



Le regard du national sur une plateforme régionale à l'heure du déploiement du Système d'Information sur la Nature et le Paysage

Laurent Poncet

Directeur Adjoint - UMS PatriNat

Coordinateur de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel



10
ANS



Présentation UMS PatriNat

Unité Mixte de Service UMS PatriNat - Centre d'expertise et de données

**Création janvier 2017 (équipe SPN + GBIF France + DCSMM - Dinard...)
Convention MNHN-CNRS-AFB en cours de formalisation**

Texte fondateur de l'UMS :

« construire un centre d'expertise et de données sur la nature cohérent et bien articulé entre les missions du Muséum, du CNRS et de l'Agence Française pour la Biodiversité »

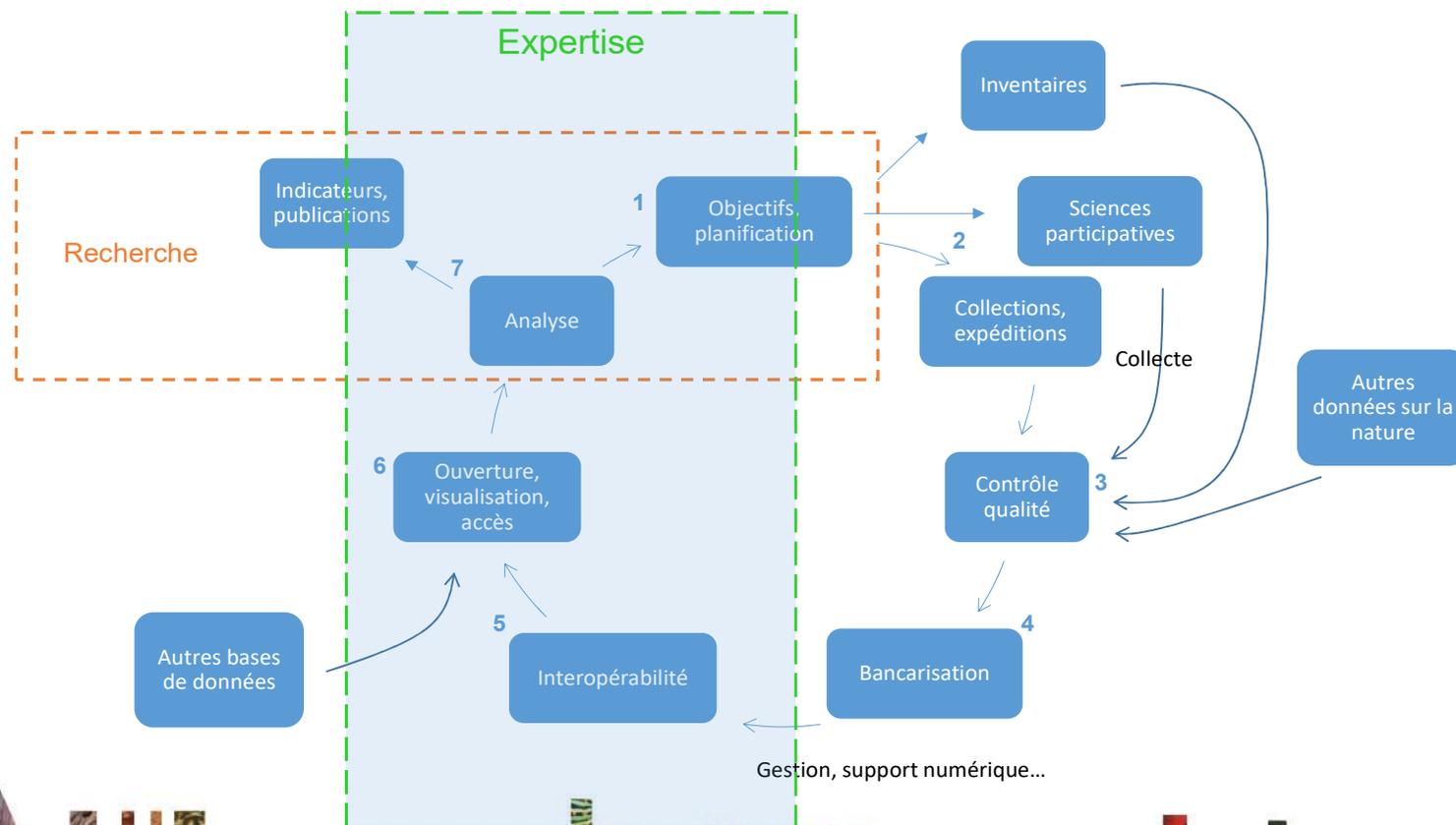
10 ANS « afin de fournir une expertise fondée sur la collecte et l'analyse de données de la biodiversité et de la géodiversité et sur la maîtrise et l'apport de nouvelles connaissances en écologie, sciences de l'évolution et anthropologie. »



Présentation UMS PatriNat



Les activités de l'UMS s'organiseront autour du **cycle de vie des données**, allant de la définition des objectifs à la production d'indicateurs, afin de constituer un « centre de données de la nature ».



10
ANS



Présentation UMS PatriNat



Trois axes majeurs :

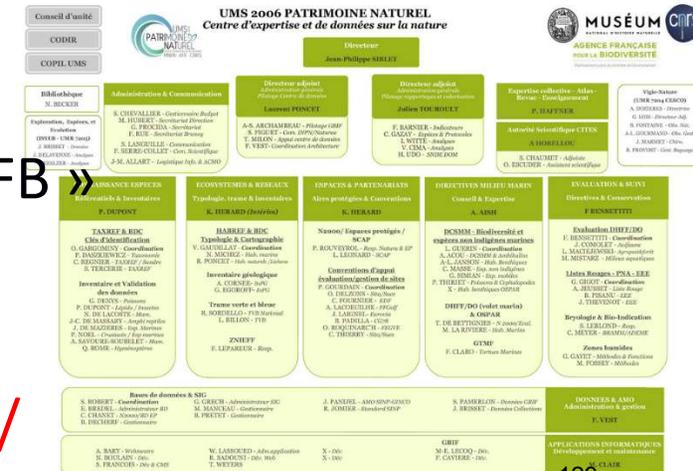
- La collecte, le contrôle, la bancarisation, le partage, l'analyse, la valorisation et la diffusion des données de biodiversité et géodiversité ;
- La production de méthodes, de protocoles, de référentiels, de standards...
- L'appui scientifique et technique.

Une approche « Recherche et Développement » sera recherchée pour l'ensemble de ces missions.

Les activités menées par l'UMS seront précisées dans un programme de travail pluriannuel et seront complémentaires à celles des autres unités de ses organismes de tutelle (AFB/MNHN/CNRS)

10 ANS => 105 agents :

- 74 agents seront avec le « quasi-statut AFB »
- 31 agents MNHN (titulaire/contract.)



Pour en savoir plus : <http://patrinat.mnhn.fr/>



Le regard du « national » sur une plateforme régionale à l'heure du déploiement du SINP



Plan de la présentation :

- **Gouvernance**
- **Collecte, acquisition**
- **Contrôle qualité**
- **Bancarisation et interopérabilité**
- **Ouverture, visualisation et accès**
- (Analyse et valorisations)

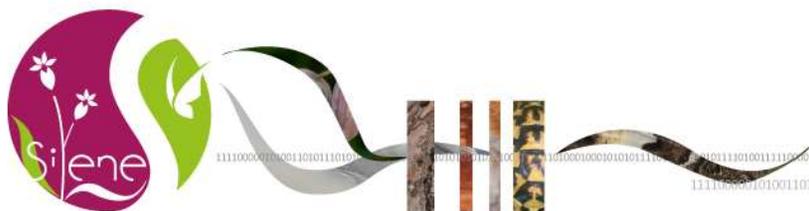
⇒ *Points clefs du lien « régional/national »*

10

⇒ *Objectifs / importance de la coopération « régional/national »*

⇒ *Quelques perspectives*

ANS



RESEAU NATIONAL





Gouvernance

Points clefs (quelques exemples) :

Silène est impliqué dans les instances nationales :
COFIL SINP, Comité d'orientation de l'INPN,
GT architecture du SINP



Permet de partager/construire des objectifs communs

- ⇒ Influencer pour une prise en compte des besoins régionaux
- ⇒ Comprendre et partager les besoins nationaux
- ⇒ Trouver un ligne de partage logique et opérationnelle entre les cadrages nationaux et les attentes, inflexions, adaptations, productions régionales

10

ANS

Perspectives : mieux partager les stratégies nationales et régionales d'acquisition de connaissance

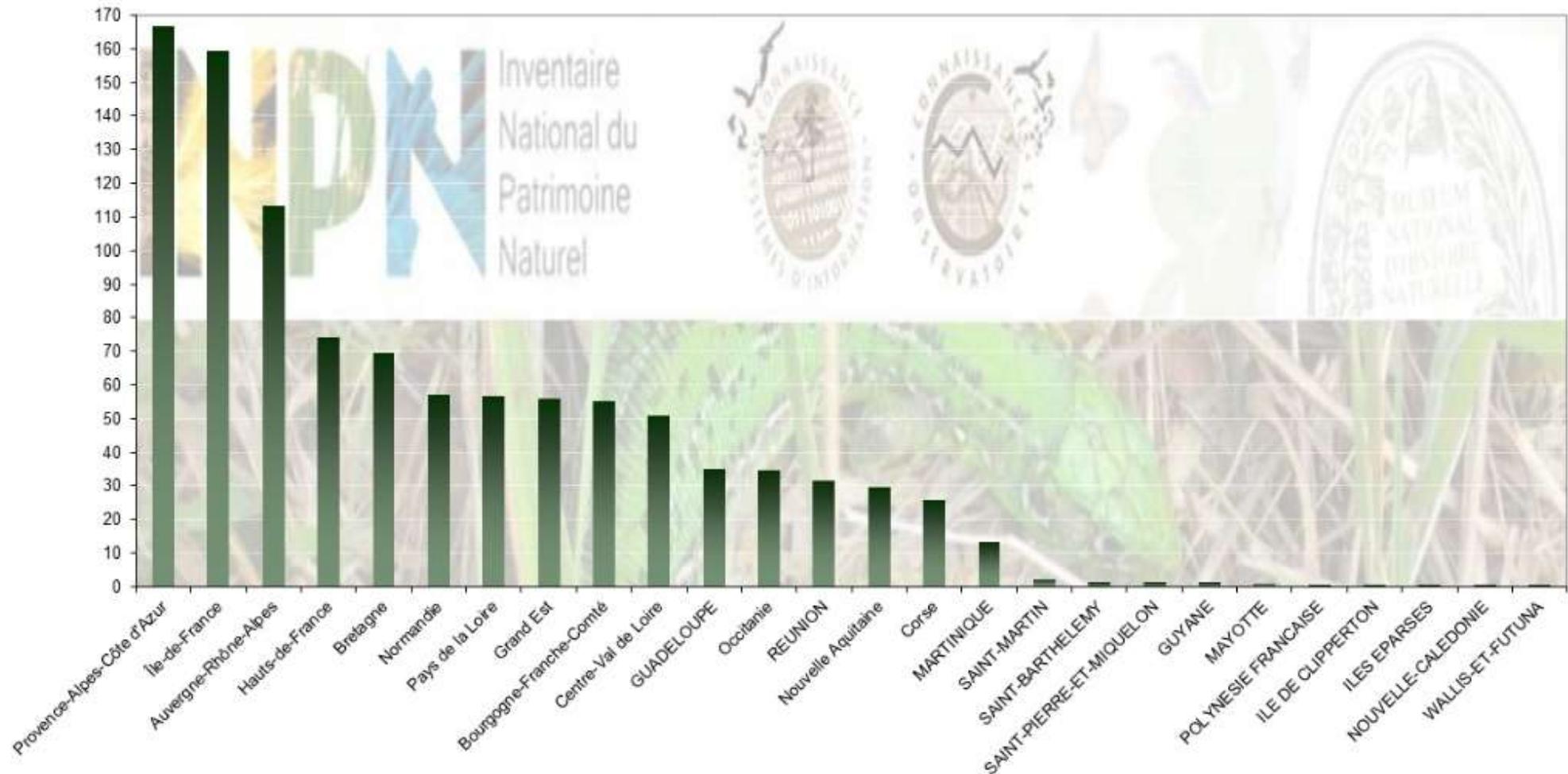
Ex : « Diagnostic et recommandations pour une stratégie d'acquisition de connaissance naturalistes continentales »



Collecte, acquisition

Volumes de données disponibles pour le domaine continental, diffusées dans l'INPN
(état en janvier 2017)

Nombre de données / km²



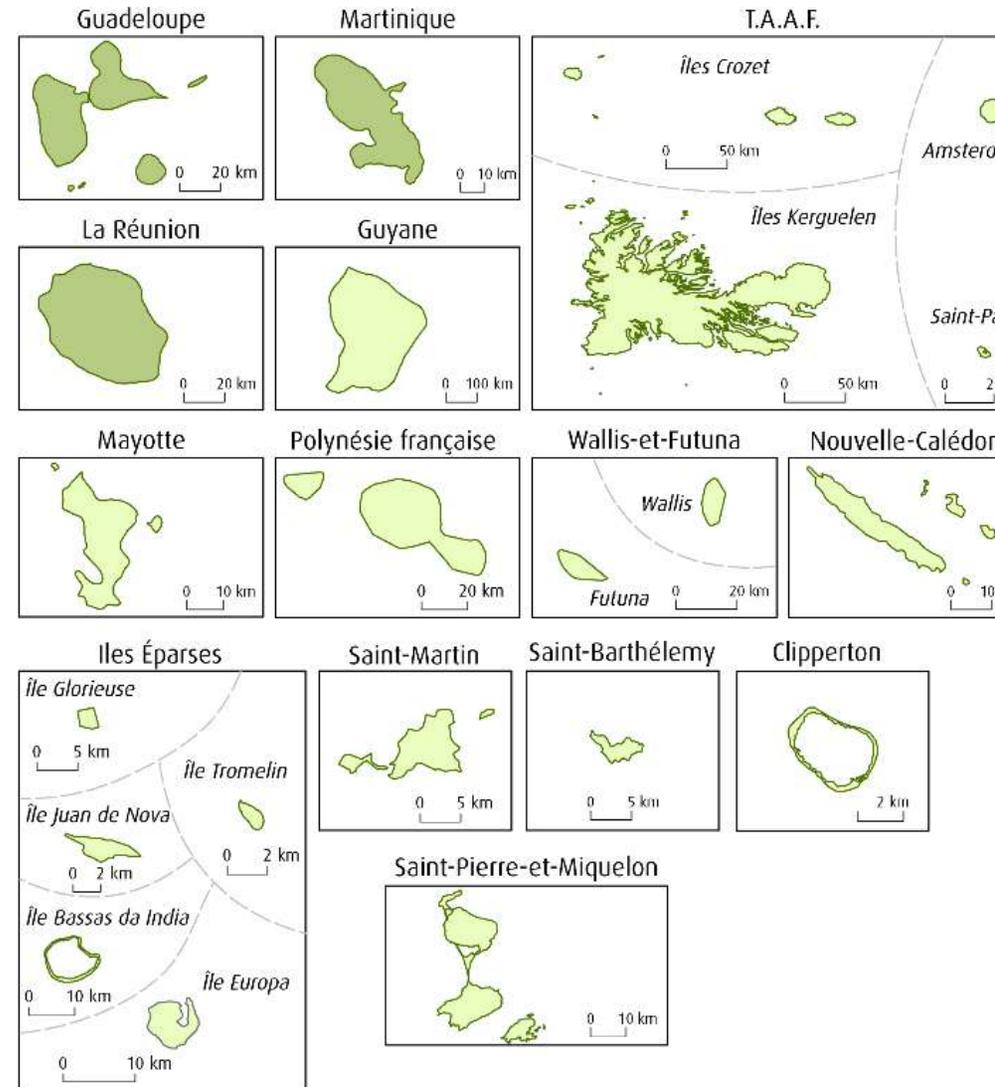
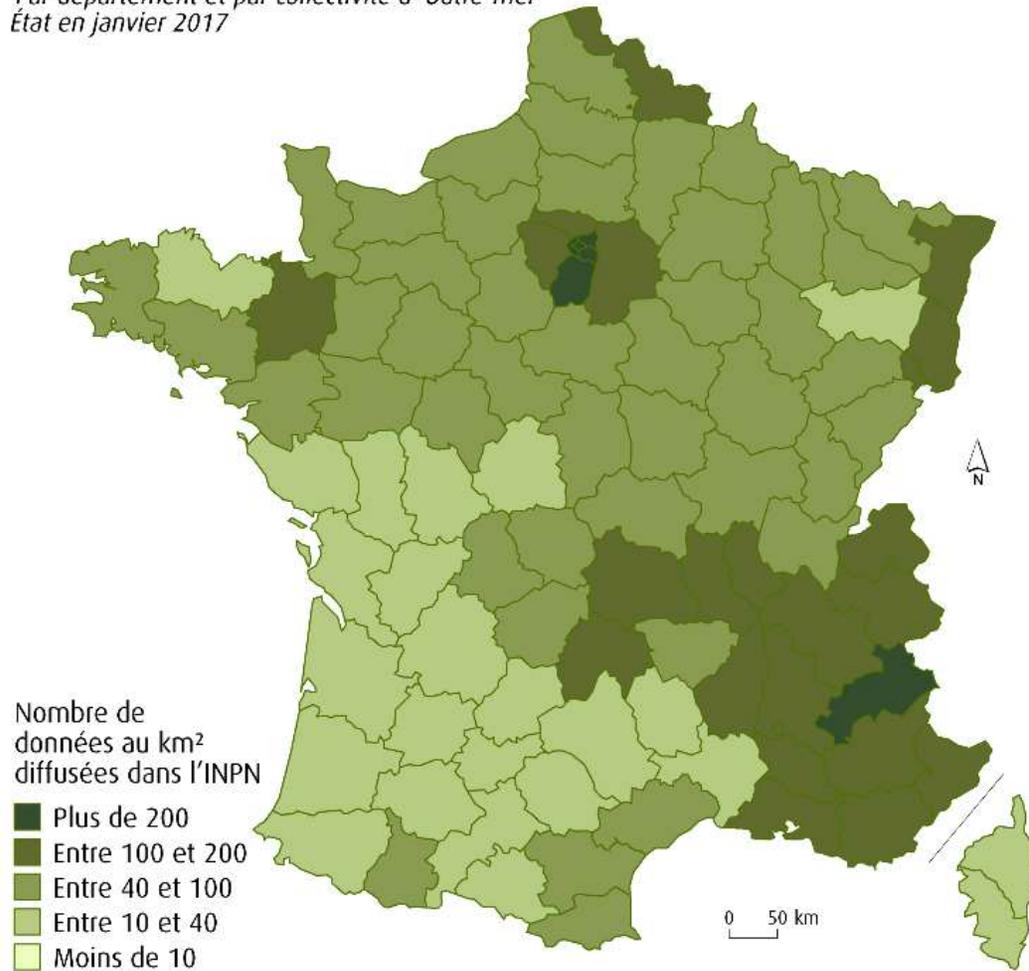
 **ONB** Visuel ONB, d'après :
Origine des données : INPN/SINP
Traitements : UMS PatriNat (AFB-MNHN-CNRS), 2017



Collecte, acquisition

Volume de données disponibles (domaine continental)

Par département et par collectivité d'Outre-mer
État en janvier 2017



ONB Visuel ONB, d'après :
 Observatoire National de la Biodiversité
 Origine des données : INPN/SINP
 Traitements : UMS PatriNat (AFB - MNHN - CNRS), 2017





Collecte, acquisition

Points clefs (quelques exemples) :

- Convention d'échange de données INPN/Silène depuis 2013
⇒ échanges effectifs dans les deux sens
- PACA : région avec la plus grande de densité de données au km²

⇒ Perspectives :

- Améliorer le partage des données « suivi temporels et relevés de communautés d'espèce »
- Automatiser les échanges





Contrôle qualité

Points clefs (quelques exemples) :

- Implication de Silène dans le GT validation du SINP
 - Contrôle des données opérationnels aux deux niveaux (comme le préconise le protocole/architecture du SINP)
- => Force, logique et complémentarité de chaque niveau
- => Régional : connaissance fine du territoire, acteurs, enjeux...
 - => National : connaissance nationale (couche de référence nationale) et permet de couvrir des groupes taxonomiques où il n'y a pas d'expert localement
- => Consensus scientifiques des communautés régionales/nationales



10
ANS

Perspectives : mise en œuvre « généralisées » des recommandations du GT validation notamment sur la documentation des processus de validation



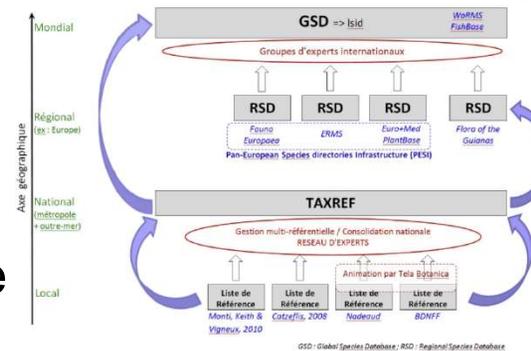
Bancarisation et interopérabilité

Points clefs (quelques exemples) :

- Référentiel taxonomique national (TAXREF) est historiquement utilisé par Silène
- Contribution aux GT standard du SINP et mise en œuvre des standards d'échange par les équipes Silène

- ⇒ Niveau régional : apport d'expertise aux travaux nationaux (besoin, mise en œuvre, inventaire de terrain...)
- ⇒ Niveau national : production des référentiels, standard d'échange, base de connaissance ...

Interaction entre TAXREF et les référentiels existant



10

Perspectives : prise en compte du référentiel habitat (HABREF) et du nouveau standard de métadonnées.

ANS



Quelques grands principes

Pour une bonne mise en œuvre du SINP, les niveaux « régional » et « national » sont importants et complémentaires

Niveau régional :

- Animation des producteurs et acteurs régionaux (proximité) y compris pour la validation
- Adaptation de l'organisation, la diffusion et les valorisations en fonction du contexte régional
- Cohérence avec les régions frontalières (territoire biogéographique)...

Niveau national :

- Organisation/production d'un cadre commun : méthodologie, référentiels, protocole... et animation des têtes de réseaux
- Diffusion « homogène » sur tout le territoire français après validation et production d'analyse « nationale »
- Liens avec l'international (rapportage, GBIF...).

10

ANS

=> Importance de veiller à l'équilibre entre les deux niveaux pour conserver la dynamique du système





Merci de votre attention

Laurent Poncet - UMS PatriNat
poncet@mnhn.fr



10
ANS

