|  |  |
| --- | --- |
| **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 | Obligatoire (not null) | Calculé automatiquement (trigger ou séquence) | Remarques |
| pk\_pc\_surtransect | CHARACTER VARYING(25) | Clé primaire  *NEW.fk\_code\_leve\_gps||'\_'||NEW.numero\_terrier* | Non | Oui | Oui  *calcul\_pk\_pc\_surtransect* |  |
| fk\_code\_leve\_gps | CHARACTER VARYING(18) | Code du levé gps auquel est liée l’observation | Oui  *tb\_leve\_gps\_metadonnees* | Oui | Oui  masque de saisie |  |
| fk\_code\_manipe | CHARACTER VARYING(12) | Code de la manipe auquel est liée l’observation | Oui  *tb\_manipe\_metadonnees* | 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  *tb\_especes* | 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\_1 | CHARACTER VARYING(100) | Indice d’occupation n°1 du terrier (jusqu’à 3 indices) | Non | Non | Non |  |
| 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\_repasse | 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 | Obligatoire (not null) | Calculé automatiquement (trigger ou séquence) | Remarques |
| pk\_pc\_permanent\_metadonnees | CHARACTER VARYING(100) | Clé primaire  *NEW.district||'\_'||NEW.site||'\_'||NEW.numero\_piquet* | Non | Oui | Oui  *calcul\_pk\_pc\_permanent\_metadonnees* |  |
| 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  Note : à fusionner avec « site » | 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\_leve | 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