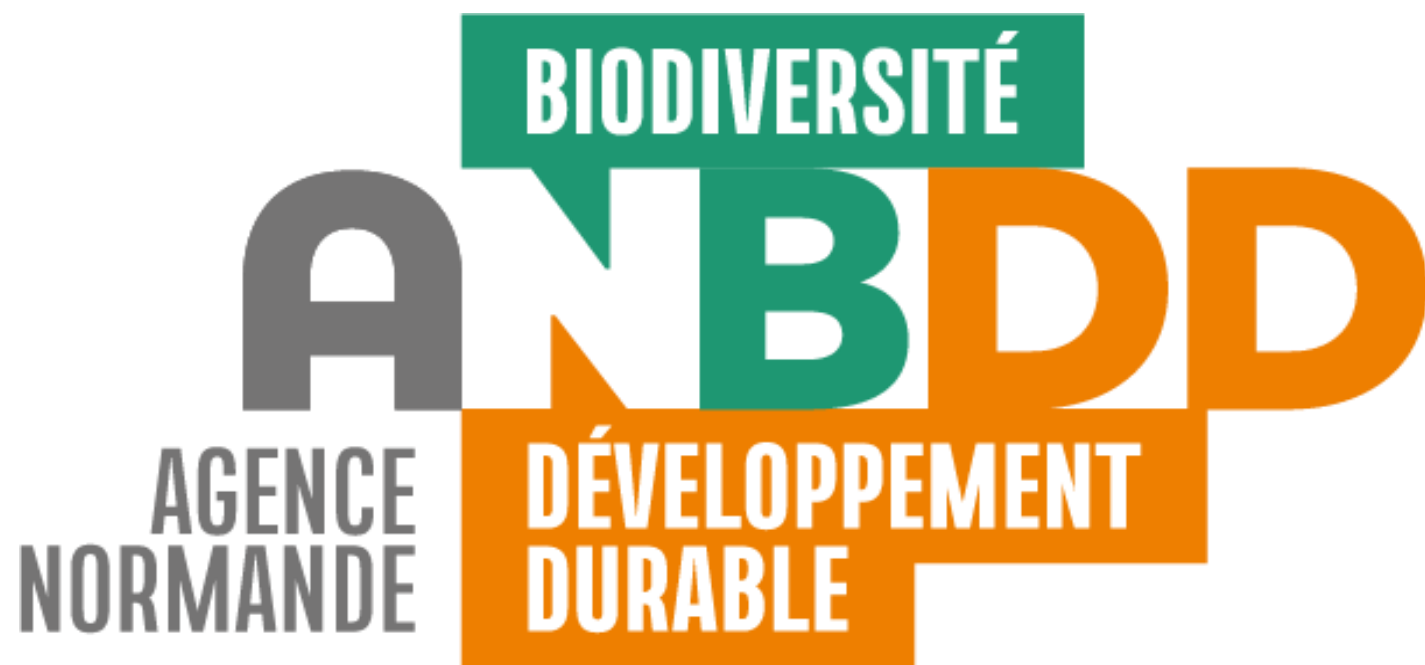




Validation scientifique des données – pôle faune

CSRPN 10 septembre 2020

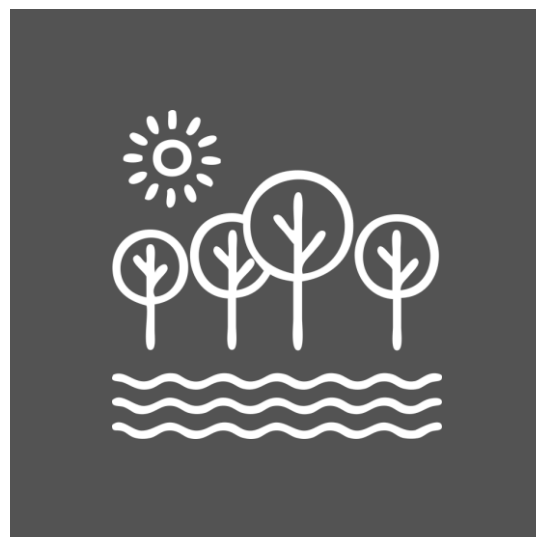
Agata Wódka-Gosse

AGENCE NORMANDE DE LA BIODIVERSITÉ

Connaissance



Reconquête



Valorisation





ODIN plateforme régionale du SINP

L'Outil de Diffusion de l'Information Naturaliste de Normandie

la plateforme régionale du Système l'INventaire du Patrimoine naturel (SINP) de Normandie.



- Assure la bancarisation et la diffusion des données brutes d'occurrence des espèces et des habitats
- Il s'adresse à tous publics, ainsi qu'aux professionnels nécessitant une connaissance plus approfondie de l'état de la biodiversité en Normandie.
- Il constitue un centre de ressources (connaissance des espèces, données brutes d'observations naturalistes, cartes de synthèse, services de traitement de données) auquel peuvent contribuer l'ensemble des producteurs de données qu'ils soient publics ou privés, signataires de la charte des contributeurs d'ODIN
- L'organisation du SINP repose sur des réseaux thématiques ou régionaux et sur un niveau national. Les plateformes régionales constituent les points d'entrée privilégiés dans le SINP pour les données des acteurs régionaux.
- Les données sont contrôlées au niveau de leur conformité, cohérence et validité scientifique



Validation scientifique

On entend par la validation scientifique des données l'ensemble des moyens et des démarches prévus dans la plateforme qui sont destinés à établir le niveau de fiabilité scientifique des données d'observation.

Nuance: Ce processus valide la donnée tel qu'elle existe dans la base et dépend complètement des informations saisies dans la base. Le standard régional contient peu de champs obligatoires pour pouvoir accueillir des données de sources différentes (protocoles, sciences participatifs, saisie de données historiques etc.)

Chaque donnée d'observation qui intègre la plateforme doit posséder au moins un niveau de validation scientifique. Conformément au standard régional, les contributeurs ont pour obligation d'apporter ou rapporter cette qualification (Charte des contributeurs d'ODIN). La donnée validée dans le processus établie au niveau régional, se voit attribuer un deuxième niveau de validation.

Le standard régional des données prévoit 5 niveaux de validation :

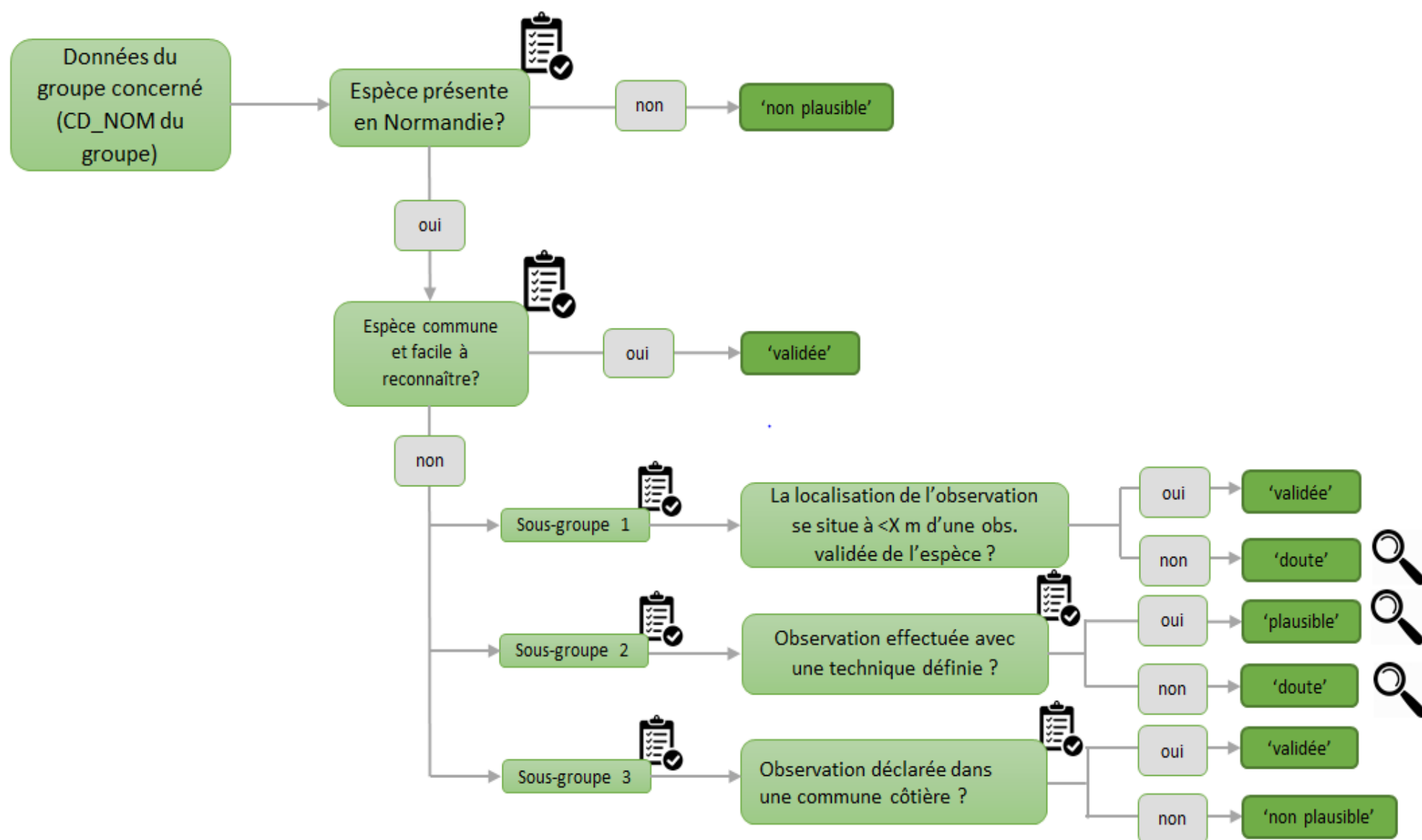


Niveaux de validation

- **à valider** : lorsqu'aucune information ne permet de juger de la fiabilité de la donnée,
- **non plausible** : notamment lorsque : l'espèce n'existe ni dans notre région ni dans les régions voisines ou lorsque les facteurs environnementaux conditionnant le développement de l'espèce sont considérés comme étant aberrants d'après les informations géographiques et/ou attributaires portées par la donnée,
- **doute** : notamment lorsque : les facteurs environnementaux conditionnant le développement de l'espèce (exemple : habitat, phénologie...) sont considérés comme étant non respectés ou peu envisageables d'après les informations géographiques et attributaires portées par la donnée,
- **plausible** : notamment lorsque : les facteurs environnementaux conditionnant le développement de l'espèce (exemple : habitat, phénologie...) sont considérés comme étant respectés ou envisageables d'après les informations géographiques et attributaires portées par la donnée, mais qu'elle concerne une espèce peu commune et/ou difficilement identifiable et/ou présentant un enjeu particulier,
- **validée** : notamment lorsque : elle concerne une espèce commune et/ou facilement identifiable et/ou ne présentant pas d'enjeu particulier, et que les facteurs environnementaux conditionnant le développement de l'espèce sont considérés comme étant respectés d'après les informations géographiques et attributaires portées par la donnée, ou lorsqu'elle ne répond pas à ces critères mais qu'elle a été confirmée par un spécialiste.



Arbres décisionnels



Validation manuelle possible



Liste à fournir (en accord avec le standard régional des données)

- Liste des espèces (table ou .csv avec le nom latin et le CD_NOM du TAXREF en vigueur de chaque espèce)
- Liste des communes (table ou .csv avec le nom de la commune et le code INSEE)
- Liste des techniques d'acquisition (à partir de la table 16 du standard)
- Date d'observation : en indiquant une fourchette précise $a \leq x \leq b$



Validation automatique et manuelle

Le processus de validation scientifique dans ODIN prévoit 2 étapes:

- La validation automatique
- validation manuelle pour les données non validées dans le premier étape.

Dans le premier étape il s'agit d'application des critères prévus par le/la spécialiste dans le domaine pour aboutir à un résultat. Ce processus est complètement automatisé.

Les critères utilisés varient entre les arbres et dépend des préférences écologiques de l'espèce. On analyse :

- la date de l'observation,
- les statuts de rareté,
- la situation par rapport aux zones connues d'occurrence,
- la distance par rapport à une autre observation validée,
- le nombre d'individus observés
- ...

Dans ce processus on reste limité par les champs obligatoires d'ODIN

L'avantage de ce système est que le validateur est amené à analyser seulement les données des espèces rares et/ou difficiles à reconnaître ou pour une autre raison difficile à valider mais toutes les données, sans exception passent par un processus de validation.

Dans le cas de la validation manuelle toutes les champs saisies dans ODIN peuvent être analysés

ANBDD

BIODIVERSITÉ
AGENCE
NORMANDE
DÉVELOPPEMENT
DURABLE

ANBDD.FR

