

AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ

Orientations pour le système d'information de la biodiversité

René Lalement
AFB

Commission spécialisée Connaissance, systèmes d'information, diffusion et formation
Comité national de la biodiversité

12/10/2018



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

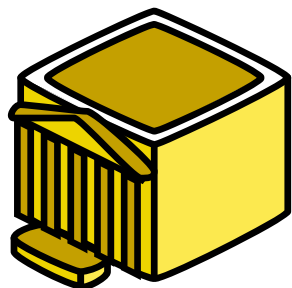
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Une construction participative ...

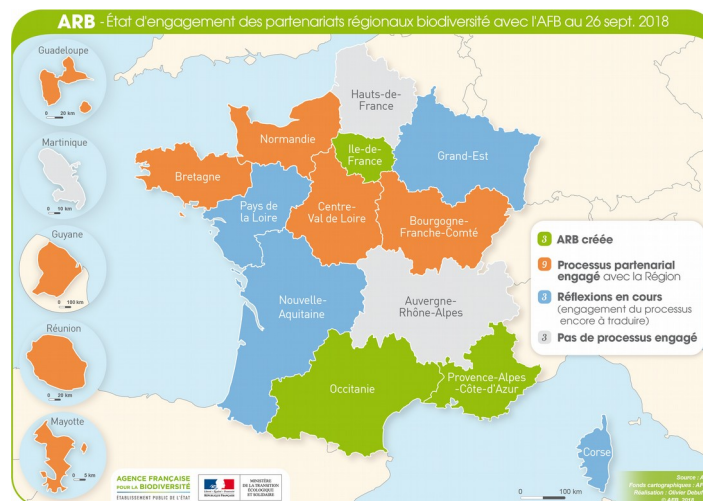


- Questionnaire sur l'usage des données pour la biodiversité (novembre 2017)
 - Forum des données pour la biodiversité (18-19 décembre 2017)
 - Déclaration sur les données pour la biodiversité (22 février 2018)
 - Avant-projet de schéma national des données de la biodiversité (20 juin 2018)
 - Consultation de la commission spécialisée connaissance (8 octobre 2018)
-

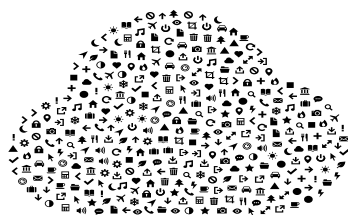
... dans un nouveau contexte institutionnel



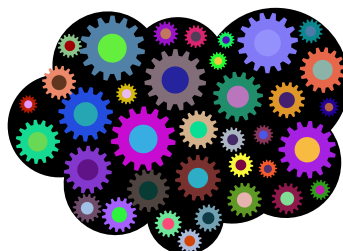
- Lois Biodiversité et République numérique (2016)
- Création de l'AFB (2017)
- Transfert à l'AFB de l'Observatoire national de la biodiversité (sept. 2017)
- UMS PatriNat AFB–CNRS–MNHN (déc. 2017)
- ARB : 3 créées, 9 en préfiguration, 3 en discussion
- Plan biodiversité, 4 juillet 2018



Un système d'information, c'est :



Données



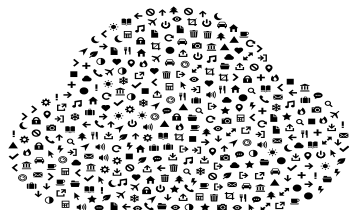
Services numériques



Gouvernance

... et une mise en œuvre opérationnelle :
moyens humains, financiers et matériels

Des données *pour* la biodiversité



Données

Reconquérir, pas seulement constater !

Données brutes de biodiversité : inventaires, suivis, ...

+ Données d'usage et de pression sur la biodiversité

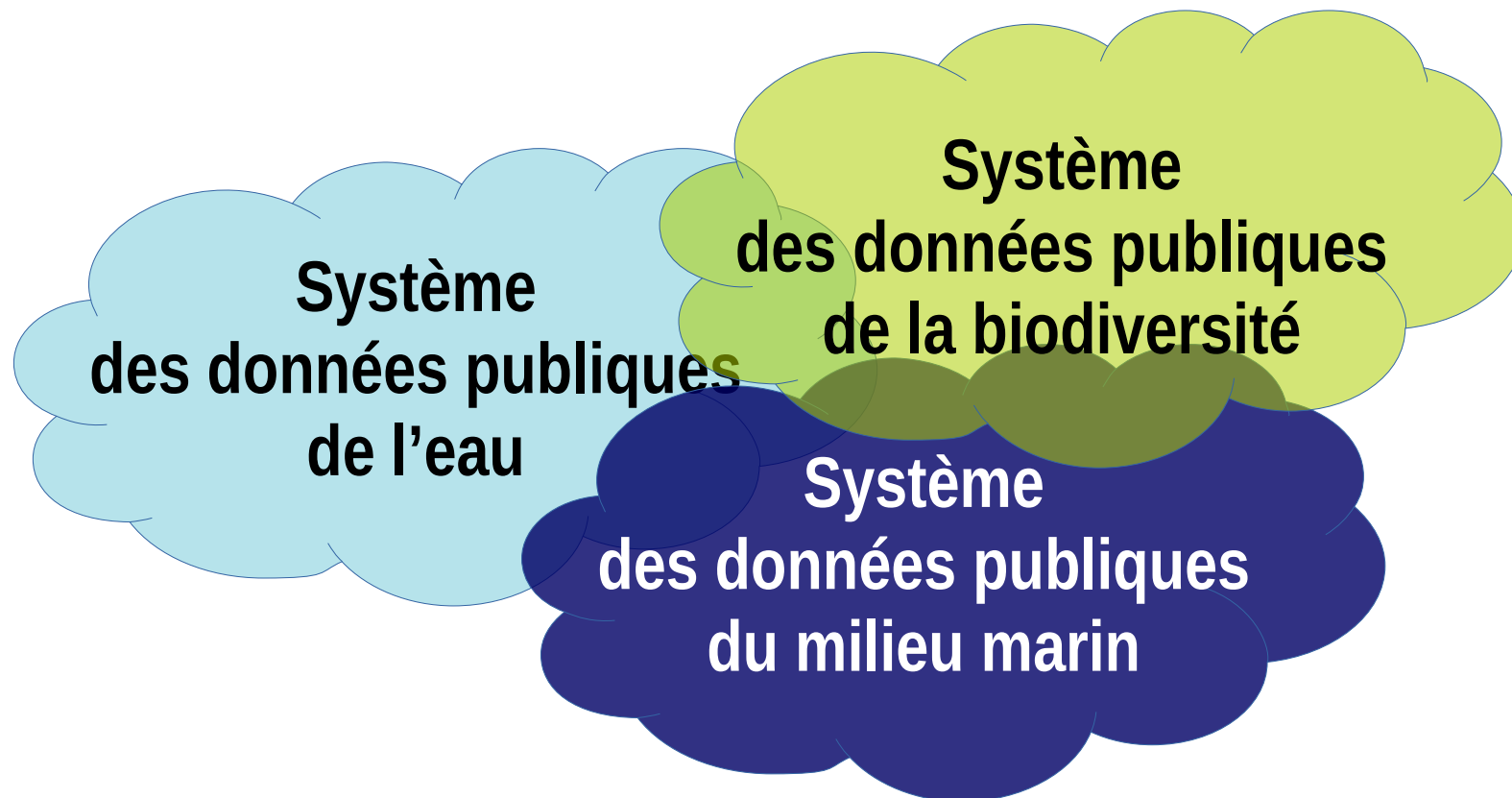
+ Données de réponses (protection, gestion, économie, ...)

De la donnée à l'information : indicateurs, cartes, études, mise en contexte de la donnée

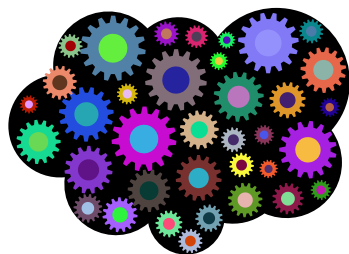
Sources de données : procédures administratives (dont études d'impact), versement volontaire (dont associations), programmes de recherche (dont programmes participatifs), modèles numériques

Un open data de la biodiversité (action 73 plan biodiversité) à décrire et à organiser

Trois systèmes de données publiques



Des services aux utilisateurs ...



Services numériques

Rendre la donnée fiable, utile et réutilisable !

Services pour le partage et la diffusion de la donnée

Services de donnée de référence

Dans un système d'information fédérateur : le
système d'information de la biodiversité

Services pour la production de la donnée : saisie,
administration, validation, ...

Dans un système d'information métier :

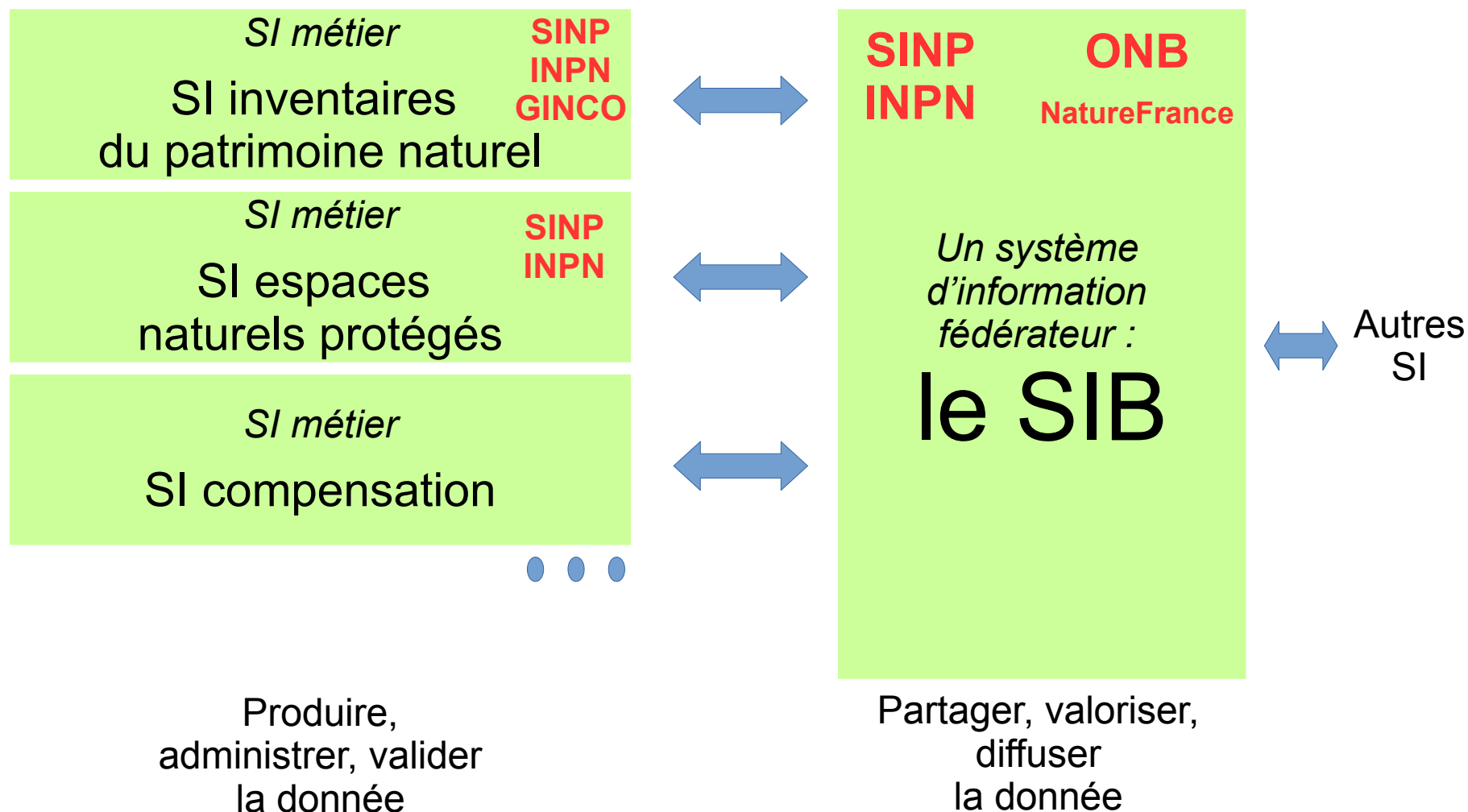
Inventaires du patrimoine naturel,

Espaces naturels protégés,

Compensation,

...

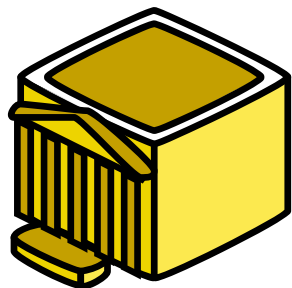
... organisés en systèmes d'information



Une gouvernance partenariale ...



Alignée sur la nouvelle gouvernance de la biodiversité
Coordination technique AFB, sous l'autorité de la DEB
Secrétariat technique national : DEB, SDES, AFB, MNHN
Secrétariat technique régional : DREAL, DR AFB, CR + AE



Un schéma national des données de la biodiversité
pour le SI Biodiversité (approuvé par arrêté ministériel)

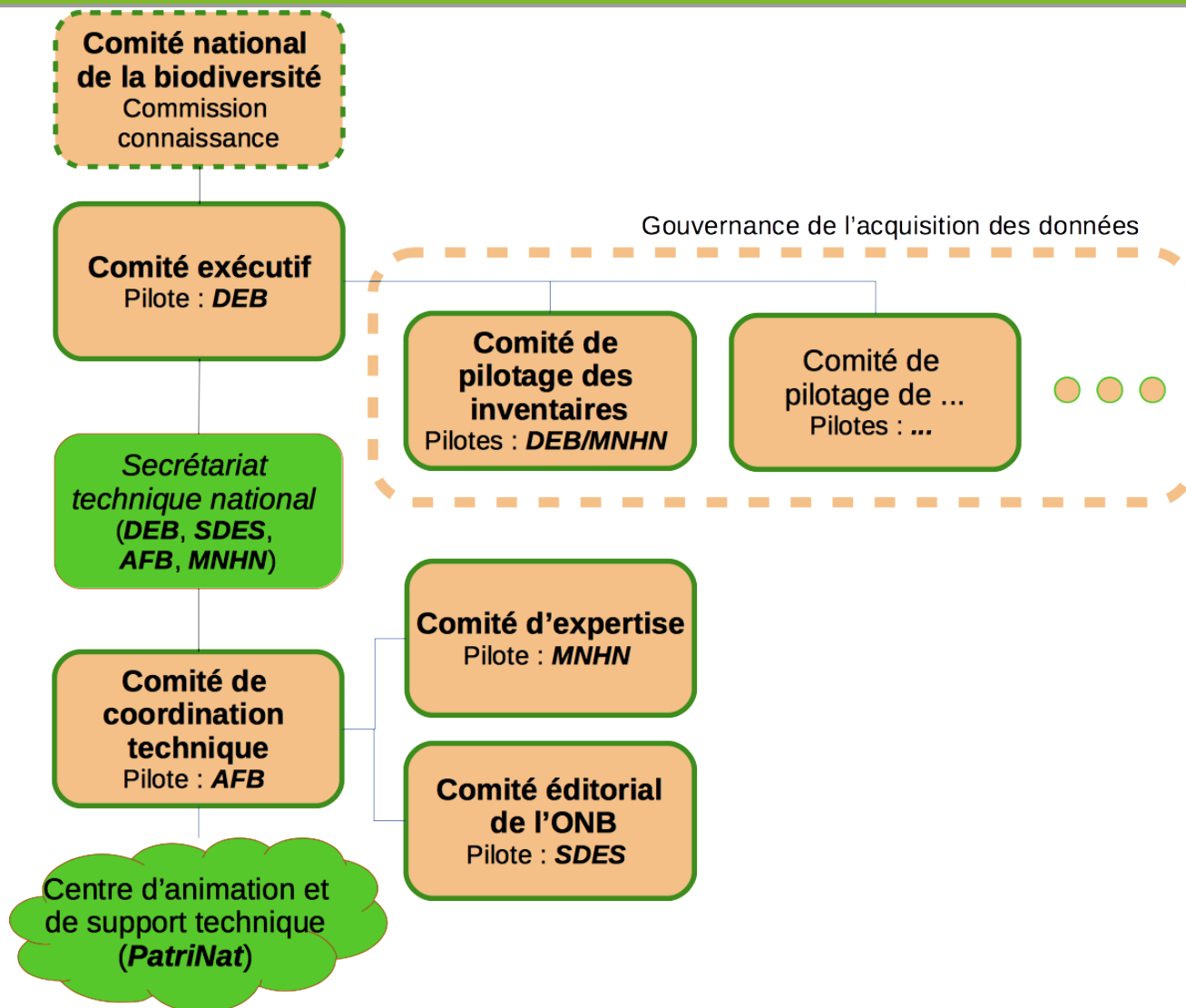
Un schéma annexe pour chaque SI métier



Une charte d'adhésion volontaire pour les structures
privées, participant au dispositif d'engagement à la
SNB (signée par les acteurs)

Fixe les conditions de la contribution au SIB et
d'utilisation de ses services

Gouvernance nationale



... et une mise en oeuvre opérationnelle

**Centre d'animation et
de support technique
(PatriNat)**

animation des acteurs

cartographie et valorisation de la donnée

identification des besoins de connaissance

appui à la gestion et l'utilisation de la donnée

plateforme de services numériques

→ au niveau national :

équipes de l'UMS PatriNat

moyens AFB, CNRS, MNHN

→ au niveau régional :

équipes réparties, issues des plateformes
régionales du SINP et des ORB

moyens DREAL, AFB, conseil régional, agences
de l'eau, s'appuyant sur les ARB

