

Saisie et circulation des données de l'herpétofaune en France

Adèle HURABIELLE

23/10/2024

51^{ème} congrès de la Société herpétologique de France
Carcassonne, Octobre 2024



©Eric SANSAULT

Géomaticienne : Qu'est-ce que c'est ?

Géomaticienne : Qu'est-ce que c'est ?

► Géographie + informatique = Géomatique

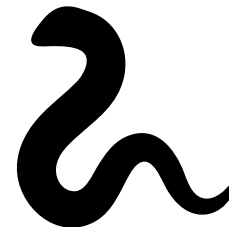


Géomaticienne : Qu'est-ce que c'est ?

- ▶ Géographie + informatique = Géomatique

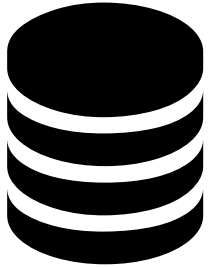


- ▶ Données d'amphibiens et de reptiles



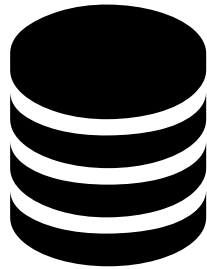
Données d'herpétofaune de la SHF

► Base de données



Données d'herpétofaune de la SHF

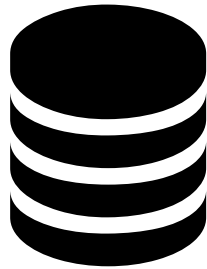
► Base de données



- Combien de données à mon arrivée dans la BDD SHF ?

Données d'herpétofaune de la SHF

► Base de données



- Combien de données à mon arrivée dans la BDD SHF ?
 - A – Moins de 1 000
 - B – Environ 10 000
 - C – Environ 100 000
 - D – Environ 1 000 000
 - E – Plus de 2 000 000

Données d'herpétofaune de la SHF

► Base de données



- Combien de données à mon arrivée dans la BDD SHF ?
 - A – Moins de 1 000 → ZERO = 0

**Mais où sont les données
d'herpétofaune ???**

Mais où sont les données d'herpétofaune ???

► Géomaticienne

- Un travail d'enquêtrice !



Première piste...

- ▶ Dans la peau d'un·e observateur·rice



Adèle
et ses observations

Première piste...

Base de données
régionale

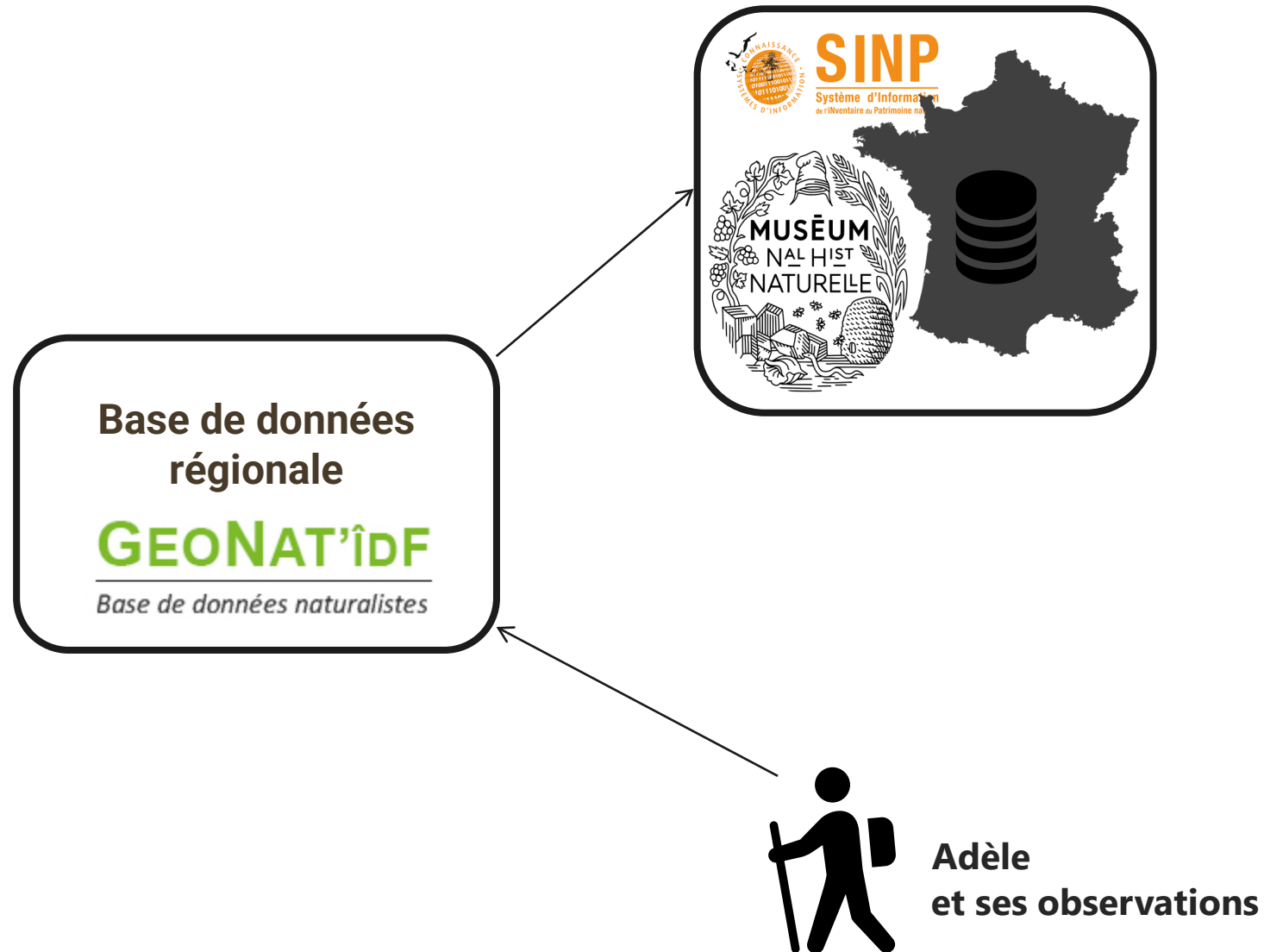
GEONAT'ÎDF

Base de données naturalistes

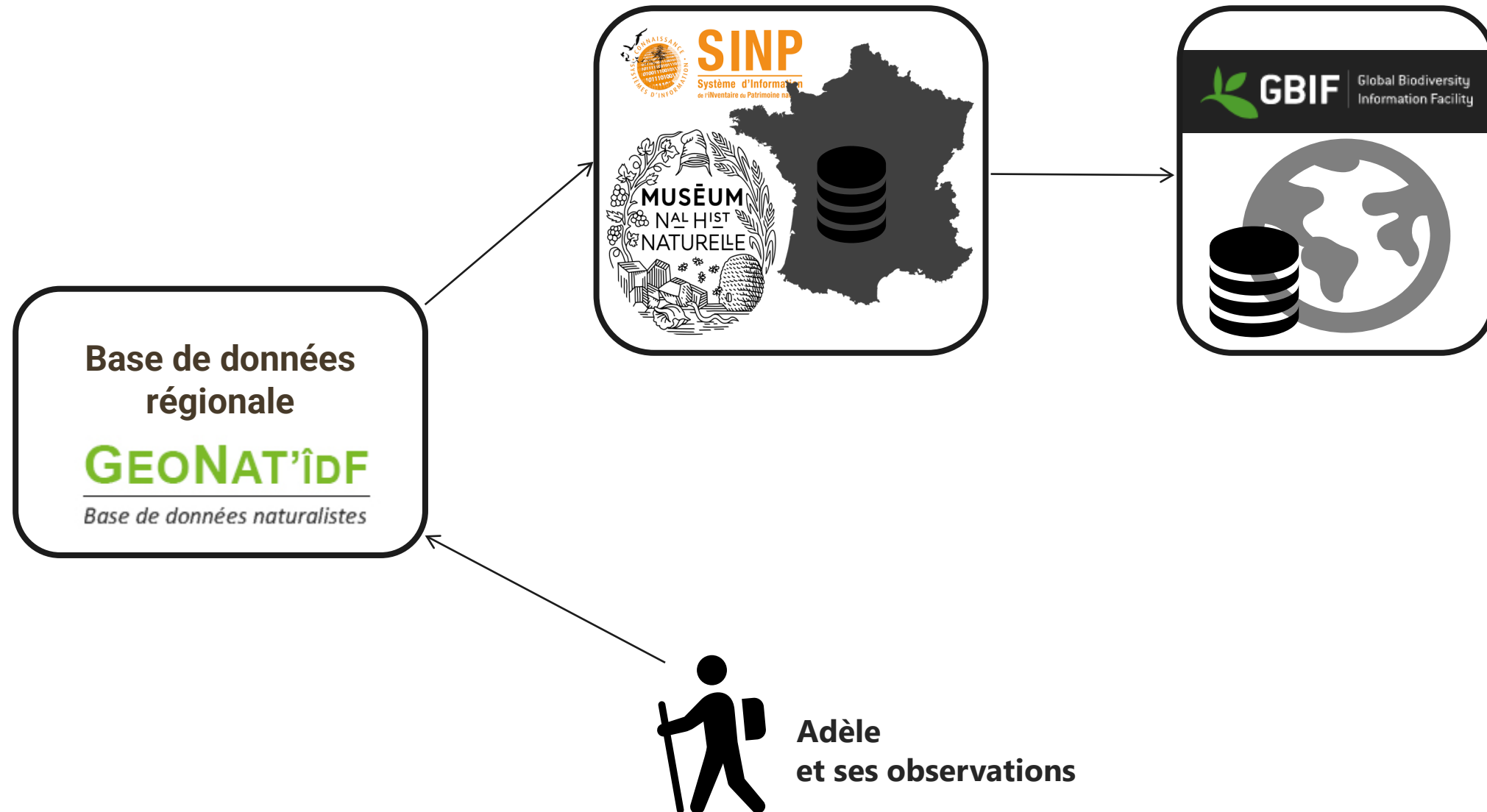


Adèle
et ses observations

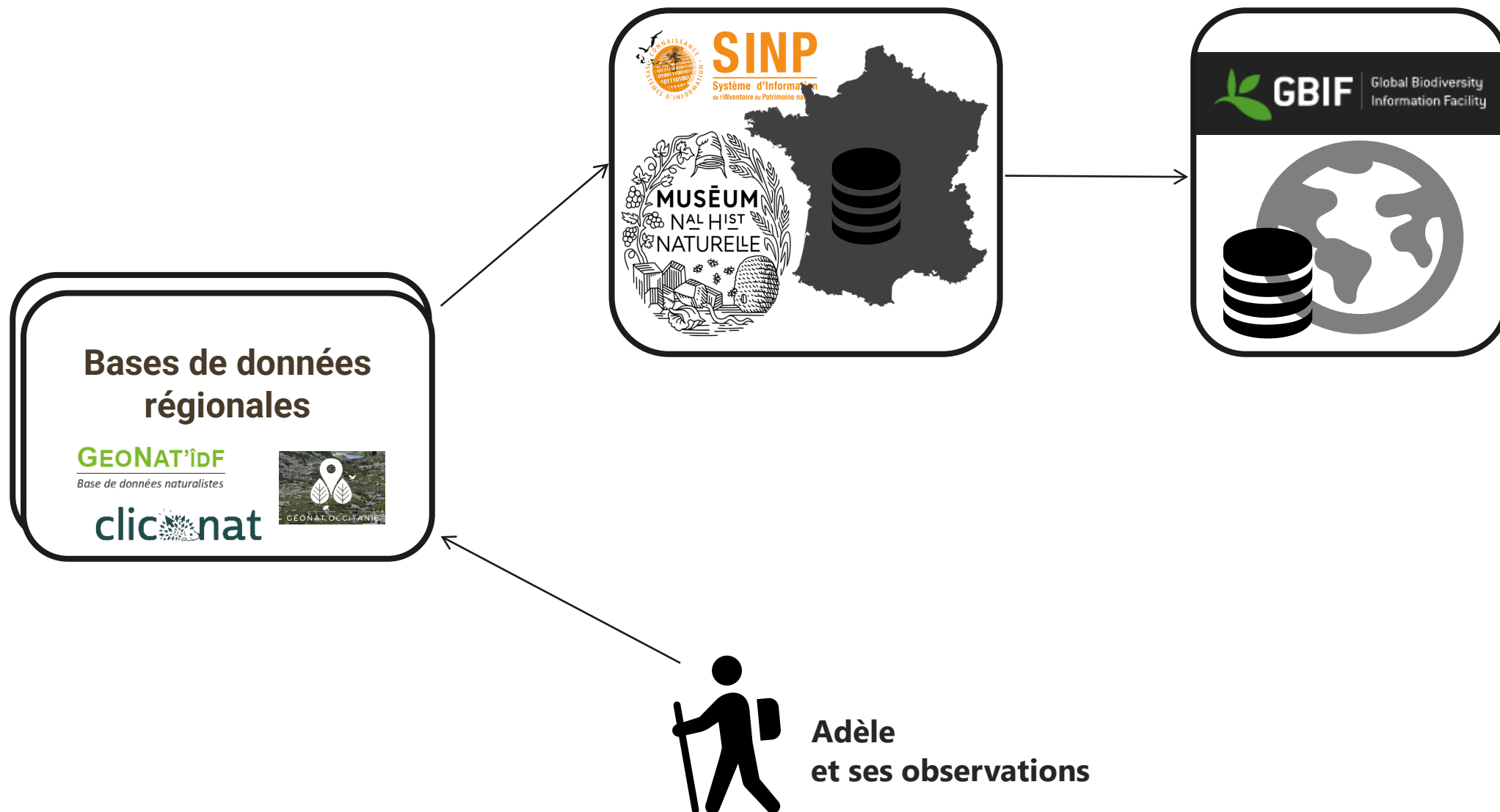
Première piste...



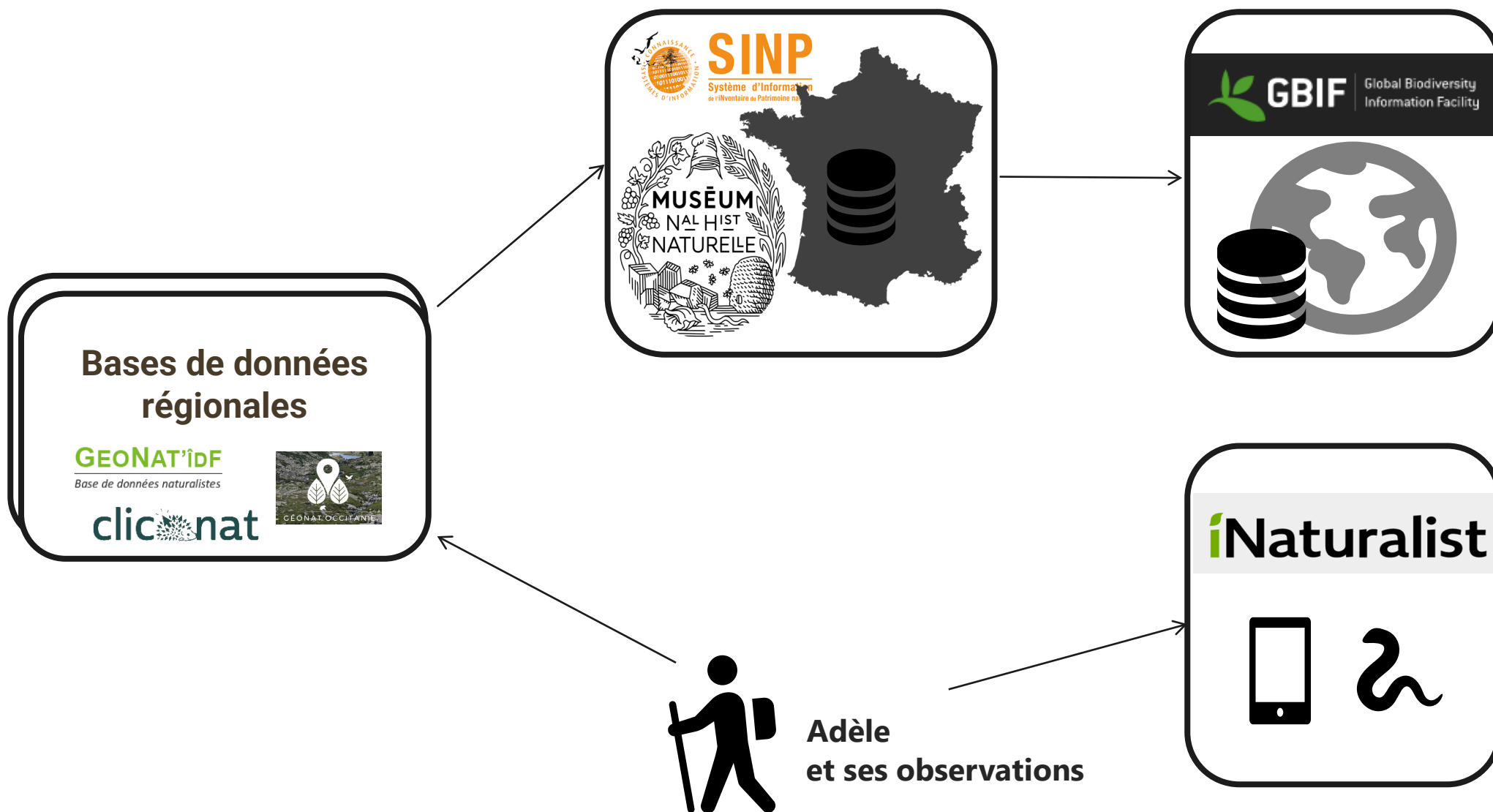
Première piste...



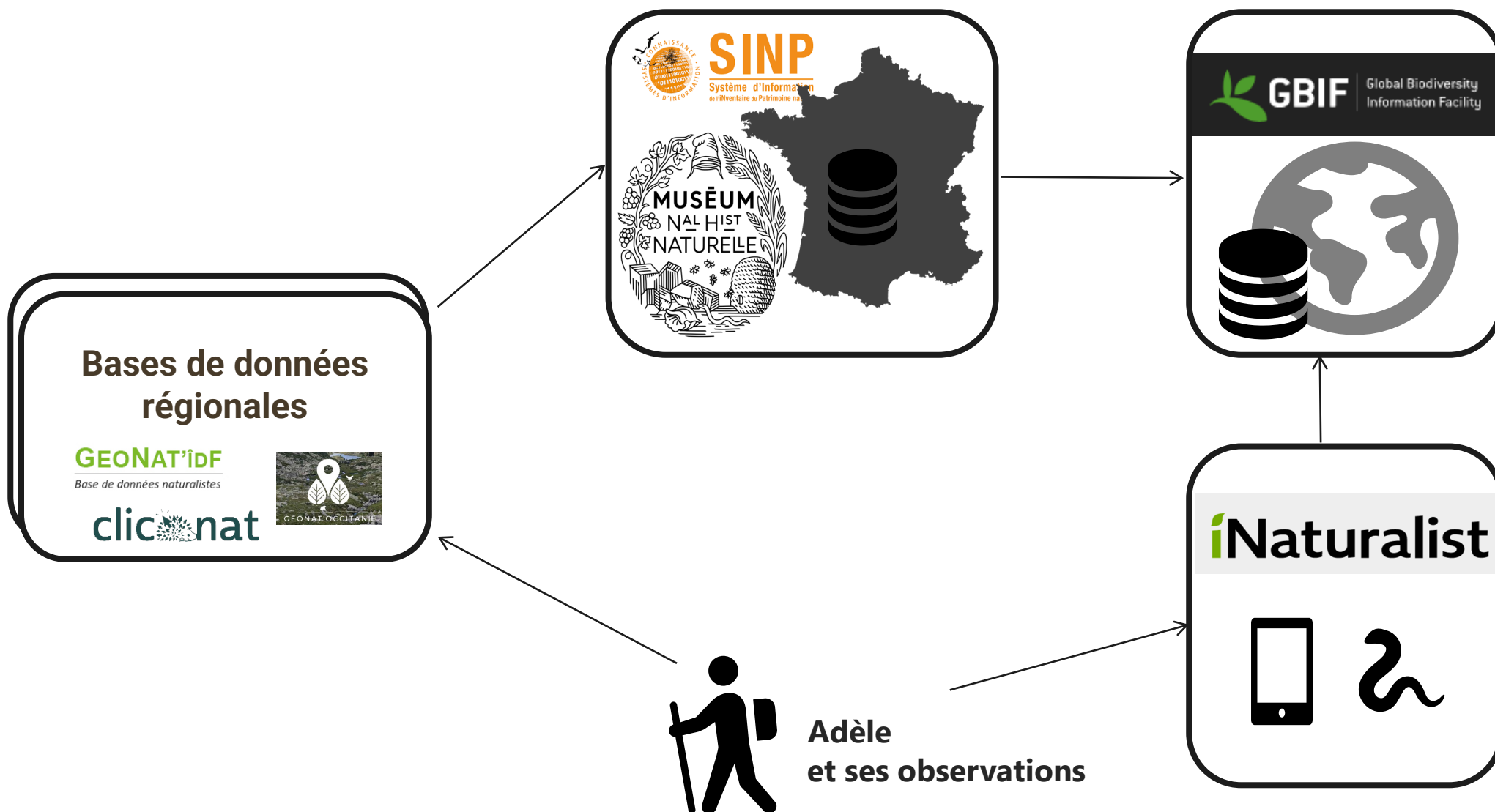
Première piste...



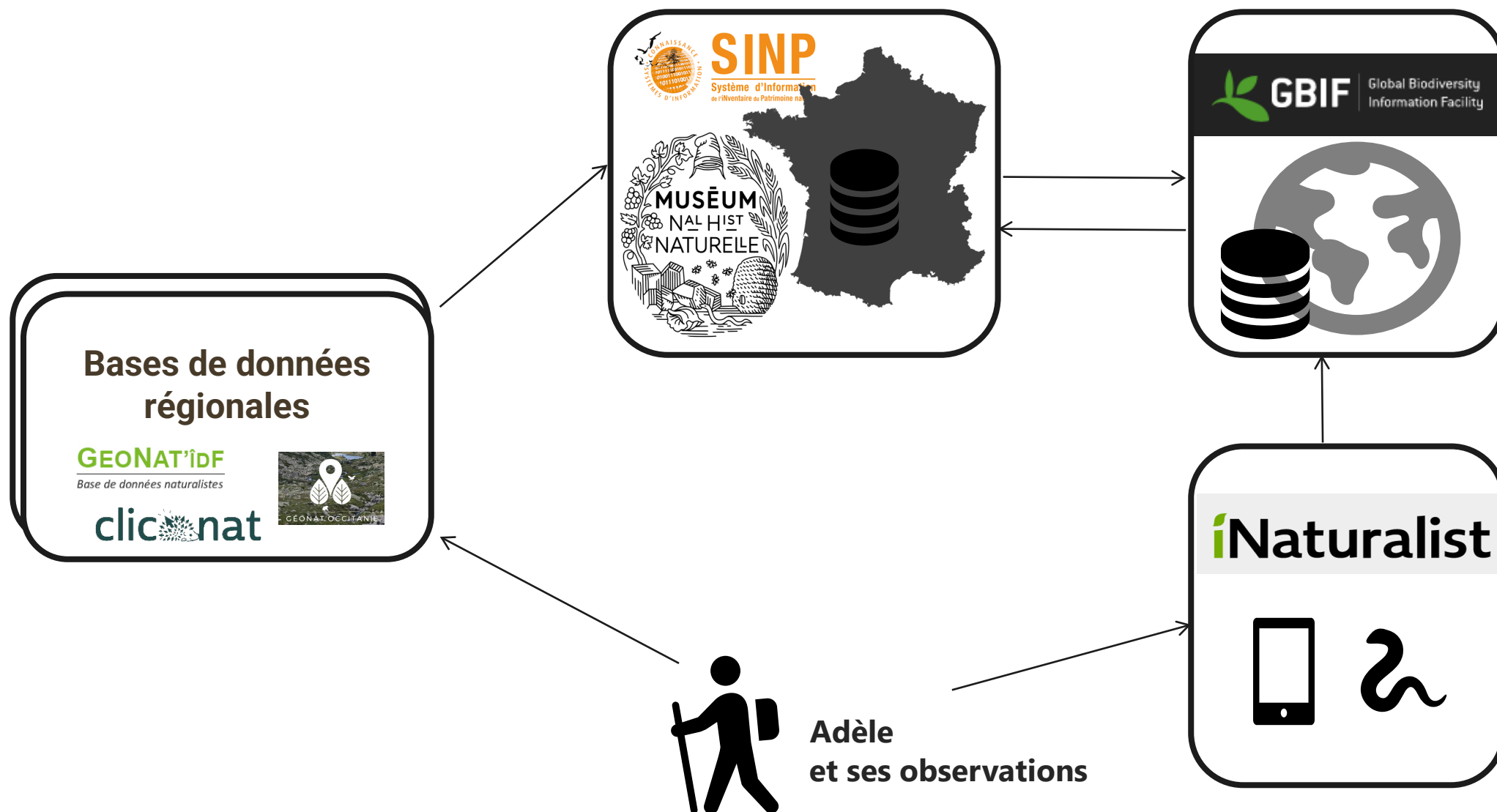
Premières pistes...



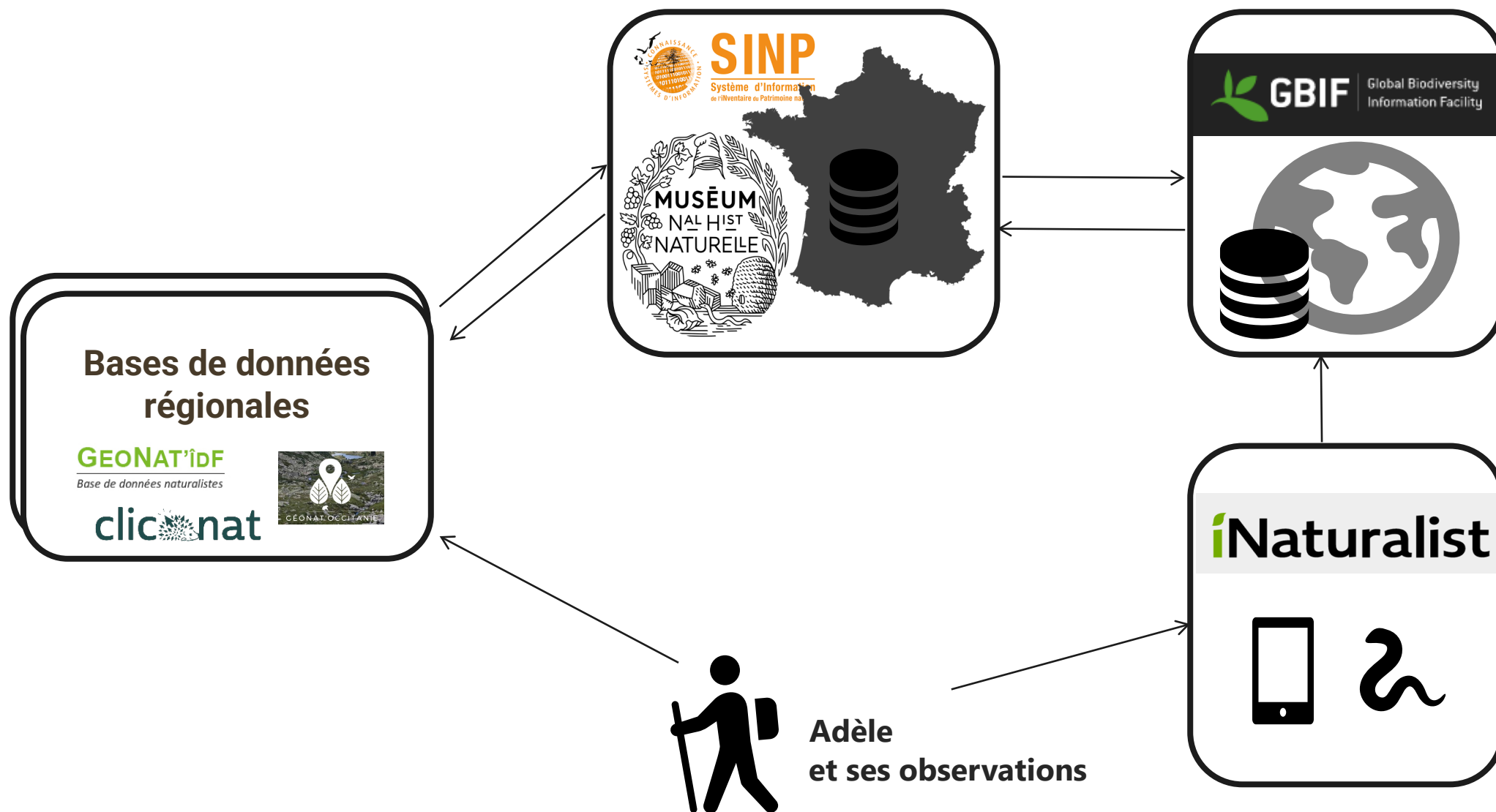
Premières pistes...



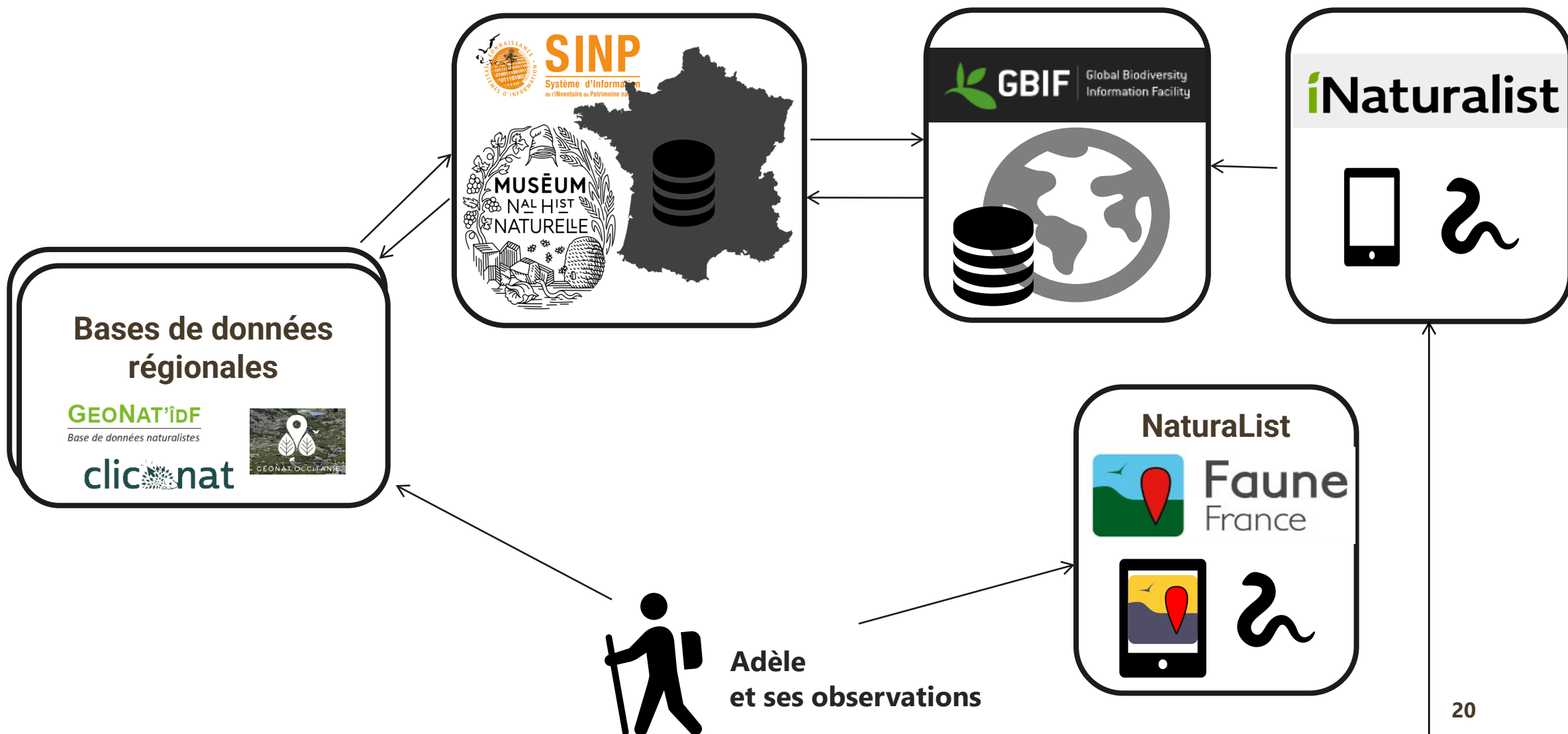
Premières pistes...



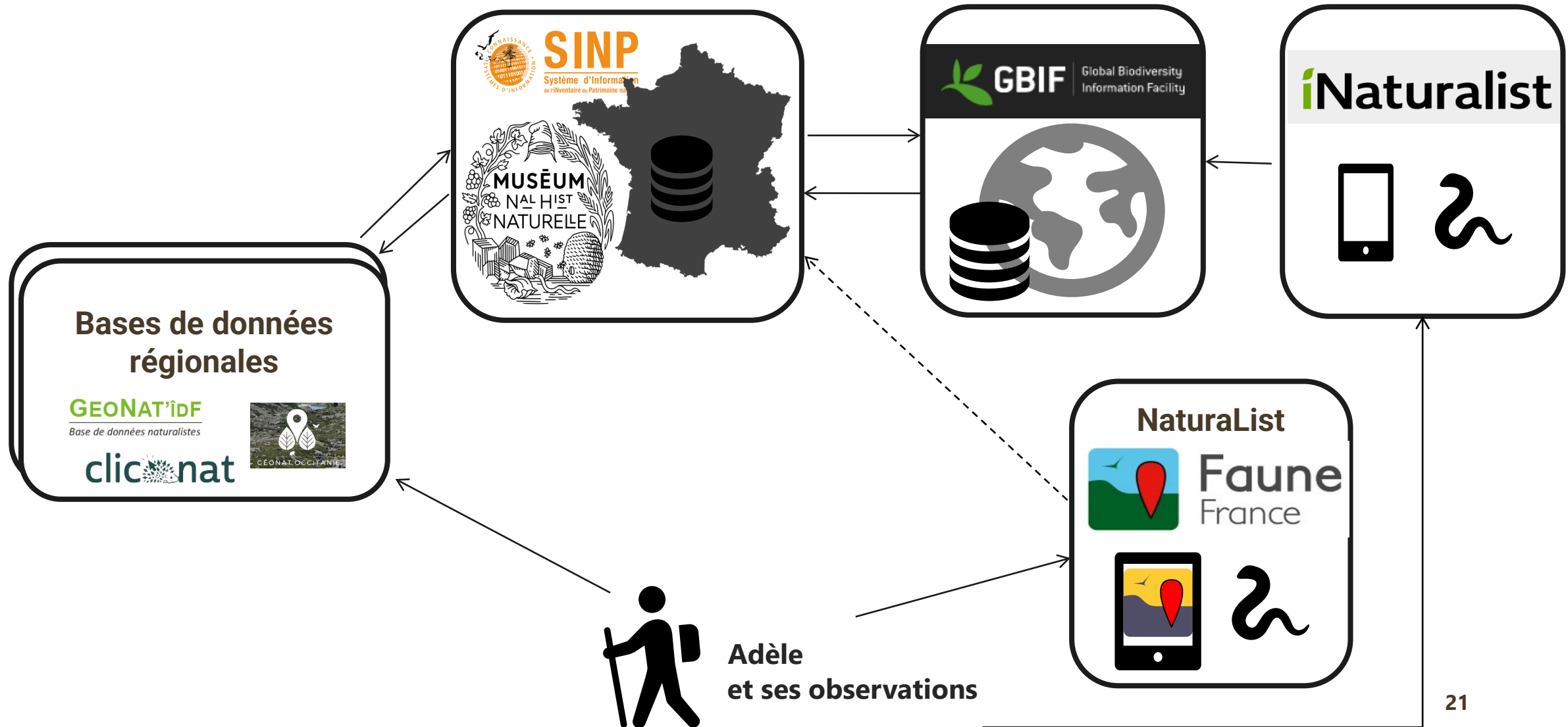
Premières pistes...



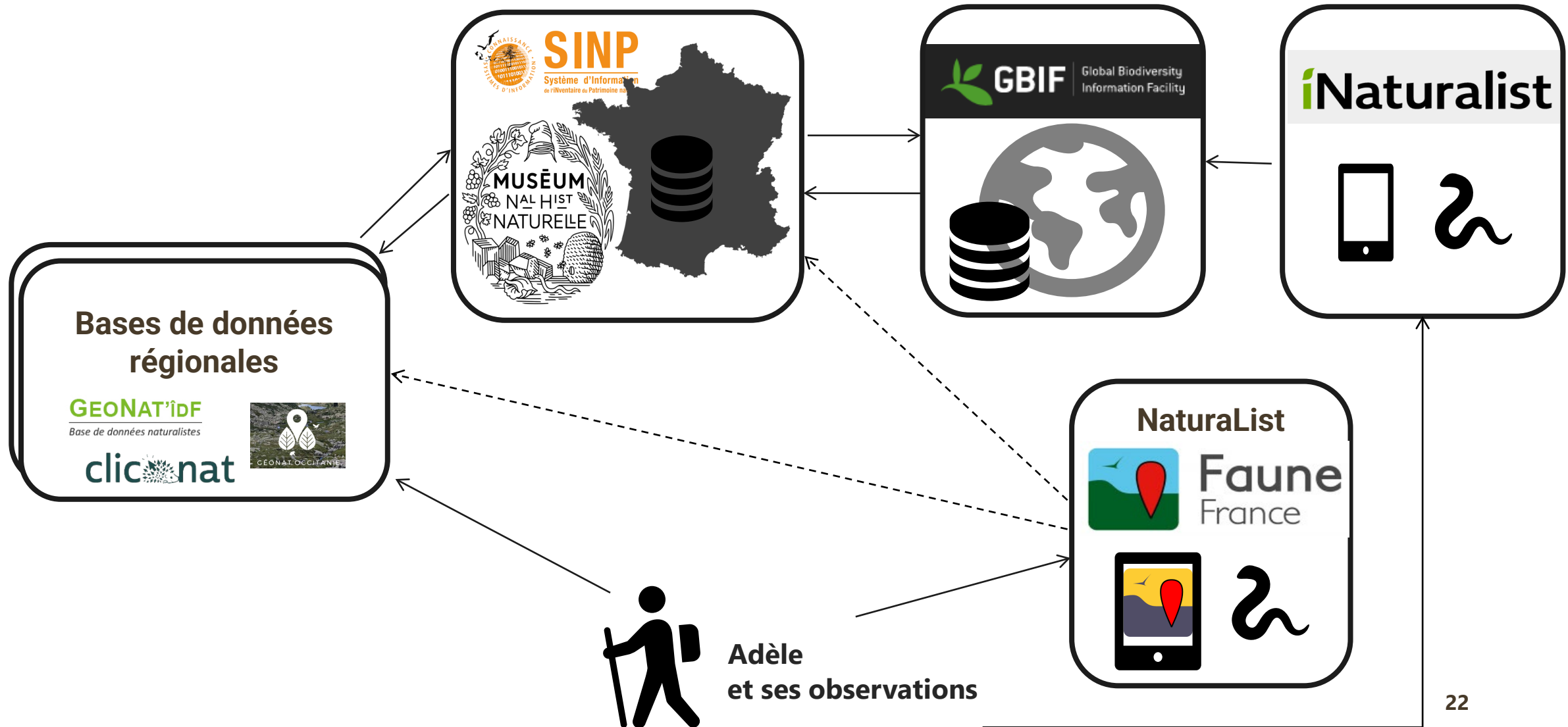
Premières pistes...



Pistes

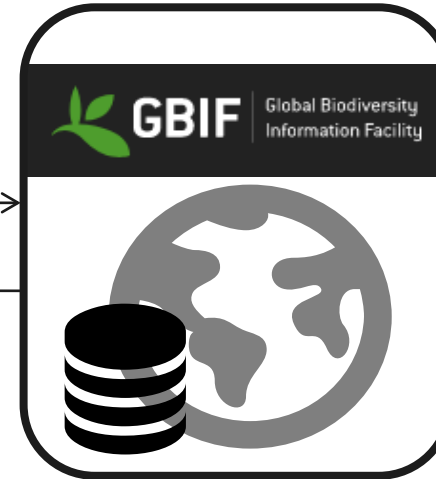


Pistes



Pistes

Sciences participatives

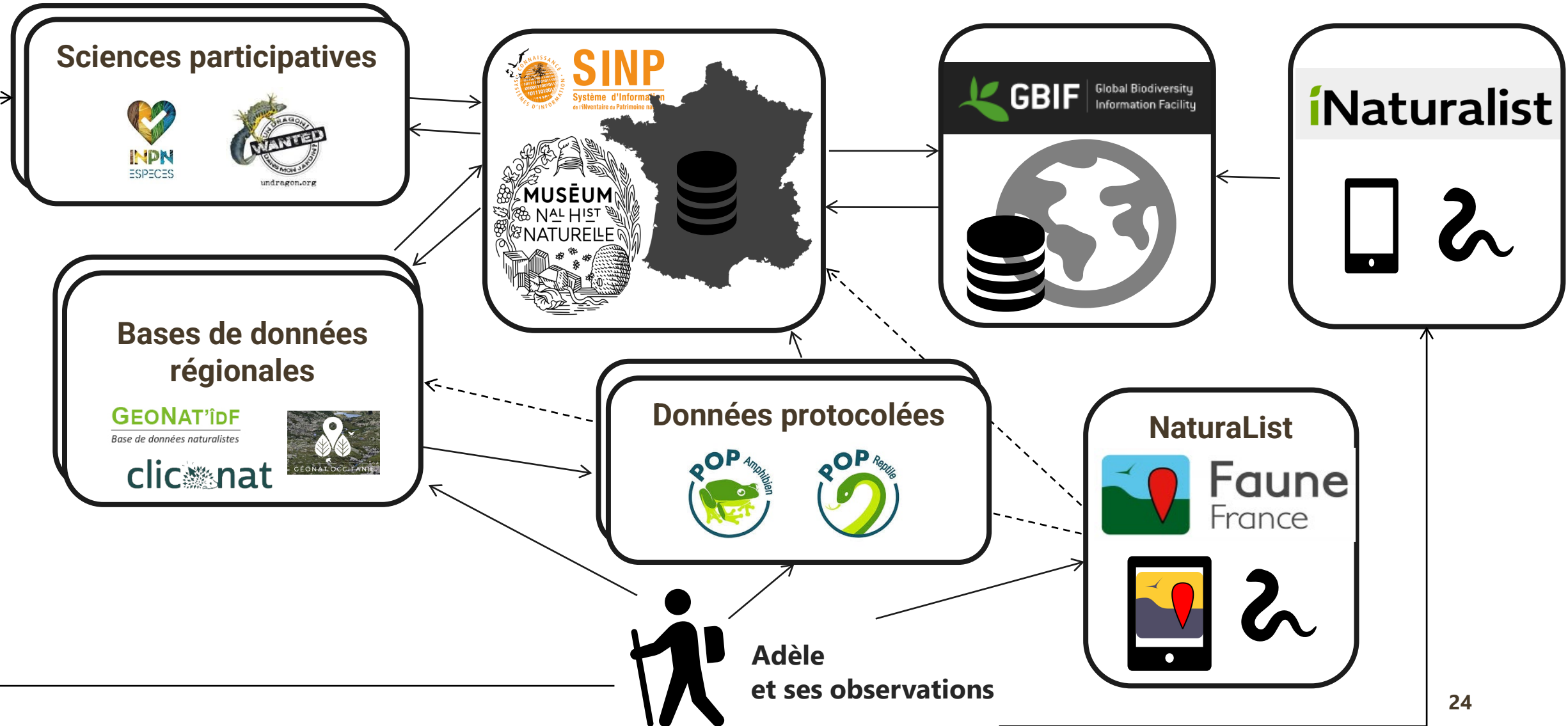


Bases de données régionales

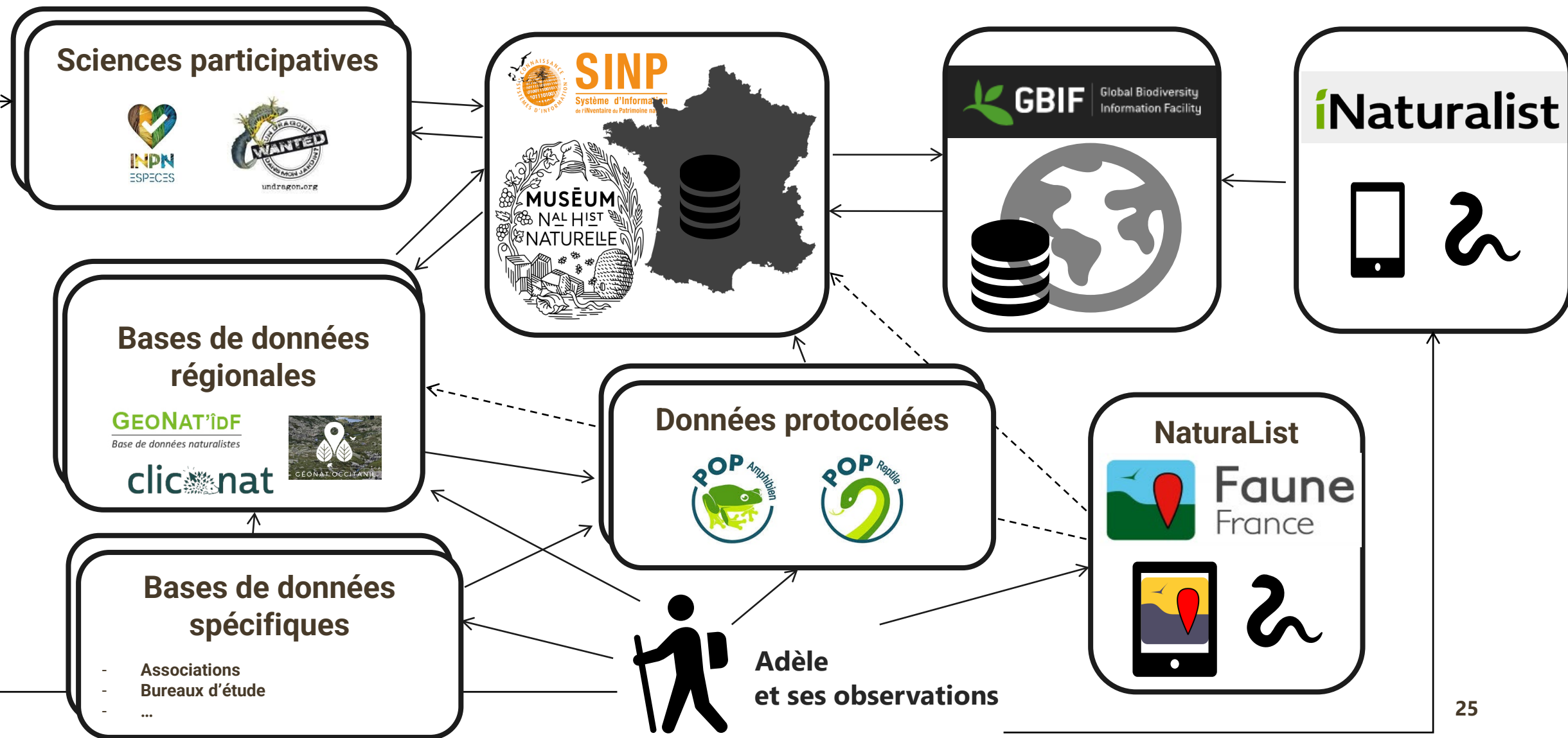


Adèle et ses observations

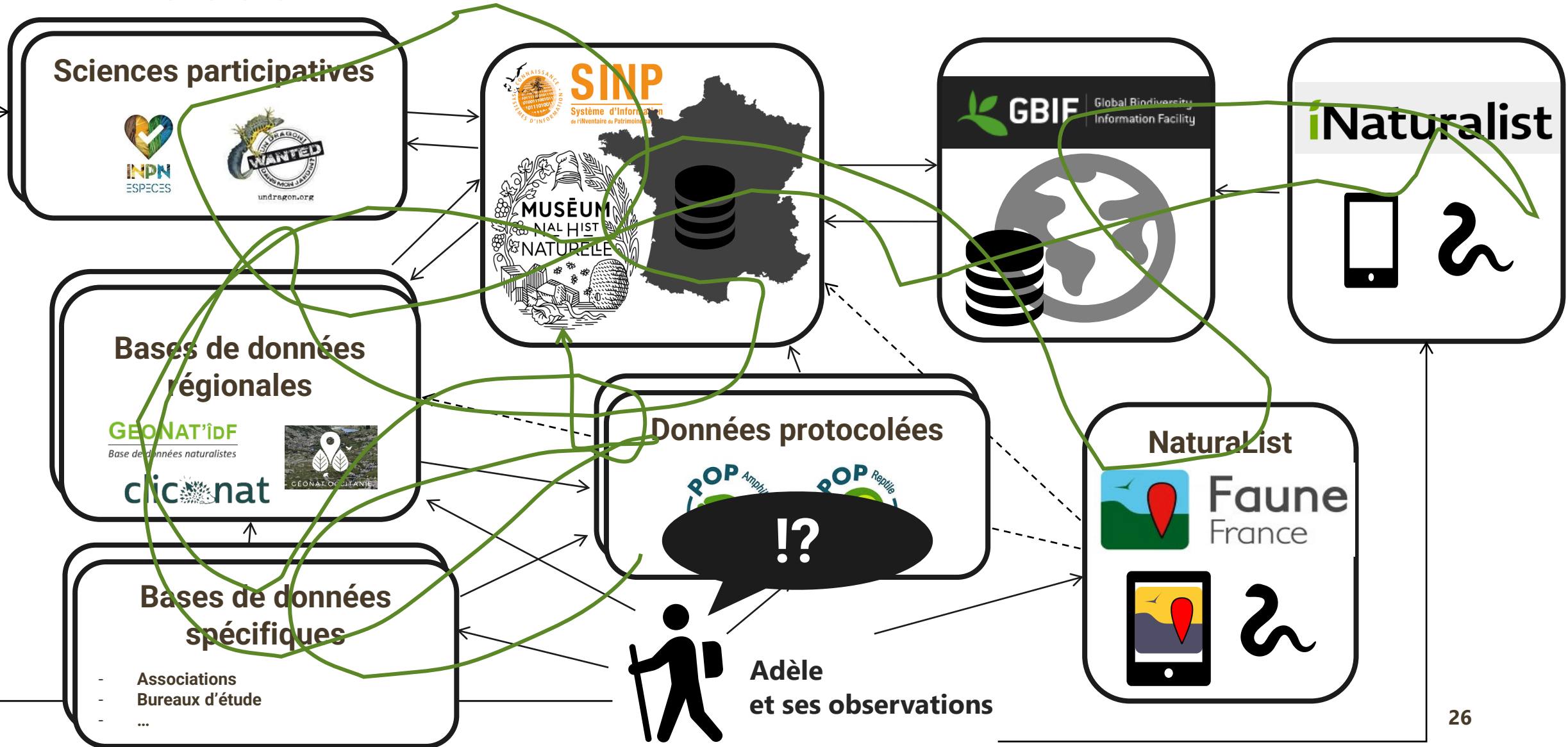
Pistes



Pistes



Pistes

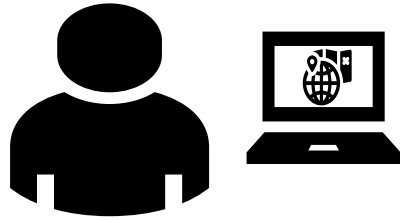


Pistes

À l'aide !



Mes outils !



Mes données ?

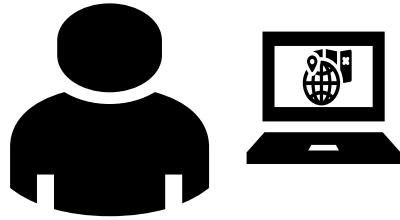


Pistes

À l'aide !



Mes outils !



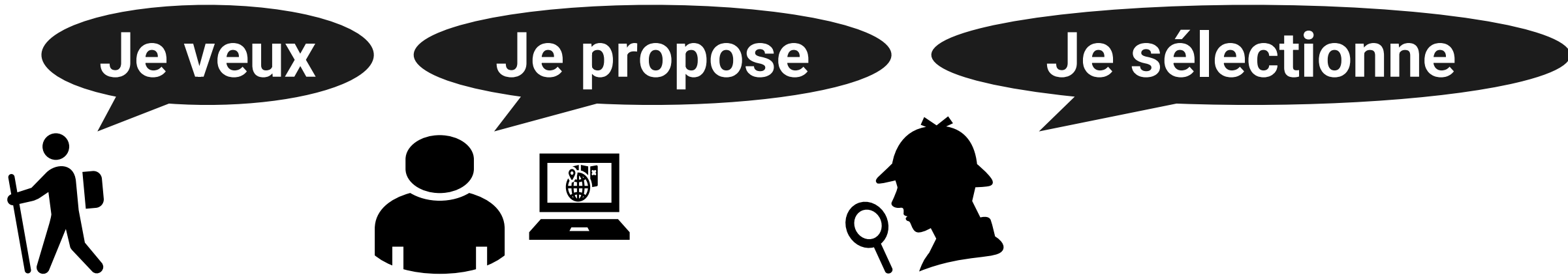
Mes données ?



► Choix de l'outil de saisie

- Complexe
 - Beaucoup de choix !
- Impactant
 - Ergonomie utilisateur
 - Utilisation dans les projets (locaux, régionaux, nationaux, internationaux, ...)

Vers une **bonne** circulation des données



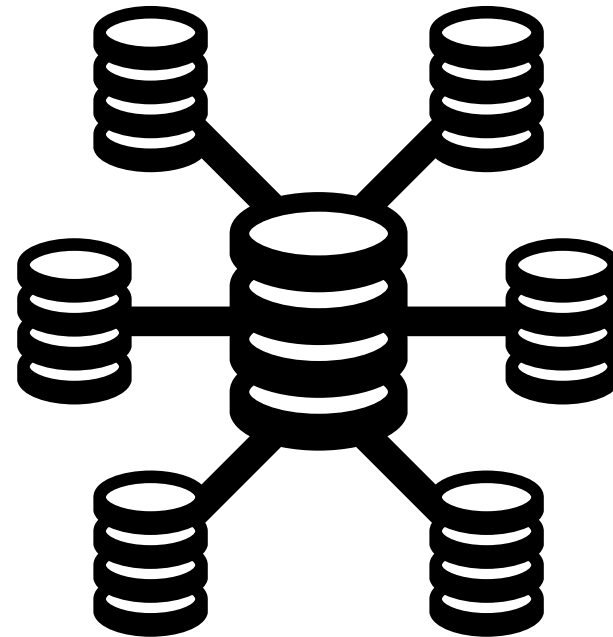
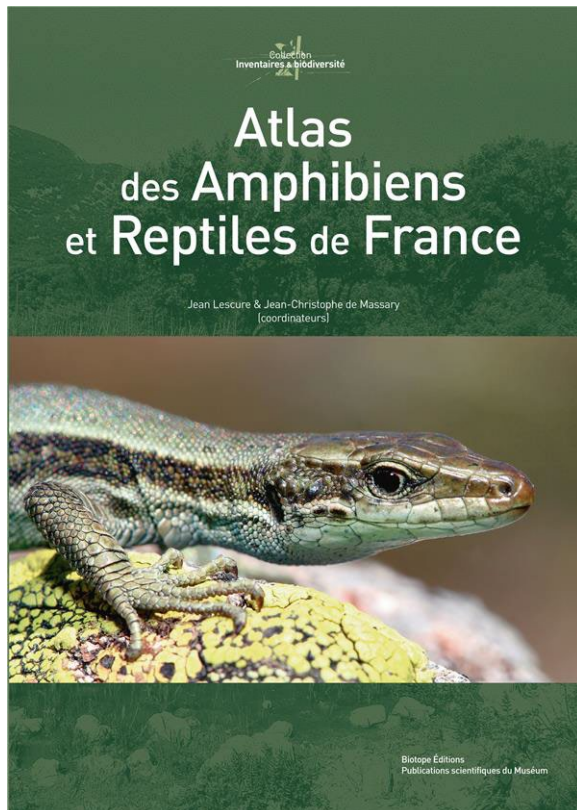
► Tous et toutes un rôle à jouer !

- Observateur·rice :
 - Se renseigner sur les outils et les échanges de données : choix de l'outil
 - Éviter les doubles saisies : **une observation = une donnée = une SEULE saisie**
- Gestionnaire de BDD :
 - S'assurer de la traçabilité des données : **UUID au plus proche de la production**
 - Mutualiser les outils
- Analyste de données :
 - Bien sélectionner l'échelon où récupérer les données et valoriser les contributeur·rice·s
 - S'assurer de la qualité et quantité (exhaustivité) des données en fonction de l'objet d'étude

Autre piste : évolution temporelle du rôle de la SHF

► Dans le passé :

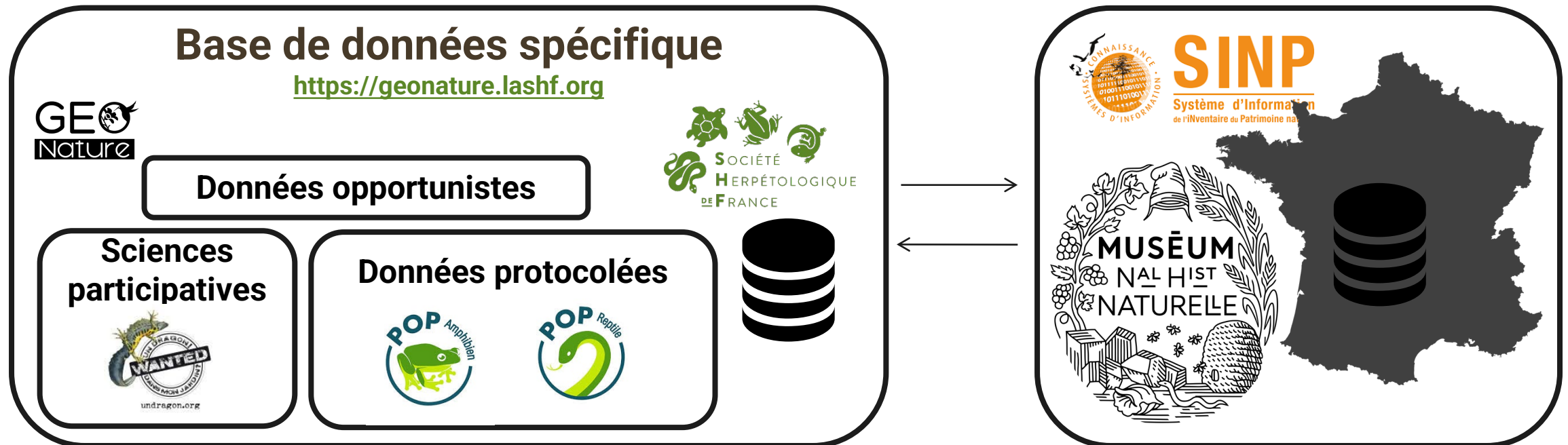
- Fonctionnement de collecte de données par projet



Autre piste : évolution temporelle du rôle de la SHF

► Aujourd'hui :

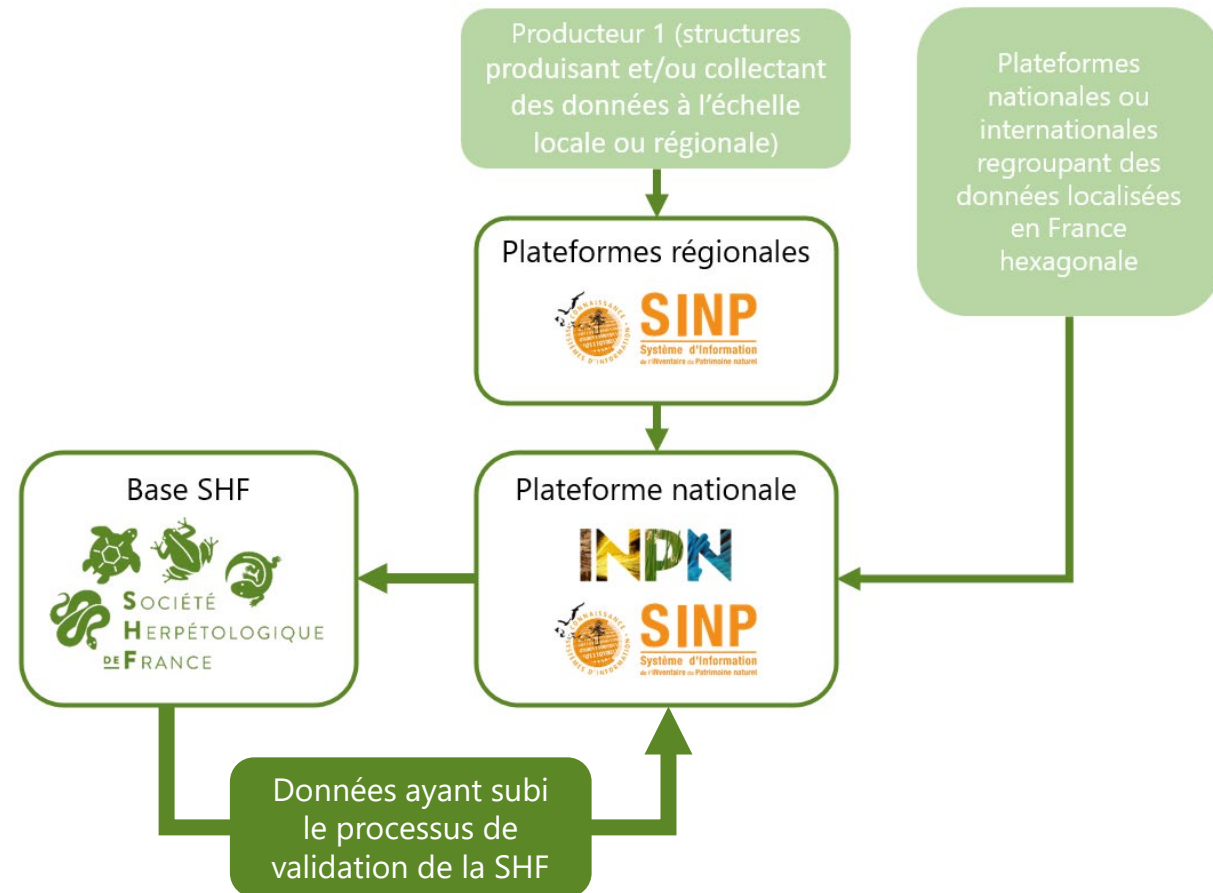
- Beaucoup de travaux avec le MNHN et le SINP



Autre piste : évolution temporelle du rôle de la SHF

► Aujourd'hui :

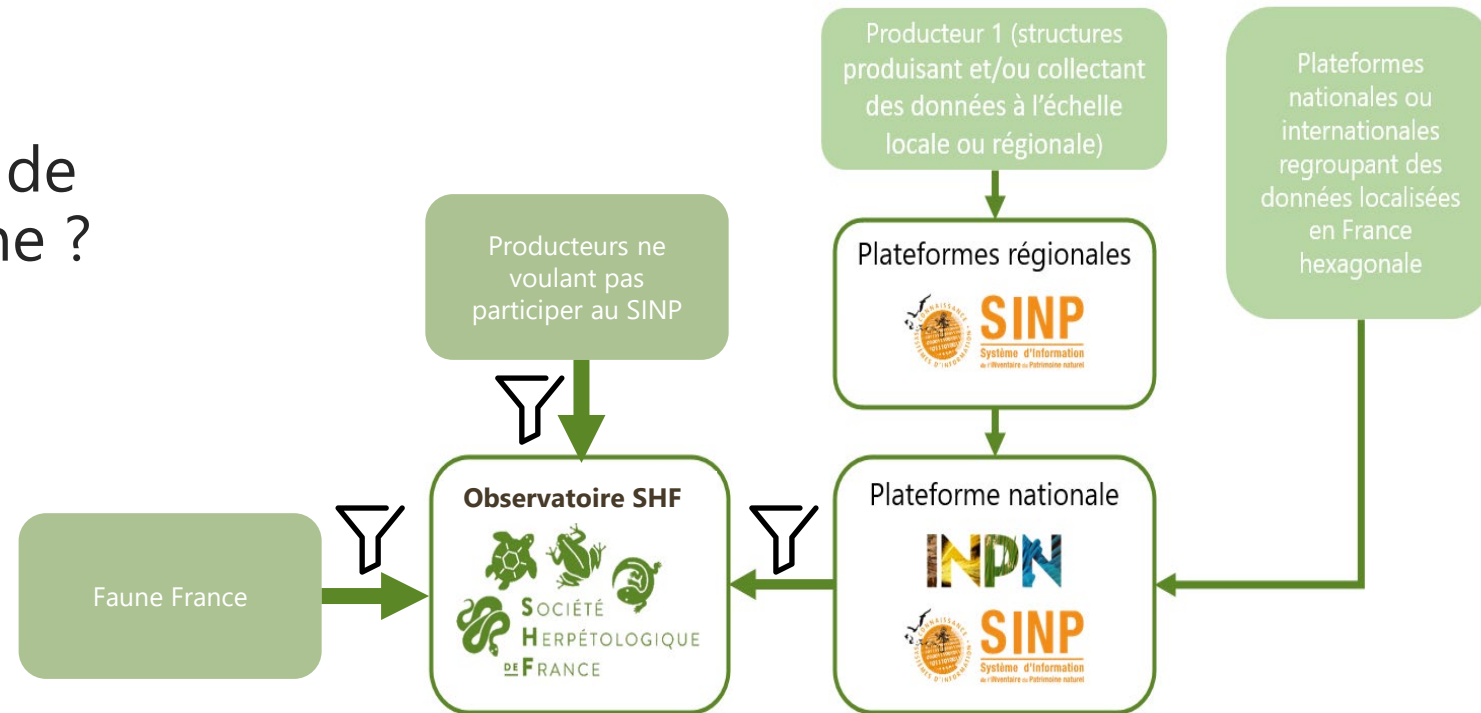
- Validation des données de la base nationale du SINP



Autre piste : évolution temporelle du rôle de la SHF

► Demain :

- Vers un observatoire de l'herpétofaune ?



 Filtres & Validation

À retenir

► La SHF :

- Données protocolées POP
- Données « Un dragon »
- Mais autrement, peu de données en propre

► Vous, herpétologues :

- Avez un rôle à jouer sur la contribution aux projets concernant l'herpétofaune
 - Niveaux (local, régional, national)
 - Par le choix de vos outils
 - En ne faisant PAS de double saisie

► Vous, gestionnaires :

- Avez un rôle à jouer pour éviter les doublons et faciliter la circulation des données
 - Clarifier le cheminement des données
 - Générer des identifiants de traçabilité

Merci pour votre attention

Contact

Adèle HURABIELLE

Société Herpétologique de France
adele.hurabielle@lashf.org

Événement organisé par :



Avec le soutien technique et financier de :

