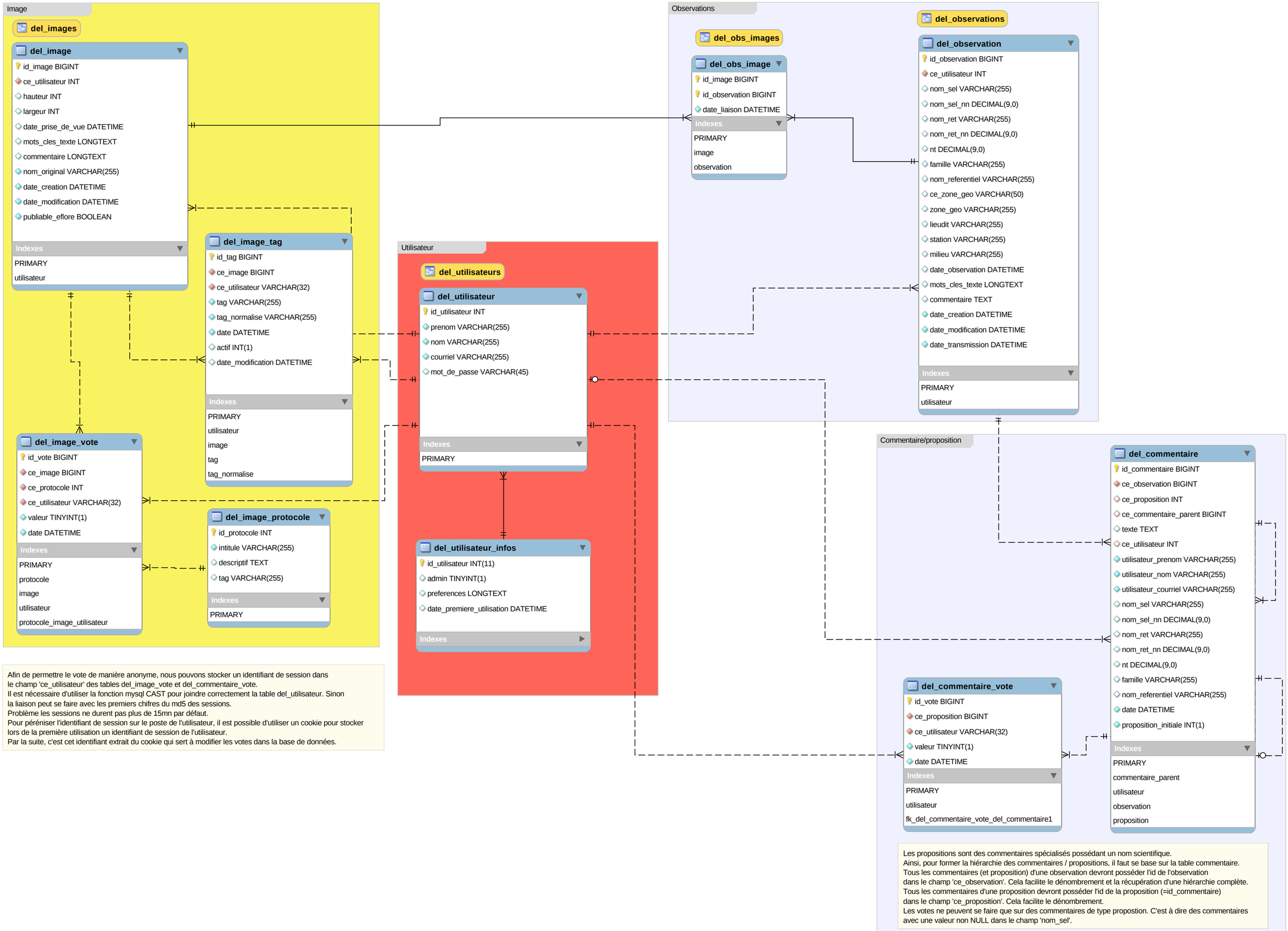
Image
del_images
del_image
id_image BIGINT
ce_utilisateur INT
hauteur INT
largeur INT
date_prise_de_vue DATETIME
mots_cles_texte LONGTEXT
commentaire LONGTEXT
nom_original VARCHAR(255)
date_creation DATETIME
date_modification DATETIME
publiable_eflore BOOLEAN
Indexes
PRIMARY
utilisateur
del_image_tag
id_tag BIGINT
ce_image BIGINT
ce_utilisateur VARCHAR(32)
tag VARCHAR(255)
tag_normalise VARCHAR(255)
date DATETIME
actif INT(1)
date_modification DATETIME
Indexes
PRIMARY
utilisateur
image
tag
tag_normalise
del_image_vote
id_vote BIGINT
ce_image BIGINT
ce_protocole INT
ce_utilisateur VARCHAR(32)
valeur TINYINT(1)
date DATETIME
Indexes
PRIMARY
protocole
image
utilisateur
protocole_image_utilisateur
del_image_protocole
id_protocole INT
intitule VARCHAR(255)
descriptif TEXT
tag VARCHAR(255)
Indexes
PRIMARY
Utilisateur
del_utilisateurs
del_utilisateur
id_utilisateur INT
prenom VARCHAR(255)
nom VARCHAR(255)
courriel VARCHAR(255)
mot_de_passe VARCHAR(45)
Indexes
PRIMARY
del_utilisateur_infos
id_utilisateur INT(11)
admin TINYINT(1)
preferences LONGTEXT
date_premiere_utilisation DATETIME
Indexes
Observations
del_obs_images
del_obs_image
id_image BIGINT
id_observation BIGINT
date_liaison DATETIME
Indexes
PRIMARY
image
observation
del_observations
del_observation
id_observation BIGINT
ce_utilisateur INT
nom_sel VARCHAR(255)
nom_sel_nn DECIMAL(9,0)
nom_ret VARCHAR(255)
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)
date_observation DATETIME
mots_cles_texte LONGTEXT
commentaire TEXT
date_creation DATETIME
date_modification DATETIME
date_transmission DATETIME
Indexes
PRIMARY
utilisateur
Commentaire/proposition
del_commentaire
id_commentaire BIGINT
ce_observation BIGINT
ce_proposition INT
ce_commentaire_parent BIGINT
texte TEXT
ce_utilisateur INT
utilisateur_prenom VARCHAR(255)
utilisateur_nom VARCHAR(255)
utilisateur_courriel VARCHAR(255)
nom_sel VARCHAR(255)
nom_sel_nn DECIMAL(9,0)
nom_ret VARCHAR(255)
nom_ret_nn DECIMAL(9,0)
nt DECIMAL(9,0)
famille VARCHAR(255)
nom_referentiel VARCHAR(255)
date DATETIME
proposition_initiale INT(1)
Indexes
PRIMARY
commentaire_parent
utilisateur
observation
proposition
del_commentaire_vote
id_vote BIGINT
ce_proposition BIGINT
ce_utilisateur VARCHAR(32)
valeur TINYINT(1)
date DATETIME
Indexes
PRIMARY
utilisateur
fk_del_commentaire_vote_del_commentaire1
Afin de permettre le vote de manière anonyme, nous pouvons stocker un identifiant de session dans
le champ 'ce_utilisateur' des tables del_image_vote et del_commentaire_vote.
Il est nécessaire d'utiliser la fonction mysql CAST pour joindre correctement la table del_utilisateur. Sinon
la liaison peut se faire avec les premiers chifres du md5 des sessions.
Problème les sessions ne durent pas plus de 15mn par défaut.
Pour pérèniser l'identifiant de session sur le poste de l'utilisateur, il est possible d'utiliser un cookie pour stocker
lors de la première utilisation un identifiant de session de l'utilisateur.
Par la suite, c'est cet identifiant extrait du cookie qui sert à modifier les votes dans la base de données.
Les propositions sont des commentaires spécialisés possédant un nom scientifique.
Ainsi, pour former la hiérarchie des commentaires / propositions, il faut se base sur la table commentaire.
Tous les commentaires (et proposition) d'une observation devront posséder l'id de l'observation
dans le champ 'ce_observation'. Cela facilite le dénombrement et la récupération d'une hiérarchie complète.
Tous les commentaires d'une proposition devront posséder l'id de la proposition (=id_commentaire)
dans le champ 'ce_proposition'. Cela facilite le dénombrement.
Les votes ne peuvent se faire que sur des commentaires de type propostion. C'est à dire des commentaires
avec une valeur non NULL dans le champ 'nom_sel'.