## Critères de sélection et de floutage des observations de la Synthèse pour l'Atlas

GeoNature-Atlas récupère dans la table gn\_synthese.synthese de GeoNature les observations selon certains critères liés à la requête SQL de sélection permettant de créer la vue matérialisées atlas.vm\_observations.

C'est à l'aide la vue matérialisées atlas.vm\_cor\_synthese\_area que nous floutons les données sensibles (id\_nomenclature\_sensitivity) et privée (id\_nomenclature\_diffusion\_level) dans la vue matérialisées atlas.vm\_observations.

Voici les liens vers les fichiers SQL 2.atlas.vm\_observations.sql de création de ces vues matérialisées :

- AURA
- PACA

## Principe de sélection des observations pour l'Atlas

Ci-dessous, le FROM et le WHERE de la requête :

```
FROM synthese synthese s
    JOIN atlas.vm taxref tx
        ON tx.cd nom = s.cd nom
    JOIN synthese t nomenclatures sens
        ON said nomenclature sensitivity = sensaid nomenclature
    JOIN synthese t nomenclatures dl
        ON s.id nomenclature diffusion_level = dl.id_nomenclature
    JOIN synthese t nomenclatures st
        ON s.id nomenclature observation status = st.id nomenclature
    LEFT JOIN blurred_centroid_insee bci
        ON bci.id synthese = s.id synthese
WHERE s.the_geom_point IS NOT NULL
   AND st.cd nomenclature::text = 'Pr'::text
   AND dl.cd nomenclature::text <> '4'::text
   AND (sens.cd nomenclature::text <> ALL (ARRAY['4'::CHARACTER VARYING,
'2.8'::CHARACTER VARYING]::text[]))
```

Pour être intégré dans l'Atlas, une observations dans la table gn\_synthese.synthese doit donc avoir:

- un cd nom renseigné (pas de NULL)
- une géométrie dans the geom point renseigné (pas de NULL)
- une nomenclature id\_nomenclature\_sensitivity renseignée (pas de NULL). Nous éliminons les observations avec les valeurs "4" et "2.8" (Aucune diffusion).
- une nomenclature id\_nomenclature\_diffusion\_level renseignée (pas de NULL). Nous éliminons les observations avec la valeur "4" (Aucune diffusion).

• une nomenclature id\_nomenclature\_observation\_status renseignée (pas de NULL) et valant "Pr" (*Présence*). Nous éliminons les données d'absence.

## Principe de floutage des observations pour l'Atlas

Nous floutons les données sensibles et privée (nomenclatures

id\_nomenclature\_sensitivity et id\_nomenclature\_diffusion\_level) dans la vue matérialisées atlas.vm\_observations. Il est donc important d'avoir renseigné ces deux nomenclatures correctement.

Depuis le passage à l'Open Data, **la nomenclature id\_nomenclature\_diffusion\_level devrait valoir "5"** (*Diffusion telle quelle : si une donnée précise existe, elle doit être diffusée telle quelle.*) pour toutes les données.

Pour le floutage, la vue matérialisée atlas.vm\_cor\_synthese\_area contient toutes les observations sensibles ou privées floutées avec leur(s) maille(s) de floutage correspondante(s). En suite, la vue matérialisé atlas.vm\_observations se charge de récupérer le **centroïde de l'union de toutes les géométries des mailles** de floutage des observations sensibles ou privées floutées. C'est ce centroïde qui sera utilisé pour déterminer la commune dans laquelle l'observations sera affectée.

Correspondance nomenclature et maille de floutage retenue :

cd_nomenclature	Maille
1	M5
2	M5
3	M5
2.1	M1
2.2	M2
2.3	M5
2.4	M10
2.5	M20
2.6	M50
2.7	M50

From

https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/ - CBNA SINP

Permanent link:

Last update: 2024/12/06 10:36

