Observations

cel_obs
- 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)
- certitude VARCHAR(255)
- phenologie VARCHAR(255)
- code_insee_calcule VARCHAR(5)

Indexes
- PRIMARY
- ce_utilisateur
- ce_zone_geo
- id_obs
- utilisateur_date_creation
- coordonnees
- nom_retenu
- date_observation
- nom_referentiel
- date_transmission
- transmission

cel_tapir

cel_obs_etendues
- id_observation BIGINT
- cle VARCHAR(255)
- valeur TEXT

Indexes
- PRIMARY

cel_mots_cles_obs_liaison
- id_element_lie INT
- id_mot_cle INT

Indexes
- PRIMARY
- fk_cel_mots_cles_obs_liaison_cel_arbre…

Utilisateurs

cel_utilisateurs

cel_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

cel_utilisateurs_infos
- 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

cel_images
- id_image BIGINT
- ce_observation 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
- transmission BOOLEAN
- date_creation DATETIME
- date_modification DATETIME
- date_liaison DATETIME
- date_transmission DATETIME

Indexes
- PRIMARY
- id_image
- ce_utilisateur
- ce_observation
- date_creation
- date_prise_de_vue
- utilisateur_date_creation

cel_images_etendues
- id_observation BIGINT
- cle VARCHAR(255)
- valeur TEXT

Indexes
- PRIMARY
- id_observation

cel_mots_cles_images_liaison
- id_element_lie INT
- id_mot_cle INT

Indexes
- PRIMARY
- fk_cel_mots_cles_images_liaison_cel_arbre…

Catalogues

cel_catalogue_champs_etendus
- cle VARCHAR(255)
- label VARCHAR(255)
- invisible TINYINT(1)
- groupe TINYINT(1)
- prive TINYINT(1)

Indexes
- PRIMARY

cel_catalogue_champs_etendus_liaison
- groupe VARCHAR(255)
- champ VARCHAR(255)

Indexes
- PRIMARY
- fk_cel_catalogue_champs_etendus_liaison_cel_catalogue_champ_idx

Mots Clés

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

Indexes
- PRIMARY

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

Indexes
- PRIMARY

Zones géographiques

cel_zones_geo
- 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
- niveau INT

Indexes
- PRIMARY
- nom
- zone_geo_parente

Références (bdnt, baseflor, baseveg)

cel_references
- 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
- PRIMARY
- referentiel
- num_nom
- num_taxon
- num_nom_retenu