# Correspondances des champs entre SINP OccTax et Geonature

## Tableau des correspondances

### Légende

- En **gras**, les champs obligatoires.
- En *italique*, les champs dépréciés.
- En ~~barré~~, les champs supprimés.
- Un tiret (-) indique une absence de correspondance.

### Notes

- Les valeurs de références des nomenclatures sont disponibles dans les documents PDF du standard OccTax (v1.2.3 & v2.0). Ils sont aussi accessibles sur le site Standard d'échanges du SINP.

### Table gn_synthese.synthese

| Champ Geonature synthese | Ajout/Suppr. GeoNature | Concept SINP OccTax v1.2.1 | Concept SINP OccTax v2.0 | Nomenclatures : Nom GeoNature (mnémonique) / Nom OccTax / ID OccTax | Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| **id_synthese** | | - | - | - | Clé primaire de la table synthèse.. |
| id_dataset | | - | - | - | Correspond à l'identifiant du jeu de données de la table *gn_meta.t_dataset* créé dans l'interface de Geonature. |
| id_source | | - | - | - | Identifiant des données sources dans la table *gn_synthese.t_sources*. |
| id_module | | - | - | - | Identifiant du module Geonature où l'observation a été saisie de la table *gn_commons.t_modules*. |
| id_digitiser | | - | - | - | Identifiant de l'utilisateur ayant saisi l'observation de la table *utilisateurs.t_roles*. |
| id_area_attachment | >= 2.5 | - | - | - | |
| entity_source_pk_value | | Source.identifiantOrigine | Source.idOrigine | - | Clé primaire (= identifiant non volatile) dans la table des données sources. Correspond à l'id de l'observation dans le standard. Dans GeoNature, peut correspondre à l'id du dénombrement (cf. module OccTax). |
| reference_biblio | | Source.referenceBiblio | Source.referenceBiblio | - | |
| id_nomenclature_blurring | | Source.dEEFloutage | Source.dEEFloutage | *DEE_FLOU* / dEEFloutageValue / 4 | |
| id_nomenclature_diffusion_level | | Source.diffusionNiveauPrecision | Source.diffusionNiveauPrecision | *NIV_PRECIS* / NiveauPrecisionValue / 5 | |
| id_nomenclature_source_status | | Source.statutSource | Source.statutSource | *STATUT_SOURCE* / StatutSourceValue / 19 | |
| id_nomenclature_sensitivity | | Source.sensiNiveau | Source.sensiNiveau | *SENSIBILITE* / SensibiliteValue / 16 | |
| meta_update_date | | Source.dEEDateDerniereModification | Source.deeDateDerniereModification | - | Date de dernière modification de l'enregistrement de cette table. |
| unique_id_sinp_grp | | RegroupementObservations.identifiantRegroupementPermanent | **RegroupementObservations.idSINPRegroupement** | - | UUID du relevé. La notion de regroupement du standard correspond à la notion de relevé dans GeoNature. |
| id_nomenclature_grp_typ | | RegroupementObservations.typeRegroupement | RegroupementObservations.typeRegroupement | *TYP_GRP* / TypeRegroupementValue / 24 | |
| grp_method | >= 2.5 | RegroupementObservations.methodeRegroupement | **RegroupementObservations.methodeRegroupement** | - | |
| unique_id_sinp | | SujetObservation.identifiantPermanent | **SujetObservation.idSINPOccTax** | - | UUID de l'observation. |
| observers | | SujetObservation.observateur (PersonneType) | **SujetObservation.observateur** (PersonneType) | - | Personne(s) ayant réalisé l'observation. **Voir format à plat infos personne ci-dessous**. |
| **nom_cite** | | SujetObservation.nomCite | **SujetObservation.nomCite** | - | Nom du taxon cité à l'origine par l'observateur. Archivage brut de l'info. |
| cd_nom | | SujetObservation.cdNom | SujetObservation.cdNom | - / TaxRefValue | Code du taxon « cd_nom » de TaxRef. |
| cd_hab | >= 2.5 | - | SujetObservation.habitat.codeHabRef | - / CodeHabRefValue | Code de l'habitat « cd_hab » de HabRef. |

| Champ Geonature synthese | Ajout/Suppr. GeoNature | Concept SINP OccTax v1.2.1 | Concept SINP OccTax v2.0 | Nomenclatures : Nom GeoNature (mnémonique) / Nom OccTax / ID OccTax | Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| **date_min** | | SujetObservation.dateDebut | **SujetObservation.dateDebut**,** SujetObservation.heureDebut** | - | **Format ISO8601**. Jour, heure et minute dans le système local de l'observation dans le système grégorien. En cas d'imprécision, cet attribut représente la date la plus ancienne de la période d'imprécision. |
| **date_max** | | SujetObservation.dateFin | **SujetObservation.dateFin**,** SujetObservation.heureFin** | - | **Format ISO8601**. En cas d'imprécision, correspond à la date la plus récente de la période d'imprécision.. Lorsqu'une observation est faite sur un jour, les dates de début et de fin sont les mêmes (cas le plus courant). |
| id_nomenclature_info_geo_type | | SujetObservation.objetGeo.typeInfoGeo [TypeInfoGeoValue] | SujetObservation.objetGeo.typeInfoGeo | *TYP_INF_GEO* / TypeInfoGeoValue / 23 | |
| id_nomenclature_geo_object_nature | | SujetObservation.objetGeo.natureObjetGeo, [NatureObjetGeoValue] | **SujetObservation.objetGeo.natureObjetGeo** | *NAT_OBJ_GEO* / NatureObjetGeoValue / 3 | |
| place_name | >= 2.5 | - | SujetObservation.objetGeo.nomLieu | - | Nom du lieu ou de la station où a été effectuée l'observation. |
| the_geom_local | | SujetObservation.objetGeo.geometrie | SujetObservation.objetGeo.geometrie | - | Objet géographique présent dans la table source. |
| the_geom_4326 | | SujetObservation.objetGeo.geometrie | SujetObservation.objetGeo.geometrie | - | Valeur du champ the_geom_local dans le référentiel géographique 4326. |
| the_geom_point | | SujetObservation.objetGeo.geometrie | SujetObservation.objetGeo.geometrie | - | Point central de l'objet géographique. |
| precision | >= 2.5 | SujetObservation.objetGeo.precisionGeometrie | SujetObservation.objetGeo.geometrie.precisionGeometrie | - | Estimation en mètres d'une zone tampon autour de l'objet géographique. |
| altitude_min | | SujetObservation.altitudeMin | SujetObservation.altitudeMin | - | Altitude minimum de l'observation en mètres. |
| altitude_max | | SujetObservation.altitudeMax | SujetObservation.altitudeMax | - | Altitude maximum de l'observation en mètres. |
| depth_min | >= 2.5 | - | SujetObservation.profondeurMin | - | |
| depth_max | >= 2.5 | - | SujetObservation.profondeurMax | - | |
| id_nomenclature_type_count | | SujetObservation.denombrement.typeDenombrement | SujetObservation.denombrement.typeDenombrement | *TYP_DENBR* / TypeDenombrementValue / 21 | |
| id_nomenclature_obj_count | | SujetObservation.denombrement.objetDenombrement | SujetObservation.denombrement.objetDenombrement | *OBJ_DENBR* / ObjetDenombrementValue / 6 | |
| count_min | | SujetObservation.denombrement.denombrementMin | SujetObservation.denombrement.denombrementMin | - | |
| count_max | | SujetObservation.denombrement.denombrementMax | SujetObservation.denombrement.denombrementMax | - | |
| determiner | | SujetObservation.determinateur (PersonneType) | SujetObservation.determinateur (PersonneType) | - | Personne(s) ayant réalisé la détermination taxonomique de l'observation. **Voir format à plat infos personne ci-dessous**. |
| determination_date | >= 2.5 | SujetObservation.dateDetermination | SujetObservation.dateDetermination | - | |
| comment_context | | DescriptifSujet.obsContexte, SujetObservation.commentaire | SujetObservation.obsContexte, SujetObservation.commentaire | - | |
| id_nomenclature_observation_status | | SujetObservation.statutObservation | **SujetObservation.statutObservation** | *STATUT_OBS* / StatutObservationValue / 18 | |
| non_digital_proof | | DescriptifSujet.preuveNonNumerique (DescriptifSujet.preuveExistante) | DescriptifSujet.preuveNonNumerique | - | |
| digital_proof | | DescriptifSujet.preuveNumerique (DescriptifSujet.preuveExistante) | DescriptifSujet.uRLPreuveNumerique | - | |
| comment_description | | DescriptifSujet.obsDescription | DescriptifSujet.obsDescription | - | |
| id_nomenclature_bio_status | | DescriptifSujet.occStatutBiologique | DescriptifSujet.occStatutBiologique | *STATUT_BIO* / OccurrenceStatutBiologiqueValue / 13 | |
| id_nomenclature_obs_technique | | - | DescriptifSujet.obsTechnique | *METH_OBS* / ObservationTechniqueValue / 14 | Ce champ contenait des infos non standard. Il sert à partir de la v2.5+ à stocker les infos du concept *obsTechnique*. (À confirmer). Valeurs de nomenclature anciennement nomée *ObservationMethodeValue*. |
| id_nomenclature_naturalness | | DescriptifSujet.occNaturalite | DescriptifSujet.occNaturalite | *NATURALITE* / OccurrenceNaturaliteValue / 8 | |
| id_nomenclature_life_stage | | DescriptifSujet.occStadeDeVie | DescriptifSujet.occStadeDeVie | *STADE_VIE* / OccurrenceStadeDeVieValue / 10 | |
| id_nomenclature_exist_proof | | DescriptifSujet.preuveExistante | DescriptifSujet.preuveExistante | *PREUVE_EXIST* / PreuveExistanteValue / 15 | |
| id_nomenclature_determination_method | | DescriptifSujet.occMethodeDetermination | DescriptifSujet.occMethodeDetermination | *METH_DETERMIN* / - | |
| id_nomenclature_bio_condition | | DescriptifSujet.occEtatBiologique | DescriptifSujet.occEtatBiologique | *ETA_BIO* / OccurrenceEtatBiologiqueValue / 7 | |
| id_nomenclature_sex | | DescriptifSujet.occSexe | DescriptifSujet.occSexe | *SEXE* / OccurrenceSexeValue / 9 | |
| id_nomenclature_behaviour | >= 2.5 | - | DescriptifSujet.occComportement | *OCC_COMPORTEMENT* / OccurrenceComportementValue / 110 | |
| id_nomenclature_valid_status | | ValidationRegionaleOuNationale.nivVal | ValidationRegionaleOuNationale.nivVal | *STATUT_VALID* / NiveauValidationValue / 80 & 79 | |
| validator | | SujetObservation.validateur (PersonneType) | ValidationRegionaleOuNationale.validateur (PersonneType) | - | Personne(s) ayant validé l'observation. **Voir format à plat infos personne ci-dessous**. (À confirmer : voir si l'extension Validation est intégrée...) |
| validation_comment | | - | ValidationRegionaleOuNationale.commVal | - | |
| meta_validation_date | | - | ValidationRegionaleOuNationale.dateCtrl | - | |
| *sample_number_proof* | | - | - | - | Champ obsolète. |
| *meta_v_taxref* | | SujetObservation.versionTAXREF | - | - | Champ obsolète. Utiliser plutôt l'information de la table *gn_commons.t_parameters*. Ce champ contenait la version du référentiel *TaxRef* utilisée pour le *cd_nom*. |
| ~~id_nomenclature_obs_meth~~ | < 2.5 | DescriptifSujet.obsMethode | - | - | Dans OccTaxV2, le concept *obsMethode* est renommé *obsTechnique*. Du coup dans GeoNature v2.5+, ce champ est supprimé et les infos transférées dans le champ *id_nomenclature_obs_technique*. (À confirmer) |
| last_action | | - | - | - | Dernière action sur l'enregistrement de cette table : INSERT, UPDATE. |
| meta_create_date | | - | - | - | Date d'insertion de l'enregistrement dans cette table. |

# Format à plat des infos sur une personne

- Utiliser le format suivant : `NOM1 Prenom1 <email@organisme.ext> (Organisme1), NOM2 Prenom-Composé2 <email@organisme.ext> (Organime2)`
- Suivre aussi les règles suivantes correspondant au concept *SujetObservation.observateur* du standard *OccTax v2* :
  - Les noms doivent être écrits en majuscules
  - Les prénoms doivent avoir leur initiale en majuscule, le reste en minuscules
  - Les organismes doivent être inscrits dans le champ idoine
  - Si une personne privée souhaite que son nom n'apparaisse pas, on inscrira "ANONYME" en lieu et place des nom/prénom
  - Si l'observateur n'est pas connu, on inscrira "INCONNU" en lieu et place des nom/prénom.
  - Si l'individu n'appartient pas à un organisme, on indiquera "Indépendant" en lieu et place de l'organisme
  - Si aucun organisme n'est présent sur l'information d'origine, on inscrira "Inconnu" en lieu et place de l'organisme

## Table gn_meta.t_acquisition_frameworks

| **Champ Geonature** | **Ajout/Suppr. GeoNature** | **Concept SINP Métadonnées v1.3.10** | Nomenclature GeoNature | Nomenclature SINP nom | **Nomenclature SINP ID** | **Notes** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **id_acquisition_framework** | | - | - | - | - | Clé primaire de la table. |
| **unique_acquisition_framework_id** | | CadreAcquisition.identifiantCadre | - | - | - | |
| **acquisition_framework_name** | | CadreAcquisition.libelle | - | - | - | |
| **acquisition_framework_desc** | | CadreAcquisition.description | - | - | - | |
| id_nomenclature_territorial_level | | CadreAcquisition.niveauTerritorial | NIVEAU_TERRITORIAL | NiveauTerritorialValue | 84 | |
| territory_desc | | - | - | - | - | |
| keywords | | CadreAcquisition.motCle | - | - | - | |
| id_nomenclature_financing_type | | CadreAcquisition.typeFinancement | TYPE_FINANCEMENT | TypeFinancementValue | 88 | |
| target_description | | CadreAcquisition.descriptionCible | - | - | - | |
| ecologic_or_geologic_target | | CadreAcquisition.cibleEcologiqueOuGeologique | - | - | - | |
| acquisition_framework_parent_id | | CadreAcquisition.idMetaCadreParent | - | - | - | |
| is_parent | | CadreAcquisition.estMetaCadre | - | - | - | |
| **acquisition_framework_start_date** | | CadreAcquisition.ReferenceTemporelle.dateLancement | - | - | - | |
| acquisition_framework_end_date | | CadreAcquisition.ReferenceTemporelle.dateCloture | - | - | - | |
| **meta_create_date** | | CadreAcquisition.dateCreationMtd | - | - | - | |
| meta_update_date | | CadreAcquisition.dateMiseAJourMtd | - | - | - | |

### Autres concepts associés à des tables de liaison dans GeoNature

| Concept Metadonnées SINP 1.3.10 | Table GeoNature |
|---|---|
| CadreAcquisition.objectif | cor_acquisition_framework_objectif |
| CadreAcquisition.voletSINP | cor_acquisition_framework_voletsinp |
| CadreAcquisition.referenceBiblio | cor_acquisition_framework_publication |
| CadreAcquisition.acteurPrincipal | cor_acquisition_framework_actor |
| CadreAcquisition.acteurAutre | cor_acquisition_framework_actor |

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

Permanent link:
**https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/database/correspondance-champs-sinp-geonature-synthese?rev=1601302461**

Last update: **2020/09/28 14:14**