

# 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 (mnémorique) / Nom OccTax / ID OccTax	Notes
id_synthese	-	-	-	-	Clé primaire de la table synthese..
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	<b>RegroupementObservations.idSINPRegroupement</b>	-	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	<b>RegroupementObservations.methodeRegroupement</b>	-	-
unique_id_sinp	-	SujetObservation.identifiantPermanent	<b>SujetObservation.idSINPOccTax</b>	-	UUID de l'observation.
observers	-	SujetObservation.observeur (PersonneType)	<b>SujetObservation.observeur</b> (PersonneType)	-	Personne(s) ayant réalisé l'observation. <b>Voir format à plat infos personne ci-dessous.</b>
nom_cite	-	SujetObservation.nomCite	<b>SujetObservation.nomCite</b>	-	Nom du taxon cité à l'origine par l'observeur. 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 (mnémorique) / 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. Lorsque l'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.profondueurMin	-	
depth_max	>= 2.5	-	SujetObservation.profondueurMax	-	
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. <b>Voir format à plat infos personne ci-dessous.</b>
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. (A confirmer). Valeurs de nomenclature anciennement nommée 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_COMPOTEMENT / 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. <b>Voir format à plat infos personne ci-dessous.</b> (A 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. (A 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

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

Permanent link:  
<https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/database/correspondance-champs-sinp-geonature-synthese?rev=1601302259>

Last update: 2020/09/28 14:10

