

Protocole - Nom simplifié	pc
Protocole - Nom complet	Points comptage espèces hypogées

Description du protocole :

Points comptage.

Peut être sur transect ou permanent.

- sur transect : Pour chaque point relevé sur le transect, on renseigne les coordonnées géographiques du point, la végétation, la pente, l'orientation et toute une série de données sur les terriers relevés sur ce point
- permanent :

Description des tables :

➤ **pc_surtransect**

Table contenant les données sur les points comptage sur transect. Cette table est reliée à la table tb_leve_gps. Une ligne correspond à un terrier, et plusieurs terriers peuvent être associés à un même levé gps.

Attribut	Type	Description	Dépendance fonctionnelle	Obligation (not null)	Calculé automatiquement (trigger ou séquence)	Remarques
pk_pc_surtransect	CHARACTER VARYING(25)	Clé primaire <i>NEW.fk_code_leve_gps '_ ' NEW.numero_terrier</i>	Non	Oui	Oui <i>calcul_pk_pc_surtransect</i>	

fk_code_leve_gps	CHARACTER VARYING(18)	Code du levé gps auquel est liée l'observation	Oui <i>tb_leve_gps_metadonnees</i>	Oui	Oui masque de saisie	
fk_code_manipe	CHARACTER VARYING(12)	Code de la manipe auquel est liée l'observation	Oui <i>tb_manipe_metadonnees</i>	Oui	Oui masque de saisie	Bien qu'il y ait une répétition ici (car l'attribut fk_code_leve_gps est lui-même déjà relié à tb_manipe_metadonnees), la présence de cet attribut facilite les requêtes et les vues. C'est pour cette raison qu'il a été intégré à la table cmtg_indiff_metadonnees
fk_espece_vernaculaire	CHARACTER VARYING(100)	CHARACTER VARYING(15)	Espèce concernée par l'observation	Oui <i>tb_especies</i>	Oui	Non
date_correction	DATE	Si erreur dans la date de manipe, cet attribut sert à corriger la date à laquelle le point a été saisi. Il ne faut pas changer la date dans la table des manipes car	Non	Non	Non	
numero_transect	CHARACTER VARYING(100)	Numéro du transect sur lequel le point gps a été relevé	Non	Non	Non	
distance_au_pt_precedent	SMALLINT	Distance au point précédent ou distance à la mer	Non	Non	Non	
numero_terrier	SMALLINT	Numéro de terrier compté	Non	Oui	Non	
signe_occupation	CHARACTER	Indice d'occupation n°1 du terrier	Non	Non	Non	

_1	VARYING(100)	(jusqu'à 3 indices)				
Signe_occupation_2	CHARACTER VARYING(100)	Indice d'occupation n°2 du terrier	Non	Non	Non	
signe_occupation_3	CHARACTER VARYING(100)	Indice d'occupation n°3 du terrier	Non	Non	Non	
reponse_a_la_repassse	CHARACTER VARYING(15)	Réponse à la repasse {pas de repasse, positive, négative}	Non	Oui	Non	
verif_occupation_terrier	CHARACTER VARYING(100)	Vérification occupation terrier {terrier non fouillé ou trop profond, vide, adulte présent}	Non	Oui	Non	
verif_si_oeuf	CHARACTER VARYING(100)	Vérification si présence œuf {terrier non fouillé ou trop profond, œuf, poussin, vide }	Non	Oui	Non	
vegetation	CHARACTER VARYING(200)	Végétation sur le point GPS	Non	Oui	Non	
pente	CHARACTER VARYING(15)	Pente du sol sur le point GPS	Non	Oui	Non	
orientation	CHARACTER VARYING(10)	Orientation du sol sur le point GPS	Non	Oui	Non	
remarques	TEXT	Remarques sur le terrier	Non	Non	Non	
absence_obs	BOOLEAN	TRUE=absence d'observation sur le point GPS FALSE= présence d'observations sur le point GPS	Non	Oui	Non	

➤ **pc_permanent_metadonnees**

Table donnant les metadonnées des piquets permanents servant aux points comptages permanents.

Cette table est remplie par le gestionnaire des bases de données (sauf l'attribut date_dernier_passage qui se met à jour automatiquement quand les données sur les comptages sont saisies)

Attribut	Type	Description	Dépendance fonctionnelle	Obligation (not null)	Calculé automatiquement (trigger ou séquence)	Remarques
pk_pc_permanent_metadonnees	CHARACTER VARYING(100)	Clé primaire <i>NEW.district '_ ' NEW.site '_ ' NEW.numero_piquet</i>	Non	Oui	Oui <i>calcul_pk_pc_permanent_metadonnees</i>	
numero_piquet	SMALLINT	Numéro du piquet	Non	Oui	Non	
site	CHARACTER VARYING(100)	Site/ile où est situé le piquet	Non	Non	Non	
ile	CHARACTER VARYING(80)	Ile où est situé le piquet <i>Note : à fusionner avec « site »</i>	Non	Non	Non	
district	CHARACTER VARYING(10)	District où se situe le piquet	Non	Oui	Non	
fk_zone_geo	SMALLINT	Zone géographique où se situe le piquet (Ker uniquement)	Non	Non	Non	
date_premier_levée	DATE	Date de premier levé du piquet (↔ installation du piquet)	Non	Non	Non	
date_dernier_passage	DATE	Date du dernier passage sur le piquet. L'attribut se met à jour automatiquement lors de la saisie des données.	Non	Oui	Oui masque de saisie	

latitude	REAL	Latitude du piquet (WGS84)	Non	Oui	Non	
longitude	REAL	Longitude du piquet (WGS84)	Non	Oui	Non	
the_geom	Geometry (Point, 32742)	Geometrie du piquet	Non	Oui	Oui	
pente	CHARACTER VARYING(15)	Pente du sol au niveau du piquet	Non	Non	Non	
orientation	CHARACTER VARYING(10)	Orientation du sol au niveau du piquet	Non	Non	Non	
remarques	TEXT	Remarques sur le piquet	Non	Non	Non	

➤ **pc_permanent**

Table contenant les métadonnées