornedeb_d	numeric	null	
bornefin_g	numeric	null	
bornefin_d	numeric	null	
etat	character varying (15)	null	
z_ini	double precision	null	
z_fin	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : ign_bd_topo

Relation : ign_bd_topo.surface_activite

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origine	character varying (17)	null	
categorie	character varying (24)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.surface_eau

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (13)	null	
regime	character varying (12)	null	
z_moyen	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.surface_route

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (18)	null	
z_moyen	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.terrain_sport

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (18)	null	
z_moyen	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.toponyme_communication

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origin_nom	character varying (13)	null	
nom	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
nature	character varying (23)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.toponyme_divers

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origin_nom	character varying (13)	null	
nom	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
nature	character varying (27)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.toponyme_ferre

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
origin_nom	character varying (13)	null	
nom	character varying (70)	null	
importance	character varying (2)	null	
nature	character varying (25)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.transport_cable

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (18)	null	
z_min	double precision	null	
z_max	double precision	null	
z_ini	double precision	null	
z_fin	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.troncon_cours_eau

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
artif	character varying (3)	null	
fictif	character varying (3)	null	
franchisst	character varying (10)	null	
nom	character varying (70)	null	
pos_sol	numeric	null	
regime	character varying (12)	null	
z_ini	double precision	null	
z_fin	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.troncon_laisse

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
nature	character varying (11)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.troncon_voie_ferree

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
prec_alti	double precision	null	
nature	character varying (26)	null	
electrifie	character varying (14)	null	
franchisst	character varying (6)	null	
largeur	character varying (7)	null	
nb_voies	numeric	null	
pos_sol	numeric	null	
etat	character varying (15)	null	
z_ini	double precision	null	
z_fin	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : ign_bd_topo.zone_vegetation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	character varying (24)	null	
prec_plani	double precision	null	
nature	character varying (25)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : inpn.protection_espece

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
cd_protection	character varying	not null	
cd_ref	character varying	not null	
nom_complet_valide	character varying	null	
nom_cite	character varying	not null	
nom_francais_cite	character varying	null	
url	character varying	null	
precisions	character varying	null	
url_inpn	character varying	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
cd_protection
cd_ref

Clef(s) étrangère(s)

fk_protection_est_reglementation

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
cd_protection	reglementation	cd_protection

Relation : inpn.reglementation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
cd_protection	character varying	not null	
article	character varying	null	
intitule	character varying	null	
arrete	character varying	null	
niveau	character varying	null	
cd_arrete	character varying	null	
url	character varying	null	
date_arrete	character varying	null	
url_inpn	character varying	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
cd_protection

Relation : inpn.statut

Description

Permet d'interpréter les champ FR, REU, GUA, SMSB, MAR, GF, MAY, TAAF et SPM du référentiel.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
statut	character (1)	not null	Abrégé tel qu'il apparaît dans le référentiel
description	character varying	null	Libellé du statut d'indigénat

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
statut

Relation : inpn.taxons_natura_2000

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
cd_ref	character varying	not null	
annexe	character varying	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
cd_ref

Clef(s) étrangère(s)

fk_cd_ref_est_dans_taxref

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
cd_ref	taxref	cd_nom

Relation : inpn.taxref

Description

Table issue du site de l'INPN.
 Les genres ont été créés. Attention lors des mises à jour de référentiel.
 Attention aussi aux espaces en début de chaîne.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
regne	character varying	null	nom scientifique du règne du taxon
phylum	character varying	null	nom scientifique de l'embranchement du
classe	character varying	null	nom scientifique de la classe du taxon
ordre	character varying	null	nom scientifique de l'ordre du taxon
famille	character varying	null	nom scientifique de la famille du taxon
cd_nom	character varying (8)	not null	identifiant unique
lb_nom	character varying	null	nom scientifique du taxon
lb_auteur	character varying	null	autorité
nom_complet	character varying	null	nom scientifique complet du taxon
cd_ref	character varying (8)	null	renvoi au cd_nom du taxon de référence
nom_valide	character varying	null	nom scientifique complet du taxon de
rang	character varying	null	rang taxonomique
nom_vern	character varying	null	nom vernaculaire du taxon en français
nom_vern_eng	character varying	null	nom vernaculaire du taxon en anglais
fr	character varying	null	présence / indigénat du taxon en france
mar	character varying	null	présence / indigénat du taxon en martinique
gua	character varying	null	présence / indigénat du taxon en guadeloupe
smsb	character varying	null	présence / indigénat du taxon à saint-martin
gf	character varying	null	présence / indigénat du taxon en guyane
spm	character varying	null	présence / indigénat du taxon à saint-pierre
reu	character varying	null	présence / indigénat du taxon à la réunion
may	character varying	null	présence / indigénat du taxon à mayotte
taaf	character varying	null	présence / indigénat du taxon aux terres
cd_taxsup	character varying	null	
habitat	character varying	null	
epa	character varying	null	
nc	character varying	null	
wf	character varying	null	
pf	character varying	null	
cli	character varying	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
cd_nom

Clef(s) étrangère(s)

fk_fr_est_statut

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
fr	statut	statut

fk_cd_ref_est_cd_nom

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
cd_ref	taxref	cd_nom

fk_cd_taxsup_est_cd_nom

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
cd_taxsup	taxref	cd_nom

Schéma : inpn

Relation : inpn.taxref_svg

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
regne	character varying	null	
phylum	character varying	null	
classe	character varying	null	
ordre	character varying	null	
famille	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	not null	
lb_nom	character varying	null	
lb_auteur	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_ref	character varying (8)	null	
nom_valide	character varying	null	
rang	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_vern_eng	character varying	null	
fr	character varying	null	
mar	character varying	null	
gua	character varying	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
smsb	character varying	null	
gf	character varying	null	
spm	character varying	null	
reu	character varying	null	
may	character varying	null	
taaf	character varying	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
cd_nom

Schéma : inpn

Relation : inpn.typo_corine_biotopes

Description

Table : TYPO_CORINE_BIOTOPES
Nom du jeu de données : Typologie CORINE Biotopes
Date de création de la table : 09/07/2009
Date de dernière mise à jour de la table : 12/02/2010
Date de dernière mise à jour de la métadonnée : 08/04/2010
Auteur de la typologie : Pierre DEVILLERS, Jean DEVILLERS-TERSCHUREN et Jean-Paul LEDANT (Institut Royal des Sciences Naturelles, Bruxelles) pour la version originale de 1991. Myriam BISSARDON et Lucas GUIBAL (École nationale du génie rural, des eaux et des forêts, Nancy / ENGREF) pour la traduction française de 1997.
Auteur de la table : Vincent GAUDILLAT (Service du patrimoine naturel - Muséum national d'histoire naturelle / SPN-MNHN)
Territoire concerné : Europe de l'Ouest (Europe des 12 de l'époque : Allemagne, Belgique, Danemark, Espagne, France, Grande-Bretagne, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal)
Organisme responsable : Commission européenne
Langue des données : UK, FR
Présentation / Contexte : La typologie CORINE Biotopes est un système hiérarchisé de classification des habitats européens élaboré dans le cadre du programme CORINE (Coordination of Information on the Environment). L'objectif était d'identifier et de décrire les biotopes d'importance majeure pour la conservation de la nature au sein de la Communauté européenne. Cette typologie parue en 1991 (Devillers et al.) comporte 2584 codes répartis en 7 grandes familles de milieux (1. Coastal and halophytic communities, 2. Non-marine waters, 3. Scrub and grassland, 4. Forests, 5. Bogs and marshes, 6. Inland rocks, screes and sands, 8. Agricultural land and artificial landscapes). Les habitats naturels et semi-naturels sont plus ou moins détaillés selon les cas avec une précision accrue pour certains types de végétations considérés comme ayant un fort intérêt patrimonial en Europe, les autres habitats sont traités plus sommairement. La typologie s'appuie largement sur la classification phytosociologique - avec laquelle elle propose des correspondances indicatives -, mais intègre également d'autres paramètres comme la dominance physionomique d'une espèce ou une

localisation géographique donnée. Les codes à un chiffre correspondent aux grandes familles de milieux citées précédemment, on ajoute ensuite un autre chiffre puis une décimale et jusqu'à 6 chiffres après la décimale pour décrire des types de végétation de plus en plus précis. Cette typologie n'ayant fait l'objet d'aucune édition française, une traduction non officielle en français d'une partie de la typologie a été réalisée par l'ENGREF en 1997 (Bissardon et Guibal). Elle suit le texte original sans ajout de texte (mis à part 2 nouveaux codes par rapport à la version de 1991) mais seuls ont été repris les codes qui selon les auteurs concernaient la France. Il est à noter que les champs correspondants n'ont pas toujours été traduits dans leur intégralité. Cette version comporte 1478 codes (dont les 2 nouveaux codes précédemment évoqués).

Description du travail : Mise en table de la typologie CORINE Biotopes avec mise en parallèle de la version originale de 1991 avec la version en français de 1997. Quelques petites corrections (essentiellement orthographiques ou typographiques) ont été apportées à l'occasion de la mise en table des textes. La création d'un champ "France" permet de filtrer les codes présents dans notre pays, il s'agit des codes de la version en français de 1997 auxquels quelques codes supplémentaires qui n'avaient pas été retenus dans celle-ci ont été ajoutés. Les intitulés et descriptifs de ces derniers ont été traduits dans leur intégralité (sauf précision contraire, ces traductions ont été effectuées par le SPN). Exceptionnellement, quelques codes cités dans la version en français ont été retirés car considérés comme absents en France.

Origine du jeu de données : Version originale en anglais (Devillers et al., 1991) : fichier Word envoyé par Dorian MOSS le 9/11/2007 ("CORINE HABITATS 1991.rtf"). Ce fichier comporte de légères différences avec la version éditée papier ; il s'agit généralement de différences typographiques, ponctuellement du remplacement d'un mot par un autre. - Version en français (Bissardon et Guibal, 1997) : fichier Word envoyé par Jean-Claude RAMEAU (ENGREF) ("corin97.doc") correspondant au texte de la version éditée papier.

Références bibliographiques : DEVILLERS P., DEVILLERS-TERSCHUREN J., LEDANT J.-P. & coll., 1991. CORINE biotopes manual. Habitats of the European Community. Data specifications - Part 2. EUR 12587/3 EN. European Commission, Luxembourg, 300 p. [ISBN 92-826-3211-3] BISSARDON M. et GUIBAL L., 1997. Corine biotopes. Version originale. Types d'habitats français. ENGREF, Nancy, 217 p.

Mots clés : Typologie, habitats, Corine Biotopes, classification européenne.

Référencement à utiliser : DEVILLERS P., DEVILLERS-TERSCHUREN J., LEDANT J.-P. & coll., 1991. CORINE biotopes manual. Habitats of the European Community. Data specifications - Part 2. EUR 12587/3 EN. European Commission, Luxembourg, 300 p. Traduction pour les types d'habitats présents en France : BISSARDON M. et GUIBAL L., 1997. Corine biotopes. Version originale. Types d'habitats français. ENGREF, Nancy, 217 p. Mise en table : SPN-MNHN / INPN, février 2010.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
cd_cb	character varying (9)	not null	Code CORINE Biotopes, à 1 ou 2 chiffres
cd_cb_sup	character varying (8)	null	Code CORINE Biotopes parent (niveau n+1)
niveau	character (1)	null	Niveau du code CORINE Biotopes
lb_niveau	character varying (8)	null	Intitulé du niveau.
france	character varying (5)	null	Présence de l'habitat en France.
lb_cb97_fr	character varying (100)	null	Intitulé de l'habitat selon la version en
lb_cb91_en	character varying (80)	null	Intitulé de l'habitat en anglais selon la version
crsp_phyto_cb91	text	null	Correspondances phytosociologiques de
descriptif_cb91_en	text	null	Descriptif de l'habitat en anglais selon la
biblio_cb91	text	null	Références bibliographiques pour l'habitat

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
crsp_phyto_cb97	character varying (211)	null	Correspondances phytosociologiques de
descriptif_cb97_fr	text	null	Descriptif de l'habitat selon la version en
biblio_cb97	text	null	Références bibliographiques de l'habitat
cb97	character varying (5)	null	Mention du code dans la version en français
declinaisons_suppl	character varying (5)	null	Déclinaisons autorisées par CORINE
source_france	character varying (16)	null	Source de l'indication de la présence en
commentaires_france	character varying (200)	null	Commentaires éventuels sur la présence en
nom_simplifie	character varying	null	Nom simplifié de l'habitat créé par le CEN L-

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
cd_cb

Schéma : inpn

Relation : inpn.typo_natura_2000

Description

Nom du jeu de données : Liste des habitats d'intérêt communautaire de la directive "Habitats"
Date de création de la table : 10/02/2009
Date de dernière mise à jour de la table : 10/02/2010
Date de dernière mise à jour de la métadonnée : 08/04/2010
Auteur de la typologie : Commission européenne
Auteur de la table : Vincent GAUDILLAT (Service du patrimoine naturel - Muséum national d'histoire naturelle / SPN-MNHN)
Territoire concerné : Union européenne (27 États membres)
Organisme responsable : European Topic Centre on Biological Diversity (ETC/BD) pour la Commission européenne
Langue des données : UK, FR
Présentation / Contexte : La directive 92/43/CEE du Conseil du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages, dite directive "Habitats", modifiée, liste dans son annexe I les types d'habitats naturels d'intérêt communautaire. Ceux-ci sont regroupés par grands types de milieux, avec 9 grandes familles (1 - Habitats côtiers et végétations halophytiques, 2 - Dunes maritimes et intérieures, 3 - Habitats d'eaux douces, 4 - Landes et fourrés tempérés, 5 - Fourrés sclérophylles (matorrals), 6 - Formations herbeuses naturelles et semi-naturelles, 7 - Tourbières hautes, tourbières basses et bas-marais, 8 - Habitats rocheux et grottes, 9 - Forêts), elles-mêmes subdivisées en un niveau inférieur. Sur 231 habitats d'intérêt communautaire, 133 sont présents en France. Pour désigner l'ensemble de ces habitats, on parle couramment de typologie Natura 2000.
Description du travail : Il existe de nombreux documents ou tables listant les habitats d'intérêt communautaire de la directive "Habitats" et les grands types de milieux dans lesquels ils sont regroupés. Cependant ceux-ci présentent souvent de petites différences : codes différents pour les grands types de milieux, intitulés légèrement distincts ou comportant des erreurs, etc. Le but du

travail était d'établir une liste de référence unique et corrigée des codes et intitulés des habitats et grands types de milieux. À celle-ci ont été ajoutées quelques informations sur les habitats : présence en France, précision des domaines biogéographiques concernés et correspondance officielle avec la classification paléarctique.

Origine du jeu de données :
- Logiciel Natura 2000 version 2 : base de données CODINGS (fichier Access), table hbhdax (version 4 du 31/01/2007).

- Manuel d'interprétation des habitats de l'Union européenne : versions EUR 15/2 (version française, fichier excel "EUR", onglet EUR15_2, en date du 06/03/2008 créé par V. GAUDILLAT, SPN-MNHN) et EUR 27 (fichier Excel "EUR", onglet EUR27, en date du 04/03/2008 créé par V. GAUDILLAT, SPN-MNHN).

- Arrêté du 16 novembre 2001 (JORF du 7 février 2002), modifié par les arrêtés du 13 juillet 2005 (JORF du 23 septembre 2005) et du 19 avril 2007 (JORF du 6 mai 2007).

Références bibliographiques : COMMISSION EUROPÉENNE, 1999. Manuel d'interprétation des habitats de l'Union européenne. EUR 15/2. Commission européenne, DG Environnement, 132 p. EUROPEAN COMMISSION, 2007. Interpretation manual of European Union habitats. EUR 27. European Commission, DG Environment, 142 p.

MINISTÈRE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT. Arrêté du 16 novembre 2001 relatif à la liste des types d'habitats naturels et des espèces de faune et de flore sauvages qui peuvent justifier la désignation de zones spéciales de conservation au titre du réseau écologique européen Natura 2000. Journal officiel, n°32 du 7 février 2002. Disponible sur <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=8A0E09829AB54242CA6057203323EF63.tpdjo09v_1?cidTexte=JORFTEXT000000593978&dateTexte=&oldAction=rechJO&categorieLien=id> (consulté le 09/11/2009).

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE. Arrêté du 13 juillet 2005 modifiant l'arrêté du 16 novembre 2001 relatif à la liste des types d'habitats naturels et des espèces de faune et de flore sauvages qui peuvent justifier la désignation de zones spéciales de conservation au titre du réseau écologique européen Natura 2000. Journal officiel, n°222 du 23 septembre 2005. Disponible sur

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=8A0E09829AB54242CA6057203323EF63.tpdjo09v_1?cidTexte=JORFTEXT000000260444&dateTexte=&oldAction=rechJO&categorieLien=id> (consulté le 09/11/2009).

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE. Arrêté du 19 avril 2007 modifiant la liste des types d'habitats naturels et des espèces de faune et de flore sauvages qui peuvent justifier la désignation de zones spéciales de conservation au titre du réseau écologique européen Natura 2000. Journal officiel, n°106 du 6 mai 2007. Disponible sur <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=8A0E09829AB54242CA6057203323EF63.tpdjo09v_1?cidTexte=JORFTEXT000000820970&dateTexte=&oldAction=rechJO&categorieLien=id> (consulté le 09/11/2009).

Mots clés : Directive "Habitats", typologie, habitats, intérêt communautaire, régions biogéographiques.

Référencement à utiliser : SERVICE DU PATRIMOINE NATUREL, 2010. Liste des habitats d'intérêt communautaire de la directive "Habitats". SPN-MNHN / INPN, février 2010.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
cd_ue	character varying (9)	not null	Code UE (= code Natura 2000) de l'habitat, à
cd_ue_sup	character varying (9)	null	Code UE parent (niveau n+1) du code
niveau	character varying (6)	null	Niveau des codes UE.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
lb_niveau	character varying (31)	null	Intitulé du niveau du code UE. Niveau 1 :
france	character varying (6)	null	Présence en France d'un habitat d'intérêt
lb_habdh_fr	character varying (183)	null	Intitulé final en français après correction
lb_habdh_en	character varying (170)	null	Intitulé final en anglais après correction
alp_fr	character varying (6)	null	Présence dans le domaine biogéographique
atl_fr	character varying (6)	null	Présence dans le domaine biogéographique
cont_fr	character varying (7)	null	Présence dans le domaine biogéographique
med_fr	character varying (6)	null	Présence dans le domaine biogéographique
p	character varying (1)	null	Indication du caractère prioritaire de l'habitat
crsp_pal	character varying (105)	null	Correspondance de l'habitat générique
cle_tri	character varying (7)	null	Clé permettant de retrouver l'ordre des codes

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
cd_ue

Clef(s) étrangère(s)

fk_typo_natura_2000_cd_ue_sup_est_cd_ue

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
cd_ue_sup	typo_natura_2000	cd_ue

Schéma : md

Relation : md.etude

Description

Cette table est nécessaire pour associer les données produites ou stockées dans la bdd aux études qui les ont mobilisé ou qui ont nécessité leur production. C'est un élément important de description de la donnée.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_etude	integer	not null	
nom_etude	character varying (254)	null	
cahier_des_charges	character varying (254)	null	
date_debut	date	null	
date_fin	date	null	
description	character varying (254)	null	
lien_rapport_final	character varying (254)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_etude

Schéma : md

Relation : md.etude_concerne_site

Description

Chaque étude peut ainsi porter sur un ou plusieurs sites (de la table site).

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_etude	integer	not null	
id_site	integer	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_etude
id_site

Clef(s) étrangère(s)

fk_etude_conc_site_ref_etude

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_etude	etude	id_etude

fk_etude_conc_site_ref_site

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_site	site	id_site

Relation : md.lot_donnee

Description

Décrit les lots de données produits ou utilisé au CEN.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_lot	integer	not null	
libelle	character varying (254)	null	
id_etude	integer	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_lot

Clef(s) étrangère(s)

fk_etude_lot_donnee_reference_etude

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_etude	etude	id_etude

Relation : md.personne

Description

Contient les informations relatives aux personnes ayant par exemple fourni des données au CEN LR ou ayant produit des données dans le cadre d'activité salariée ou de stage.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_personne	integer	not null	
date_maj	character varying (10)	null	
remarque	character varying (255)	null	
fax	character varying (14)	null	
portable	character varying (14)	null	
tel_pro	character varying (14)	null	
tel_perso	character varying (14)	null	
pays	character varying (20)	null	
ville	character varying (40)	null	
code_postal	character varying (6)	null	
adresse_3	character varying (60)	null	
adresse_2	character varying (60)	null	
adresse_1	character varying (60)	null	
prenom	character varying (20)	null	
nom	character varying (50)	null	
titre	character varying (13)	null	
code_personne	character varying (10)	null	
email	character varying (100)	null	
mot_de_passe	character varying (10)	null	
role	character varying (7)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_personne

Relation : md.personne_est_auteur_donnee

Description

Cette table permet d'associer à chaque ese un nombre non limité de personne ayant contribué à la création de cette donnée. La liste de ces personnes est ordonnée.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
code_personne	character varying (10)	not null	
ordre	integer	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite
code_personne

Clef(s) étrangère(s)

fk_personne_personne_entite_s

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

fk_personne_personne_personne

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_personne	personne	code_personne

Relation : md.personne_realise_etude

Description

Permet de mentionner quels sont les salariés et stagiaires de la structure qui ont participé aux études et quel a été le rôle de chacun.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_personne	integer	not null	
id_etude	integer	not null	
role	character varying (255)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_personne
id_etude

Clef(s) étrangère(s)

fk_pers_realise_etude_ref_etude

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_etude	etude	id_etude

fk_pers_realise_etude_ref_personne

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_personne	personne	id_personne

Relation : md.protocole

Description

Liste les protocoles utilisés pour la récolte des données stockées dans le système d'information.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_protocole	integer	not null	
libelle	character varying (255)	null	
auteurs	text	null	
id_biblio	integer	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_protocole

Clef(s) étrangère(s)

fk_protocole_est_biblio

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_biblio	ressource_bibliographique	id_biblio

Relation : md.ressource_bibliographique

Description

Listes les références bibliographiques mentionnées dans la bdd, soit parce que des données stockée dans le système d'information y sont décrites, soit parce que ces références sont produites lors des études réalisées par la structures.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_biblio	integer	not null	
type_de_document	character varying (255)	null	
titre	text	null	
auteur_physique	text	null	
editeur	character varying (255)	null	
annee	integer	null	
date_doc	character varying (20)	null	
resume	text	null	
mot_clef	text	null	
descripteur_geographique	text	null	
nb_page	character varying (30)	null	
page_debut	integer	null	
page_fin	integer	null	
titre_revue_livre	character varying (255)	null	
num_revue	character varying (8)	null	
volume	character varying (8)	null	
isbn_code_barre	character varying (20)	null	
diplome	character varying (255)	null	
universite	character varying (255)	null	
directeur	character varying (50)	null	
echelle_carte	character varying (20)	null	
nom_colloque	character varying (255)	null	
date_colloque	character varying (30)	null	
ville_colloque	character varying (255)	null	
confidentialite	character varying (50)	null	
auteur_moral	text	null	
langue	character varying (20)	null	
version	character varying (10)	null	
reference	text	null	la référence complète du document, a
cote_interne	character varying (20)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_biblio

Schéma : md

Relation : md.site

Description

Permet de décrire les sites sur lesquels le CEN intervient. La classification est effectuée selon la typologie définie par le FCEN. Les sites peuvent être imbriqués.
12 mai 2010 : Mise à jour des données (parcelles sur RNRGG, BPA...).

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_site	integer	not null	
toponyme	character varying (254)	null	
altitude_min	integer	null	
altitude_max	integer	null	
altitude_moy	integer	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
type_site	character varying (20)	null	Le type de site selon la classification de la
code_site	character varying (5)	null	
surface_ha	numeric	null	
maitrise	character varying (30)	null	
type_milieu	character varying (30)	null	
referentiel_numerisation	character varying (40)	null	
echelle_numerisation	character varying (10)	null	
proprietaire	character varying (50)	null	
acquisition	character varying (20)	null	
commune	character varying (30)	null	
cadastre	character varying (10)	null	
id_site_parent	integer	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_site

Clef(s) étrangère(s)

Clef(s) étrangère(s)

fk_site_parent_est_site

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_site_parent	site	id_site

Schéma : md

Relation : md.structure

Description

Stocke les informations sur les structures partenaires du CEN, ou ayant produit des informations stockée ou ayant commandé des études...

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_structure	integer	not null	
nom_structure	character varying (100)	null	
detail_nom_structure	character varying (255)	null	
statut	character varying (20)	null	
adresse_1	character varying (60)	null	
adresse_2	character varying (60)	null	
adresse_3	character varying (60)	null	
code_postal	character varying (5)	null	
ville	character varying (40)	null	
pays	character varying (20)	null	
tel	character varying (14)	null	
fax	character varying (14)	null	
courriel_1	character varying (60)	null	
courriel_2	character varying (60)	null	
site_web	character varying (60)	null	
remarque	character varying (255)	null	
date_maj	character varying (10)	null	
code_structure	character varying (5)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_structure

Relation : md.structure_a_recu_ese

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_structure	integer	not null	
id_entite	integer	not null	
date_envoi	date	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_structure
id_entite

Clef(s) étrangère(s)

fk_id_entite_est_entite

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

fk_id_structure_est_structure

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_structure	structure	id_structure

Relation : md.structure_corealise_etude

Description

Liste l'ensmbel des structures participant à la réalisation d'une étude donnée.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_structure	integer	not null	
id_etude	integer	not null	
ordre	integer	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_structure
id_etude
ordre

Clef(s) étrangère(s)

fk_str_corealise_etude_ref_etude

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_etude	etude	id_etude

fk_str_corealise_etude_ref_structure

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_structure	structure	id_structure

Relation : md.structure_est_auteur_donnee

Description

Associe la ou les structure auteur d'une ese donnée. La liste de ces structure est ordonnée.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
ordre	integer	null	
code_structure	character varying (5)	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite
code_structure

Clef(s) étrangère(s)

fk_structur_structure_entite_s

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

Relation : md.structure_finance_etude

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_etude	integer	not null	
id_structure	integer	not null	
montant	bigint	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_etude
id_structure

Clef(s) étrangère(s)

fk_str_finance_etude_ref_etude

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_etude	etude	id_etude

fk_str_finance_etude_ref_structure

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_structure	structure	id_structure

Relation : naturesdi.protected_sites_simple

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
inspireid	character varying (15)	null	
siteprotectionclassification	unknown	null	
sitedesignation	text	null	
legalfoundationdocument	unknown	null	
legalfoundationdate	date	null	
sitename	character varying (100)	null	
applicationschema	character varying	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Relation : naturesdi.rnr

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_perimetre	character varying (15)	null	
gid	integer	not null	
id_obj	bigint	null	
type_perimetre	character varying (15)	null	
intitule	character varying (100)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
code_perimetre	character varying (15)	null	
echelle_digitalisation	character varying (15)	null	
date_validite	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_id	integer	null	
remarque	character varying (255)	null	
geom_l2c	null	null	

Relation : public.amenagements

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
infrastructure	character varying (30)	null	
maitrise_ouvrage	character varying (20)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.bati_isole_2006

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	integer	null	
cde_dep	integer	null	
dte_scr	integer	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.biblio_concerne_ese

Description

Associe chaque "entite_spatiale_ecologique" à la biblio qui la mentionne.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_biblio	integer	not null	l'identifiant de la ressource bibliographique
id_entite	integer	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_biblio
id_entite

Clef(s) étrangère(s)

fk_biblio_c_biblio_co_entite_s

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

fk_biblio_c_biblio_co_ressourc

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_biblio	ressource_bibliographique	id_biblio

Relation : public.biblio_concerne_site

Description

Associe à chaque site les références bibliographiques qui le concernent.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_biblio	integer	not null	
id_site	integer	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_biblio
id_site

Clef(s) étrangère(s)

fk_biblio_conc_site_ref_res_bi

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_biblio	ressource_bibliographique	id_biblio

fk_biblio_c_reference_site

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_site	site	id_site

Relation : public.biblio_mentionne_point_flore

Description

Contient les données d'origine bibliographique relatives à la flore ayant une géométrie de type ponctuelle.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
strate	character varying (30)	null	
date_observation	date	null	
date_debut_observation	date	null	
date_fin_observation	date	null	
textuelle	character varying (40)	null	
phenologie	character varying (40)	null	
effectif	integer	null	
effectif_min	integer	null	
effectif_max	integer	null	
type_effectif	character varying (40)	null	
lieu_dit	character varying (40)	null	
coord_x	numeric	null	
coord_y	numeric	null	
coord_z	character varying (40)	null	
coordonnee	character varying (40)	null	
id_taxon	character varying (40)	null	
population	character varying (40)	null	
milieu	character varying (40)	null	
protocole	character varying (40)	null	
precision	character varying (40)	null	
remarque	character varying (40)	null	
personne	character varying (254)	null	
structure	character varying (254)	null	
biblio	character varying (40)	null	
site	character varying (60)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
taxon_mentionne	character varying (100)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.biblio_mentionne_polygone_faune

Description

Contient les données d'origine bibliographique relatives à la faune ayant une géométrie de type surfacique.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_donnee_biblio	bigint	null	
date_obs	character varying (10)	null	
date_debut_obs	character varying (1)	null	
date_fin_obs	character varying (1)	null	
date_textuelle	character varying (10)	null	
phenologie	character varying (59)	null	
effectif	numeric	null	
effectif_min	character varying (1)	null	
effectif_max	numeric	null	
type_effectif	character varying (1)	null	
lieu_dit	character varying (50)	null	
coord_x	character varying (1)	null	
coord_y	character varying (1)	null	
coord_z	character varying (1)	null	
systeme_coordonnee	character varying (1)	null	
nom_scientifique	character varying (50)	null	
nom_francais	character varying (34)	null	
precision	character varying (4)	null	
remarque	character varying (20)	null	
personne	character varying (37)	null	
structure	character varying (114)	null	
id_biblio	numeric	null	
site	character varying (50)	null	
id_taxon	character varying (10)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef(s) étrangère(s)

fk_taxon_est_dans_referentiel

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon	referentiel_taxon_animal	id_taxon

Schéma : public

Relation : public.biblio_mentionne_polygone_flore

Description

Contient les données d'origine bibliographique relatives à la flore ayant une géométrie de type surfacique.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_entite	integer	null	
strate	character varying (9)	null	
date_observation	date	null	
date_debut_observation	date	null	
date_fin_observation	date	null	
date_textuelle	character varying (40)	null	
phenologie	character varying (30)	null	
effectif	integer	null	
effectif_min	integer	null	
effectif_max	integer	null	
type_effectif	character varying (40)	null	
lieu_dit	character varying (41)	null	
id_taxon	character varying (10)	null	
population	character varying (1)	null	
milieu	character varying (1)	null	
protocole	character varying (1)	null	
precision	character varying (14)	null	
remarque	character varying (17)	null	
personne	character varying (37)	null	
structure	character varying (109)	null	
id_biblio	character varying (50)	null	
site	character varying (41)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
taxon_mentionne	character varying (100)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.canton

Description

Permet le stockage des cantons.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
num_insee	character varying (3)	not null	Le numéro du canton.
departement_num_insee	character varying (3)	not null	le numéro insee du département.
arrondissement_num_insee	character varying (3)	not null	Le numéro de l'arrondissement.
chef_lieu_num_insee	character varying (5)	not null	Le numéro insee du chef-lieu
type_canton	character varying (1)	not null	Le type de canton.
toponyme	character varying (50)	null	Le nom du canton.

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
num_insee
departement_num_insee

Clef(s) étrangère(s)

fk_chef_lieu_est_commune

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
chef_lieu_num_insee	commune	num_insee

fk_canton_dans_dept

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
departement_num_insee	departement	num_insee

Relation : public.carte_ign

Description

Catalogue des cartes IGN papier détenues au CEN.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
code_carte	character varying (10)	not null	
titre	character varying (100)	null	
echelle	character varying (12)	null	
source	character varying (10)	null	
type_carte	character varying (10)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
code_carte

Relation : public.clc

Description

Cette table contient la couche "Corine land Cover", constituée d'un découpage surfacique du territoire selon l'occupation du sol.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite_clc	integer	not null	
id_poste	character varying (3)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite_clc

Clef(s) étrangère(s)

id_poste_est_poste_clc

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_poste	poste_clc	id_poste

Relation : public.clc_2006

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite_clc	integer	not null	
id_poste	character varying (3)	null	
surface_ha	numeric	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite_clc

Clef(s) étrangère(s)

id_posteclc_2006_est_poste_clc

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_poste	poste_clc	id_poste

Relation : public.commune

Description

Stocke pour chaque commune son numéro insee, son toponyme et sa composante géographique (limite).

La colonne `departement_num_insee` permet de faire la filiation entre département et commune. La colonne `"surface_sig_ha"` peut être supprimée, la surface de chaque objet pouvant être calculée.

La colonne `geom_id` est nécessaire car de nombreuses applications sig se connectant à postgis ont besoin que chaque objet soit identifié par une colonne numérique unique. Les code INSEE des communes pouvant contenir des lettres, il est de type `"character varying(5)"`.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
num_insee	character varying (5)	not null	
gid	integer	not null	
gid	integer	not null	
nom_com	character varying (45)	null	
id	character varying (24)	null	
departement_num_insee	character varying (3)	not null	
code_dep	character varying (2)	null	
prec_plani	double precision	null	
toponyme	character varying (50)	null	
code_insee	character varying (5)	null	
nom	character varying (45)	null	
surface_sig_ha	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
code_insee	character varying (5)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_id	integer	not null	
statut	character varying (20)	null	
pop_99	integer	null	
canton	character varying (45)	null	
arrondisst	character varying (45)	null	
geom_l2c	null	null	
depart	character varying (30)	null	
region	character varying (30)	null	
popul	numeric	null	
multican	character varying (3)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
num_insee

Clef(s) étrangère(s)

fk_commune_dans_dept

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
departement_num_insee	departement	num_insee

Schéma : public

Relation : public.commune_est_sur_canton

Description

Etablit la composition des cantons.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
commune_num_insee	character varying (5)	not null	Le numéro insee de la commune.
departement_num_insee	character varying (3)	not null	Le numéro insee du département du canton.
canton_num_insee	character varying (3)	not null	Le numéro insee du canton.

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
commune_num_insee
departement_num_insee
canton_num_insee

Clef(s) étrangère(s)

fk_canton_est_canton

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
departement_num_insee	canton	num_insee
canton_num_insee	canton	num_insee
departement_num_insee	canton	departement_num_insee
canton_num_insee	canton	departement_num_insee

fk_commune_est_commune

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
commune_num_insee	commune	num_insee

Relation : public.contact

Description

Cette relation stocke les contacts du CEN.

Un contact, dans ce SI est l'association entre une personne et une structure. Par exemple, Monsieur X travail à la SAFER, c'est un contact du CEN au sein de cette structure. On peut aussi connaître Monsieur X par son activité bénévole au sein d'une structure naturaliste. Il s'agit alors d'un nouveau contact.

Monsieur X est un contact du CEN au sein de la SAFER et de la structure naturaliste.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_contact	integer	not null	
id_personne	integer	null	
code_programme	character varying (20)	null	
id_structure	integer	null	
service	character varying (75)	null	
fonction	character varying (100)	null	
telephone	character varying (14)	null	
portable	character varying (14)	null	
fax	character varying (14)	null	
courriel	character varying (60)	null	
remarque	character varying (255)	null	
date_maj	character varying (10)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_contact

Clef(s) étrangère(s)

fk_contact_reference_personne

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_personne	personne	id_personne

fk_contact_reference_structur

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_structure	structure	id_structure

Relation : public.contact_cen

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id	integer	not null	
nom_complet	character varying (254)	null	
nom	character varying (30)	null	
prenom	character varying (30)	null	
email	character varying (70)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id

Relation : public.departement

Description

Contient pour chaque département son numéro, son nom et le numéro de la région dont il est une composante.

La colonne geom_id est nécessaire car de nombreuses applications sig se connectant à postgis ont besoin que chaque objet soit identifié par une colonne numérique unique. Les code INSEE des départements pouvant contenir des lettres, il est de type "character varying(2)".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
num_insee	character varying (3)	not null	
region_num_insee	character varying (2)	not null	
toponyme	character varying (30)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_id	integer	not null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
num_insee

Clef(s) étrangère(s)

fk_departem_appartien_region

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
region_num_insee	region	num_insee

Relation : *public.description_habitat*

Description

Table permettant l'élaboration de fiches habitat, elle contient les informations générales relatives à l'habitat.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
code_habitat	character varying (10)	not null	
description	text	null	
ecologie	text	null	
frequence_lr	character varying (255)	null	
particularite	text	null	
interet	text	null	
etat_conservation_national	text	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
code_habitat

Clef(s) étrangère(s)

fk_habitat_est_dans_code_corine

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_habitat	referentiel_habitat	code_habitat

Relation : public.description_habitat_sur_site

Description

Permet d'affiner la fiche habitat pour un site d'étude donné, en tenant compte du contexte local.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
code_habitat	character varying (10)	not null	
id_site	integer	not null	
frequence	character varying (255)	null	
etat_de_conservation	text	null	
localisation	text	null	
preconisation_de_gestion	text	null	
superficie	double precision	null	
importance_du_site_pour_ha	text	null	
ordre	integer	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
code_habitat
id_site

Clef(s) étrangère(s)

fk_habitat_est_decrit

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_habitat	description_habitat	code_habitat

fk_site_est_site

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_site	site	id_site

Relation : *public.dias*

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
dia	bigint	null	
num_dia	character varying (20)	null	
parcelle	character varying (30)	null	
commune	character varying (30)	null	
date_dia	date	null	
parcelle0	bigint	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.domaine_cenlr

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	bigint	null	
region	character varying (2)	null	
code_dept	character varying (2)	null	
code_insee	character varying (5)	null	
code_site	character varying (5)	null	
nom_site	character varying (50)	null	
surface_ha	numeric	null	
maitrise	character varying (30)	null	
milieux	character varying (30)	null	
ref_num	character varying (30)	null	
num	character varying (10)	null	
proprietai	character varying (50)	null	
acquisitio	character varying (20)	null	
commune	character varying (30)	null	
cadastre	character varying (10)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.donnees_bota_terrain

Description

Table prévue pour la saisie des données de terrain relatives à la flore.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
coordonnee_x	numeric	null	
coordonnee_y	numeric	null	
systeme_coordonnee	character varying (30)	null	
site	character varying (60)	null	
nom_vernaculaire	character varying (150)	null	
nom_complet	character varying (150)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (30)	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
effectif	character varying (30)	null	
effectif_min	character varying (10)	null	
effectif_max	character varying (10)	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (30)	null	
precision	character varying (30)	null	
altitude	integer	null	
personne	character varying (30)	null	
structure	character varying (30)	null	
identificateur	character varying (50)	null	
protocole	character varying (30)	null	
biblio	character varying (30)	null	
remarque	text	null	
ese_id_entite	integer	null	
data_id	integer	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
data_id

Relation : public.donnees_cbnmp

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
nom_fichie	character varying (8)	null	
no_fiche	integer	null	
date_fiche	character varying (10)	null	
année	integer	null	
no_pointag	character varying (7)	null	
no_livre	character varying (5)	null	
no_page	character varying (4)	null	
lib__sourc	character varying (40)	null	
nom__obser	character varying (45)	null	
nom__obs_1	character varying (45)	null	
nom__obs_2	character varying (32)	null	
code_insee	integer	null	
nom__commu	character varying (35)	null	
lieudit	character varying (35)	null	
localisati	character varying (247)	null	
libellé_mi	character varying (240)	null	
libellé_gé	character varying (195)	null	
altitude_i	integer	null	
altitude_s	integer	null	
lib__expos	character varying (18)	null	
lib__pente	character varying (16)	null	
no_____ta	integer	null	
lib_____ta	character varying (99)	null	
lib__famil	character varying (16)	null	
statut_zni	character varying (19)	null	
lib__nombr	character varying (27)	null	
lib__phéno	character varying (8)	null	
commentair	character varying (254)	null	
lib__zone_	character varying (23)	null	
longitude_	double precision	null	
latitude_d	double precision	null	
longitude1	double precision	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
latitude_1	double precision	null	
date_derni	integer	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_taxon	character varying (10)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.dpm

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	integer	null	
commune	character varying (50)	null	
surf_appro	numeric	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.el_t_evolution_zone

Description

Table décrivant l'ensemble des facteurs susceptible de faire évoluer une zone donnée. Elle est issu du guide méthodologie pour la modernisation des ZNIEFF.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_elt	character varying (4)	not null	
libelle_elt	character varying (130)	null	
id_elt_pere	character varying (4)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_elt

Clef(s) étrangère(s)

fk_elt_evol_reference_elt_evol

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_elt_pere	elt_evolution_zone	id_elt

Relation : public.emprise_structure

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_structure	integer	not null	L'identifiant de la structure.
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_structure

Clef(s) étrangère(s)

emprise_structure_id_structure_ref_structure

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_structure	structure	id_structure

Relation : public.ens_30

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
site	character varying (100)	null	
idwvs	smallint	null	
date_maj	character varying (50)	null	
sources	character varying (50)	null	
proptaire	character varying (50)	null	
dateachat	character varying (50)	null	
comconcern	character varying (50)	null	
mode_op	character varying (50)	null	
num	bigint	null	
nom_site2	character varying (50)	null	
superficha	character varying (50)	null	
parttdens2	character varying (50)	null	
cout_euros	character varying (50)	null	
delib	character varying (50)	null	
id_serena	character varying (4)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.ens_34

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
insee5	character varying (7)	null	
acte	character varying (6)	null	
n_section	character varying (11)	null	
n_parcelle	character varying (13)	null	
num_prim	character varying (10)	null	
n_contenan	double precision	null	
date_acte	character varying (11)	null	
ident	character varying (8)	null	
num_par	character varying (11)	null	
cult_spe	character varying (10)	null	
nat_cult	character varying (14)	null	
numl	character varying (8)	null	
lig_bud	character varying (10)	null	
droit_prop	character varying (12)	null	
propr	character varying (15)	null	
code_rivol	character varying (12)	null	
lieudit	character varying (32)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.entite_spatiale_ecologique

Description

Cette table contient les informations communes à toutes les données naturalistes stockées dans cette base de données (les 9 tables de points, lignes et polygones relatives à la flore, à la faune et aux habitats naturels qui font référence à cette table). Quand les CIR seront mieux gérées dans l'héritage par Postgresql, cette table sera la table parente dont hériteront 9 tables filles.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
id_protocole	integer	not null	
validateur_id_structure	integer	null	
id_lot	integer	null	
type_entite	character varying (17)	not null	
validateur_code_personne	character varying (10)	null	
date_creation	date	null	
numerisateur_code_personn	character varying (10)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Clef(s) étrangère(s)

fk_ese_refernces_lot_donnee

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_lot	lot_donnee	id_lot

fk_numerisateur_est_personne

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
numerisateur_code_personne	personne	code_personne

fk_validateur_est_personne

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
validateur_code_personne	personne	code_personne

fk_protocole_est_protocole

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_protocole	protocole	id_protocole

fk_validation_est_structure

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
----------	------------------	--------------------

Clef(s) étrangère(s)

validateur_id_structure	structure	id_structure
-------------------------	---------------------------	------------------------------

Schéma : public

Relation : public.esse_repose_sur_esse

Description

Certaines entités spatiales écologiques reposent sur les entités plus petites. Cette table permet de faire le lien entre l'esse "composite" et les esse composant "sous-jacentes". Cette notion permet d'appréhender par exemple les réseaux de mare ou les noyaux de population. Elle n'a pas été utilisée pour l'instant.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
composant_id_entite	integer	not null	
composite_id_entite	integer	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
composant_id_entite
composite_id_entite

Clef(s) étrangère(s)

fk_elt_det_elt_det_r_entite_2

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
composant_id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

fk_esse_repo_elt_det_r_entite_s

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
composite_id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

Relation : public.eur_15

Description

Contient la typologie d'habitats naturels EUR 15.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
code_eur_15	character varying (10)	not null	
intitule_eur_15	text	null	
prioritaire	boolean	null	
interet_communautaire	boolean	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
code_eur_15

Relation : public.facteur_evolution_ese

Description

Liste pour chaque ese considérée les facteurs potentiels d'évolution (référence à la table elt_evolution_zone).

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
id_elt	character varying (4)	not null	
ordre	integer	null	
description	character varying (150)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite
id_elt

Clef(s) étrangère(s)

fk_elt_est_elt_evolution

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_elt	elt_evolution_zone	id_elt

fk_ese_est_ese

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

Relation : public.facteur_evolution_habitat

Description

Liste pour chaque habitat considéré les facteurs potentiels d'évolution (référence à la table elt_evolution_zone).

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
code_habitat	character varying (6)	not null	
id_elt	character varying (4)	not null	
ordre	integer	null	
description	character varying (150)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite
code_habitat
id_elt

Clef(s) étrangère(s)

fk_elt2_est_elt_evolution

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_elt	elt_evolution_zone	id_elt

fk_habitat_est_perimetre_habitat

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	perimetre_habitat_presente_habitat	id_entite
code_habitat	perimetre_habitat_presente_habitat	id_entite
id_entite	perimetre_habitat_presente_habitat	code_habitat
code_habitat	perimetre_habitat_presente_habitat	code_habitat

Relation : public.fiche_habitat

Description

Lie une ese à la fiche habitat qui lui correspond.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
ese_id_entite	integer	not null	
url	character varying (255)	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
ese_id_entite
url

Clef(s) étrangère(s)

fk_fiche_habitat_generalis_entite_s

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
ese_id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

Relation : public.fichier_image

Description

Stocke le chemin vers les fichiers image (toutes thématiques confondues).

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
url_fichier_image	character varying (30)	not null	
chemin_complet_repertoire	character varying (255)	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
url_fichier_image

Clef(s) étrangère(s)

fk_fichier_image_est_reperto

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
chemin_complet_repertoire	repertoire	chemin_complet_repertoire

Relation : public.fichiers_sig_a_cataloguer

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id	integer	not null	
nom_fichier	character varying (254)	null	
repertoire_parent	character varying (254)	null	
ogrinfo	text	null	
tab	text	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id

Relation : public.flore_2009_11_steph

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_entite	bigint	null	
français_s	character varying (50)	null	
latin_sp	character varying (50)	null	
auteur	character varying (70)	null	
date_obs	date	null	
debut_obs	character varying (20)	null	
fin_obs	character varying (20)	null	
textuelle	character varying (30)	null	
protocole	bigint	null	
deg_abond	character varying (4)	null	
abond_min	bigint	null	
abond_max	bigint	null	
type_abond	character varying (50)	null	
precision	character varying (15)	null	
syst_coord	character varying (50)	null	
coord_x	numeric	null	
coord_y	numeric	null	
unité	character varying (20)	null	
commune	character varying (50)	null	
lieu_dit	character varying (100)	null	
altitude	bigint	null	
personne	character varying (60)	null	
structure	character varying (60)	null	
id_biblio	character varying (20)	null	
remarque	character varying (254)	null	
annee_app	bigint	null	
annee_disp	bigint	null	
lot	character varying (150)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.gardon_maj_2009

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_obj	bigint	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.genre_famille_taxon_vegetal

Description

Cette table stocke les taxons végétaux de rang supérieur à l'espèce, elle permet de définir l'arborescence du référentiel taxonomique des espèces végétales. Les données contenues sont issue du référentiel du MNHN.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_genre	character varying (10)	not null	
libelle_genre	character varying (25)	null	
libelle_famille	character varying (25)	null	
auteur	character varying (50)	null	
groupe	character varying (5)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_genre

Relation : public.grille_10km

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
cd_sig	character varying (17)	null	
code10km	character varying (10)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.grille_1_25km

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
cd_sig	character varying (17)	null	
code5km	character varying (10)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.grille_1_25km_med

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
cd_sig	character varying (17)	null	
code5km	character varying (10)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.grille_5km

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
cd_sig	character varying (21)	null	
code5km	character varying (10)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.groupe

Description

Déclinaison des principaux groupes taxonomiques. Ces groupes correspondent aux listes d'espèces déterminantes ZNIEFF.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
code_groupe	character varying (40)	not null	
libelle_groupe	character varying (60)	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
code_groupe

Relation : public.habitat_enquete_mnhn**Description**

pas de description disponible

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
code_eur_15	character varying (10)	not null	

Clef primaire

<i>Attribut(s) de la clé primaire</i>
code_eur_15

Relation : public.habitat_est_eur_15

Description

Correspondance entre code corine et typologie EUR 15 des habitats naturels.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
code_habitat	character varying (10)	not null	
code_eur_15	character varying (10)	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
code_habitat
code_eur_15

Clef(s) étrangère(s)

fk_habitat_eur_15_est_dans_eur_15

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_eur_15	eur_15	code_eur_15

fk_habitat_corine_est_dans_referentiel

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_habitat	referentiel_habitat	code_habitat

Relation : public.habitat_est_note

Description

Permet d'établir des grilles de notation pour les habitats naturels. autant de notation d'un même habitat que de projets sont possibles.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
finalite	character varying (10)	not null	
code_habitat	character varying (10)	not null	
note	integer	not null	
classe	character varying (2)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
finalite
code_habitat
note

Clef(s) étrangère(s)

code_habitat_ref_habitat

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_habitat	referentiel_habitat	code_habitat

Relation : public.habitat_est_protege

Description

Associe chaque habitat naturels à un ou plusieurs codes de protection même si cette notion n'est pas juste pour les habitats naturels.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
code_habitat	character varying (10)	not null	
code_protection	character varying (10)	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
code_habitat
code_protection

Clef(s) étrangère(s)

fk_prot_habitat_est_prot

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_protection	protection	code_protection

fk_habitat_est_habitat

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_habitat	referentiel_habitat	code_habitat

Relation : public.habitat_est_sur_site

Description

Table permettant d'associer un habitat à un site et de constituer ainsi des listes d'habitat par site même si nous ne disposons pas des données brutes dans le SI, rendant toute intersection entre les couches site et habitat non exhaustive.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_site	integer	not null	
code_habitat	character varying (10)	not null	
ordre	integer	null	
description	character varying (150)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_site
code_habitat

Clef(s) étrangère(s)

fk_habitat_site_pres_habitat

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_habitat	referentiel_habitat	code_habitat

fk_habitat_reference_site

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_site	site	id_site

Relation : public.ign_dalle_bdortho

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
code_dept	character varying (4)	null	
dalleecw	character varying (60)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.ign_dalle_scan25

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
location	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.ligne_faune

Description

Stocke les entités spatiales écologiques relatives à la faune ayant une géométrie de type linéaire. Cette table constitue une "spécialisation" de la table entite_spatiale_ecologique".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
date_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (40)	null	
phenologie	character varying (40)	null	
effectif	character varying	null	
effectif_min	integer	null	
effectif_max	integer	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
cd_ref	character varying (10)	not null	
precision	character varying (40)	null	
remarque	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
localisation	character varying (150)	null	
date_ventilation	date	null	
geom_l2c	null	null	
taxon_mentionne	character varying (254)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Clef(s) étrangère(s)

fk_ligne_fa_generalis_entite_s

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

fk_sp_ligne_fa_ref_ref_sp_fanimale

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
cd_ref	taxref	cd_nom

Relation : public.ligne_faune_a_importer

Description

Table intermédiaire entre les données extérieures au SI et les tables de la base de données. Les données contenues dans cette table sont ventilées après vérification dans les tables "entite_spatiale_ecologique", "ligne_faune", "personne_est_auteur_donnee", "structure_est_auteur_donnee" et "structure_a_rendu_ese".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_entite	bigint	null	
nom_vernaculaire	character varying (50)	null	
nom_scientifique	character varying (150)	null	
id_taxon	character varying (10)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
effectif	integer	null	
effectif_min	integer	null	
effectif_max	integer	null	
type_effectif	character varying (15)	null	
phenologie	character varying (30)	null	
precision	character varying (30)	null	
lieu_dit	character varying (17)	null	
altitude	numeric	null	
observateur	character varying (35)	null	
structure	character varying (50)	null	
numerisateur	character varying (35)	null	
identificateur	character varying (35)	null	
commanditaire	character varying (50)	null	
id_lot_donnee	character varying (40)	null	
id_releve	integer	null	
protocole	integer	null	
biblio	character varying (10)	null	
remarque	text	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_ese_znieff	integer	null	
date_ventilation	date	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
nom_latin	character varying (60)	null	
nom_vernac	character varying (40)	null	
id_taxon	character varying (10)	null	
date_obs	date	null	
debut_obs	date	null	
fin_obs	date	null	
date_text	character varying (40)	null	
precision	character varying (40)	null	
remarque	character varying (254)	null	
effectif	integer	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
personne	text	null	
structure	text	null	
fournisseur	text	null	
protection	text	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Schéma : public

Relation : public.ligne_flore

Description

Stocke les entités spatiales écologiques relatives à la flore ayant une géométrie de type linéaire. Cette table constitue une "spécialisation" de la table entite_spatiale_ecologique".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
effectif	character varying	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
longueur_sig_km	character varying (254)	null	
cd_ref	character varying (10)	not null	
precision	character varying (40)	null	
remarque	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
date_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (40)	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_ventilation	date	null	
geom_l2c	null	null	
localisation	character varying (150)	null	
effectif_min	integer	null	
effectif_max	integer	null	
taxon_mentionne	character varying (254)	null	
phenologie	character varying (50)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Clef(s) étrangère(s)

fk_ligne_fl_generalis_entite_s

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
----------	------------------	--------------------

Clef(s) étrangère(s)

id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite
fk_ligne_fl_sp_vg_ref_ref_sp_vgt		
Attribut	Table référencée	Colonne référencée
cd_ref	taxref	cd_nom

Schéma : public

Relation : public.ligne_habitat

Description

Stocke les entités spatiales écologiques relatives aux habitats naturels ayant une géométrie de type linéaire.

Cette table constitue une "spécialisation" de la table entite_spatiale_ecologique".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
date_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (40)	null	
longueur_sig_km	character varying (254)	null	
code_habitat	character varying (10)	not null	
precision	character varying (40)	null	
remarque	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_ventilation	date	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Clef(s) étrangère(s)

fk_ligne_ha_generalis_entite_s

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

Relation : public.ligne_habitat_presente_habitat

Description

Lie une ese de type "ligne_habitats" aux habitats naturels élémentaires qui la constituent.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
code_habitat	character varying (10)	not null	
recouvrement	integer	null	
etat_conservation	integer	null	
valeur_patrimoniale	integer	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite
code_habitat

Clef(s) étrangère(s)

fk_ese_est_ligne_habitat

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	ligne_habitat	id_entite

fk_hab_ligne_concerne_habitat

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_habitat	referentiel_habitat	code_habitat

Relation : public.liste_espece_animale_determinante

Description

Contient la liste des espèces animales déterminantes utilisée pour la modernisation des ZNIEFF. Cette liste constitue au delà des ZNIEFF une base de travail pour la hiérarchisation des taxons à l'échelle régionale.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_taxon	character varying (10)	null	
nom_scientifique	character varying (50)	not null	
nom_vernaculaire	character varying (60)	null	
cortège	character varying (25)	null	
determinance	character varying (15)	not null	
critere	character varying (120)	null	
statut_considere	character varying (30)	null	
note	integer	null	
code_groupe	character varying (40)	not null	
url_fichier_image	character varying (30)	null	
remarque	character varying (255)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
nom_scientifique
code_groupe

Clef(s) étrangère(s)

fk_espece_a_reference_fichier_

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
url_fichier_image	fichier_image	url_fichier_image

fk_espece_a_reference_groupe

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_groupe	groupe	code_groupe

fk_espece_a_espece_an_referent

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon	referentiel_taxon_animal	id_taxon

Relation : public.liste_espece_vegetale_determinante

Description

Contient la liste des espèces végétales déterminantes utilisée pour la modernisation des ZNIEFF. Cette liste constitue au delà des ZNIEFF une base de travail pour la hiérarchisation des taxons à l'échelle régionale.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_taxon	character varying (10)	not null	
nom_scientifique	character varying (60)	not null	
nom_vernaculaire	character varying (60)	null	
statut_france	character varying (25)	null	
code_groupe	character varying (40)	null	
url_fichier_image	character varying (30)	null	
note	integer	null	
determinance	character varying (20)	null	
remarque	text	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_taxon

Clef(s) étrangère(s)

fk_espece_v_reference_fichier_

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
url_fichier_image	fichier_image	url_fichier_image

fk_espece_v_reference_groupe

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_groupe	groupe	code_groupe

fk_sp_vgt_det_ref_sp_veget

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon	referentiel_taxon_vegetal	id_taxon

Relation : public.liste_habitat_determinant

Description

Contient la liste des habitats naturels déterminants utilisée pour la modernisation des ZNIEFF. Cette liste constitue au delà des ZNIEFF une base de travail pour la hiérarchisation des habitats naturels à l'échelle régionale.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
code_habitat	character varying (10)	not null	
url_fichier_image	character varying (30)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
code_habitat

Clef(s) étrangère(s)

fk_habitat_det_fichier

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
url_fichier_image	fichier_image	url_fichier_image

fk_habitat_est_deter_habitat

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_habitat	referentiel_habitat	code_habitat

Relation : public.mares_2009_09_01

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
ordr_	numeric	null	
n_mares	character varying (9)	null	
n_cen_l_r	character varying (10)	null	
n_gabrion	character varying (10)	null	
n_versini	character varying (10)	null	
an_1	numeric	null	
an_n	numeric	null	
especes	character varying (94)	null	
de_la_mare	character varying (215)	null	
de_mares	character varying (254)	null	
lat	numeric	null	
lon	numeric	null	
numcarte	character varying (10)	null	
huitcarte	character varying (10)	null	
codecarte	character varying (6)	null	
alt	numeric	null	
commune	character varying (10)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.mares_terrain

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id	bigint	null	
mare_bdd	bigint	null	
départemen	bigint	null	
carré	character varying (15)	null	
centre_x	numeric	null	
centre_y	numeric	null	
toponyme	character varying (30)	null	
remarques	character varying (50)	null	
données	bigint	null	
données0	character varying (50)	null	
longitude	numeric	null	
latitude	numeric	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.nouveaux_points_flore

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
coordonnee_x	numeric	null	
coordonnee_y	numeric	null	
id_objet_sig	character varying (10)	null	
systeme_coordonnee	character varying (50)	null	
site	character varying (254)	null	
nom_vernaculaire	character varying (254)	null	
nom_scientifique_complet	character varying (254)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (254)	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	character varying (10)	null	
effectif_max	character varying (10)	null	
type_effectif	character varying (20)	null	
phenologie	character varying (20)	null	
precision	character varying (20)	null	
altitude	numeric	null	
personne	character varying (50)	null	
structure	character varying (50)	null	
identificateur	character varying (50)	null	
protocole	character varying (50)	null	
biblio	character varying (50)	null	
remarque	character varying (254)	null	
etude	character varying (254)	null	

Relation : public.occsol_2006

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite_occsol	integer	not null	
area	double precision	null	
perimeter	double precision	null	
idpol_06	character varying (15)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_poste	character varying (3)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite_occsol

Clef(s) étrangère(s)

fk_id_poste_est_occsol

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_poste	poste_occsol	id_poste

Relation : public.onychogomphus_uncatus

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_point	character varying (1)	null	
x	numeric	null	
y	numeric	null	
coordonnee	character varying (21)	null	
commune	character varying (30)	null	
site	character varying (80)	null	
vernaculai	character varying (50)	null	
complet	character varying (52)	null	
taxonomiqu	character varying (33)	null	
date_obs	date	null	
textuelle	character varying (16)	null	
effectif	character varying (4)	null	
min	character varying (1)	null	
max	character varying (1)	null	
effectif0	character varying (1)	null	
phenologie	character varying (18)	null	
geographiq	character varying (8)	null	
altitude	numeric	null	
personne	character varying (23)	null	
structure	character varying (10)	null	
identifica	character varying (23)	null	
numerisate	character varying (9)	null	
protocole	character varying (14)	null	
biblio	character varying (15)	null	
rÃ©f_	character varying (229)	null	
remarque	character varying (1)	null	
etude	character varying (195)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.onychogomphus_uncatus_l93

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
ogc_fid	integer	not null	
wkb_geometry	null	null	
id_point	character (1)	null	
coordonnee_x	double precision	null	
coordonnee_y	double precision	null	
systeme_coordonnee	character (21)	null	
commune	character (30)	null	
site	character (80)	null	
nom_vernaculaire	character (20)	null	
nom_scientifique_complet	character (52)	null	
referentiel_taxonomique	character (33)	null	
date_obs	date	null	
date_textuelle	character (16)	null	
effectif	character (4)	null	
effectif_min	character (1)	null	
effectif_max	character (1)	null	
type_effectif	character (1)	null	
phenologie	character (18)	null	
precision_geographique	character (8)	null	
altitude	double precision	null	
personne	character (23)	null	
structure	character (10)	null	
identificateur	character (23)	null	
numerisateur	character (9)	null	
protocole	character (14)	null	
biblio	character (15)	null	
remarque	character (1)	null	
etude	character (195)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
ogc_fid

Relation : public.parcellaire

Description

Contient le parcellaire. Pour chaque parcelle sont mentionnés la source, la date de validité du fichier original et le propriétaire de la parcelle. Ce dernier attribut permet de stocker les informations relatives au domaines du CEL RL, des CG et du CEN.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
geom_id	integer	not null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
proprietaire	character varying (255)	null	
date_validite	date	null	
source	character varying (20)	null	
remarques	character varying (120)	null	
id_parcelle	character varying (16)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
geom_id

Relation : public.parcelle_cadastrale

Description

Ancienne table utilisée pour le stockage des informations cadastrales.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_parcelle	integer	not null	
commune_num_insee	character varying (5)	null	
num_section	character varying (5)	null	
num_parcelle	character varying (5)	null	
num_sous_parcelle	character varying (5)	null	
remarque	character varying (255)	null	
date_validite	date	null	
source	character varying (20)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
prospectee_flore	boolean	null	
prospectee_faune	boolean	null	
prospectee_habitat	boolean	null	
prospectee_flore_avant	boolean	null	
prospectee_faune_avant	boolean	null	
prospectee_habitat_avant	boolean	null	
idlocca	character (16)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_parcelle

Relation : public.perimetre

Description

Cette table stocke l'ensemble des périmètres d'inventaire et des périmètres réglementaires de la région.

Chaque périmètre est typé (attribut "type_perimetre"), ce qui permet l'affichage sélectif des périmètres selon leur type à travers des vues.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_perimetre	character varying (15)	not null	
type_perimetre	character varying (15)	null	
intitule	character varying (100)	null	
code_perimetre	character varying (15)	not null	
echelle_digitalisation	character varying (15)	null	
date_validite	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_id	integer	not null	
remarque	character varying (255)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_perimetre

Clef(s) étrangère(s)

fk_type_perimetre_est_dans_typologie

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
type_perimetre	typologie_perimetre	type_perimetre

Relation : public.perimetre_etude

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_perimetre	integer	not null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_perimetre

Relation : public.perimetre_faune

Description

Stocke les entités spatiales écologiques relatives à la faune ayant une géométrie de type surfacique. Cette table constitue une "spécialisation" de la table entite_spatiale_ecologique".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
effectif	character varying	null	
effectif_min	integer	null	
effectif_max	integer	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
surface_sig_ha	double precision	null	
cd_ref	character varying (10)	not null	
precision	character varying (40)	null	
remarque	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
date_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (40)	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
phenologie	character varying (40)	null	
localisation	character varying (150)	null	
date_ventilation	date	null	
geom_l2c	null	null	
taxon_mentionne	character varying (254)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Clef(s) étrangère(s)

fk_perimetr_generalis_entite_s

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

fk_sp_perim_faune_ref_ref_sp_anim

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
cd_ref	taxref	cd_nom

Relation : public.perimetre_faune_a_importer

Description

Table intermédiaire entre les données extérieures au SI et les tables de la base de données. Les données contenues dans cette table sont ventilées après vérification dans les tables "entite_spatiale_ecologique", "perimetre_faune", "personne_est_auteur_donnee", "structure_est_auteur_donnee" et "structure_a_rendu_ese".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_entite	bigint	null	
nom_vernaculaire	character varying (50)	null	
nom_scientifique	character varying (150)	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
protocole	character varying (1)	null	
phenologie	character varying (30)	null	
effectif	bigint	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
precision	character varying (30)	null	
lieu_dit	character varying (17)	null	
personne	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (35)	null	
structure	character varying (6)	null	
commanditaire	character varying (5)	null	
id_lot_donnee	character varying (40)	null	
remarque	text	null	
id_releve	numeric	null	
biblio	character varying (10)	null	
id_taxon	character varying (10)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_ese_znieff	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
nom_latin	character varying (60)	null	
nom_vernac	character varying (40)	null	
id_taxon	character varying (10)	null	
date_obs	date	null	
debut_obs	date	null	
fin_obs	date	null	
date_text	character varying (40)	null	
precision	character varying (40)	null	
remarque	character varying (254)	null	
effectif	integer	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
personne	text	null	
structure	text	null	
fournisseur	text	null	
protection	text	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Relation : public.perimetre_flore

Description

Stocke les entités spatiales écologiques relatives à la flore ayant une géométrie de type surfacique. Cette table constitue une "spécialisation" de la table entite_spatiale_ecologique".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
surface_sig_ha	double precision	null	
precision	character varying (40)	null	
remarque	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
date_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (40)	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
phenologie	character varying (40)	null	
effectif	character varying	null	
effectif_min	integer	null	
effectif_max	integer	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
cd_ref	character varying (10)	null	
lieu_dit	character varying (150)	null	
date_ventilation	date	null	
geom_l2c	null	null	
localisation	character varying (150)	null	
taxon_mentionne	character varying (254)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Clef(s) étrangère(s)

fk_perimetr_generalis_entite_2

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

fk_taxon_vegetal_est_dans_referentiel

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
----------	------------------	--------------------

Clef(s) étrangère(s)

cd_ref	taxref	cd_nom
--------	------------------------	------------------------

Schéma : public

Relation : public.perimetre_flore_a_importer

Description

Table intermédiaire entre les données extérieures au SI et les tables de la base de données. Les données contenues dans cette table sont ventilées après vérification dans les tables "entite_spatiale_ecologique", "perimetre_flore", "personne_est_auteur_donnee", "structure_est_auteur_donnee" et "structure_a_rendu_ese".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_entite	bigint	null	
taxon_mentionne	character varying (50)	null	
nom_complet	character varying (150)	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
protocole	character varying (1)	null	
phenologie	character varying (30)	null	
effectif	bigint	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
precision	character varying (30)	null	
lieu_dit	character varying (17)	null	
personne	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (35)	null	
structure	character varying (6)	null	
commanditaire	character varying (5)	null	
id_lot_donnee	character varying (40)	null	
remarque	text	null	
id_releve	numeric	null	
biblio	character varying (10)	null	
id_taxon	character varying (10)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
date_ventilation	date	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.perimetre_flore_presente_taxon

Description

Lie une ese de type "perimetre_flore" aux taxons végétaux qui sont présents dans l'ese. Si le couvert végétal est monospécifique, on mentionne un seul taxon.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
id_taxon	character varying (10)	not null	
effectif	character varying (3)	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
structure_population	integer	null	
descriptif_milieu	character varying (255)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite
id_taxon

Clef(s) étrangère(s)

fk_perim_est_ese

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	perimetre_flore	id_entite

fk_perim_sp_vg_ref_ref_sp_veg

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon	referentiel_taxon_vegetal	id_taxon

Relation : public.perimetre_habitat

Description

Stocke les entités spatiales écologiques relatives aux habitats naturels ayant une géométrie de type surfacique.

Cette table constitue une "spécialisation" de la table entite_spatiale_ecologique".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
surface_sig_ha	double precision	null	
nature_observation	integer	null	
commentaire_nature	character varying (255)	null	
type_unite_vegetation	integer	null	
commentaire_type	character varying (255)	null	
precision	character varying (40)	null	
remarque	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (40)	null	
complexe_habitat	character varying (45)	null	
complexe_recouvrement	character varying (25)	null	
etat_conservation	character varying (15)	null	
lieu_dit	character varying (150)	null	
transmis_cbnmp	character varying (20)	null	
date_ventilation	date	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Clef(s) étrangère(s)

fk_perimetr_generalis_entite_3

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

Relation : public.perimetre_habitat_a_importer

Description

Table intermédiaire entre les données extérieures au SI et les tables de la base de données. Les données contenues dans cette table sont ventilées après vérification dans les tables "entite_spatiale_ecologique", "perimetre_habitat", "perimetre_habitat_presente_habitat", "personne_est_auteur_donnee", "structure_est_auteur_donnee" et "structure_a_rendu_ese".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_entite	bigint	null	
code_corine_1	character varying (15)	null	
recouvrement_hab_1	integer	null	
surface_hab_1_ha	double precision	null	
code_corine_2	character varying (15)	null	
recouvrement_hab_2	integer	null	
surface_hab_2_ha	double precision	null	
code_corine_3	character varying (15)	null	
recouvrement_hab_3	integer	null	
surface_hab_3_ha	double precision	null	
nb_habitat	bigint	null	
espece_envahissante	character varying (10)	null	
date_obs	date	null	
textuelle	character varying (40)	null	
lot	character varying (50)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (50)	null	
structure	character varying (10)	null	
commanditaire	character varying (10)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
protocole	integer	null	
complexe_habitat	character varying (50)	null	
complexe_recouvrement	character varying (30)	null	
etat_conservation	character varying (15)	null	
biblio	character varying (10)	null	
remarque	character varying (254)	null	
precision	character varying (40)	null	
lieu_dit	character varying (150)	null	
date_ventilation	date	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.perimetre_habitat_presente_habitat

Description

Lie une ese de type "perimetre_habitats" aux habitats naturels élémentaires qui la constituent.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
code_habitat	character varying (10)	not null	
surface_relative	integer	null	
recouvrement	integer	null	
etat_conservation	integer	null	
valeur_patrimoniale	integer	null	
ordre	integer	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite
code_habitat

Clef(s) étrangère(s)

fk_ese_est_perime_habitat

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	perimetre_habitat	id_entite

fk_habitat_perim_est_habitat

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_habitat	referentiel_habitat	code_habitat

Relation : public.placette

Description

Localisation et description des placettes de suivi de vegetation.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_placette	integer	not null	
coord_x	numeric	null	
coord_y	double precision	null	
coord_z	double precision	null	
systeme_coordonnee	character varying (20)	null	
vegetation_initiale	character varying (50)	null	
gestion	character varying (50)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_placette

Relation : public.point_faune

Description

Stocke les entités spatiales écologiques relatives à la faune ayant une géométrie de type ponctuel. Cette table constitue une "spécialisation" de la table entite_spatiale_ecologique".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
date_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (40)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
effectif	character varying	null	
effectif_min	integer	null	
effectif_max	integer	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
coord_x	double precision	null	
coord_y	double precision	null	
coord_z	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
cd_ref	character varying (10)	not null	
precision	character varying (40)	null	
remarque	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
unite	character varying (15)	null	
localisation	character varying (150)	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
taxon_mentionne	character varying (254)	null	
date_ventilation	date	null	
geom_l2c	null	null	
id_waypoint	integer	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Clef(s) étrangère(s)

Clef(s) étrangère(s)

fk_point_fa_generalis_entite_s

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

fk_sp_pt_faune_ref_ref_sp

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
cd_ref	taxref	cd_nom

Schéma : public

Relation : public.point_faune_2009_03

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
x	character varying (12)	null	
y	character varying (12)	null	
objet_sig	character varying (18)	null	
coordonnee	character varying (23)	null	
site	character varying (88)	null	
vernaculai	character varying (24)	null	
complet	character varying (49)	null	
taxonomiqu	character varying (23)	null	
date_obs	character varying (12)	null	
debut_obs	character varying (14)	null	
fin_obs	character varying (12)	null	
textuelle	character varying (20)	null	
effectif	character varying (34)	null	
min	character varying (14)	null	
max	character varying (14)	null	
effectif0	character varying (32)	null	
phenologie	character varying (21)	null	
precision	character varying (19)	null	
altitude	character varying (10)	null	
personne	character varying (43)	null	
structure	character varying (27)	null	
identifica	character varying (32)	null	
protocole	character varying (29)	null	
biblio	character varying (9)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
remarque	character varying (79)	null	
etude	character varying (37)	null	
x0	double precision	null	
y0	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_taxon	character varying (10)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.point_faune_2010_03

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
__oid	numeric	null	
2009_xls	character varying (56)	null	
id	character varying (19)	null	
x	character varying (14)	null	
y	character varying (14)	null	
longitude	character varying (13)	null	
latitude	character varying (13)	null	
coordonnee	character varying (24)	null	
commune	character varying (31)	null	
site	character varying (84)	null	
vernaculai	character varying (45)	null	
complet	character varying (88)	null	
taxonomiqu	character varying (27)	null	
date_obs	character varying (10)	null	
textuelle	character varying (20)	null	
debut_obs	text	null	
fin_obs	date	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
effectif	character varying (10)	null	
min	integer	null	
max	integer	null	
effectif0	character varying (40)	null	
phenologie	character varying (15)	null	
precision	character varying (13)	null	
altitude	character varying (10)	null	
personne	character varying (131)	null	
structure	character varying (34)	null	
identifica	character varying (30)	null	
numerisate	character varying (16)	null	
protocole	character varying (56)	null	
biblio	character varying (147)	null	
remarque	character varying (135)	null	
etude	character varying (119)	null	
id_point	character varying (19)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_taxon	character varying (10)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.point_faune_a_importer

Description

Table intermédiaire entre les données extérieures au SI et les tables de la base de données. Les données contenues dans cette table sont ventilées après vérification dans les tables "entite_spatiale_ecologique", "point_faune", "personne_est_auteur_donnee", "structure_est_auteur_donnee" et "structure_a_rendu_ese".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_entite	bigint	null	
nom_vernaculaire	character varying (50)	null	
nom_scientifique	character varying (150)	null	

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
protocole	character varying (2)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
precision	character varying (30)	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
coord_x	double precision	null	
coord_y	double precision	null	
unite	character varying (20)	null	
lieu_dit	character varying (100)	null	
altitude	double precision	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (35)	null	
structure	character varying (20)	null	
commanditaire	character varying (5)	null	
id_lot_donnee	character varying (40)	null	
remarque	text	null	
id_releve	integer	null	
biblio	character varying (10)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_taxon	character varying (10)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
id_ese_znieff	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geom_l2c	null	null	

Schéma : public

Relation : public.

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
nom_latin	character varying (60)	null	
nom_vernac	character varying (40)	null	
id_taxon	character varying (10)	null	
date_obs	date	null	
debut_obs	date	null	
fin_obs	date	null	
date_text	character varying (40)	null	
precision	character varying (40)	null	
remarque	character varying (254)	null	
effectif	integer	null	
eff_min	integer	null	
eff_max	integer	null	
type_eff	character varying (30)	null	
personne	text	null	
structure	text	null	
fournis	text	null	
protection	text	null	
coord_x	double precision	null	
coord_y	double precision	null	
syst_coord	character varying (30)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Relation : public.point_faune_terrain

Description

Table de saisie des données faune, issues des observation de terrain.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
nom_vernaculaire	character varying (50)	null	
nom_scientifique	character varying (150)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
date_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
protocole	character varying (2)	null	
phenologie	character varying (30)	null	
effectif	bigint	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (35)	null	
structure	character varying (6)	null	
commanditaire	character varying (5)	null	
remarque	text	null	
id_releve	integer	null	
id_taxon	character varying (10)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
commune	character varying (6)	null	
id_lot_donnee	integer	null	
precision	character varying (10)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Clef(s) étrangère(s)

Clef(s) étrangère(s)

fk_commune_est_commune

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
commune	commune	num_insee

fk_lot_est_lot

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_lot_donnee	lot_donnee	id_lot

fk_taxon_est_dans_referentiel

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
nom_scientifique	referentiel_taxon_animal	id_taxon

Schéma : public

Relation : public.point_flore

Description

Stocke les entités spatiales écologiques relatives à la flore ayant une géométrie de type ponctuel. Cette table constitue une "spécialisation" de la table entite_spatiale_ecologique".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
strate	character varying (3)	null	
effectif	character varying	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
coord_x	double precision	null	
coord_y	double precision	null	
coord_z	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
cd_ref	character varying (10)	not null	
id_waypoint	integer	null	
descriptif_milieu	character varying (255)	null	
precision	character varying (40)	null	
remarque	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
transmis_cbnmp	character varying (20)	null	
taxon_mentionne	character varying (254)	null	
date_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (40)	null	
phenologie	character varying (40)	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
unite	character varying (15)	null	
effectif_min	integer	null	
effectif_max	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geom_l2c	null	null	
localisation	character varying (150)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Clef(s) étrangère(s)

fk_point_fl_generalis_entite_s

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

fk_pt_fl_sp_vgt_ref_ref_sp_vgt

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
cd_ref	taxref	cd_nom

Schéma : public

Relation : public.point_flore_2008_12

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
x	double precision	null	
y	double precision	null	
objet_sig	integer	null	
coordonnee	character varying (15)	null	
site	character varying (32)	null	
vernaculai	character varying (1)	null	
complet	character varying (110)	null	
taxonomiqu	character varying (1)	null	
debut_obs	character varying (1)	null	
fin_obs	character varying (1)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
textuelle	character varying (10)	null	
effectif	character varying (10)	null	
min	character varying (1)	null	
max	character varying (1)	null	
effectif0	character varying (8)	null	
phenologie	character varying (1)	null	
precision	character varying (3)	null	
altitude	character varying (1)	null	
personne	character varying (15)	null	
structure	character varying (7)	null	
identifica	character varying (5)	null	
protocole	character varying (1)	null	
biblio	character varying (1)	null	
remarque	character varying (31)	null	
etude	character varying (22)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
date_obs	date	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.point_flore_2009_02

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
x	character varying (12)	null	
y	character varying (12)	null	
objet_sig	character varying (10)	null	
coordonnee	character varying (24)	null	
site	character varying (34)	null	
vernaculai	character varying (1)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
complet	character varying (110)	null	
taxonomiqu	character varying (23)	null	
debut_obs	date	null	
fin_obs	date	null	
textuelle	character varying (1)	null	
effectif	character varying (10)	null	
min	character varying (14)	null	
max	character varying (12)	null	
effectif0	character varying (9)	null	
phenologie	character varying (13)	null	
precision	character varying (10)	null	
altitude	character varying (10)	null	
personne	character varying (18)	null	
structure	character varying (9)	null	
identifica	character varying (18)	null	
protocole	character varying (36)	null	
biblio	character varying (9)	null	
remarque	character varying (25)	null	
etude	character varying (36)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
coord_x	double precision	null	
coord_y	double precision	null	
date_obs	date	null	
lot	integer	null	
id_taxon_ref	character varying (10)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.point_flore_2009_03

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
x	numeric	null	
y	numeric	null	
objet_sig	character varying (8)	null	
coordonnee	character varying (24)	null	
site	character varying (34)	null	
vernaculai	character varying (15)	null	
complet	character varying (110)	null	
taxonomiqu	character varying (24)	null	
date_obs	character varying (10)	null	
debut_obs	character varying (10)	null	
fin_obs	character varying (10)	null	
textuelle	character varying (1)	null	
effectif	character varying (8)	null	
min	character varying (14)	null	
max	character varying (12)	null	
effectif0	character varying (9)	null	
phenologie	character varying (18)	null	
precision	character varying (10)	null	
altitude	character varying (8)	null	
personne	character varying (18)	null	
structure	character varying (9)	null	
identifica	character varying (18)	null	
protocole	character varying (36)	null	
biblio	character varying (9)	null	
remarque	character varying (52)	null	
etude	character varying (36)	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_taxon	character varying (10)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.point_flore_2009_11

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
coordonnée	character varying (12)	null	
coordonn0	character varying (13)	null	
objet_sig	character varying (12)	null	
coordonnee	character varying (18)	null	
site	character varying (86)	null	
vernaculai	character varying (22)	null	
complet	character varying (104)	null	
taxonomiqu	character varying (24)	null	
debut_obs	character varying (14)	null	
fin_obs	character varying (12)	null	
textuelle	character varying (14)	null	
effectif	character varying (10)	null	
min	character varying (12)	null	
max	character varying (12)	null	
effectif0	character varying (13)	null	
phenologie	character varying (20)	null	
precision	character varying (9)	null	
altitude	character varying (10)	null	
personne	character varying (17)	null	
structure	character varying (14)	null	
identifica	character varying (14)	null	
protocole	character varying (177)	null	
biblio	character varying (6)	null	
remarque	character varying (41)	null	
etude	character varying (100)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
date_obs	date	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.point_flore_a_importer

Description

Table intermédiaire entre les données extérieures au SI et les tables de la base de données. Les données contenues dans cette table sont ventilées après vérification dans les tables "entite_spatiale_ecologique", "point_flore", "personne_est_auteur_donnee", "structure_est_auteur_donnee" et "structure_a_rendu_ese".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_entite	integer	null	
taxon_mentionne	character varying (150)	null	
id_taxon_ref	character varying (160)	null	
date_obs	date	null	
debut_obs	date	null	
fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
protocole	bigint	null	
effectif	character varying (10)	null	
type_effectif	character varying (50)	null	
precision	character varying (15)	null	
syst_coord	character varying (50)	null	
coord_x	numeric	null	
coord_y	numeric	null	
unite	character varying (20)	null	
commune	character varying (50)	null	
lieu_dit	character varying (100)	null	
altitude	bigint	null	
observateur	character varying (60)	null	
numerisateur_id_personne	character varying (30)	null	
auteur_id_structure	character varying (60)	null	
commanditaire_id_structure	character varying (30)	null	
id_lot	character varying (50)	null	
remarque	character varying (254)	null	
numero_point_gps	character varying (10)	null	
id_releve	bigint	null	
phenologie	character varying (50)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
transmis_cbnmp	character varying (20)	null	
strate	character varying (3)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
descriptif_milieu	character varying (254)	null	
effectif_min	integer	null	
effectif_max	integer	null	
date_ventilation	date	null	
validateur_code_personne	character varying (10)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.point_habitat

Description

Stocke les entités spatiales écologiques relatives aux habitats naturels ayant une géométrie de type ponctuel.

Cette table constitue une "spécialisation" de la table entite_spatiale_ecologique".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
date_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (40)	null	
coord_x	double precision	null	
coord_y	double precision	null	
coord_z	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
precision	character varying (40)	null	
remarque	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
transmis_cbnmp	character (20)	null	
complexe_habitat	character varying (45)	null	
complexe_recouvrement	character varying (25)	null	
etat_conservation	character varying (15)	null	
date_ventilation	date	null	
unite	character varying (15)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite

Clef(s) étrangère(s)

fk_point_ha_generalis_entite_s

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	entite_spatiale_ecologique	id_entite

Schéma : public

Relation : public.point_habitat_a_importer

Description

Table intermédiaire entre les données extérieures au SI et les tables de la base de données. Les données contenues dans cette table sont ventilées après vérification dans les tables "entite_spatiale_ecologique", "point_habitat", "point_habitat_présente_habitat", "personne_est_auteur_donnee", "structure_est_auteur_donnee" et "structure_a_rendu_ese".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_entite	bigint	null	
precision	character varying (3)	null	
coord_x	numeric	null	
coord_y	numeric	null	
coord_z	integer	null	
unite	character varying (10)	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (40)	null	
observateur	character varying (30)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (20)	null	
commanditaire	character varying (20)	null	
id_lot_donnee	character varying (50)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
protocole	integer	null	
remarque	character varying (254)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
complexe_habitat	character varying (45)	null	
complexe_recouvrement	character varying (25)	null	
date_ventilation	date	null	
numero_point_gps	character varying (10)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.point_habitat_presente_habitat

Description

Lie une ese de type "point_habitats" aux habitats naturels élémentaires qui la constituent.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite	integer	not null	
code_habitat	character varying (10)	not null	
recouvrement	integer	null	
etat_conservation	integer	null	
valeur_patrimoniale	integer	null	
ordre	integer	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite
code_habitat

Clef(s) étrangère(s)

fk_ese_est_point_habitat

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_entite	point_habitat	id_entite

Clef(s) étrangère(s)

fk_hab_point_concerne_habitat

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_habitat	referentiel_habitat	code_habitat

Schéma : public

Relation : public.point_lore_2009_04

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
x	double precision	null	
y	double precision	null	
objet_sig	numeric	null	
coordonnee	character varying (15)	null	
site	character varying (15)	null	
vernaculai	character varying (1)	null	
complet	character varying (70)	null	
taxonomiqu	character varying (1)	null	
date_obs	date	null	
debut_obs	character varying (1)	null	
fin_obs	character varying (1)	null	
textuelle	character varying (1)	null	
effectif	character varying (2)	null	
min	character varying (1)	null	
max	character varying (1)	null	
effectif0	character varying (6)	null	
phenologie	character varying (1)	null	
precision	character varying (3)	null	
altitude	numeric	null	
personne	character varying (22)	null	
structure	character varying (12)	null	
identifica	character varying (22)	null	
protocole	character varying (1)	null	
biblio	character varying (1)	null	
remarque	character varying (41)	null	
etude	character varying (19)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_taxon	character varying (10)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.points_habitats_terrain

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
objet_sig	integer	null	
coord_x	numeric	null	
coord_y	numeric	null	
coordonnee	character varying (14)	null	
site	character varying (24)	null	
complexe_habitat	character varying (27)	null	
vegetation	character varying (15)	null	
type	character varying (20)	null	
relative	character varying (1)	null	
complexe_recouvrement	character varying (7)	null	
debut_obs	character varying (1)	null	
fin_obs	character varying (1)	null	
textuelle	character varying (1)	null	
precision	character varying (3)	null	
altitude	character varying (6)	null	
personne	character varying (25)	null	
structure	character varying (7)	null	
identifica	character varying (23)	null	
protocole	character varying (6)	null	
biblio	character varying (5)	null	
remarque	character varying (71)	null	
lot_donnee	character varying (26)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
geometrie	multipolygon (srid :	null	
date_obs	date	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.points_znieff

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_entite	bigint	null	
nom_latin	character varying (80)	null	
id_taxon	character varying (80)	null	
id_taxon_r	character varying (80)	null	
date_obs	character varying (80)	null	
debut_obs	character varying (80)	null	
fin_obs	character varying (80)	null	
date_text	character varying (80)	null	
id_prot	bigint	null	
precision	character varying (80)	null	
commune	character varying (80)	null	
lieu_dit	character varying (80)	null	
remarque	character varying (80)	null	
deg_ab	character varying (80)	null	
ab_min	bigint	null	
ab_max	bigint	null	
type_abond	character varying (80)	null	
annee_app	bigint	null	
annee_disp	bigint	null	
long	numeric	null	
lat	numeric	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
alt	numeric	null	
syst_coord	character varying (80)	null	
personne	character varying (80)	null	
stru_aut	character varying (80)	null	
stru_ren	character varying (80)	null	
determinan	character varying (80)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.poste_clc

Description

Contient l'intégralité de la typologie Corine Land Cover.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_poste	character varying (3)	not null	
id_poste_parent	character varying (3)	null	
libelle	character varying (100)	null	
rgb	character varying (11)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_poste

Relation : public.poste_occsol

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_poste	character varying (3)	not null	
libelle	character varying (100)	null	
description	text	null	
rgb	character varying (11)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_poste

Relation : public.prefecture

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
num_insee	character varying (5)	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
num_insee

Clef(s) étrangère(s)

fk_prefecture_est_commune

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
num_insee	commune	num_insee

Relation : *public.protection*

Description

Contient les différents type de protection. Ces données sont issues du site de l'INPN.

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
code_protection	character varying (10)	not null	
article	character varying (60)	null	
intitule	character varying (100)	null	
arrete	character varying (255)	null	
niveau	character varying (15)	null	
arrete_code_arrete	character varying (10)	null	
url	character varying (150)	null	
date_arrete	integer	null	
libelle_article	text	null	

Clef primaire

<i>Attribut(s) de la clé primaire</i>
code_protection

Relation : public.referentiel_cartographique

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
libelle_referentiel	character varying (15)	not null	
date_version	integer	not null	
echelle	character varying (10)	null	
auteur_referentiel	character varying (25)	null	
description	character varying (150)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
libelle_referentiel
date_version

Relation : public.referentiel_habitat

Description

Contient la typologie corine biotope.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
code_habitat	character varying (10)	not null	
nom_vernaculaire	character varying (100)	null	
commentaire	text	null	
nom_scientifique	character varying (255)	null	
espece	text	null	
bibliographie	text	null	
code_natura	character varying (4)	null	
officiel	boolean	null	
prioritaire_eur_15	boolean	null	
interet_eur_15	boolean	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
code_habitat

Relation : public.referentiel_taxon_animal

Description

Contient le référentiel des espèces animales mis à disposition par le MNHN de Paris sur le site de l'INPN (<http://inpn.mnhn.fr>).

Pour chaque taxon est mentionné le taxon parent, permettant une navigation hiérarchique du référentiel.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_taxon	character varying (10)	not null	
id_taxon_ref	character varying (10)	null	
nom_scientifique	character varying (60)	null	
nom_vernaculaire	character varying (40)	null	
niveau	character varying (20)	null	
auteur	character varying (70)	null	
nom_complet	character varying (90)	null	
presence_france	character varying (18)	null	
id_taxon_parent	character varying (10)	null	
validite	character varying (10)	null	
envahissante	boolean	null	
ordre	character varying (20)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_taxon

Clef(s) étrangère(s)

fk_id_tax_ref_anim_est_taxon

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon_ref	referentiel_taxon_animal	id_taxon

fk_referent_reference_referent

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon_parent	referentiel_taxon_animal	id_taxon

Relation : public.referentiel_taxon_vegetal

Description

Contient le référentiel des espèces végétales mis à disposition par le MNHN de Paris sur le site de l'INPN (<http://inpn.mnhn.fr>).

Pour chaque taxon est mentionné le taxon parent, permettant une navigation hiérarchique du référentiel.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_taxon	character varying (10)	not null	
id_genre	character varying (10)	null	
cd_taxsup_ge	character varying (10)	null	
cd_taxsup_supra	character varying (10)	null	
id_taxon_ref	character varying (10)	not null	
rang	character varying (4)	null	
nom_scientifique	character varying (150)	null	
genre	character varying (25)	null	
espece	character varying (30)	null	
auteur_espece	character varying (70)	null	
type_subsp	character varying (15)	null	
sous_espece	character varying (30)	null	
auteur_sous_espece	character varying (60)	null	
type_infra_2	character varying (10)	null	
infra_2	character varying (60)	null	
auteur_infra_2	character varying (50)	null	
type_infra_3	character varying (255)	null	
infra_3	character varying (20)	null	
auteur_infra_3	character varying (25)	null	
biblio	character varying (255)	null	
groupe	character varying (5)	null	
cd_ciff	character varying (10)	null	
envahissante	boolean	null	
nom_vernaculaire	character varying (100)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_taxon

Clef(s) étrangère(s)

Clef(s) étrangère(s)

fk_id_genre_ref_gen_fam

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_genre	genre_famille_taxon_vegetal	id_genre

fk_id_tax_ref_veget_est_taxon

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon_ref	referentiel_taxon_vegetal	id_taxon

Schéma : public

Relation : public.region

Description

Contient le code insee et le toponyme de la région. On peut y stocker plus d'une région.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
num_insee	character varying (2)	not null	
toponyme	character varying (40)	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
num_insee

Relation : public.releve_vegetation

Description

Décrit les caractéristiques d'un relevé de végétation. Il est ensuite associé à des "point_flore".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_releve	integer	not null	
date_releve	date	not null	
nature_du_releve	double precision	null	
coord_x	double precision	null	
coord_y	double precision	null	
coord_z	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
habitat_code_habitat	character varying (10)	null	
syntaxon	character varying (50)	null	
code_syntaxon	character varying (20)	null	
roche_mere	character varying (20)	null	
sol	character varying (20)	null	
exposition	character varying (4)	null	
pente	integer	null	
surface	double precision	null	
rec_strate_arboree	integer	not null	
rec_strate_arbustive	integer	not null	
rec_strate_herbacee	integer	not null	
rec_strate_cryptogame	integer	not null	
rec_litiere	integer	not null	
rec_sol_nu	integer	not null	
rec_rocher	integer	not null	
hauteur_max_strate_arboree	integer	null	
hauteur_max_strate_arbustiv	integer	null	
hauteur_max_strate_herbace	integer	null	
mousse_identifiee	boolean	null	
lichen_identifie	boolean	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
auteur_code_personne	character varying (10)	null	
id_placette	integer	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_releve

Clef(s) étrangère(s)

fk_auteur_est_personne

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
auteur_code_personne	personne	code_personne

fk_placette_est_placette_suivi

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_placette	placette	id_placette

releve_concerne_habitat

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
habitat_code_habitat	referentiel_habitat	code_habitat

Schéma : public

Relation : public.repertoire

Description

Permet de reconstituer le système de fichier, depuis la racine jusqu'aux feuilles de l'arborescence.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
chemin_complet_repertoire	character varying (255)	not null	
pere_chemin_comp_repertoire	character varying (255)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
chemin_complet_repertoire

Clef(s) étrangère(s)

fk_repertoire_repertoire_repertoire

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
pere_chemin_comp_repertoire	repertoire	chemin_complet_repertoire

Relation : public.rnr

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_perimetre	character varying (15)	null	
gid	integer	not null	
id_obj	bigint	null	
type_perimetre	character varying (15)	null	
intitule	character varying (100)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
code_perimetre	character varying (15)	null	
echelle_digitalisation	character varying (15)	null	
date_validite	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_id	integer	null	
remarque	character varying (255)	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.spatial_ref_sys

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
srid	integer	not null	
auth_name	character varying (256)	null	
auth_srid	integer	null	
srtext	character varying (2048)	null	
proj4text	character varying (2048)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
srid

Relation : *public.structure_vegetation*

Description

Contient la structure de la végétation de divers sites à une date donnée réalisées par photointerprétation et/ou par campagne de terrain. L'année correspond à l'année du cliché utilisé ou à l'année de la campagne.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_entite_vegetation	integer	not null	
code_vegetation	character varying (10)	not null	
annee	integer	null	
referentiel_libelle_referentiel	character varying (15)	null	
referentiel_date_version	integer	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_entite_vegetation

Clef(s) étrangère(s)

fk_referentiel_est_referentiel

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
referentiel_libelle_referentiel	referentiel_cartographique	libelle_referentiel
referentiel_date_version	referentiel_cartographique	libelle_referentiel
referentiel_libelle_referentiel	referentiel_cartographique	date_version
referentiel_date_version	referentiel_cartographique	date_version

Relation : public.suivi_placette

Description

Cette table permet de réaliser le suivi des placette de suivi d'évolution de la végétation. A travers à la vue "gardon_suivi_placette_evolution_annuelle" , elle permet pour chaque taxon et pour chaque strate de végétation de suivre son évolution d'une année n à l'année n+1.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_placette	integer	not null	
date	date	not null	
id_taxon	character varying (10)	null	
abondance_dominance	character varying (1)	null	
strate	character varying (2)	not null	
remarque	text	null	
nom_scientifique	character varying (100)	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_placette
date
strate
nom_scientifique

Clef(s) étrangère(s)

fk_placette_id_taxon_est_taxon_vegetal

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon	referentiel_taxon_vegetal	id_taxon

Relation : public.tapir_export_point_flore

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
guid	text	not null	
id_entite	integer	null	
nom_vernaculaire	text	null	
nom_scientifique	character varying (150)	null	
referentiel_taxonomique	text	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (40)	null	
effectif	character varying (3)	null	
effectif_min	integer	null	
effectif_max	integer	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (40)	null	
commune	character varying (50)	null	
coord_x	double precision	null	
coord_y	double precision	null	
coord_z	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (15)	null	
precision	character varying (40)	null	
observateurs	text	null	
protocole	character varying (255)	null	
nom_structure	character varying (100)	null	
lot	character varying (254)	null	
inpn_cd_taxon	character varying (10)	null	
remarque	character varying (254)	null	
transmis_cbnmp	character varying (20)	null	
taxon_mentionne	character varying (254)	null	
date_ventilation	date	null	
longitude_wgs84	numeric	null	
latitude_wgs84	numeric	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
guid

Schéma : public

Relation : public.taxon_animal_est_note

Description

Permet d'établir des grilles de notation pour la faune. autant de notation d'un même taxon que de projets sont possibles.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
finalite	character varying (10)	not null	
id_taxon	character varying (10)	not null	
note	integer	not null	
classe	character varying (2)	null	
code_groupe	character varying (40)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
finalite
id_taxon
note

Clef(s) étrangère(s)

id_taxon_ref_tax_animal

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon	referentiel_taxon_animal	id_taxon

Relation : public.taxon_animal_est_protege

Description

Associe chaque taxon animal au(x) code(s) de protection qui le concerne.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_taxon	character varying (10)	not null	
code_protection	character varying (10)	not null	
oid	oid	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_taxon
code_protection

Clef(s) étrangère(s)

fk_prot_anim_est_prot

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_protection	protection	code_protection

fk_taxon_animal_est_prot

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon	referentiel_taxon_animal	id_taxon

Relation : public.taxon_animal_est_sur_site

Description

Table permettant d'associer un taxon animal à un site et de constituer ainsi des listes d'espèces par site même si nous ne disposons pas des données brutes dans le SI, rendant toute intersection entre les couches "site" et "faune" non exhaustive. L'utilisation de cette table peut aussi être envisagée pour la constitution d'espèces à dire d'expert.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_taxon	character varying (10)	not null	
id_site	integer	not null	
date_derniere_mention	character varying (30)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_taxon
id_site

Clef(s) étrangère(s)

fk_taxon_animal_est_dans_referentiel

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon	referentiel_taxon_animal	id_taxon

fk_taxon_animal_site_est_site

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_site	site	id_site

Relation : public.taxon_enquete_mnhn**Description**

pas de description disponible

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
id_taxon	character varying (10)	not null	

Clef primaire

<i>Attribut(s) de la clé primaire</i>
id_taxon

Relation : public.taxon_vegetal_est_note

Description

Permet d'établir des grilles de notation pour la faune. autant de notation d'un même taxon que de projets sont possibles.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
finalite	character varying (10)	not null	
id_taxon	character varying (10)	not null	
note	integer	not null	
classe	character varying (2)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
finalite
id_taxon
note

Clef(s) étrangère(s)

id_taxon_ref_tax_vegetal

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon	referentiel_taxon_vegetal	id_taxon

Relation : public.taxon_vegetal_est_protege

Description

Associe chaque taxon vegetal au(x) code(s) de protection qui le concerne.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_taxon	character varying (10)	not null	
code_protection	character varying (10)	not null	
oid	oid	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_taxon
code_protection

Clef(s) étrangère(s)

fk_prot_veget_est_prot

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_protection	protection	code_protection

fk_taxon_veg_prot_est_taxon

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon	referentiel_taxon_vegetal	id_taxon

Relation : public.taxon_vegetal_est_sur_site

Description

Table permettant d'associer un taxon végétal à un site et de constituer ainsi des listes d'espèces par site même si nous ne disposons pas des données brutes dans le SI, rendant toute intersection entre les couches "site" et "flore" non exhaustive. L'utilisation de cette table peut aussi être envisagée pour la constitution d'espèces à dire d'expert.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_taxon	character varying (10)	not null	
id_site	integer	not null	
date_derniere_mention	character varying (30)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_taxon
id_site

Clef(s) étrangère(s)

fk_taxon_vegetal_est_dans_referentiel

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon	referentiel_taxon_vegetal	id_taxon

fk_taxon_vegetal_site_est_site

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_site	site	id_site

Relation : public.taxon_vegetal_indique_habitat

Description

Certains habitats naturels sont caractérisés par une espèce végétale. Cette table permet de tenir compte des données d'espèces végétales lors de requêtes sur les habitats naturels, grâce à l'emploi de la vue "bota_point_habitat_selon_point_flore".

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_taxon	character varying (10)	not null	
code_habitat	character varying (10)	not null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_taxon
code_habitat

Clef(s) étrangère(s)

habitat_indique_est_habitat

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
code_habitat	referentiel_habitat	code_habitat

taxon_vegetal_indic_est_dans_referentiel

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_taxon	referentiel_taxon_vegetal	id_taxon

Relation : public.taxons_sap

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_taxon	character varying (10)	not null	
nom_scientifique	character varying (155)	null	
nom_vernaculaire	character varying (100)	null	
regne	character varying (20)	null	
groupe	character varying (30)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_taxon

Relation : public.typologie_milieux_fcen

Description

pas de description disponible

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
type_milieu	integer	not null	
libelle	character varying (254)	null	

Clef primaire

<i>Attribut(s) de la clé primaire</i>
type_milieu

Relation : public.typologie_perimetre

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
type_perimetre	character varying	not null	
typologie	character varying	null	
libelle	character varying	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
type_perimetre

Relation : public.znieff_ligne_faune

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_entite	bigint	null	
nom_latin	character varying (80)	null	
id_taxon	character varying (80)	null	
id_taxon_r	character varying (80)	null	
date_obs	character varying (80)	null	
debut_obs	character varying (80)	null	
fin_obs	character varying (80)	null	
date_text	character varying (80)	null	
id_prot	bigint	null	
precision	character varying (80)	null	
commune	character varying (80)	null	
lieu_dit	character varying (80)	null	
remarque	character varying (80)	null	
deg_ab	character varying (80)	null	
ab_min	bigint	null	
ab_max	bigint	null	
type_abond	character varying (80)	null	
annee_app	bigint	null	
annee_disp	bigint	null	
personne	character varying (80)	null	
stru_aut	character varying (80)	null	
stru_ren	character varying (80)	null	
determinan	character varying (80)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.znieff_perimetre_faune

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_entite	bigint	null	
nom_latin	character varying (80)	null	
id_taxon	character varying (80)	null	
id_taxon_r	character varying (80)	null	
date_obs	character varying (80)	null	
debut_obs	character varying (80)	null	
fin_obs	character varying (80)	null	
date_text	character varying (80)	null	
id_prot	bigint	null	
precision	character varying (80)	null	
commune	character varying (80)	null	
lieu_dit	character varying (80)	null	
remarque	character varying (80)	null	
deg_ab	character varying (80)	null	
ab_min	bigint	null	
ab_max	bigint	null	
type_abond	character varying (80)	null	
annee_app	bigint	null	
annee_disp	bigint	null	
personne	character varying (80)	null	
stru_aut	character varying (80)	null	
stru_ren	character varying (80)	null	
determinan	character varying (80)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Relation : public.znieff_point_faune

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_entite	bigint	null	
nom_latin	character varying (80)	null	
id_taxon	character varying (80)	null	
id_taxon_r	character varying (80)	null	
date_obs	character varying (80)	null	
debut_obs	character varying (80)	null	
fin_obs	character varying (80)	null	
date_text	character varying (80)	null	
id_prot	bigint	null	
precision	character varying (80)	null	
commune	character varying (80)	null	
lieu_dit	character varying (80)	null	
remarque	character varying (80)	null	
deg_ab	character varying (80)	null	
ab_min	bigint	null	
ab_max	bigint	null	
type_abond	character varying (80)	null	
annee_app	bigint	null	
annee_disp	bigint	null	
long	numeric	null	
lat	numeric	null	
alt	numeric	null	
syst_coord	character varying (80)	null	
personne	character varying (80)	null	
stru_aut	character varying (80)	null	
stru_ren	character varying (80)	null	
determinan	character varying (80)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Schéma : public

Relation : public.zone_export_donnee

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_zone	integer	not null	
motif	character varying (200)	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
structure	character varying (50)	not null	
date	date	not null	
geom_l2c	null	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
id_zone

Relation : *saisie.achmo_saisie_observation*

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.barje_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.berso_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.bosma_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.couma_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Relation : *saisie.foulu_saisie_observation*

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.garst_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.gayma_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.genth_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.girse_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Relation : *saisie.houxa_saisie_observation*

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.jaust_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.julre_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.klema_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.lhojo_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Relation : saisie.peryo_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.ribma_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.ronal_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.rufxa_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.saisie_faune_ligne

Description

pas de description disponible

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Relation : saisie.saisie_faune_point

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.saisie_faune_polygone

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.saisie_flore_ligne

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.saisie_flore_point

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.saisie_flore_polygone

Description

pas de description disponible

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Relation : *saisie.saisie_observation*

Description

Table intermédiaire entre les données extérieures au SI et les tables de la base de données. Les données contenues dans cette table sont ventilées après vérification dans les tables "entite_spatiale_ecologique", "point_faune", "personne_est_auteur_donnee", "structure_est_auteur_donnee" et "structure_a_rendu_ese". Il manque la référence possible à une photo, un échantillon... L'attribut id_entite est renseigné automatiquement lors de la ventilation des données. L'attribut regne permet le filtrage des données. La saisie de l'effectif est libre. Il faudra probablement la cadre à l'usage. Un seul validateur est stocké. Une seule commune et une seule localisation aussi.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	not null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
gid

Clef(s) étrangère(s)

fk_id_lot_est_dans_lot_donnee

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
id_lot	lot_donnee	id_lot

fk_id_taxon_est_dans_inpn

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
cd_nom	taxref	cd_nom

fk_nom_scientifique_est_dans_reftax

Attribut	Table référencée	Colonne référencée
nom_complet	taxref	cd_nom
cd_nom	taxref	cd_nom
nom_complet	taxref	nom_complet
cd_nom	taxref	nom_complet

Schéma : saisie

Relation : saisie.schol_saisie_observation

Description

pas de description disponible

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Relation : *saisie.sirbe_saisie_observation*

Description

pas de description disponible

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
gid	integer	null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Schéma : saisie

Relation : saisie.suivi_saisie_observation

Description

Table qui enregistre l'ensemble des actions (type, heure, utilisateur) effectuée sur la table saisie_observation.

Attributs

Nom de l'attribut	Type de donnée	Null	Description
operation	character (6)	null	
date_operation	timestamp without time zone	not null	
utilisateur	character varying	not null	
gid	integer	not null	
id_entite	bigint	null	
date_obs	date	null	
date_debut_obs	date	null	
date_fin_obs	date	null	
date_textuelle	character varying (30)	null	
regne	character varying	null	
nom_vern	character varying	null	
nom_complet	character varying	null	
cd_nom	character varying (8)	null	
referentiel_taxonomique	character varying (150)	null	
effectif	character varying (10)	null	
effectif_min	bigint	null	
effectif_max	bigint	null	
type_effectif	character varying (30)	null	
phenologie	character varying (50)	null	
precision	character varying (30)	null	
id_waypoint	integer	null	
longitude	double precision	null	
latitude	double precision	null	

Attributs

<i>Nom de l'attribut</i>	<i>Type de donnée</i>	<i>Null</i>	<i>Description</i>
elevation	double precision	null	
systeme_coordonnees	character varying (20)	null	
unite	character varying (20)	null	
localisation	character varying (254)	null	
observateur	character varying (35)	null	
numerisateur	character varying (5)	null	
validateur	character varying (5)	null	
structure	character varying (35)	null	
remarque	character varying (254)	null	
id_element_paysage	integer	null	
date_ventilation	date	null	
geometrie	multipolygon (srid :	null	
id_lot	integer	null	
code_insee	character varying (5)	null	
id_lieu_dit	character varying (24)	null	

Clef primaire

Attribut(s) de la clé primaire
date_operation
gid
utilisateur