



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. Problème les sessions ne durent pas plus de 15mn par défaut. Pour pérenniser 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.

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
1 more...	
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
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	

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 proposition. C'est à dire des commentaires avec une valeur non NULL dans le champ 'nom\_sel'.