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 said nomenclature valid status IN (
      synthese.get id nomenclature('STATUT VALID', '1'),
      synthese.get_id_nomenclature('STATUT_VALID', '2')
   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)

- un statut de validation "Certain très probable" (1) ou "Probable" (2)
- 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 (id_nomenclature_sensitivity)	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

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

Permanent link:

https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/fonctionnalites/geonature-atlas/criteres-observations?rev=1753959197

Last update: 2025/07/31 10:53

