



<i>Nardus stricta</i> L., 1753	+
<i>Plantago alpina</i> L., 1753	1
<i>Geum montanum</i> L., 1753	+
<i>Poa alpina</i> L., 1753	1
<i>Anthoxanthum alpinum</i> Á.Löve & D.Löve, 1948	+
<i>Alopecurus gerardi</i> Vill., 1786	1
<i>Salix herbacea</i> L., 1753	+
<i>Omalotheca supina</i> (L.) DC., 1838	1
<i>Carex foetida</i> All., 1785	2
<i>Juncus jacquinii</i> L., 1767	1
<i>Potentilla aurea</i> L., 1756	+
<i>Alchemilla pentaphyllea</i> L., 1753	5
<i>Androsace obtusifolia</i> All., 1785	+
<i>Veronica alpina</i> L., 1753	1
<i>Myosotis alpestris</i> F.W.Schmidt, 1794	+
<i>Pachypleurum mutellinoides</i> (Crantz) Holub, 1983	+
<i>Sibbaldia procumbens</i> L., 1753	2

Rencontres GeoNature - 26 et 27 juin 2024

Relevés flore, phytosociologiques, habitats - Quels modules et interactions dans GeoNature ?

Jean-Michel GENIS

27/06/2024



Le relevé phytosociologique

Relevé exhaustif de tous les taxons présents, il est réalisé sur une surface définie au sein d'un milieu homogène.

Informations collectées :

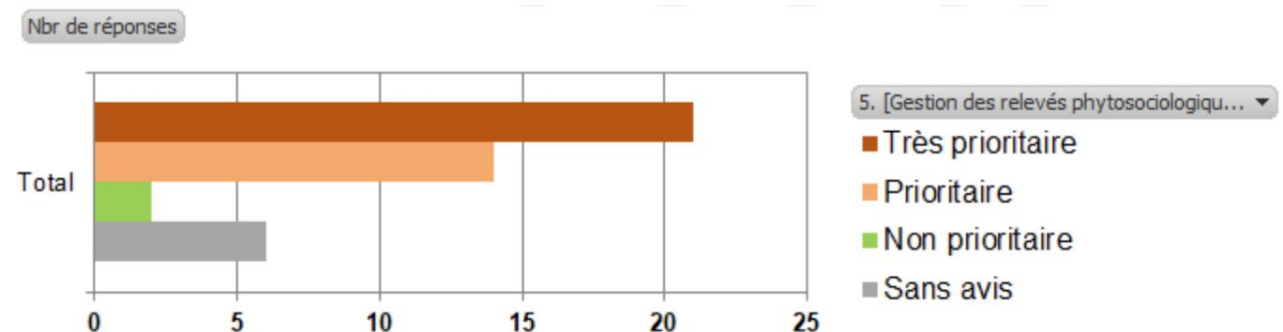
- localisation, observateur(s), date
- altitude, pente, exposition, surface, milieu, substrat, géologie, etc.
- recouvrement des substrats (blocs, cailloux, graviers, etc.)
- hauteur et recouvrement des strates de végétation
- taxon, abondance/dominance par strate de végétation

Après analyse, rattachement à la typologie phytosociologique et/ou une autre typologie (EUNIS, Corine biotope, etc.)

Umo Quercetum a Populus alba	
Code du relevé	040
Auteur du relevé	JLG-AM
Date	18/08/11
% Recouvrement a1	15%
Hauteur moyenne a1	15m
% Recouvrement b1	80%
Hauteur moyenne b1	4m
% Recouvrement h1	80%
Hauteur moyenne h1	50cm
Surface du relevé (mètre carré)	200
Pente	0%
Nombre de taxon	27
Strate arborescente a1	
Ulmenion minoris	
<i>Populus alba</i> L.	4
Querco-Fagetea	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	+
<i>Populus nigra</i> L.	+
Strate buissonnante b1	
Querco-Fagetea	
<i>Acer campestre</i> L. subsp. <i>campestre</i>	+
<i>Viburnum opulus</i> L.	+
<i>Clematis vitalba</i> L.	+
Crataego - Prunetea	
<i>Corylus avellana</i> L.	+
<i>Cornus sanguinea</i> L. subsp. <i>sanguinea</i>	+
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	3
<i>Euonymus europaeus</i> L.	+
<i>Populus alba</i> L.	+
<i>Rosa arvensis</i> Huds.	+
<i>Rubus</i> sp	2
Alnetea glutinosae	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	r
<i>Humulus lupulus</i> L.	+
<i>Salix cinerea</i> L.	3
Strate herbacée h1	
Aino-Ulmenalia	
<i>Circaea lutetiana</i> L. subsp. <i>lutetiana</i>	+
Querco-Fagetea	
<i>Hedera helix</i> L.	+
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	r
Gallo - Urticetea	
<i>Geum urbanum</i> L.	1
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv.	1
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	+
Alnetea glutinosae	
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	+
Autres	
<i>Solidago gigantea</i> Aiton	4
<i>Daucus carota</i> L.	+
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	+
<i>Angelica sylvestris</i> L. subsp. <i>Sylvestris</i>	+

Le besoin ?

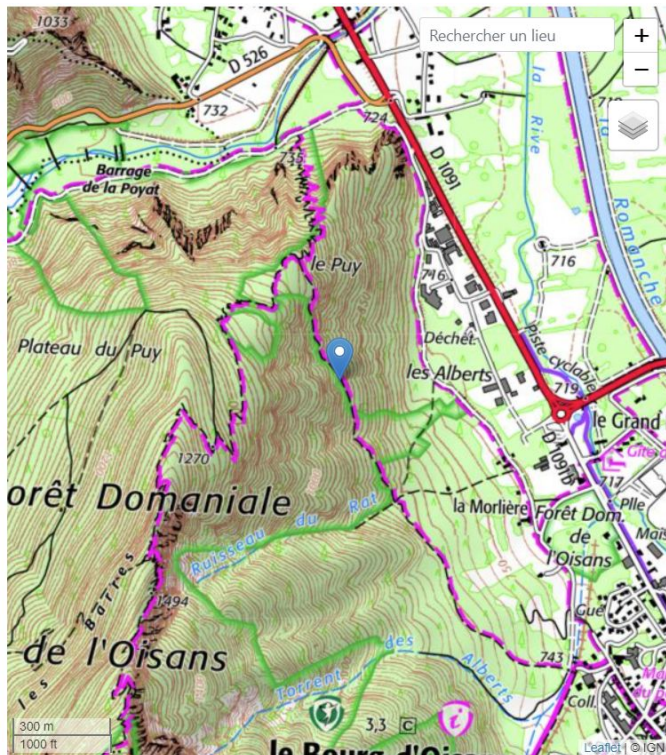
- Premiers échanges datent de 2017
- Organismes réalisants des relevés phytosociologiques : PN, PNR, CEN, associations, bureaux d'études, CBN, établissements publics (communautés de communes, département, syndicat mixte,...), (Source CBNA 17/06/2024)
- Enquête SI-ALP janvier 2024 : priorisation des évolutions proposées par le CBNA



- Participation à l'atelier

Adaptations de GeoNature pour la saisie de relevés phytosociologiques

- Duplication et adaptation de Occtax : module Flore station du PN Ecrins



Relevé n°1249388288

Flore station

Observateur(s) : Buysse Anaëlle

Entre le : 22/05/2024 et le : 22/05/2024

Altitude min : 930

Altitude max : 930

Programme : Aucun programme complémentaire

Lieu-dit :

Précision du pointage :

Surface : 100 m²

Surface (précisez si autre) :

Type de relevé : Complet

Exposition : Sud Est

Surface homogène : Oui

Habitat(s) (code EUNIS) :

Ligneux hauts (> 4m) : 20

Ligneux bas (1 à 4m) : 60

Ligneux très bas (< 1m) : 60

Herbacés : 90

Mousses :

Litière :

Hauteur de la canopée :

Id station (Flore station v1) :



Taxon(s) observé(s) ¹⁰

Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie - *Acer opalus* Mill., 1768

Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier - *Corylus avellana* L., 1753

Pin sylvestre - *Pinus sylvestris* L., 1753

Hippocrépide faux baguenaudier, Séné batard, Coronille faux séné, Hippocrépis faux baguenaudier

Détails - *Picea abies* (L.) H.Karst., 1881

Caractérisation de l'occurrence

Dénombrement

Technique d'observation : Vu

Etat biologique : Observé vivant

Statut biologique : Non renseigné

Méthode de détermination : Non renseigné

Déterminateur : Buysse Anaëlle

Nom cité : *Picea abies* = *Picea abies* (L.) H.Karst., 1881 - [ES - 113432]

Preuve d'existence : Inconnu

Preuve numérique : -

Preuve non numérique : -

Commentaire :

html_occ :

Herbacés :

Inférieur à 1m :

De 1 à 4m :

Supérieur à 4m : 2

- Ajout dans Occtax de champs additionnels spécifiques du relevé phytosociologique

SI-ALP : Évolution des fonctionnalités de gestion des données alpines flore et habitat de GeoNature dans un contexte de mutualisation des développements et d'optimisation des flux de données vers le SINP

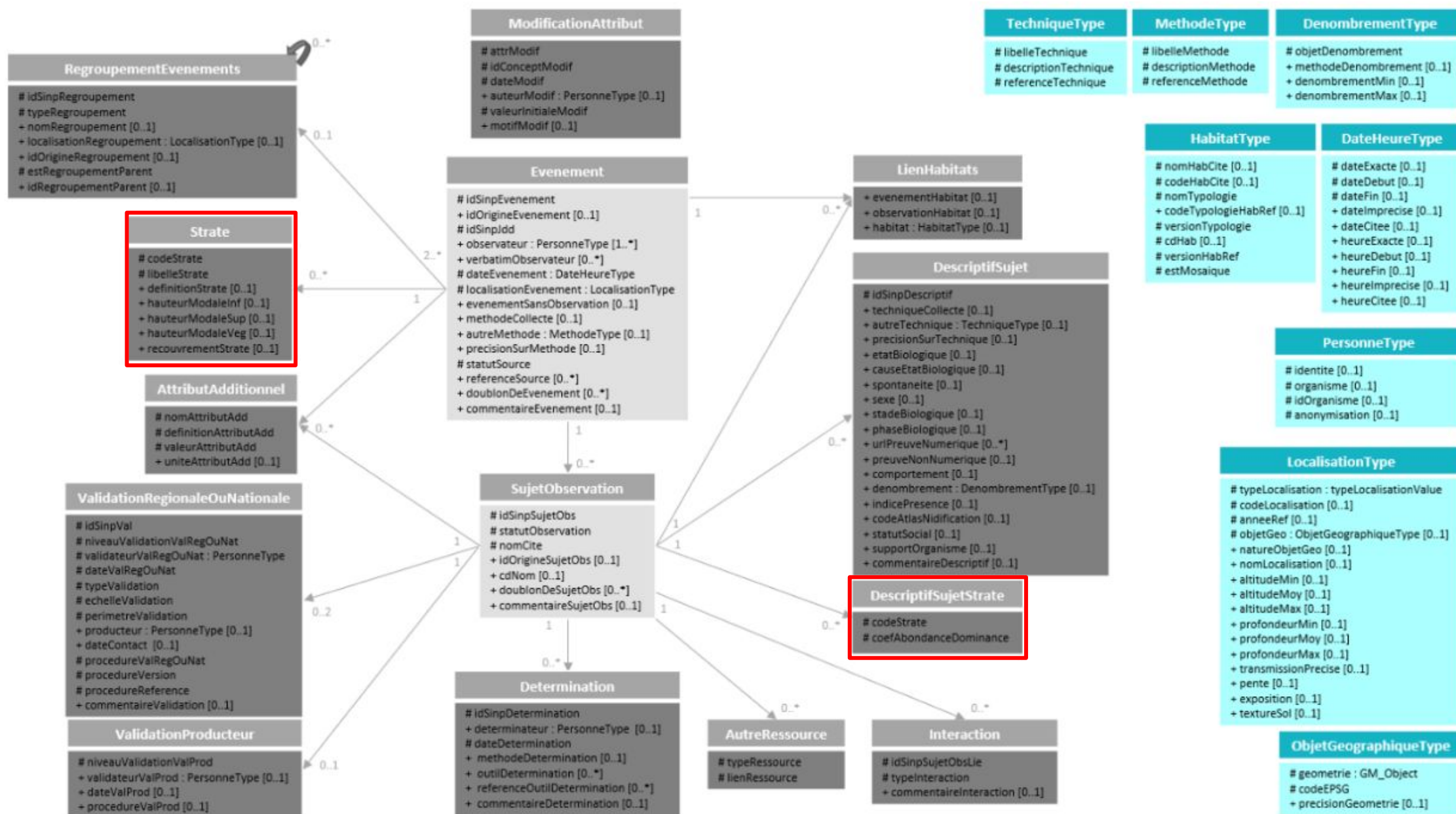
mai 2023 - avril 2024

Objectifs :

- Élaborer la stratégie pour l'évolution de GeoNature,
- **Faire évoluer GeoNature pour améliorer ses fonctionnalités de gestion des données flore (occurrences de taxons, relevés floristiques et phytosociologiques), habitats (et végétations), conservation in et ex situ,**
- Mutualiser des développements réalisés après des structures partenaires,
- Améliorer l'alimentation en données des plateformes SINP régionales.

Financement : Union européenne (Fond Européen de Développement Régional), la Région Sud Provence Alpes Côte d'Azur et la Région Auvergne Rhône-Alpes

Standard SINP SOT V3 (mai 2023) : Intégration des concepts et attributs du relevé phytosociologique



Quels besoins, attentes ?

- interactions relevés flore, relevés phytosociologiques, habitats
- besoins, orientations fonctionnelles

Nouveau module ou intégration dans Occtax ?

Proposition d'intégration des concepts et attributs du relevé phytosociologique dans GeoNature



Proposition de mise en place d'un lien habitat : scénario 1

Utilisation de l'existant : dans Occtax possibilité de renseigner le rattachement du relevé à un habitat

The screenshot displays the Occtax web interface for entering a survey record. The interface is split into two main sections: a map on the left and a data entry form on the right.

Map Section:

- Buttons: Relevé, Taxons, Rechercher un lieu, +, -
- Map: Satellite view of a mountainous region with a blue location pin.
- Scale: 30 km, 20 mi
- Map providers: Leaflet | OpenStreetMap, GoogleMap

Data Entry Form:

- Observateur(s): GENIS Jean-michel
- Jeux de données: test
- Date début: 22/05/2024
- Alt min: 293, Alt max: 1000
- Habitat: 42.111 - Sapinières neutrophiles intra-alpines** (highlighted with a red circle)
- Commentaire: (empty text area)
- identifiant gefiproj: (empty text area)
- Buttons: Annuler, Enregistrer et saisir des taxons

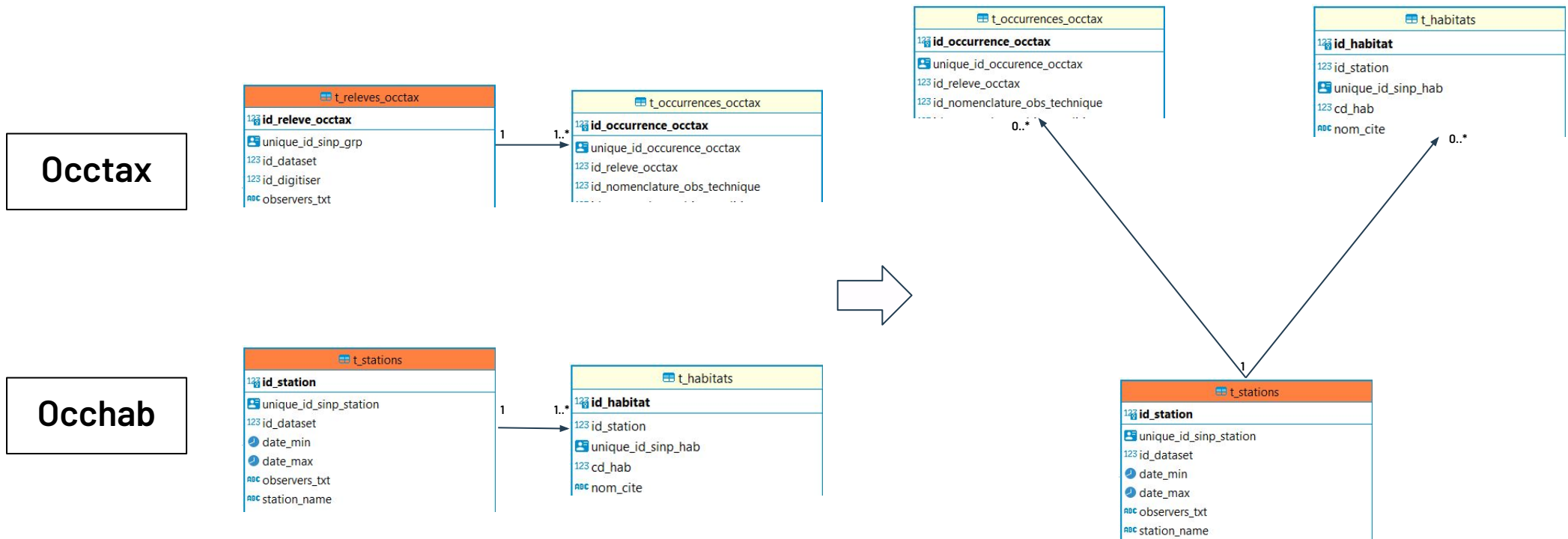
Proposition de mise en place d'un lien habitat : scénario 2

Mise en place d'un lien entre Occtax et Occhab ; conservation de la structure actuelle



Proposition de mise en place d'un lien habitat : scénario 3

Modification de la structure de la bdd ; Occtax et Occhab partagent la même table "station"





6/26/2023



MERCI DE VOTRE ATTENTION

CONTACT

Domaine de Charance
05000 Gap
cbna@cbn.fr

148 rue Pasteur
73000 Chambéry

SUIVEZ-NOUS



POUR EN SAVOIR PLUS
www.cbn-alpin.fr