

**Observations**

id_observation	BIGINT
ordre	BIGINT
ce_utilisateur	VARCHAR(255)
prenom_utilisateur	VARCHAR(255)
nom_utilisateur	VARCHAR(255)
courriel_utilisateur	VARCHAR(255)
nom_sel	VARCHAR(601)
nom_sel_nn	DECIMAL(9,0)
nom_ret	VARCHAR(601)
nom_ret_nn	DECIMAL(9,0)
nt	DECIMAL(9,0)
famille	VARCHAR(255)
nom_referentiel	VARCHAR(255)
ce_zone_geo	VARCHAR(50)
zone_geo	VARCHAR(255)
lieudit	VARCHAR(255)
station	VARCHAR(255)
milieu	VARCHAR(255)
latitude	DECIMAL(8,5)
longitude	DECIMAL(8,5)
altitude	INT(5)
geodatum	VARCHAR(25)
date_observation	DATETIME
mots_cles_texte	LONGTEXT
commentaire	TEXT
transmission	BOOLEAN
date_creation	DATETIME
date_modification	DATETIME
date_transmission	DATETIME
abondance	VARCHAR(50)

Indexes

PRIMARY

ce\_utilisateur  
ce\_zone\_geo  
id\_obs  
date\_creation  
coordonnees  
nom\_retenu  
date\_observation  
nom\_referentiel  
date\_transmission  
transmission

**cel\_tapir**

id_observation	BIGINT
cle	VARCHAR(255)
label	VARCHAR(255)
valeur	TEXT

Indexes

PRIMARY

id_image	BIGINT
id_observation	BIGINT
date_liaison	DATETIME

Indexes

PRIMARY

observation  
image

id_element_lie	INT
----------------	-----

Indexes

1 more...

**Utilisateurs**

id_utilisateur	INT
prenom	VARCHAR(255)
nom	VARCHAR(255)
courriel	VARCHAR(255)
mot_de_passe	VARCHAR(45)
admin	BOOLEAN
licence_acceptee	BOOLEAN
preferences	LONGTEXT
date_premiere_utilisation	DATETIME

Indexes

PRIMARY

id_utilisateur	INT
admin	BOOLEAN
licence_acceptee	BOOLEAN
preferences	LONGTEXT
date_premiere_utilisation	DATETIME

Indexes

PRIMARY

id\_utilisateur

L'identifiant utilisateur est un varchar(255) dans toutes les tables sauf pour cel\_utilisateurs car on peut utiliser l'application sans être connecté. Dans ce cas là, un identifiant de session sert d'identifiant utilisateur. Si on n'est pas inscrit à Tela Botanica, c'est le courriel qui sera stocké dans ce\_utilisateur.

Utiliser la vue 'cel\_utilisateurs' sur le serveur de Tela Botanica pour connecter le CEL et l'annuaire de Tela. Supprimer la table 'cel\_utilisateurs' qui ne sert ici qu'à montrer la connection de cette table avec le reste de la base de données.

**Images**

id_image	BIGINT
ordre	BIGINT
ce_utilisateur	VARCHAR(255)
prenom_utilisateur	VARCHAR(255)
nom_utilisateur	VARCHAR(255)
courriel_utilisateur	VARCHAR(255)
hauteur	INT
largeur	INT
appareil_fabriquant	VARCHAR(50)
appareil_modele	VARCHAR(50)
date_prise_de_vue	DATETIME
note_qualite	DECIMAL(1,0)
mots_cles_texte	LONGTEXT
commentaire	LONGTEXT
nom_original	VARCHAR(255)
md5	VARCHAR(32)
meta_exif	LONGTEXT
meta_iptc	LONGTEXT
meta_xmp	LONGTEXT
meta_makernote	LONGTEXT
meta_autres	LONGTEXT
date_modification	DATETIME

Indexes

PRIMARY

id\_image  
ce\_utilisateur

id_observation	BIGINT
cle	VARCHAR(255)
label	VARCHAR(45)
valeur	TEXT

Indexes

PRIMARY

id\_observation

id_element_lie	INT
id_mot_cle	INT

Indexes

**Mots Clés**

id_mot_cle	INT
chemin	VARCHAR(2048)
mot_cle	VARCHAR(80)
id_utilisateur	VARCHAR(255)

Indexes

id_mot_cle	INT
chemin	VARCHAR(2048)
mo_cle	VARCHAR(80)
id_utilisateur	VARCHAR(255)

Indexes

**Zones géographiques**

id_zone_geo	VARCHAR(50)
code	VARCHAR(10)
nom	VARCHAR(255)
utm_secteur	CHAR(3)
utm_x	INT
utm_y	INT
wgs84_latitude	FLOAT
wgs84_longitude	FLOAT
date_modification	DATETIME
ce_zone_geo_parente	VARCHAR(50)
bg	BIGINT
bd	BIGINT

Indexes

PRIMARY

nom  
zone\_geo\_parente

**Références (baseflor, baseveg)**

referentiel	INT
num_nom	INT
num_nom_retenu	INT
num_taxon	INT
nom_sci	VARCHAR(500)
auteur	VARCHAR(100)
nom_commun	VARCHAR(60)
catminat_code	VARCHAR(18)
ve_lumiere	INT(1)
ve_temperature	INT(1)
ve_continentalite	INT(1)
ve_humidite_atmos	INT(1)
ve_humidite_edaph	INT(2)
ve_reaction_sol	INT(1)
ve_nutriments_sol	INT(1)
ve_salinite	INT(1)
ve_texture_sol	INT(1)
ve_mat_org_sol	INT(1)
syntaxon	VARCHAR(255)

Indexes