

Processus de qualification, validation et intégration des données Flore dans Silène

Les données Flore de Silène sont gérées par les CBN alpin et méditerranéen, qui ont la charge de leur validation et de leur intégration. Le processus d'intégration est détaillé dans un document spécifique :

. https://silene.eu/wp-content/uploads/2022/10/SIMETHIS-processus_integration_validation_2021.pdf

Etapes du processus

1 Réception des données

2 Contrôles préliminaires de conformité.

- Conformité : vérifications des informations.
- Cohérence : vérification de la cohérence.
- Présence de doublons.

3 Intégration dans la base de données (CBN : CBNA ou CBNMed)

4 Validations scientifiques automatiques : elles intègrent trois niveaux d'analyse :

- **Cohérence territoriale** : permet de vérifier si le taxon de l'observation a déjà été noté dans le même territoire (catalogue départementaux, rayon de 5 km).
- **Cohérence altitudinale** : l'altitude de l'observation du taxon est-elle dans la gamme d'altitude connue d'après la biologie de l'espèce.
- **Liste de taxons avec vérification experte obligatoire** : taxons dont les cotations UICN (liste rouge) sont : EX, EW, RE, CR, EN, VU. Liste élaborée à dire d'expert contenant les taxons difficiles à déterminer ou mal connus.

5 Validation scientifique manuelle par un botaniste expert

Un botaniste référent par département doit expertiser les observations rejetées par le traitement automatique en utilisant ses connaissances, les données existantes et en contactant l'observateur. Suite à cette expertise, les observations seront qualifiées selon les valeurs suivantes : certaine, probable, douteuse ou invalide.

