

Processus de qualification, validations et intégration des données Faune dans Silène

Silene-Admin est l'outil de gestion et de validation des données faune. Cet outil et ses interfaces ont été développés par le CEN PACA sur le modèle de sa propre base de données Helix. Les processus de validation et d'intégration sont détaillés dans les documents spécifiques suivant :

. https://silene.eu/wp-content/uploads/2022/10/Protocole_validation_SileneFaune2021.pdf

. https://silene.eu/wp-content/uploads/2025/06/Organisation_integration_SileneFaune2022-1.pdf

Etape du processus

1

Réception et centralisation des données via Silene

- Collecte des données faune via la plateforme Silene, avec standardisation pour garantir un format homogène et une qualité adaptée à l'analyse.

2

Validation technique et tests de cohérence

- Vérification automatisée de la plausibilité des données (ex. : espèces observées dans des zones inhabituelles) et de leur complétude, permettant de corriger erreurs et incohérences.

3

Intégration dans Silene Admin et validations nocturnes

- Les données validées sont intégrées dans Silene Admin pour une gestion centralisée.
- Chaque nuit, des tests globaux de cohérence sont relancés sur les nouvelles et anciennes données, garantissant une qualité continue.

4

Amélioration de la qualité des données

- Les validations nocturnes détectent et corrigent les incohérences résiduelles, améliorant en continu la fiabilité des données.

Gestion des données

Gestion des référentiels et rôle des validateurs

- Silene Admin permet de gérer les référentiels, valider les données et échanger avec les observateurs pour des compléments d'information si nécessaire.

Statuts des données et traitement des doublons

- Les données sont classées (validées, à confirmer, douteuses, invalides).
- Les doublons sont supprimés automatiquement ou par expertise manuelle.

