

Résumé du projet Clicnat-GeoNature, développements de fonctionnalités permettant l'amélioration de la qualité des données

La mission porte sur le **développement de fonctionnalités nouvelles améliorant la validation scientifique des données en encourageant les échanges entre utilisateurs et validateurs**, une veille générale et une **démarche pédagogique auprès des utilisateurs**. Nous présentons ici un résumé du futur cahier des charges et terminons par un volet davantage "humain" de dynamisation auprès des validateurs.

Type d'utilisateurs (dans le cadre du processus de validation)

Profils	Actions possibles
Valideur	<ul style="list-style-type: none">🕒 Consulte l'ensemble des informations d'une occurrence🕒 Accède à une occurrence précise via un permalink comprenant l'UUID🕒 Appose un statut de validation sur une occurrence🕒 Modifie <u>certaines</u> occurrences (selon le jeu de données)🕒 Épingle et désépingle des occtax (discussion avec les autres validateurs)🕒 Peut voir les observations signalées par un contributeur🕒 Peut supprimer les signalements des contributeurs🕒 Peut consulter l'adresse e-mail des observateurs d'une occurrence
Contributeur	<ul style="list-style-type: none">🕒 Est notifié lorsqu'une des occurrences dont il est auteur est validée🕒 Peut changer ses préférences de notification dans son espace perso🕒 Peut signaler une observation qu'il juge aberrante (validée ou non)
Administrateur	<ul style="list-style-type: none">🕒 Ajuste certains paramètres via les fichiers de configurations

Fonctionnalités attendues :

Validation :

Des critères permettant de rechercher les occurrences *épinglées* et *signalées* doivent être ajoutés. Il est également demandé d'ajouter la possibilité pour les validateurs de rechercher les données contenant un média.

Modification des occurrences :

La validateur doit pouvoir, depuis l'interface de validation, modifier certains champs. La liste des champs modifiables doit être paramétrable par fichier de configuration (comme pour le module de saisie OccTax).

Les données n'étant pas des données sources ne doivent PAS pouvoir être modifiées (mais peuvent être validées). Le champ `gn_meta.datasets.t_id_nomenclature_data_type` permet de distinguer les données sources et les données élémentaires d'échanges.

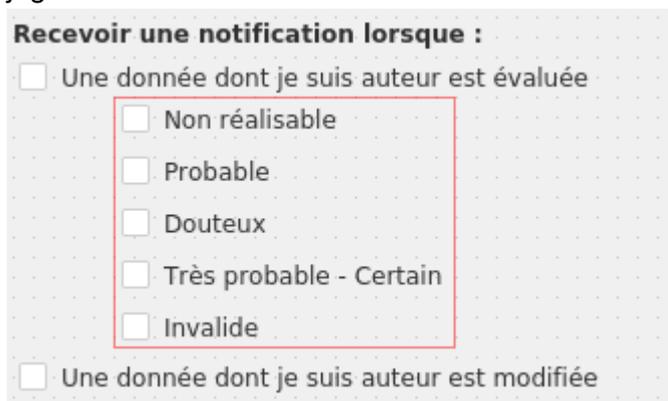
Pour gérer cette complexité, il est proposé que la modification soit réalisée par l'exécution d'une fonction PostgreSQL du type `occ_update(unique_id_sinp uuid, newdata jsonb)`. La fonction `occ_update()` doit également pouvoir lever une erreur au niveau de PostgreSQL, et cette erreur doit être affichée dans l'application GeoNature.

Facilitation les échanges entre validateurs

voir à la fin du fichier B transmis via notre dossier

Notifications des observateurs

Les observateurs doivent pouvoir choisir d'être informés lorsqu'une observation dont ils sont auteurs est évaluée. L'observateur peut choisir de n'être notifié que pour certains statuts de validation. Typiquement, certains observateurs ne vont vouloir être notifiés que pour des données jugées douteuses ou invalides.



Recevoir une notification lorsque :

- Une donnée dont je suis auteur est évaluée
 - Non réalisable
 - Probable
 - Douteux
 - Très probable - Certain
 - Invalide
- Une donnée dont je suis auteur est modifiée

Le mail de notification doit pouvoir être personnalisable. Le système de notification doit être **générique et exploitable par les autres modules**.

Signalement des observations aberrantes

► Depuis le module "Synthèse", les contributeurs doivent pouvoir signaler une observation leur semblant erronée. Le bouton doit être désactivable via un fichier de configuration. Les observations signalées doivent pouvoir être repérées facilement par les validateurs. Ceux-ci peuvent retirer le signalement une fois traité.

Un lien pédagogique régulier tout au long du projet

La dynamique associée et la coordination des compétences qui vont être mises à contribution pour la validation font aussi partie intégrante de notre dossier de réponse. L'outil est certes l'un des principaux livrables mais Picardie Nature a pour habitude d'associer les bénévoles notamment aux différentes étapes d'un projet. Il est par exemple évident que les validateurs seront informés puis rapidement formés à ce nouvel outil, et ce sera Thomas Hermant (chargé d'études scientifiques) et dans une moindre mesure Jean-Baptiste Desbas (gestionnaire de la base de données) qui assureront cet accompagnement humain, doublé de la production d'un tutoriel de validation. Ce dernier pourra bien sûr être fourni à d'autres structures intéressées, qu'elles soient associatives ou non..