# *Mobiliser les acteurs locaux de la biodiversité guyanaise*

-

*Mutualiser et capitaliser la connaissance d'un territoire avec GeoNature*
*Fluidifier leur partage avec le SINP avec GN2PG*

PatriNat
Centre d'expertise et de données
OFB · MNHN · CNRS · IRD

Parc amazonien de Guyane
Parc national

Préfet de la Guyane
Liberté
Égalité
Fraternité

Réserve Naturelle KAW-ROURA
Réserve Naturelle LA TRINITE
Réserve Naturelle TRESOR
Réserve Naturelle MONT GRAND MATOURY
Société Herpétologique de France
Réserve Naturelle AMANA
Réserve Naturelle NOURAGUES
Réserve Naturelle ILE DU GRAND-CONNETABLE

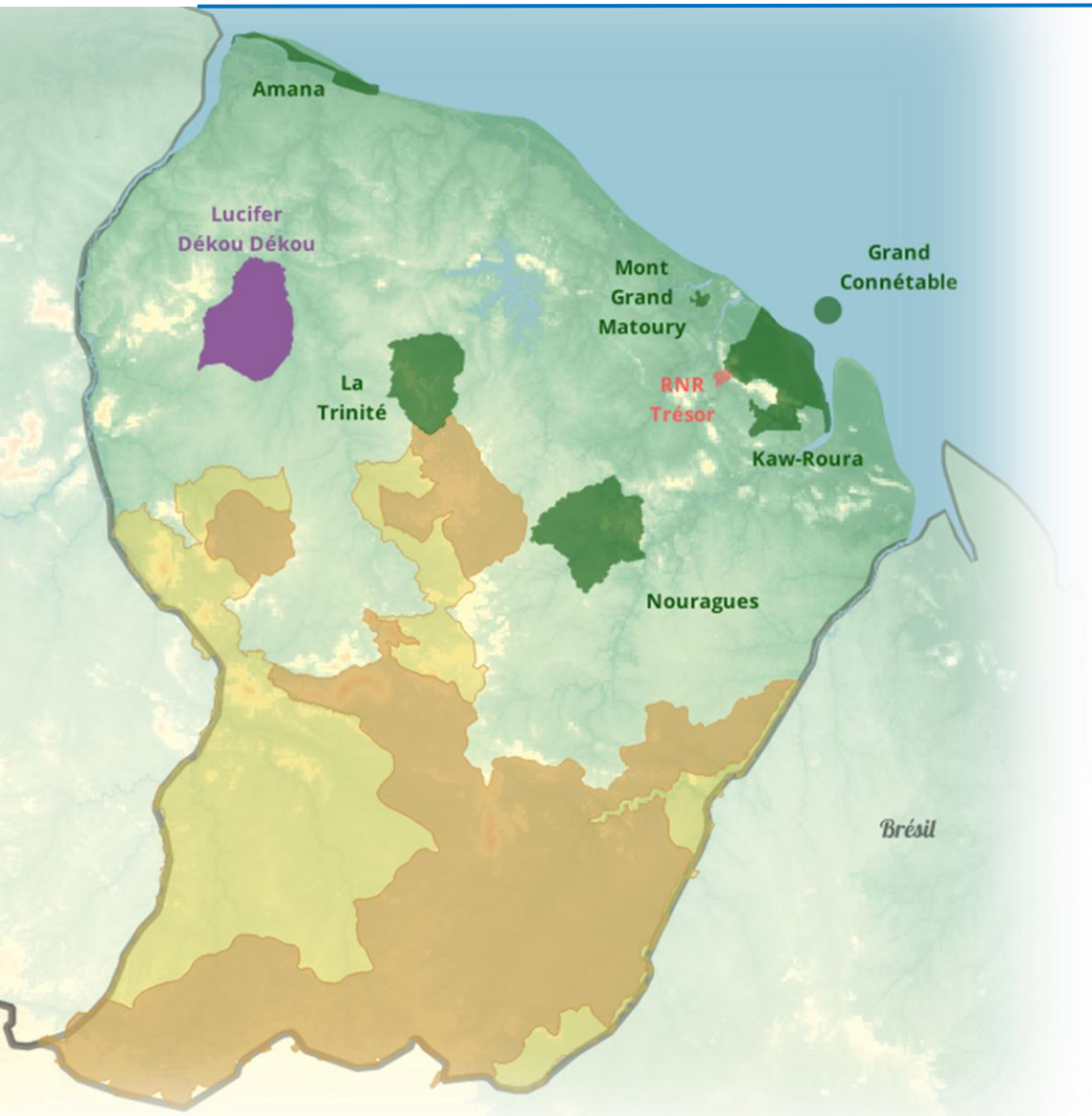
*Rencontres nationales GeoNature 2026*



© Guillaume Allincks

PRÉFET
DE LA GUYANE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Un peu de contexte guyanais…




Réserve Naturelle
KAW-ROURA

Réserve Naturelle
LA TRINITE

Réserve Naturelle
TRESOR

Réserve Naturelle
AMANA

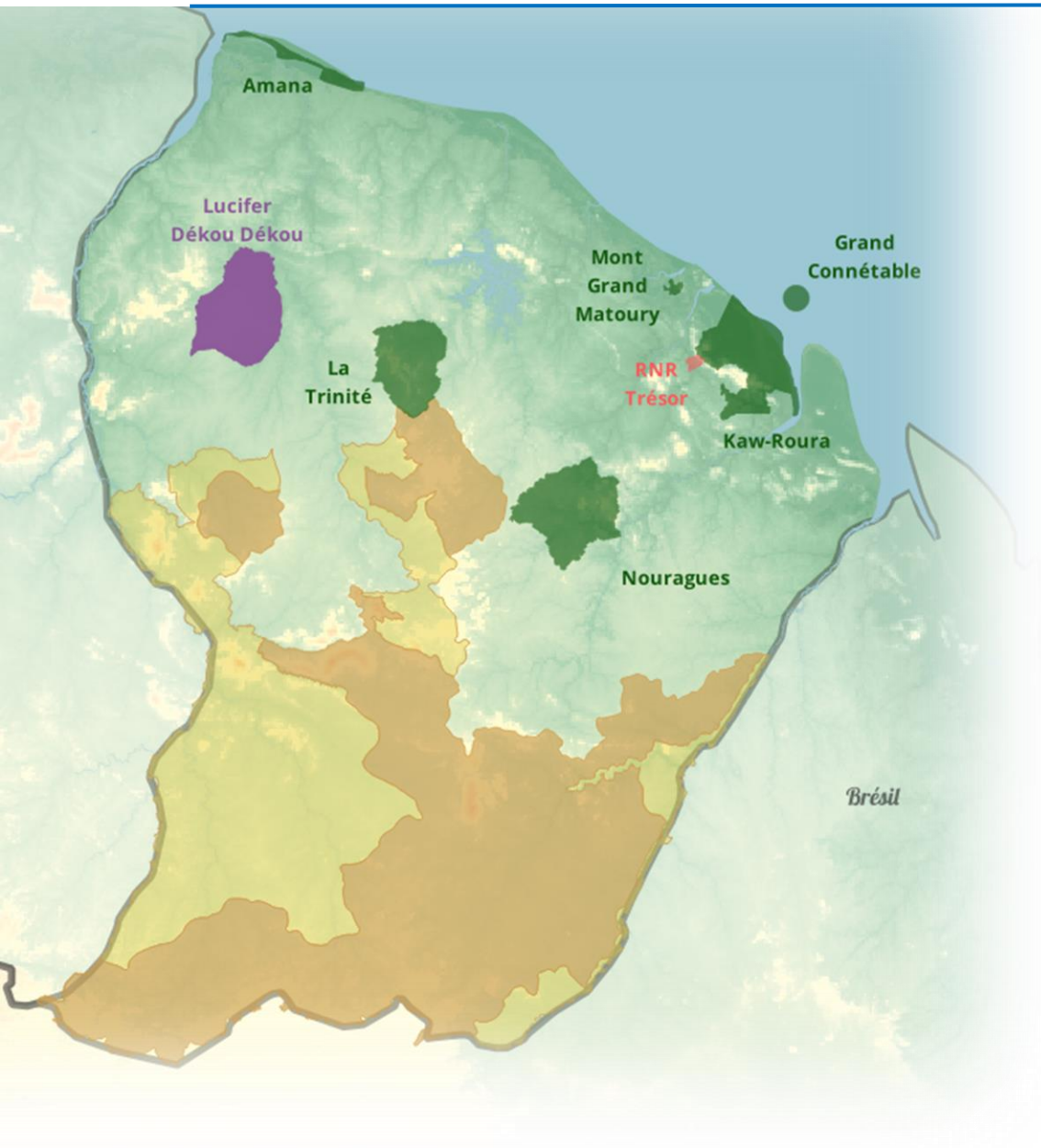
Réserve Naturelle
ILE DU GRAND-CONNETABLE

Réserve Naturelle
NOURAGUES

Réserve Naturelle
MONT GRAND MATOURY

PRÉFET
DE LA GUYANE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Un peu de contexte guyanais…




Réserve Naturelle KAW-ROURA

Réserve Naturelle LA TRINITE

Réserve Naturelle TRESOR

Réserve Naturelle AMANA

Réserve Naturelle ILE DU GRAND-CONNETABLE

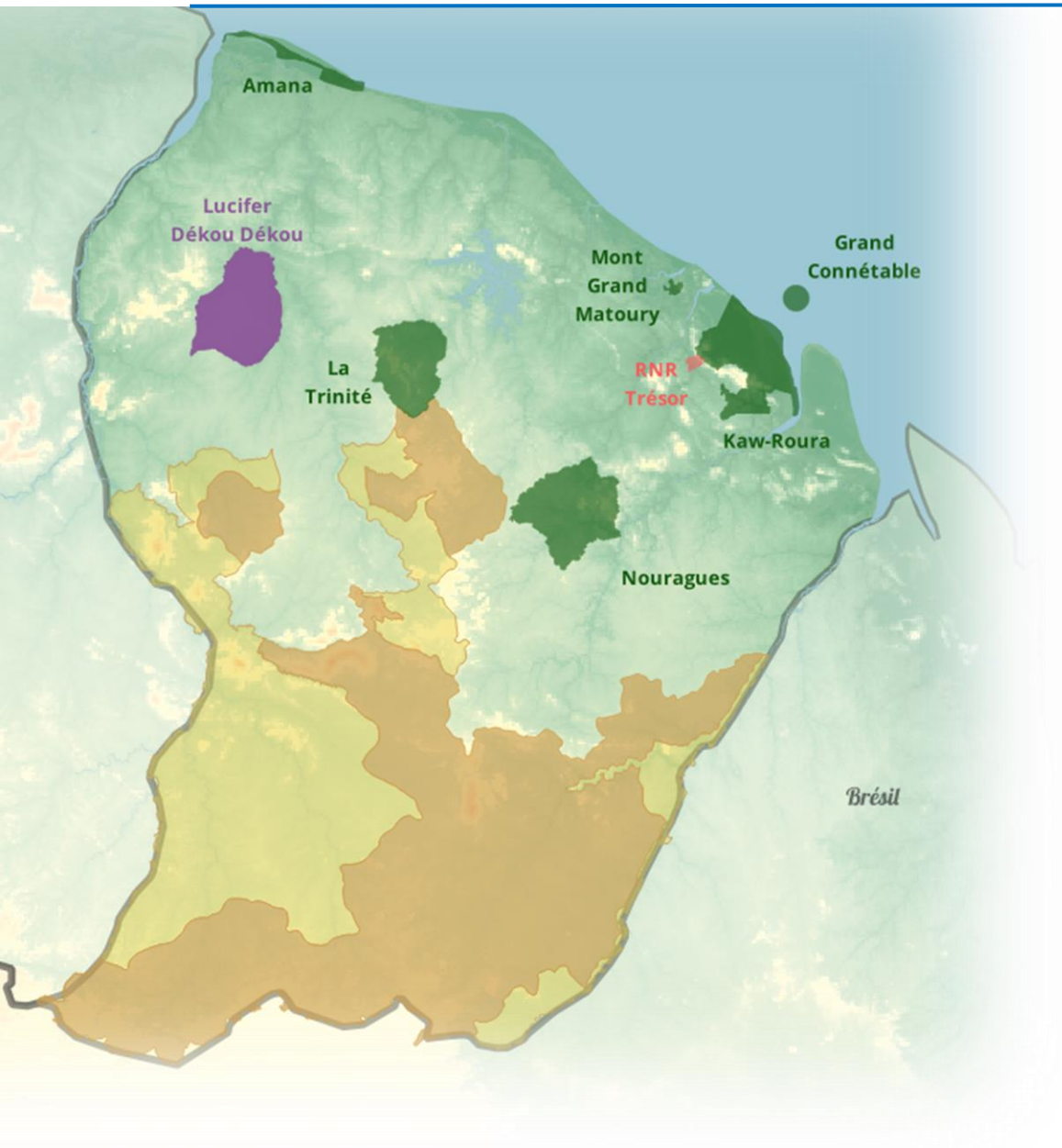
Réserve Naturelle NOURAGUES

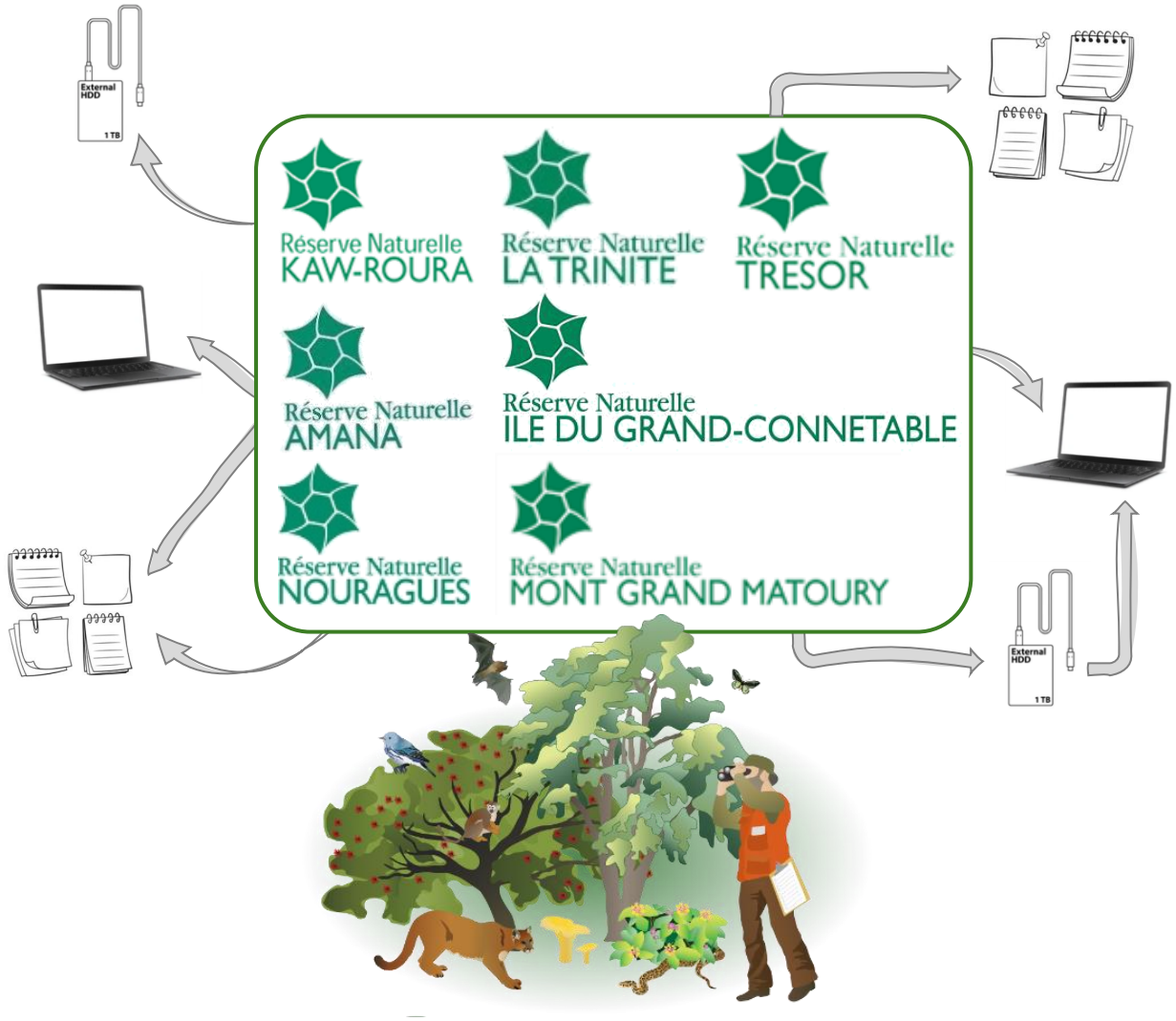
Réserve Naturelle MONT GRAND MATOURY



PRÉFET
DE LA GUYANE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

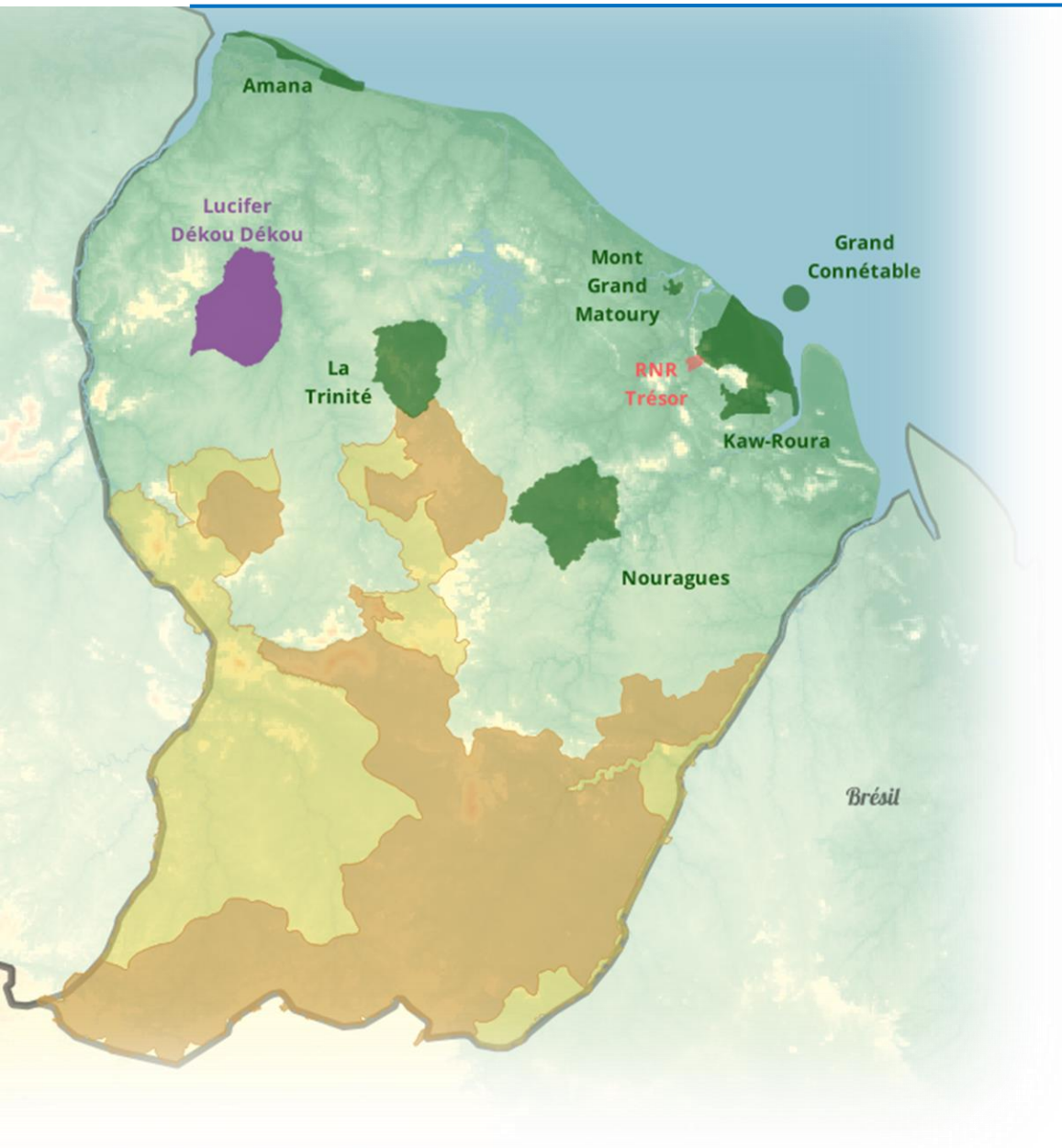
# Un peu de contexte guyanais…

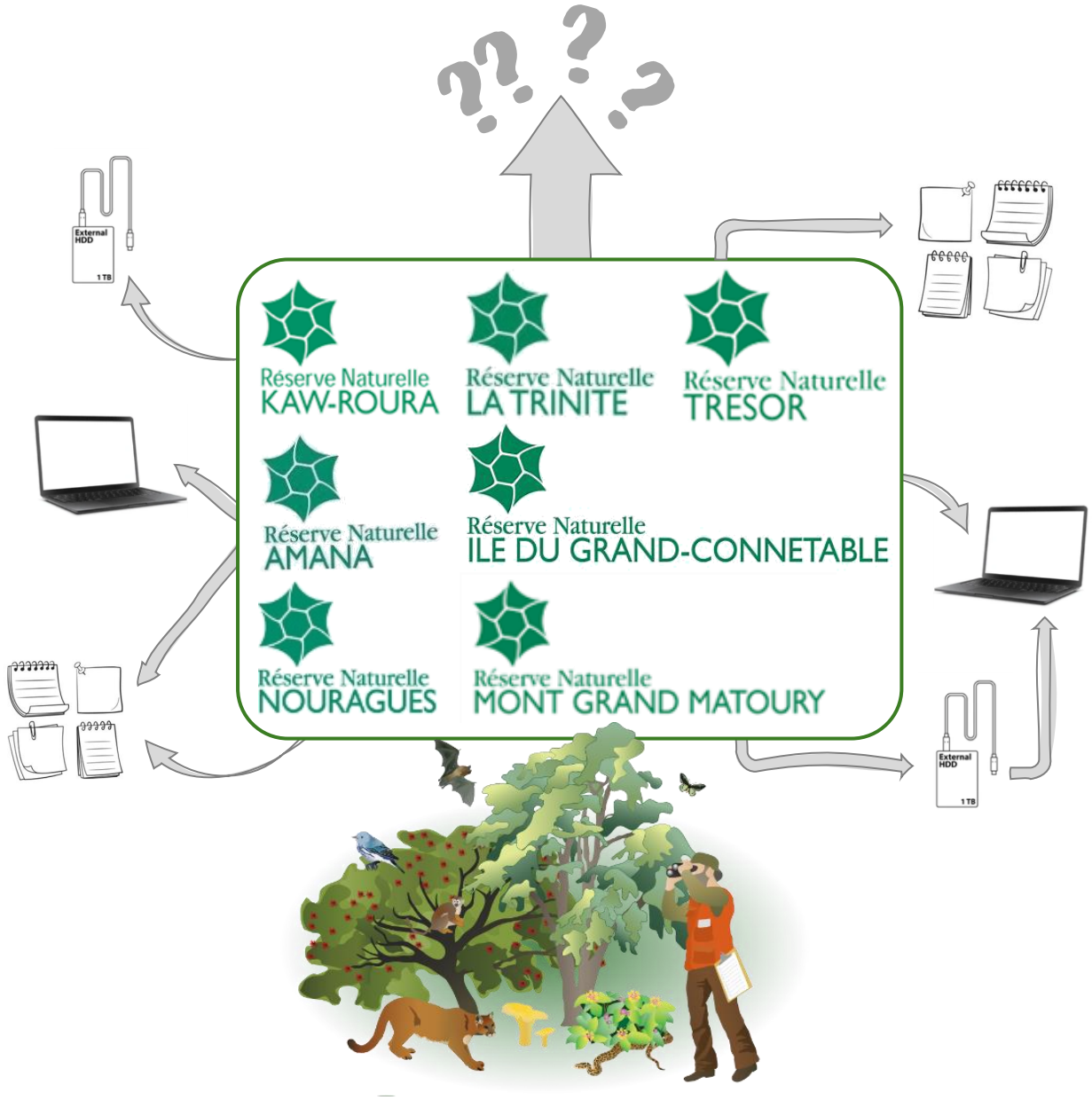


PRÉFET
DE LA GUYANE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Un peu de contexte guyanais…

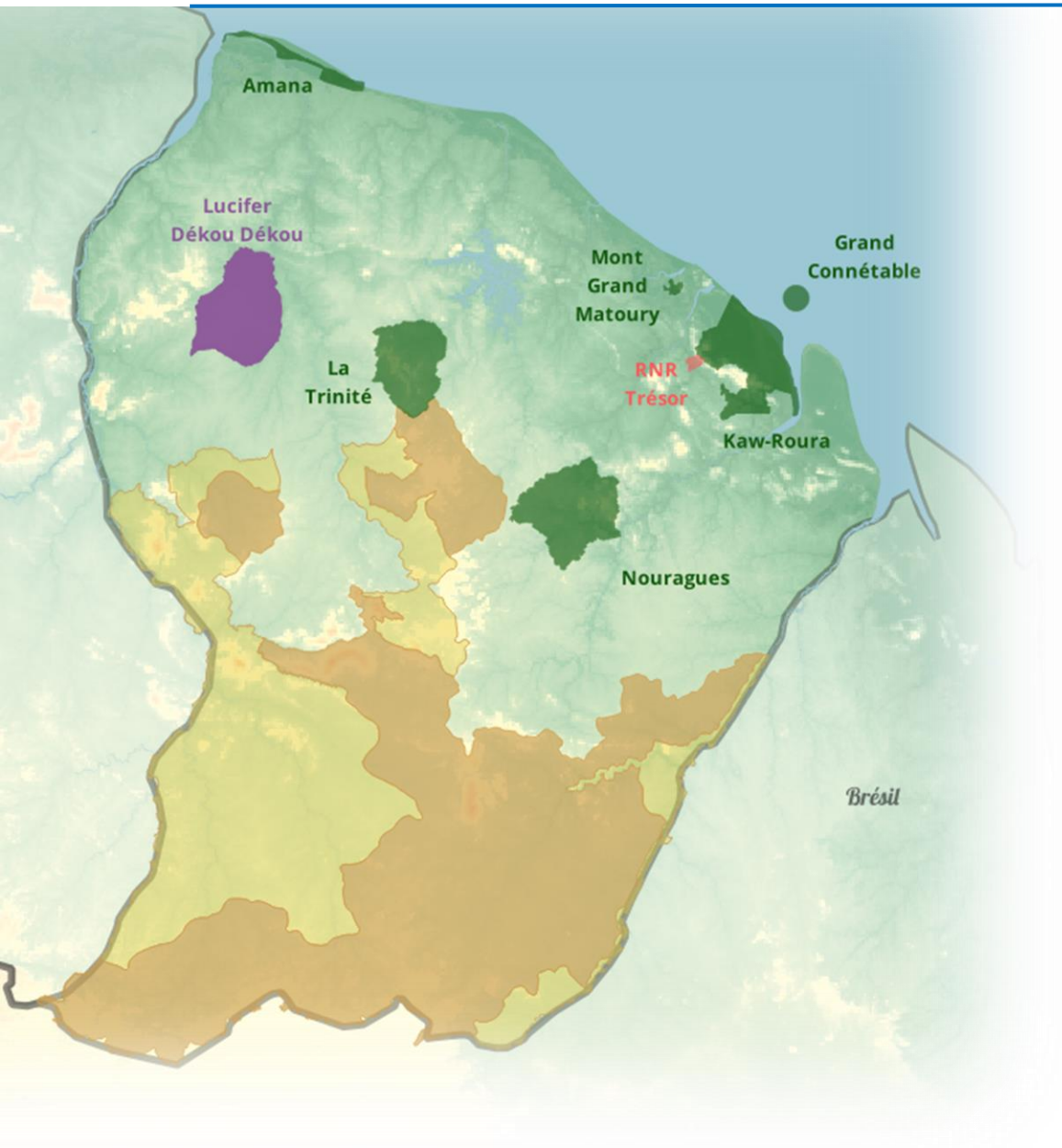


PRÉFET
DE LA GUYANE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Un peu de contexte guyanais…

SINP
Système d'Information
de l'iNventaire du Patrimoine naturel

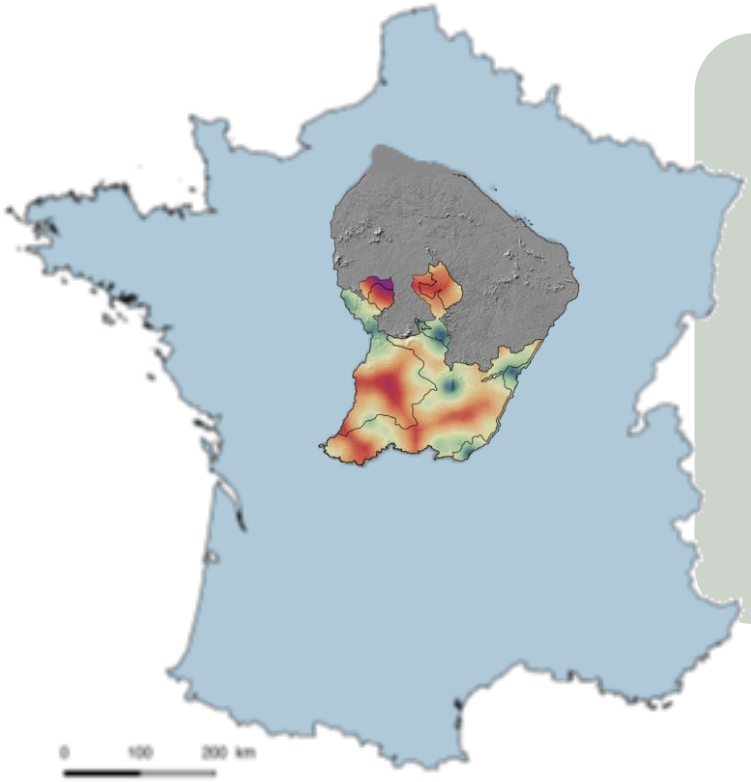








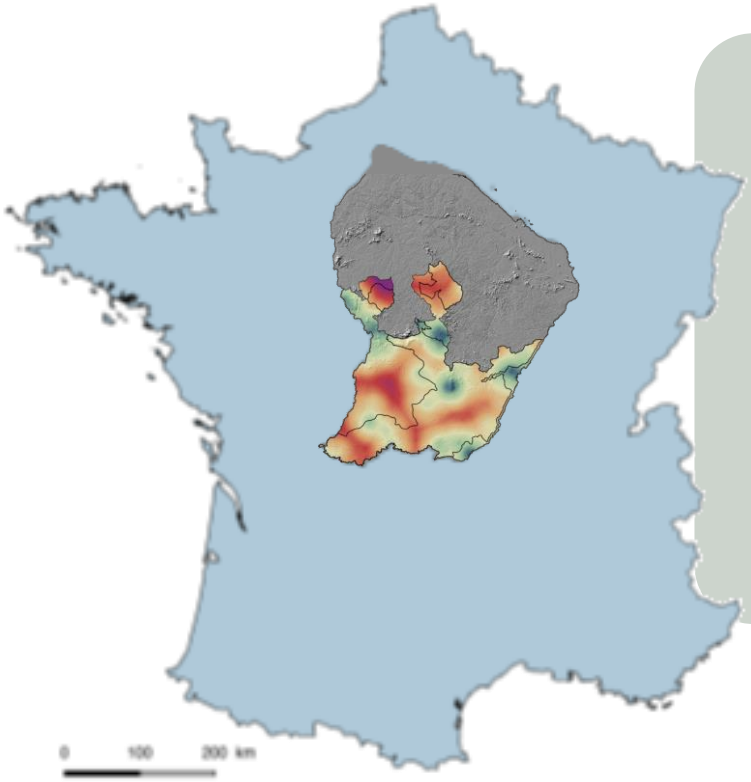
# Le défi de la bancarisation des données au PaG




## Enjeux

- Connaissance
- Gestion
- Protection

# Le défi de la bancarisation des données au PaG




## Enjeux

- Connaissance
- Gestion
- Protection

## Défis

- Taxonomie
- Sources très diverses
- Accessibilité territoire

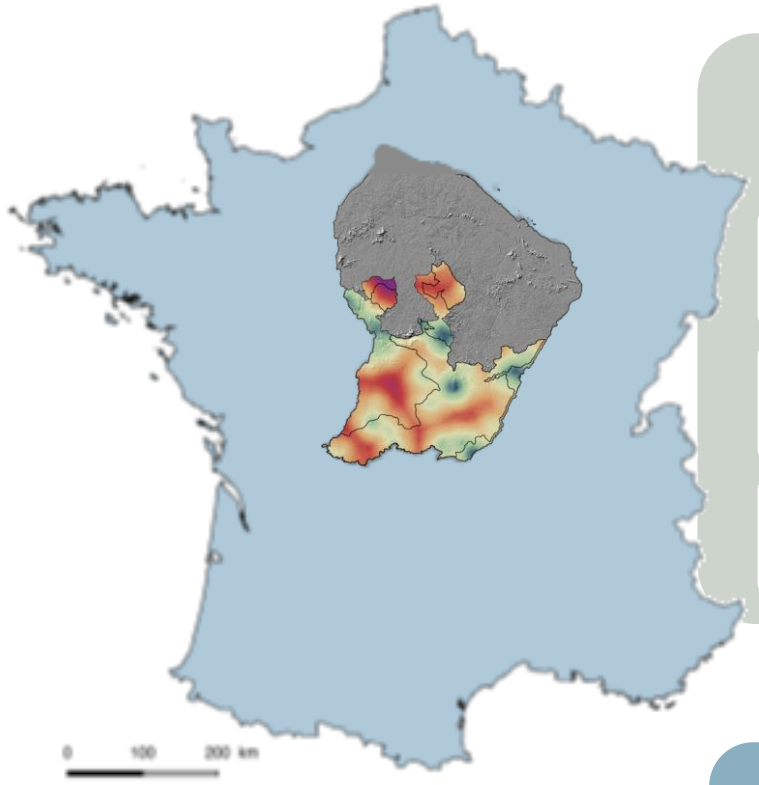








# Le défi de la bancarisation des données au PaG



## Enjeux

- Connaissance
- Gestion
- Protection

## Défis

- Taxonomie
- Sources très diverses
- Accessibilité territoire

**Besoin d'avoir une vision la plus exhaustive possible**

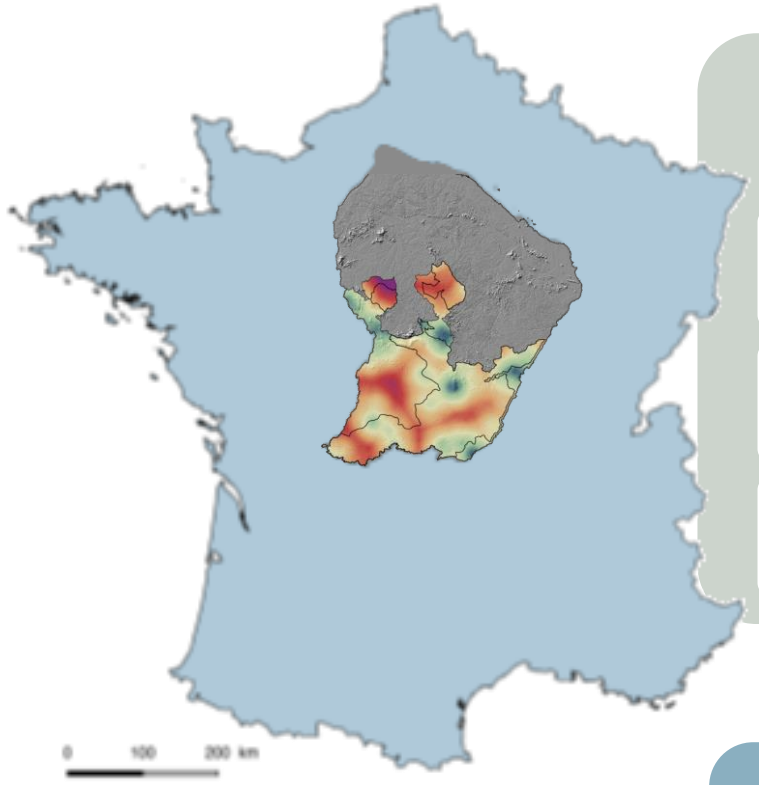








# Le défi de la bancarisation des données au PaG



## Enjeux

- Connaissance
- Gestion
- Protection

## Défis

- Taxonomie
- Sources très diverses
- Accessibilité territoire

**Besoin d'avoir une vision la plus exhaustive possible**

2010: Base Faune/flore

2017: les PN basculent sur GeoNature

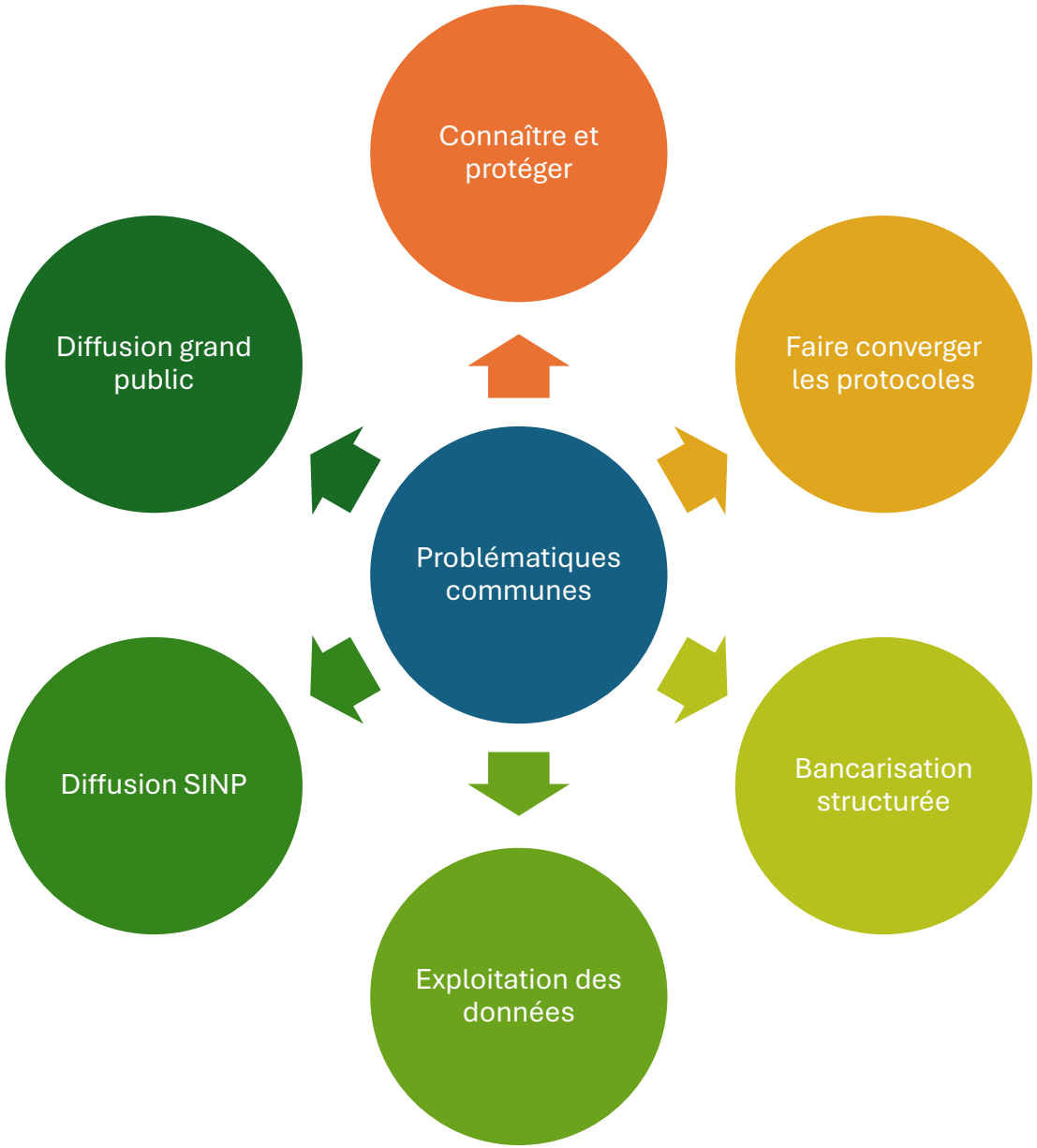






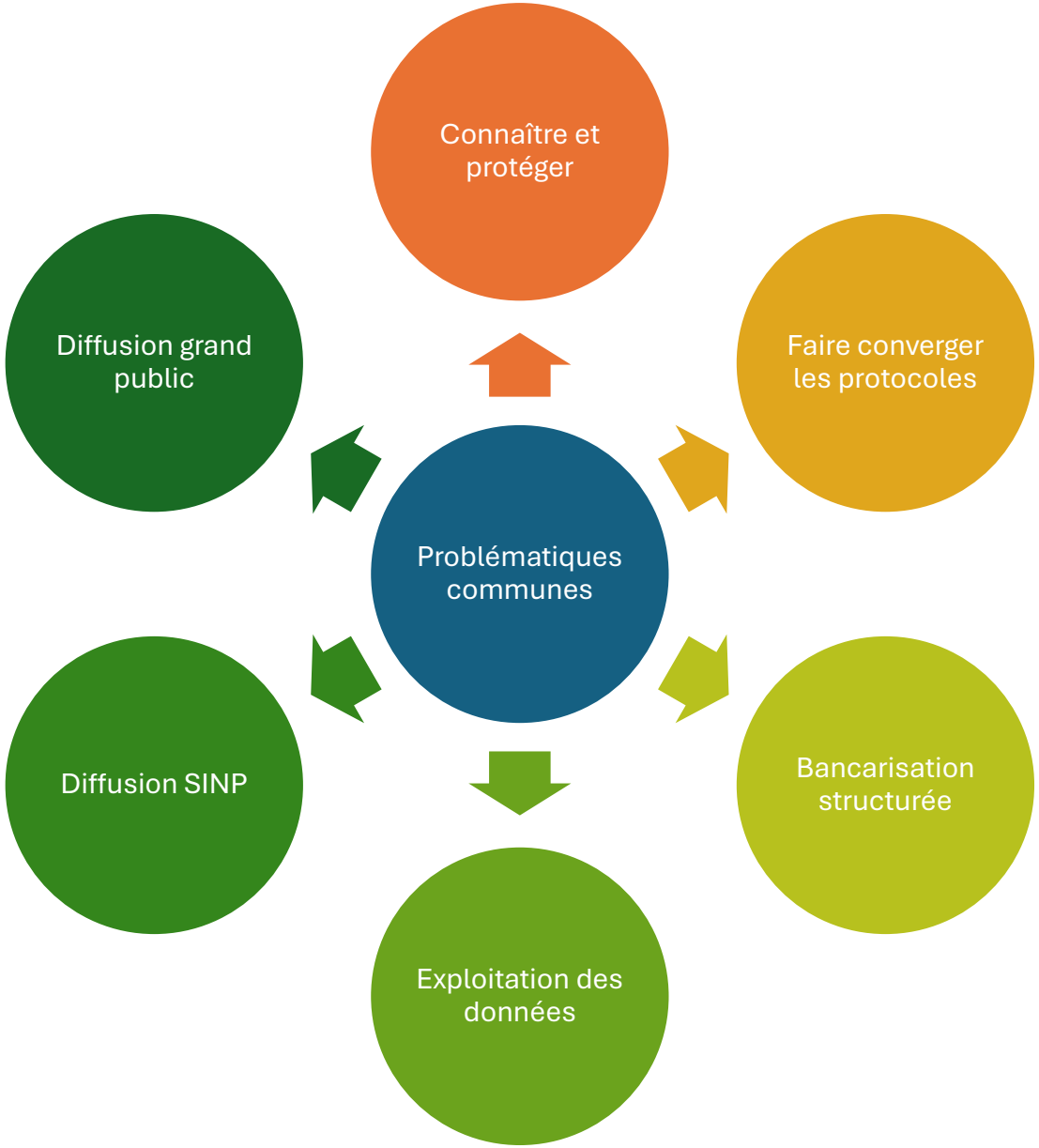


# Vers une plateforme mutualisée des espaces naturels protégés






# Vers une plateforme mutualisée des espaces naturels protégés




« On passe tous sur GeoNature! »

Réserves Naturelles DE FRANCE

Partager GeoNature avec les réserves de Guyane

=

Mutualiser les moyens humains, techniques et financiers !



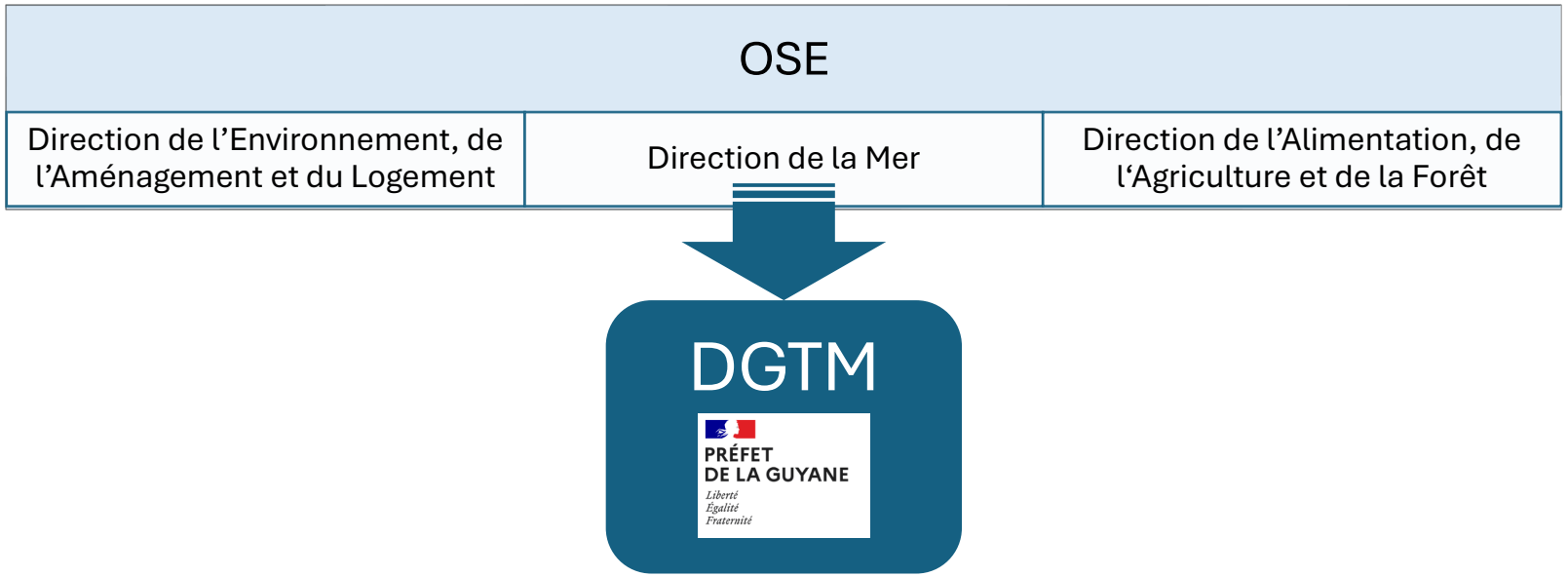






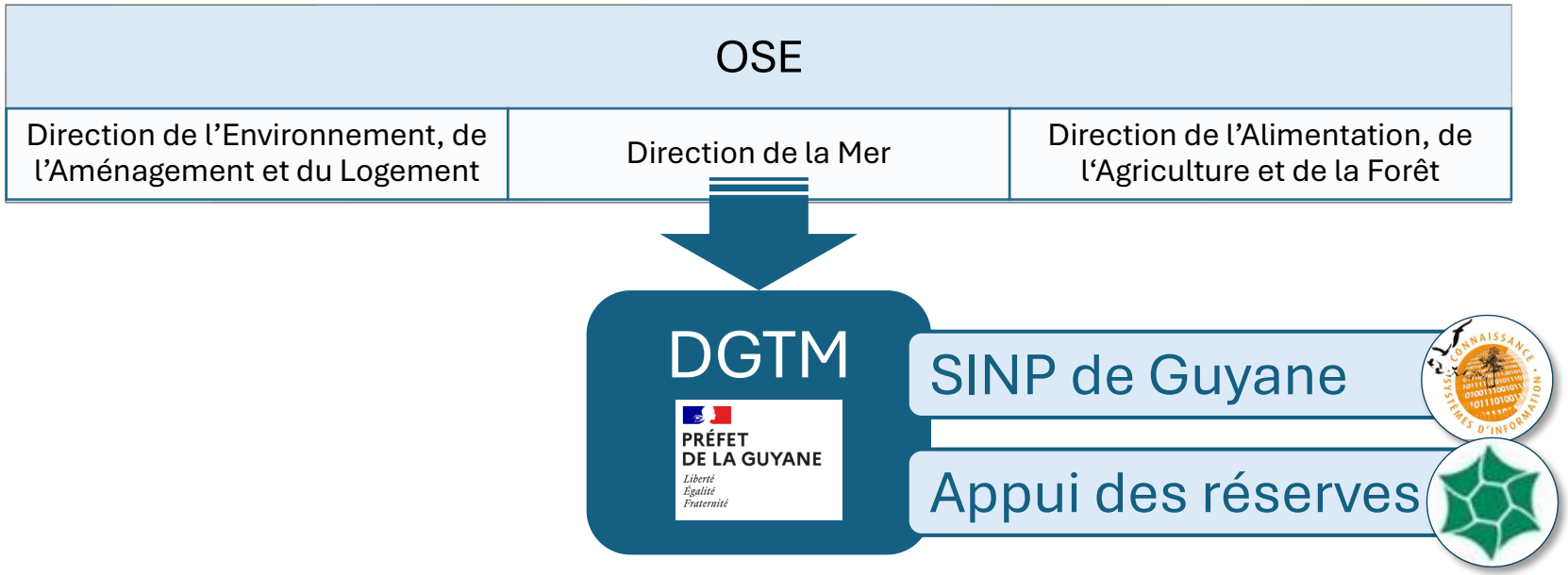
PRÉFET
DE LA GUYANE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Le marché DGTM



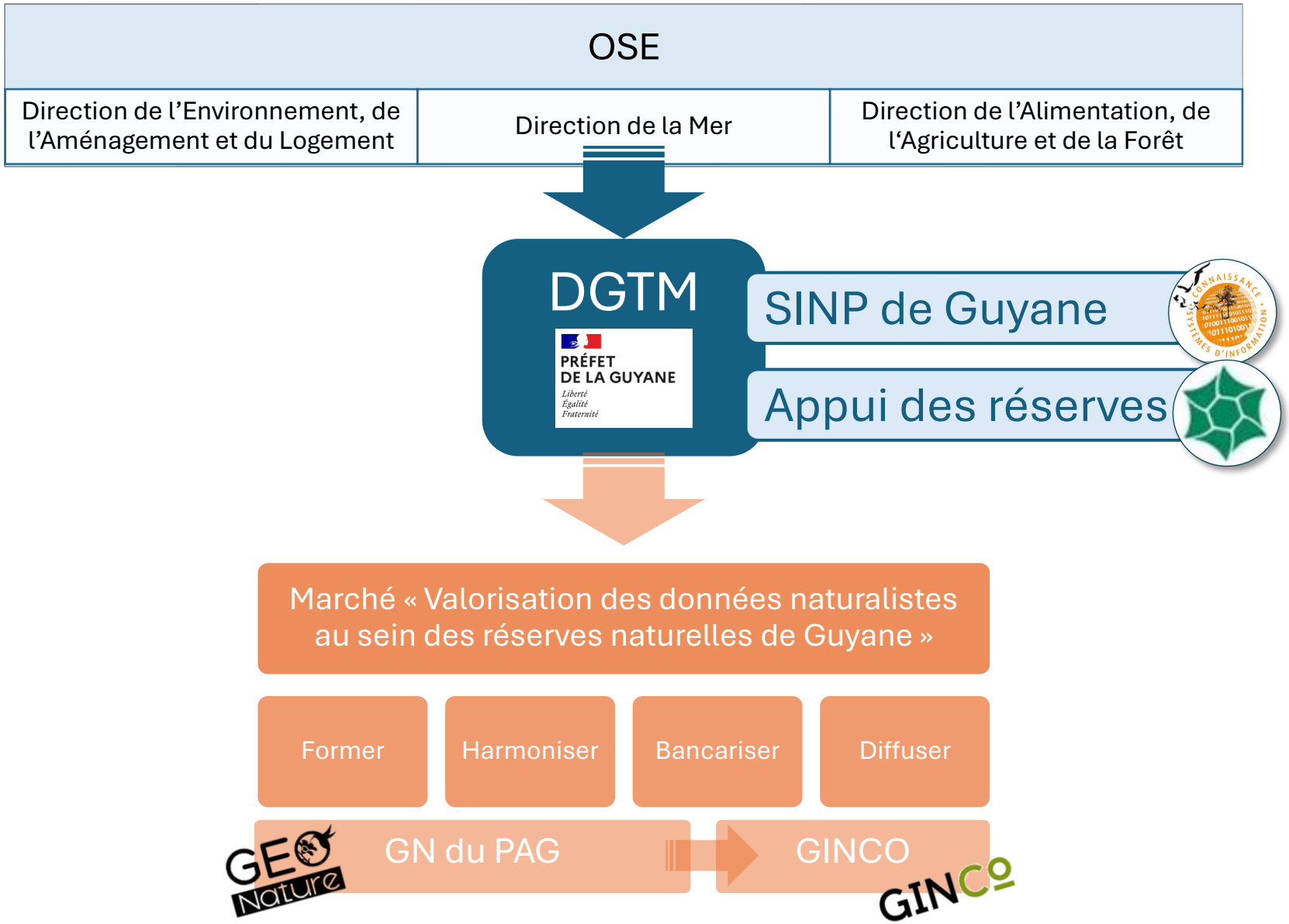
PRÉFET
DE LA GUYANE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Le marché DGTM



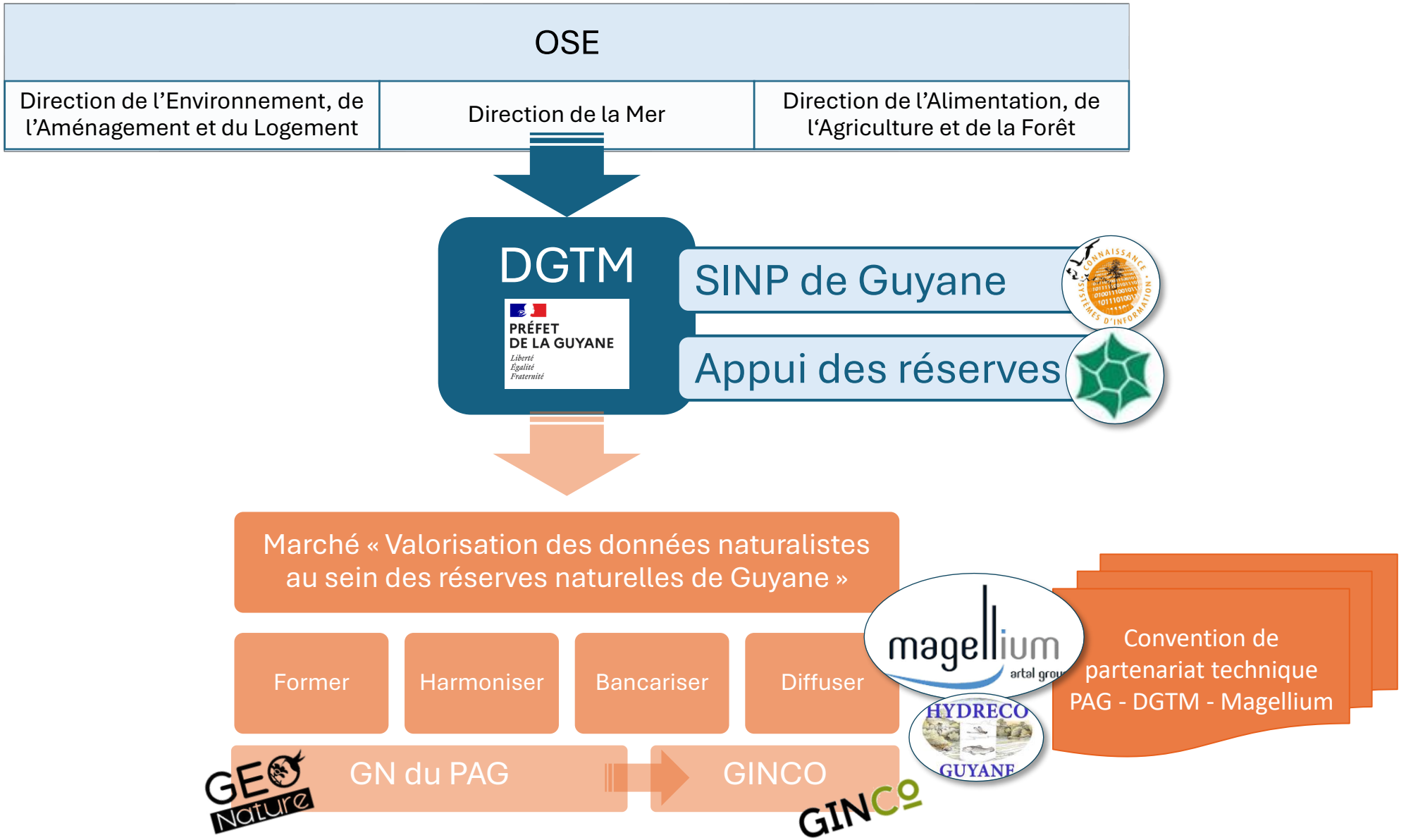
PRÉFET
DE LA GUYANE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

# Le marché DGTM

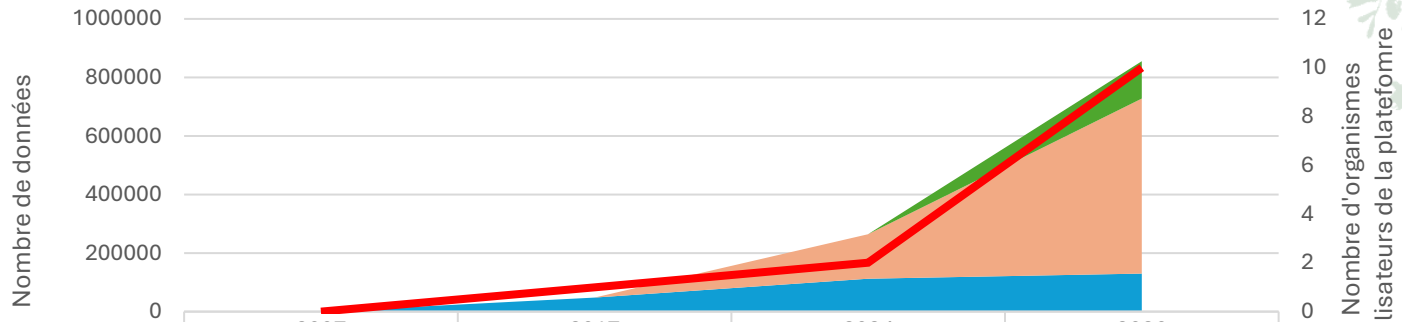


PRÉFET
DE LA GUYANE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

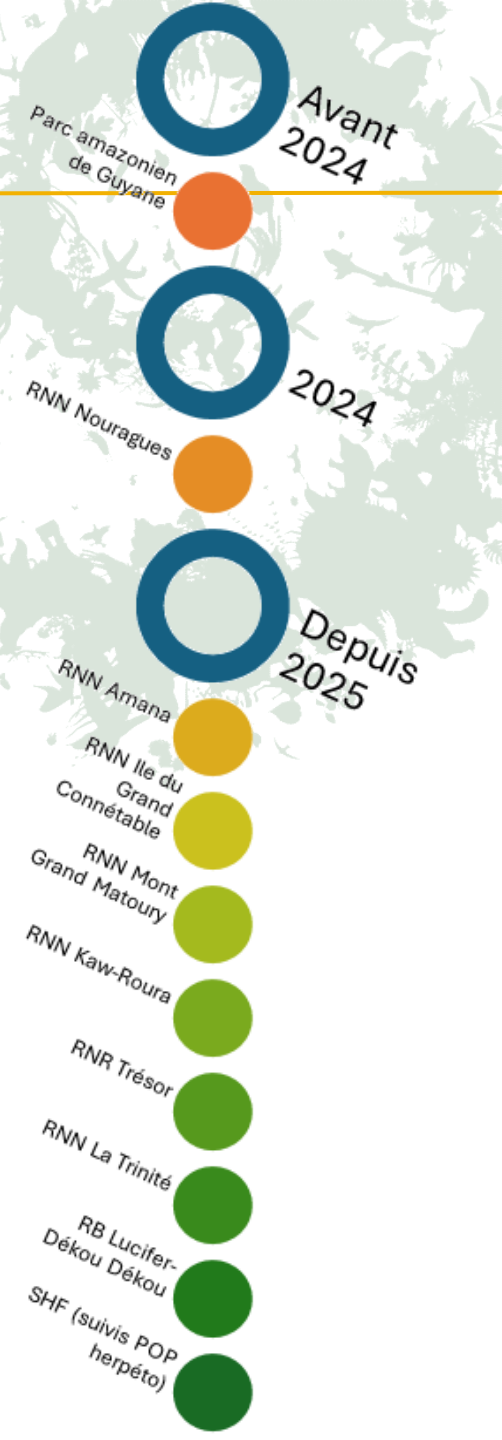
# Le marché DGTM



# Avancement du chantier

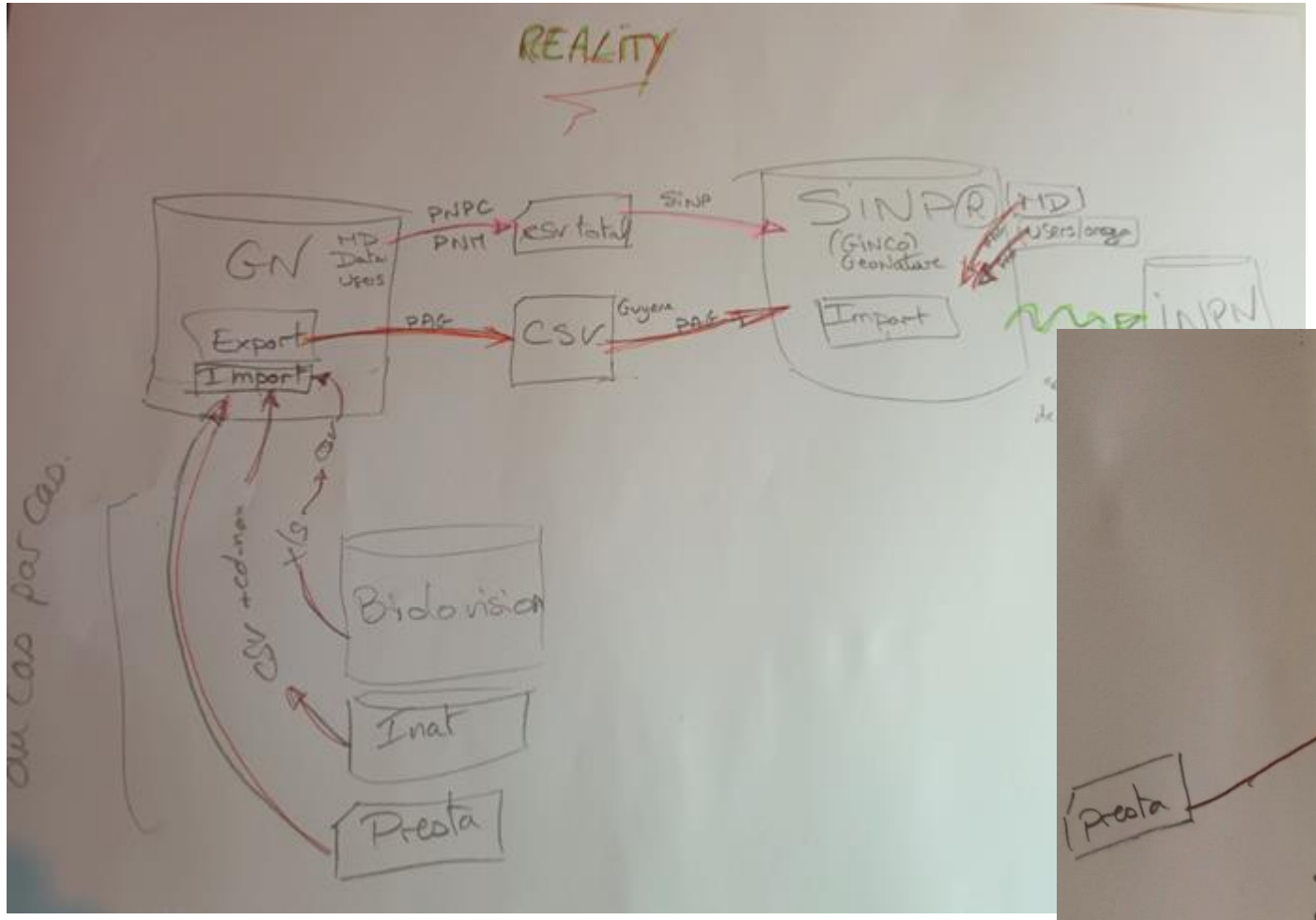


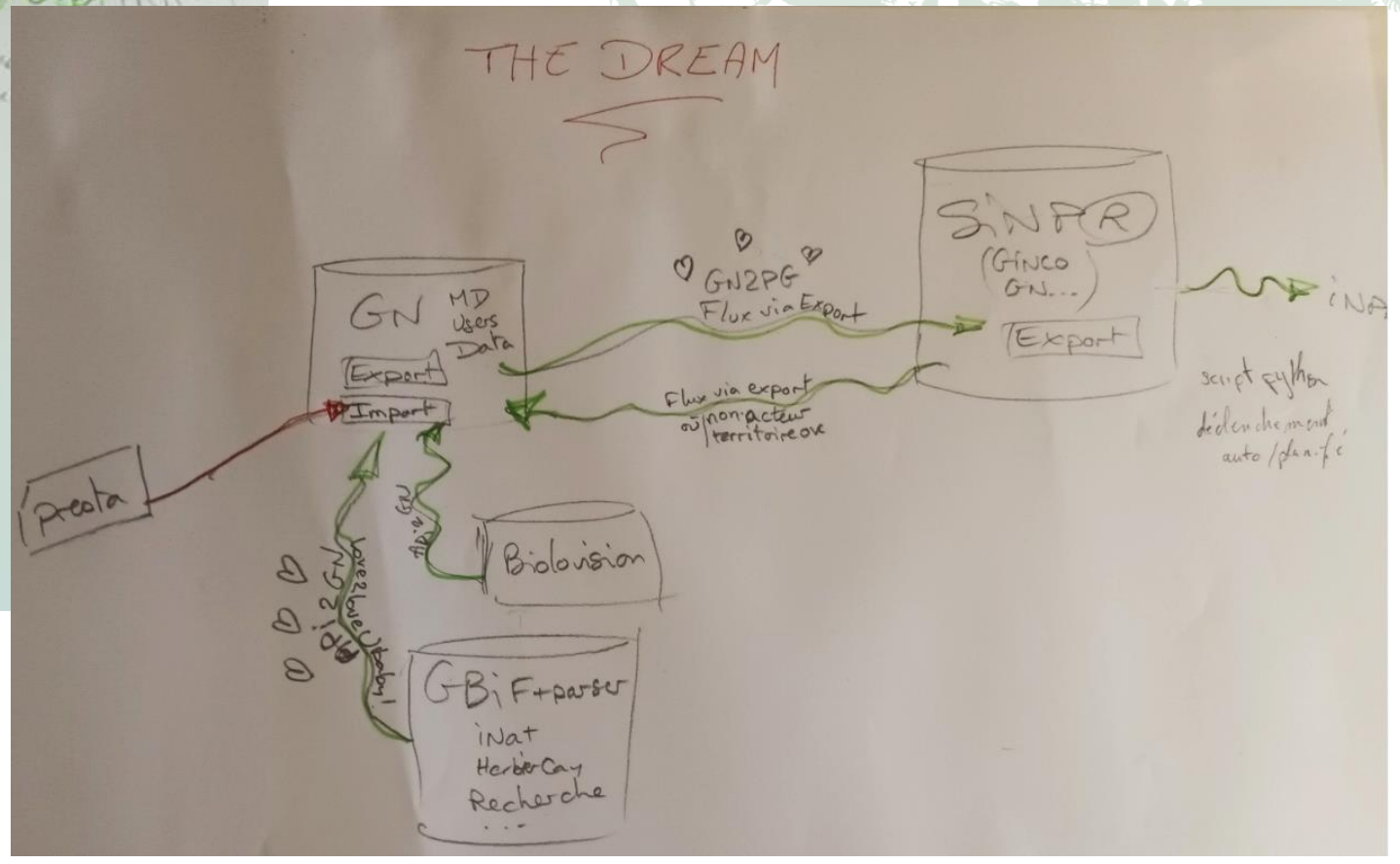

| | 2007 | 2017 | 2024 | 2026 |
|---|---|---|---|---|
| Données ENP | 0 | 0 | 0 | 127500 |
| Données externes | 0 | 0 | 152000 | 598000 |
| Données PAG | 0 | 48 000 | 112 000 | 130 000 |
| Nombre d'organismes | 0 | 1 | 2 | 10 |




+ Ouverture de GeoNature aux espaces naturels protégés de Guyane + SHF
+ Chantier non bloqué par la perte des services de l'INPN
+ Forte augmentation du volume de données et du nombre d'utilisateurs
!! ... Mais toujours plus de jeux de données à reverser vers le SINP !
+ Été 2026: reprise des services du SINP de Guyane

# Faites un vœux ! *(Rencontres GN 2024 – atelier Flux de données)*



# GN2PG

https://github.com/lpoaura/GN2PG













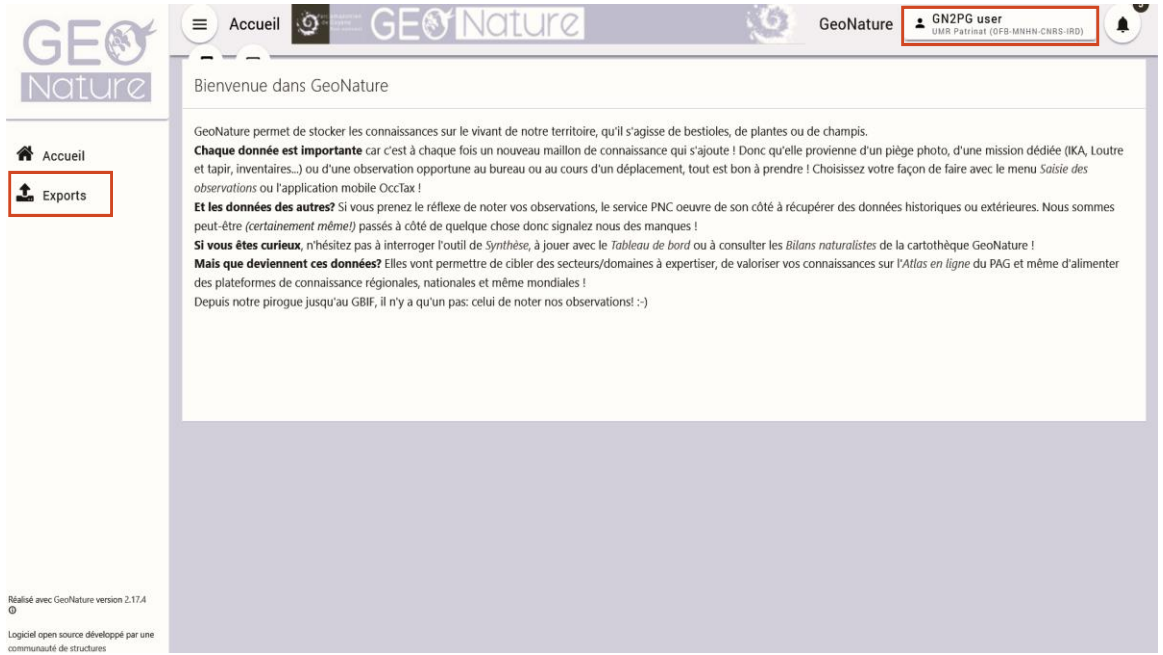
lpoaura / **GN2PG**

# Prérequis

https://github.com/lpoaura/GN2PG

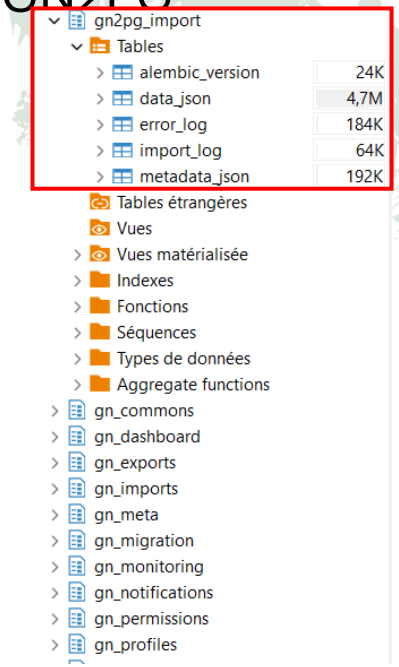
## Côté Parc Amazonien de Guyane

1. Vue créée en base
2. Export dédié sur la plateforme
3. Création d'un compte utilisateur dédié




## Côté SINP (GINCo Guyane)

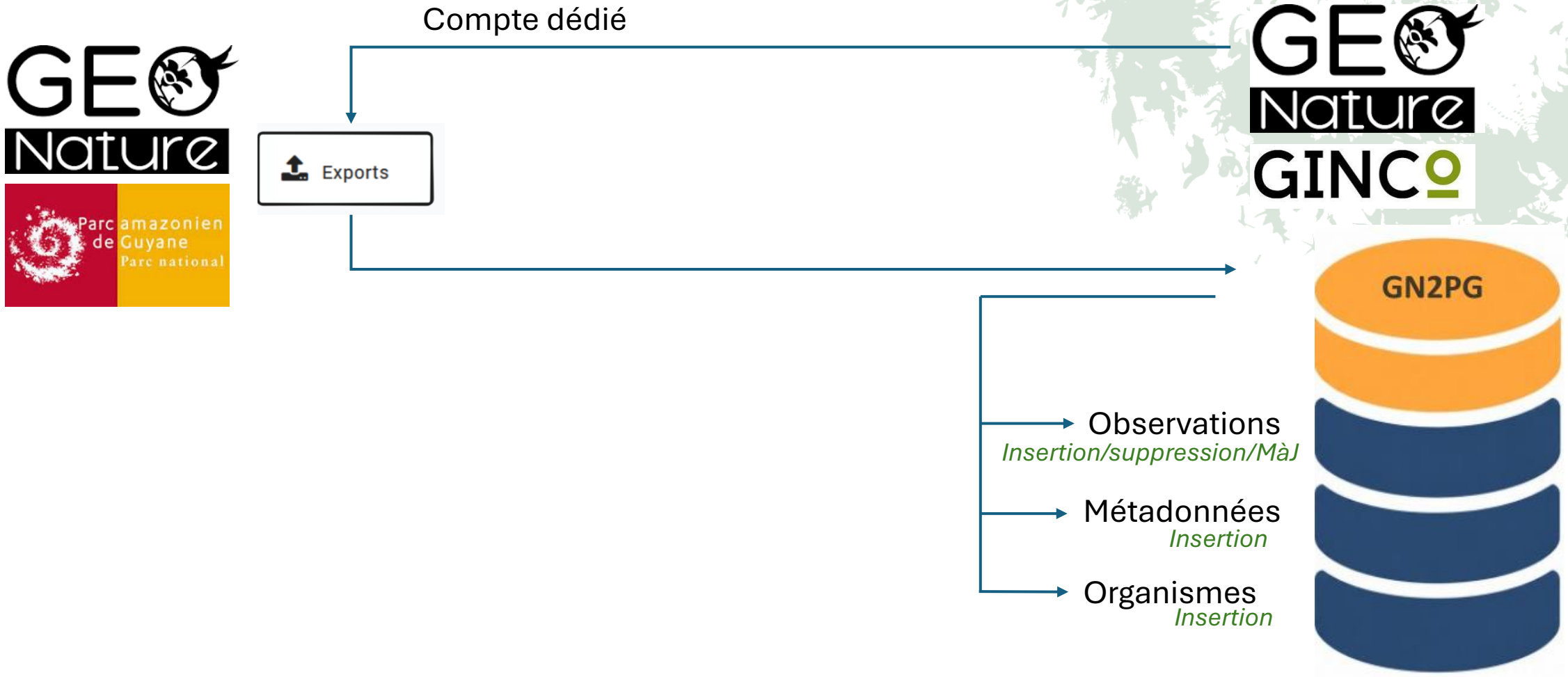
- Commandes GN2PG




- Synchronisation des organismes
- Même version de GeoNature

# Fonctionnement de GN2PG

https://github.com/lpoaura/GN2PG



# ReteX

https://github.com/lpoaura/GN2PG

Nouvelles données

Vue complète

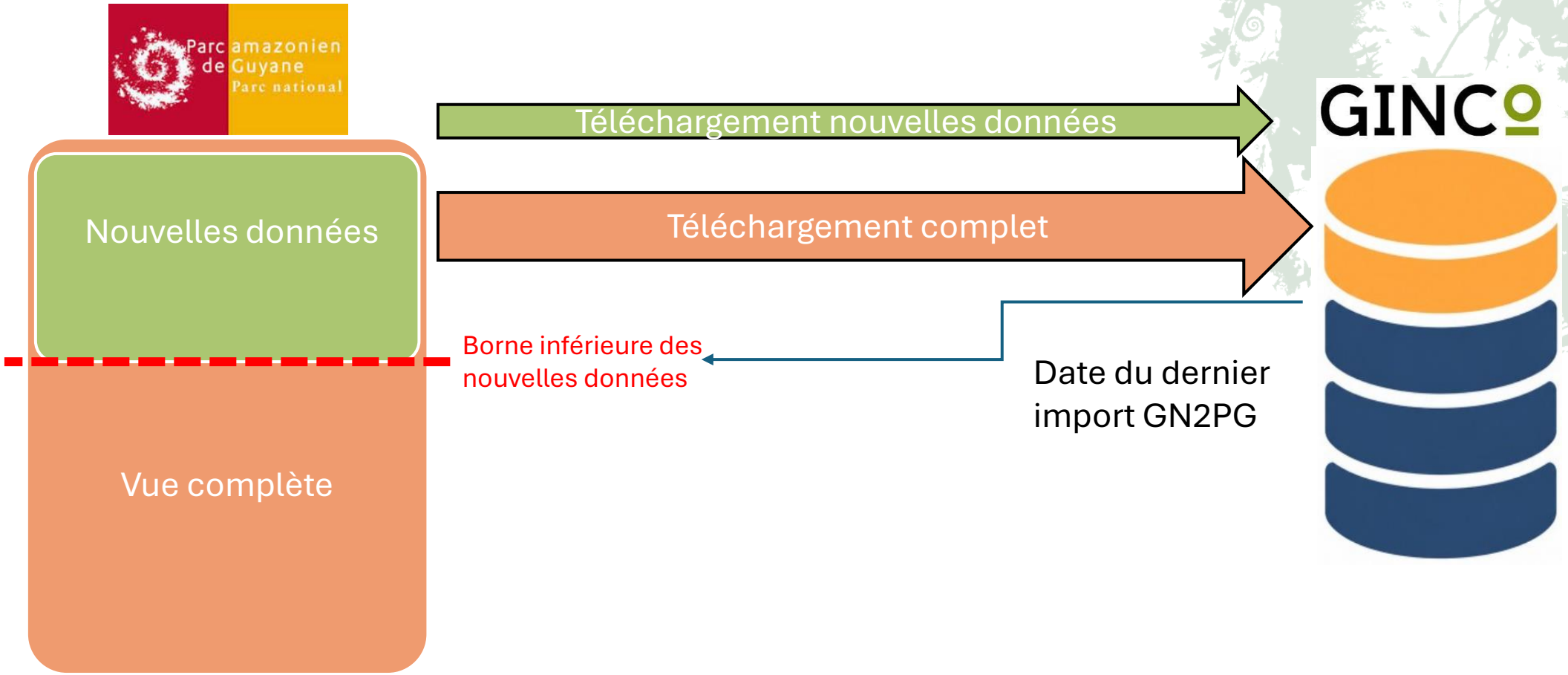
Téléchargement nouvelles données

Téléchargement complet



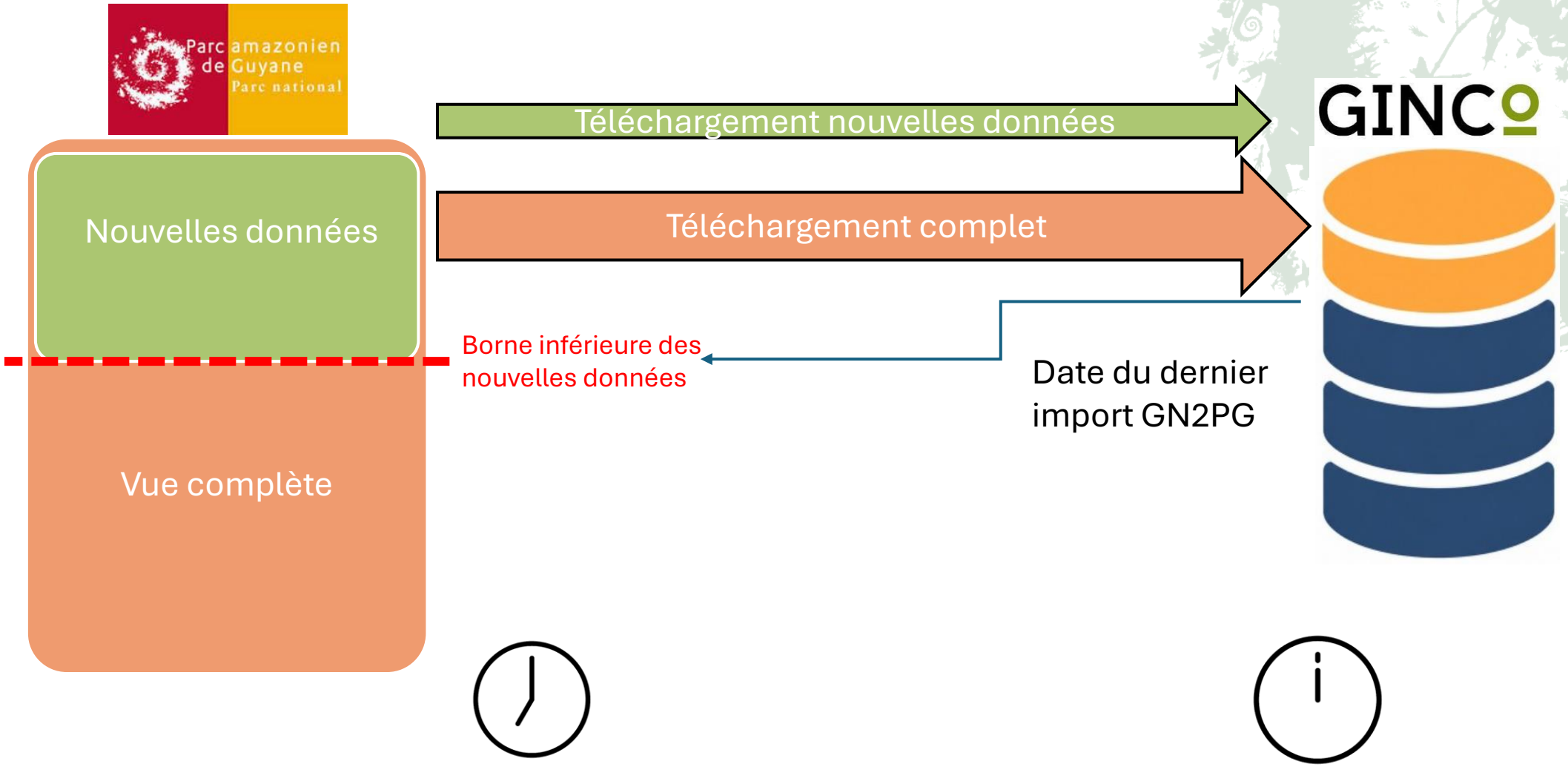
# ReteX

https://github.com/lpoaura/GN2PG



# ReteX

https://github.com/lpoaura/GN2PG



# ReteX

https://github.com/lpoaura/GN2PG

Nouvelles données

Vue complète

Téléchargement nouvelles données

Téléchargement complet

Borne inférieure des nouvelles données

Date du dernier import GN2PG





# Résumé

**Contributions à effectuer :**

- Résoudre les problèmes liés au décalage horaire

- Incompatibilités de  GN2PG avec GeoNature 2.18
  (changement des objectifs des JDD..)

**Résumé de GN2PG PAG → GINCo Guyane :**

- Actuellement 50k données versées

- Test avec 250k données -> 5h de téléchargement

- GN2PG facile à mettre en place...
  ...mais longues investigations sur le comportement des données

# Affaire à suivre

**Côté SINP**

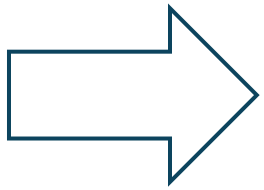
- Moissonnage automatique tous les 2/3 mois
- Mise en place du rapport d'import

# Affaire à suivre

**Côté Parc Amazonien de Guyane**

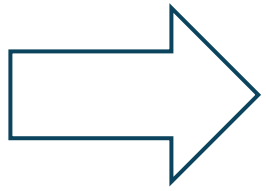
Chaque ENP doit vérifier ses MD (CA/JDD, acteurs, descriptifs, etc) puis ouvrir le versement vers le SINP

| Id_ca | Nom | Description | ... | Insérer dans le SINP |
|---|---|---|---|---|
| CA 1 | ... | ... | ... | ☐ |
| CA 2 | ... | ... | ... | ☒ |
| CA 3 | ... | ... | ... | ☒ |
| CA 4 | ... | ... | ... | ☐ |
| CA 5 | ... | ... | ... | ☒ |






*WHERE 'insérer dans le SINP' IS TRUE*



# *Plus d'informations?*

## *Contactez nous!*


Audrey THONNEL
Chargée de mission Connaissance Biodiversité
audrey.thonnel@guyane-parcnational.fr

Yannick HERREYRE
Administrateur Eau et Biodiversité
Yannick.herreyre@guyane.gouv.fr

Gaspard DELVOLVE
Gestionnaire de données Ginco/Depobio
Gaspard.delvolve@mnhn.fr


*Rencontres nationales GeoNature 2026*

© Guillaume Allincks