1B - Atelier sur la validation des données



1C - Métier : Validation des données *(Émilie Fabre & Solène Lumbroso - PatriNat)*

- Module GeoNature
- Validation automatique
- Scripts sur mesures d'autres structures
- Besoins : Validation contributive multi-acteurs, Multi-validation SINP, Échange des données de validation...

Avant tout, on note des propositions d'amélioration mais pas de remise en question du module de validation dans son ensemble.

<u>Rappel du besoin et du contexte</u>

- Amélioration du système de validation, tout en restant aligné avec les contraintes du standard SINP

Rappel des différents types de validation et présentation par le SFEPM de leur fonction de calcul de validation :

- Manuelle : sélection de masse, notification producteur, système de discussion
- Semi automatique : se base sur les profils de taxon. Paramétrable.
- Automatique : Si phénologie, aire de répartition et altitude pour le taxon donné sont probables, les observations sont validées. Possibilité également de surcoucher avec une validation automatique de certaines espèces choisies, sans utiliser un profil ou prendre en compte la zone.
- Par requête SQL : exemple du SFEPM qui s'est appuyé sur un guide méthodologique et a partir de référentiels validé par des experts.

Présentation du modèle conceptuel de donnée. Note technique disponible sur Github (https://github.com/dba-sig-sfepm/valid-auto-geonature).

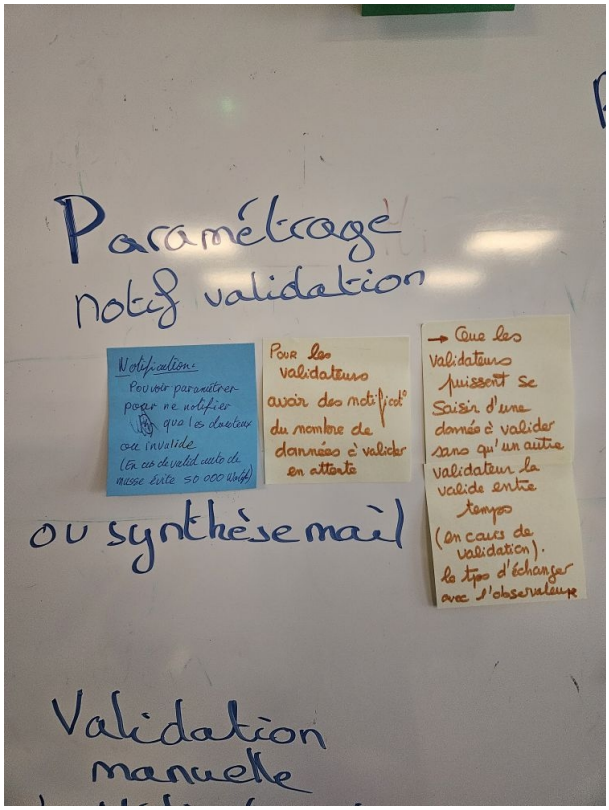
Atelier Post-it avec demande d'amélioration, proposition de nouvelles fonctionnalité et réflexion sur l'outil de validation et son usage, sans remise en question de l'outil.

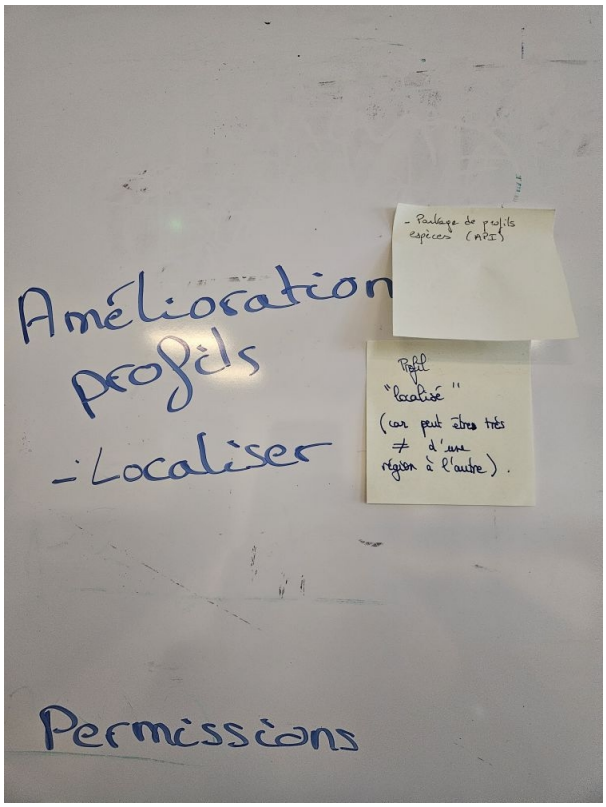
Exemple de questions / demandes :

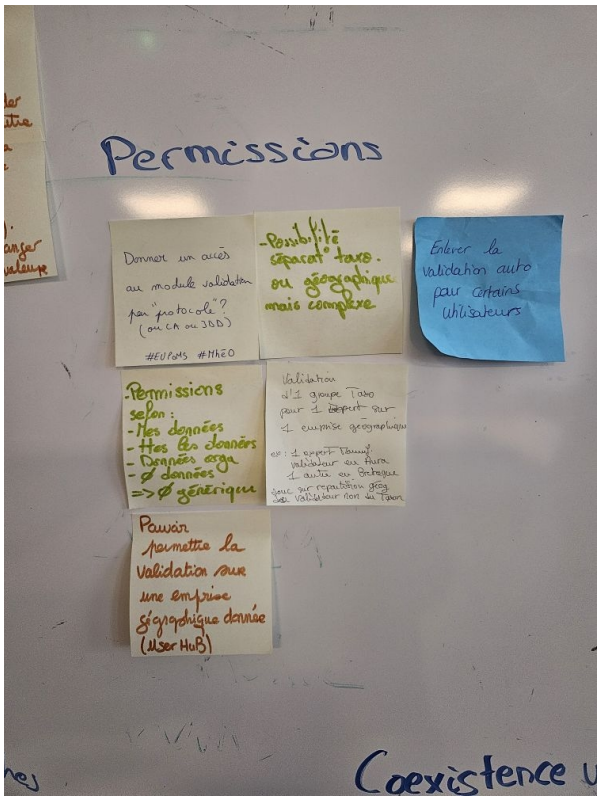
- Accéder a l'historique de la donnée avec info sur différent niveau validation qu'elle a connu, des commentaires de modification de la données etc.
- Mise en place système trigger qui réinitialise le statut de validation pour repasser en attente de validation quand l'observation est modifiée. + historique des modifications de la donnée + avoir accès aux commentaires sur ce qui a été modifié.
- Demande de pouvoir filtrer les notifs, par exemple notifs que si douteux ou invalide (car trop de spam pour les validations de masse).
  ➔ Proposition aussi de « synthèse de mail » par exemple quotidien.
- Demande d'avoir pour les validateurs des notifications sur nombre de données a valider dans temps imparti.
  ➔ Peut être qu'avec l'existant on peut régler le problème (avec discussion par exemple, ou possibilité d'épingler les observations)
- Quand règle différentes pour même espèce en fonction des régions. Peut-il avoir des profils par région ? Pour une même instance ? Profil par biogéographie.
- Partie transmission média (une plateforme collecte données protocolé sur territoire X, il souhaite que ce soit le territoire X qui valide, mais limite de GN2PG pour transmission des médias.
  ➔ Chantier en cours sur Monitoring
- Question autour de la validation automatique avec contrôle sur les médias (son, image). IA ? Autre ?
- Aussi : permettre d'afficher le média (ex en pop-up) dans la liste dans la synthèse, ou dans module validation en limitant le nombre de clics.
- Nombreux à avoir scripts et propres règles de validation, proposition de partager et mutualiser les différents scripts.
  ➔ Usage de calcul comme Calculatrice MheO ? Donc implémentation de fonction de calcul de validation directement dans GN ? Ou choix de création d'une forme de calcul générique ?
- Permissions : Les permissions ne sont pas adaptées au principe de validation. (peut être modifier en BDD mais pas satisfaisant) Besoin d'avoir de nouveau filtre : par protocole, par JDD ou CA. Permet d'affiner les permissions et de permettre aux validateurs de ne pas voir toutes les données (spam). Même besoin pour Monitoring.
- Proposition pour faciliter les validateurs : trier les validations par date de saisie ou d'import (et non plus date d'observation). Pouvoir enregistrer ses recherches (faire comme pour le modèle de mapping de nomenclature en gros) « reprendre sa recherche » pour la synthèse ou la saisie. Aussi, permettre un lien direct entre synthèse et saisie (avoir lien pour aller de la synthèse ou de la saisie a la validation. A partir de la fiche observation par exemple mettre un lien vers le module de validation pour cette donnée-là).

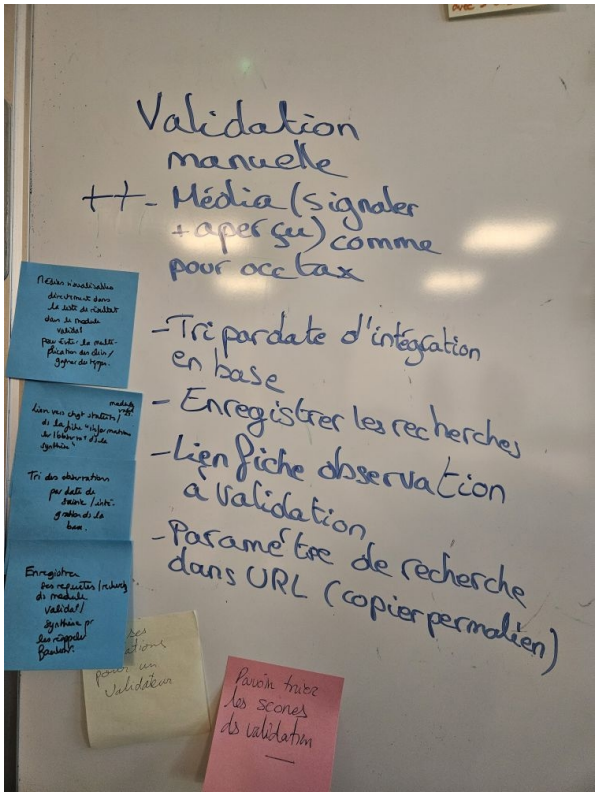
Permettre la transmission de permalien pour les transmettre et retomber directement sur le résultat d'une recherche.

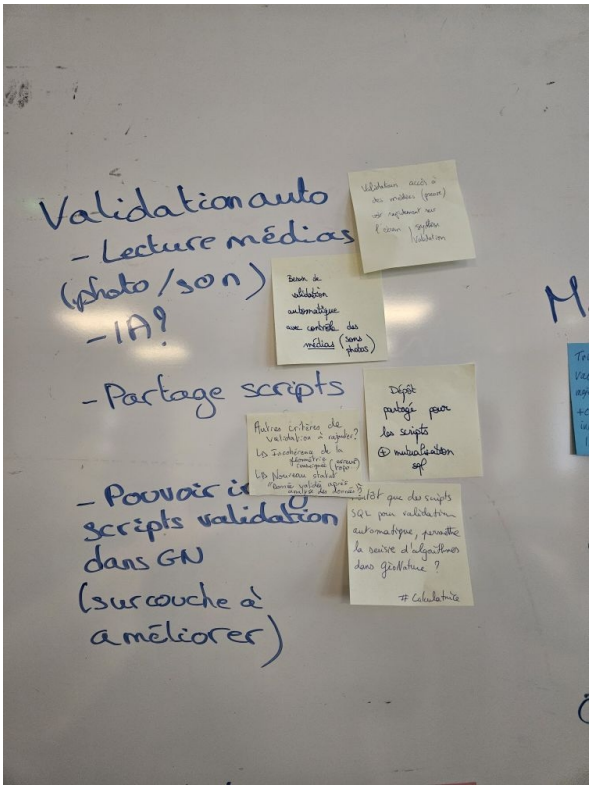
- Pour GINCo, enjeux de ne pas perdre la validation lorsque des données sont réimportées dans un import complet (ce qui arrive quand erreur dans fichier CSV pour quelques lignes, le producteur renvoie l'intégralité des données dans le même fichier, même celles valides) alors qu'elles n'ont pas été modifiées. Faire en sorte que l'instance reconnaissent les données qui n'ont pas été modifiés plutôt qu'un « annule / remplace » général.
- Discussions privées entre validateurs ?

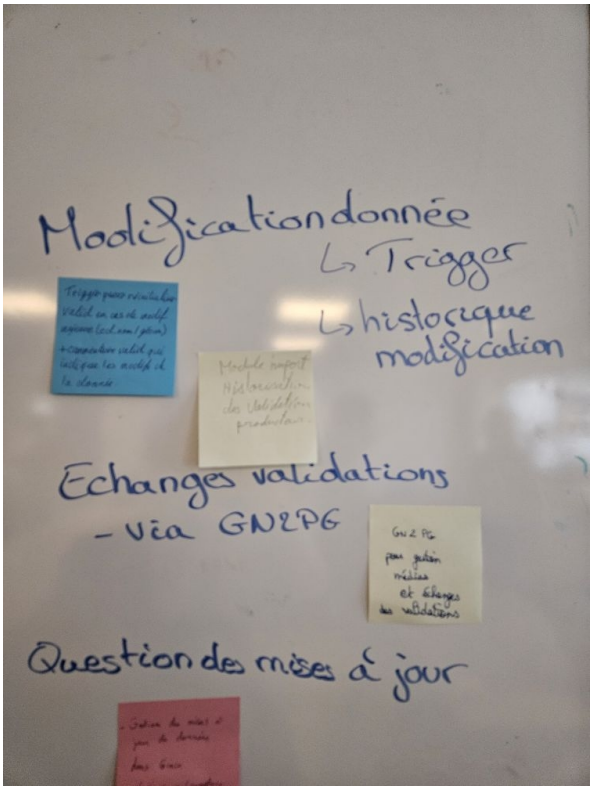


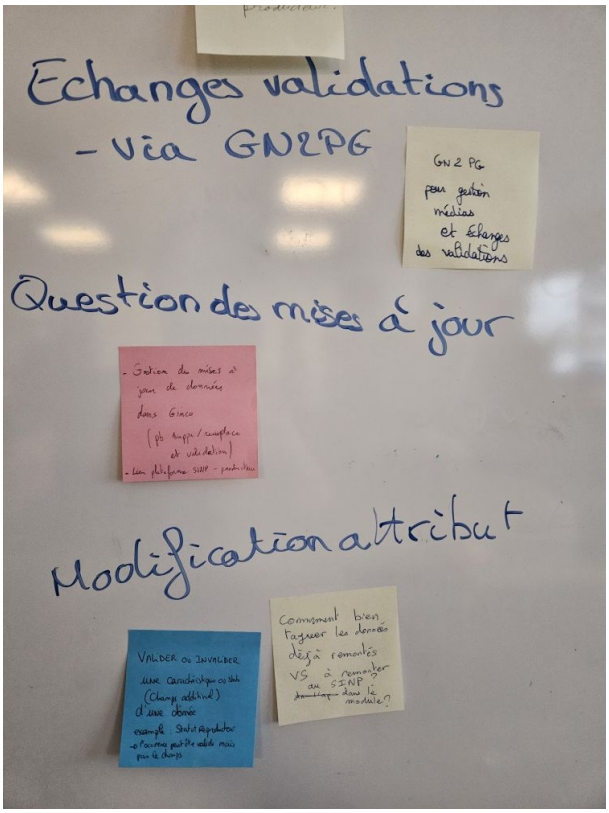


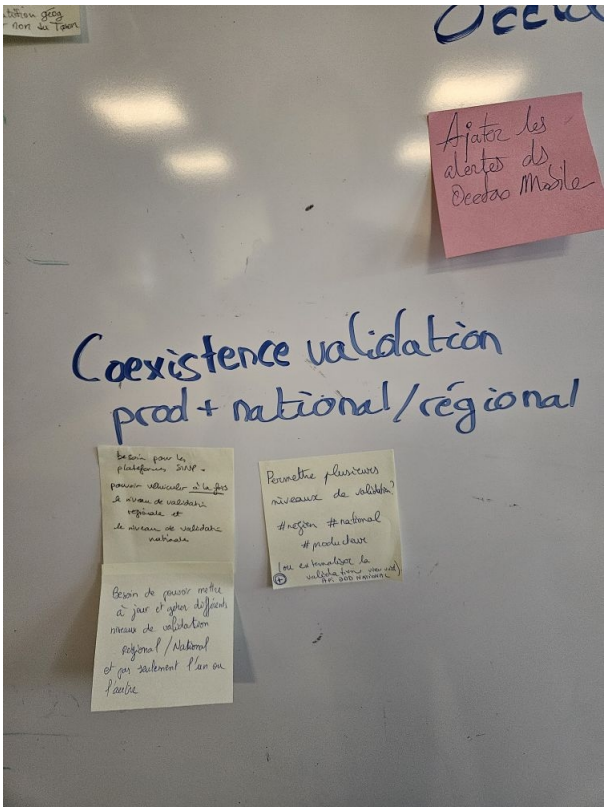


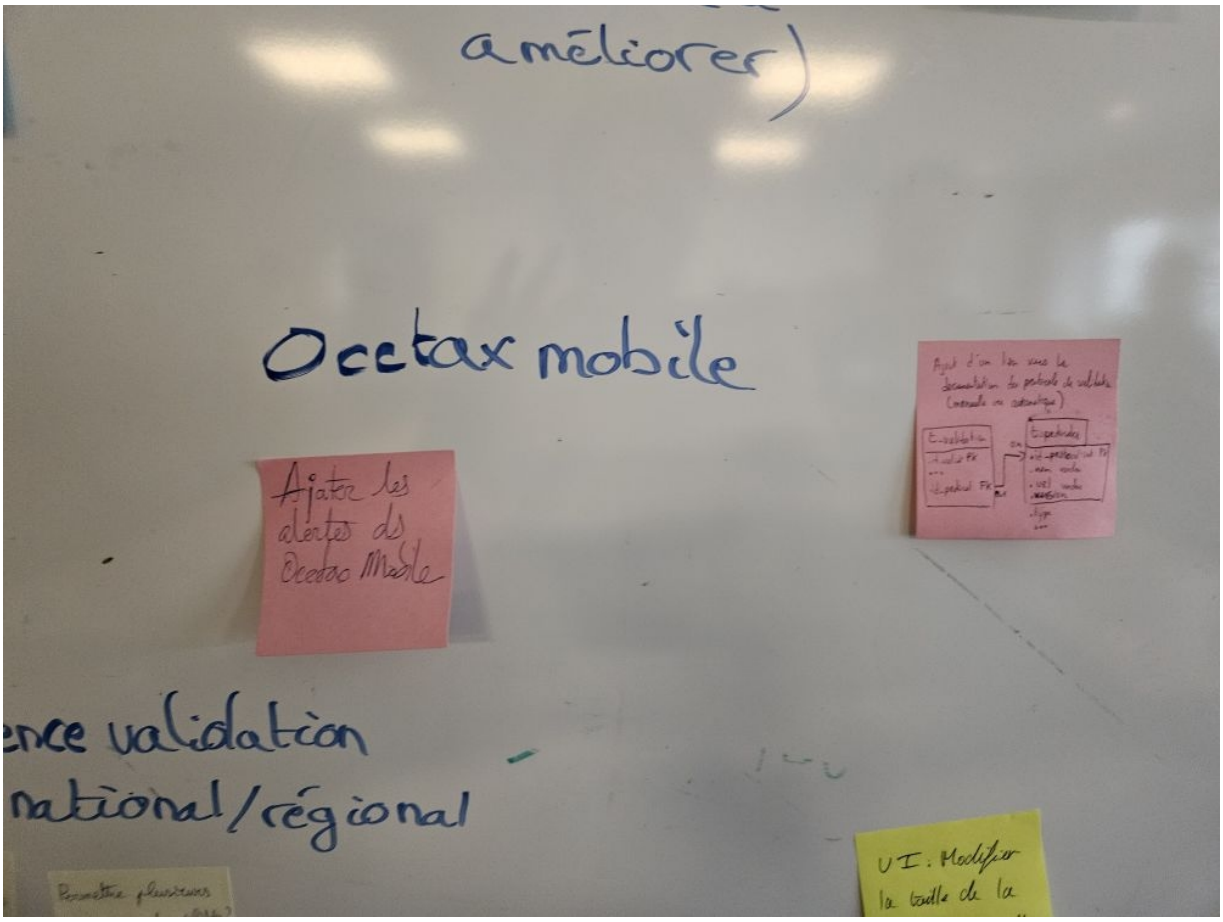



Validation auto
- Lecture médias (photo / son)
- IA ?
- Partage scripts
- Pouvoir intégrer scripts validation dans GN (surcouche à améliorer)


Modification donnée
↳ Trigger
↳ historique modification
Echanges validations
- via GN2PG
Question des mises à jour


Echanges validations
- via GN2PG
GN2PG pour gestion médias et échanges des validations
Question des mises à jour
Modification attribut


Ajouter les alertes de Occtax Mobile
Coexistence validation prod + national / régional


améliorer)
Occtax mobile
Ajouter les alertes de Occtax Mobile
ence validation
national/régional
UI : Modifier la taille de la