



**PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Agence
Régionale de la
Biodiversité**
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

LE SCHÉMA MÉTIER DU SINP

Julie VEREECKE – DREAL BFC

Comité de suivi régional du SINP
17 janvier 2023

Sommaire

1. Contexte et historique

2. Le schéma métier du SINP

A. Nouveau périmètre

B. Nouvelle gouvernance nationale

C. La diffusion des données

3. Points d'actualités



Loi pour la reconquête de la biodiversité et des paysages (8 août 2016) :

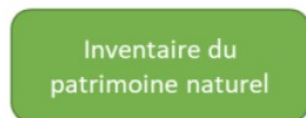
Institue 3 systèmes d'information fédérateurs :

- Le SIB : Biodiversité → SNDB
- Le SIE : Eau
- Le SIMM : Milieux Marins

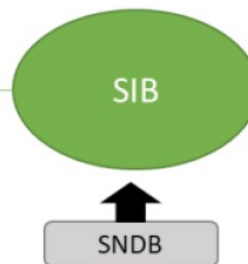
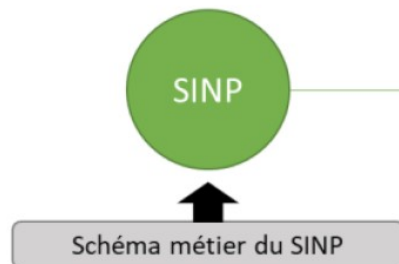
Le Schéma National des Données de Biodiversité (SNDB) :

- est le document cadre du SIB (approuvé par arrêté ministériel le 31 décembre 2020)
- liste les 31 politiques publiques qui font partie du SIB → dont l'Inventaire du Patrimoine Naturel

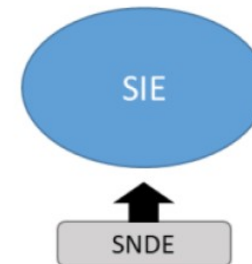
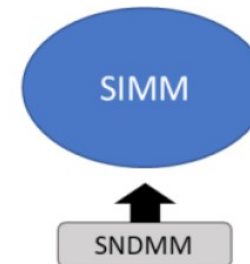
31 politiques publiques dont:



= 31 SI métiers dont :



3 SI fédérateurs



SI métiers du SIB :

1. le système d'information des études d'impact sur l'environnement,
2. le système d'information des mesures compensatoires,
3. le système d'information sur les espaces réglementés au titre du patrimoine naturel,
4. le système d'information sur les aires marines protégées,
5. le système d'information des paysages,
6. le système d'information des trames vertes et bleues,
7. le système d'information de la CITES,
- 8. le système d'information relatif à l'inventaire du patrimoine naturel**
9. le système d'information sur les espèces exotiques envahissantes,
10. le système d'information de la conservation des espèces et des habitats,
11. le système d'information des plans nationaux d'action,
12. le système d'information sur l'encadrement des usages du patrimoine naturel,
13. le système d'information sur l'accès et le partage des avantages,
14. le système d'information Natura 2000,
15. le système d'information relatif à la gestion adaptative des espèces,
16. le système d'information relatif aux permis de chasser,
17. le système d'information relatif aux réseaux de surveillance épidémiologique,
18. le système d'information des récifs coralliens et mangroves,
19. le système d'information de la pêche et aquaculture en eau douce.

SI métiers du SIMM :

1. Le système d'information métier des conventions internationales de mers régionales ;
2. Le système d'information métier des récifs coralliens et mangroves ;
3. Le système d'information métier de la réglementation des usages de l'eau ;
4. Le système d'information métier des installations classées pour la protection de l'environnement ;
5. Le système d'information métier des installations de production d'énergie renouvelable en mer ;
6. Le système d'information métier des autorisations d'occupation temporaire du domaine public maritime ;
7. Le système d'information métier en santé-environnement sur les eaux, comprenant les eaux de baignade ;
8. Le système d'information métier des études d'impact sur l'environnement ;
9. Le système d'information métier des contrôles de la police de l'eau et de la nature ;
10. Le système d'information métier des mesures compensatoires ;
11. Le système d'information métier des aides et redevances des agences et offices de l'eau ;
12. Le système d'information métier de la politique de contrôle pour l'environnement marin ;
13. Le système d'information métier de la sécurité sanitaire des produits de la mer ;
14. Le système d'information métier de la directive-cadre sur l'eau ;
15. Le système d'information métier des pollutions accidentelles ;
16. Le système d'information métier de la directive-cadre " stratégie pour le milieu marin " ;
17. Le système d'information métier de la directive-cadre sur la planification de l'espace maritime ;
18. Le système d'information métier des aires marines protégées ;
- 19. le système d'information relatif à l'inventaire du patrimoine naturel ;**
20. Le système d'information métier des espaces réglementés au titre du patrimoine naturel ;
21. Le système d'information métier Natura 2000 ;
22. Le système d'information métier des espèces exotiques envahissantes ;
23. Le système d'information métier des espèces protégées

Petit rappel de l'histoire

Principaux textes relatifs à l'accès à l'information relative à l'environnement

Droit international : Convention d'Aarhus - juin 1998
Sur l'accès à l'information, la participation du public au processus décisionnel et l'accès à la justice en matière d'environnement.

Droit de l'UE : Directive PSI (Public Sector Information)- novembre 2003
Liberté d'accès à l'information détenue par les autorités publiques ou pour le compte de celles-ci et sa diffusion.

Droit national :
Article 7 de la charte de l'environnement de 2004 (loi constitutionnelle de 2005)

Code de l'environnement

Code des relations entre le public et l'administration (CRPA)

Loi Valter – décembre 2015 : Gratuité des données publiques

Loi Lemaire (République Numérique) octobre 2016 : Opendata
= ouverture des données publiques et d'intérêt général

SINP

Juin 2007 : création du système d'information sur la nature et les paysages – SINP



Circulaire 15 mai 2013 : Le protocole de 2013

Circulaire 2 octobre 2017 : Le protocole de 2017

Et maintenant, le schéma métier du SINP

Une évolution, pourquoi ?

- Respecter les règles d'ouverture des données publiques (*open data*).
- S'inclure dans le Système d'information sur la biodiversité - SIB
→ conformément au chapitre 2.6 du SNDB, le SINP doit faire l'objet d'un schéma métier.
- Bénéficier d'un périmètre plus pertinent.
- Adopter une gouvernance plus efficiente.
- Avoir un document plus généraliste et stable (vs protocole 2017).

<p>RÉPUBLIQUE FRANÇAISE</p> <p>Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires</p> <p>Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature</p> <p>Direction de l'eau et de la biodiversité</p> <p>Décision du 30 août 2022</p> <p>portant approbation du schéma métier du système d'information sur l'inventaire du patrimoine naturel (SINP)</p> <p>NOR : TREL2224513S</p> <p>(Texte non paru au <i>Journal officiel</i>)</p> <p>Le Ministre de la transition écologique et de la cohésion des territoires</p> <p>Vu la directive 2007/2/CE du parlement européen et du conseil du 14 mars 2007 établissant une infrastructure d'information géographique dans la Communauté européenne</p> <p>Vu les articles L124-1 et suivants et L.127-1 et suivants du code de l'environnement</p> <p>Vu l'article L 411-1 A du code de l'environnement relatif à l'inventaire du patrimoine naturel</p> <p>Vu l'article R131-34 du code de l'environnement relatif à l'OFB et les systèmes d'information</p> <p>Vu l'article D. 411-21-1 et suivants du code de l'environnement</p> <p>Décide :</p> <p>Article 1^{er}</p> <p>Le schéma métier du système d'information sur l'inventaire du patrimoine naturel (SINP) est approuvé.</p> <p>Article 2</p> <p>La présente décision sera publiée au <i>Bulletin officiel</i> du ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires.</p> <p>Fait le 30 août 2022</p> <p>Pour le ministre et par délégation</p> <p>Le directeur de l'eau et de la biodiversité</p> <p>O. THIBAUT</p>
--

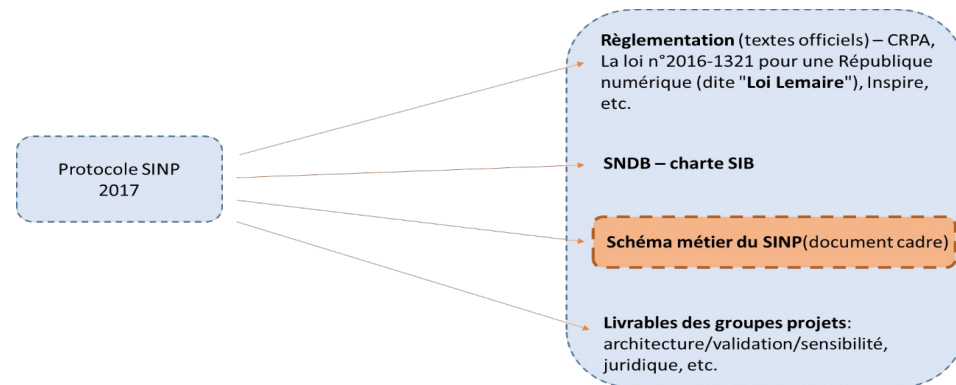
<https://sinp.naturefrance.fr/schema-metier-du-sinp/>

Et maintenant, le schéma métier du SINP

Avec des constantes :

- maintien de la dynamique partenariale
- maintien de la démarche d'habilitation des plateformes régionales
- réaffirmation des principes de subsidiarité et de régionalisation
- réaffirmation des principes de mutualisation des outils et des méthodes

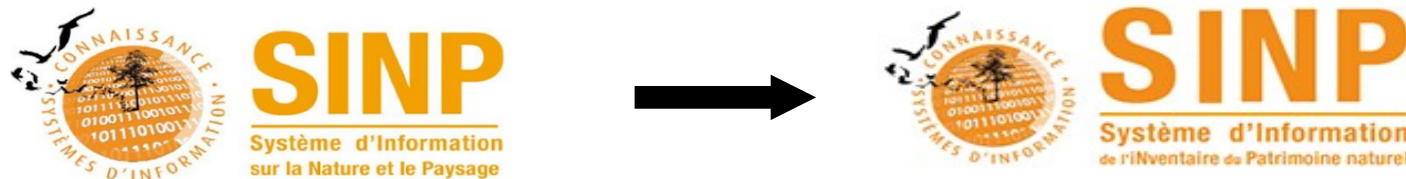
→ **pas de modifications des missions confiées aux différents acteurs du dispositif**



→ Le schéma métier du SINP est un nouveau document qui marque la disparition du protocole du SINP de 2017

Un nouveau périmètre

Le SINP ne traite plus des données sur les paysages → SI dédié dans le cadre du SIB



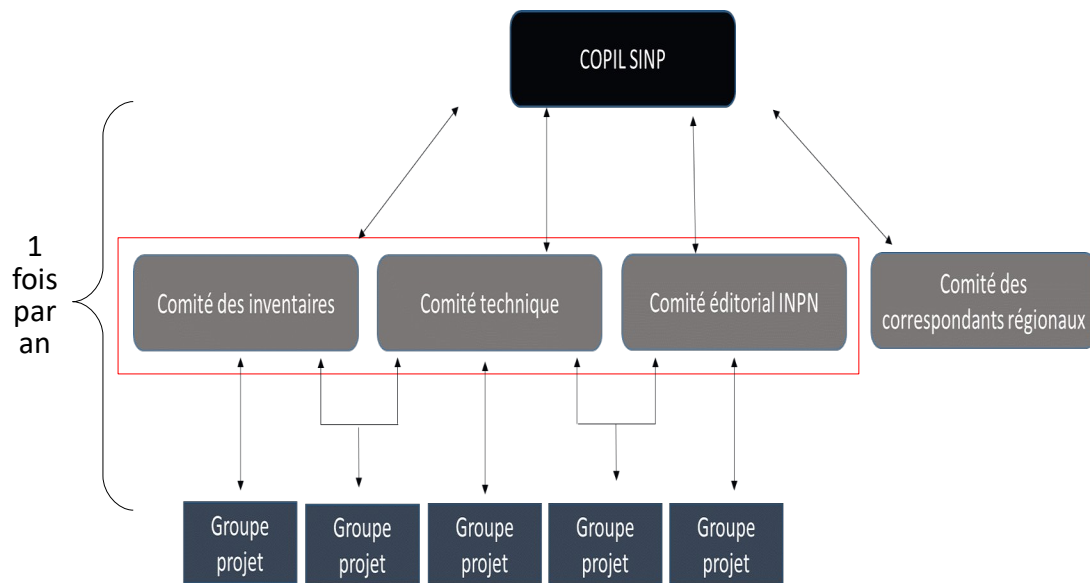
Le SINP traite maintenant des données sur la **Géologie**

Il concerne donc:

TOUTES les données sur la connaissance de **l'état ou des tendances** relatives au patrimoine naturel :
occurrences, synthèses, descripteurs, données de références ...

TOUTES les thématiques relevant de l'Inventaire du Patrimoine Naturel :
espèces, habitats, géologie... (programmes Znieff, Carhab, INPG...)

Une nouvelle gouvernance nationale



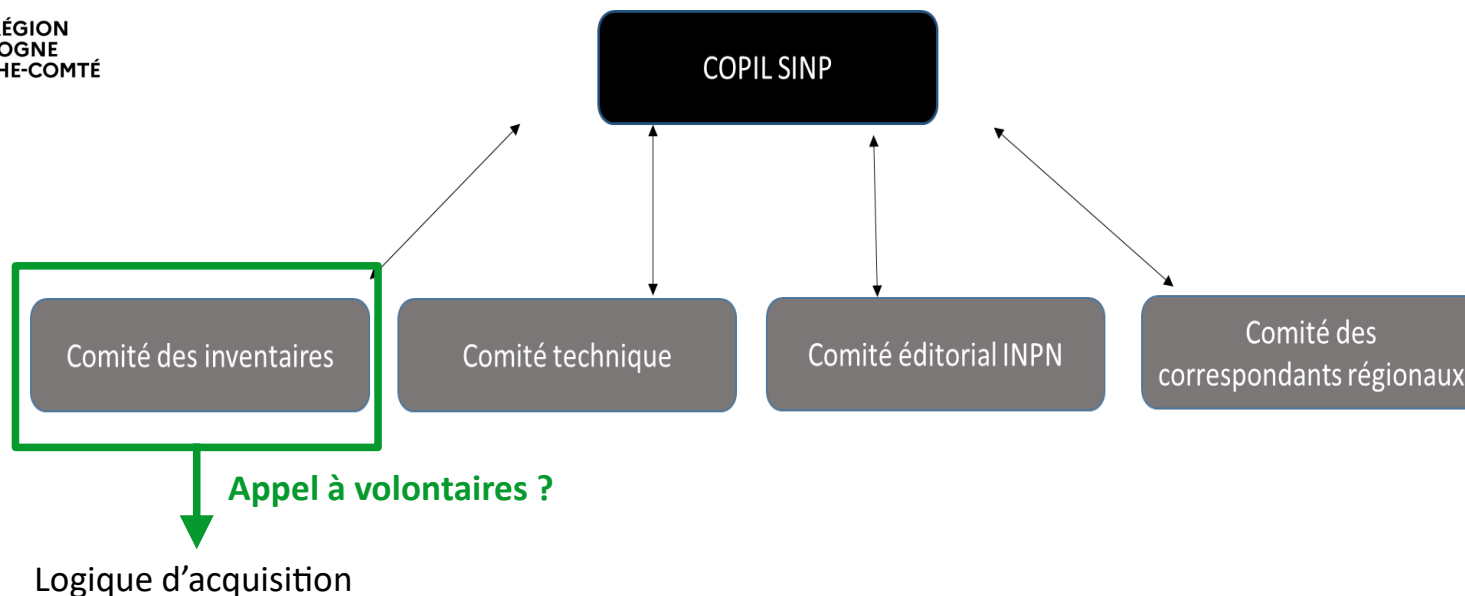
➡ orientation, arbitrage et pilotage global

➡ ont mandat pour proposer des orientations, organiser et assurer le suivi

➡ dédiés à la mise en place opérationnelle du dispositif

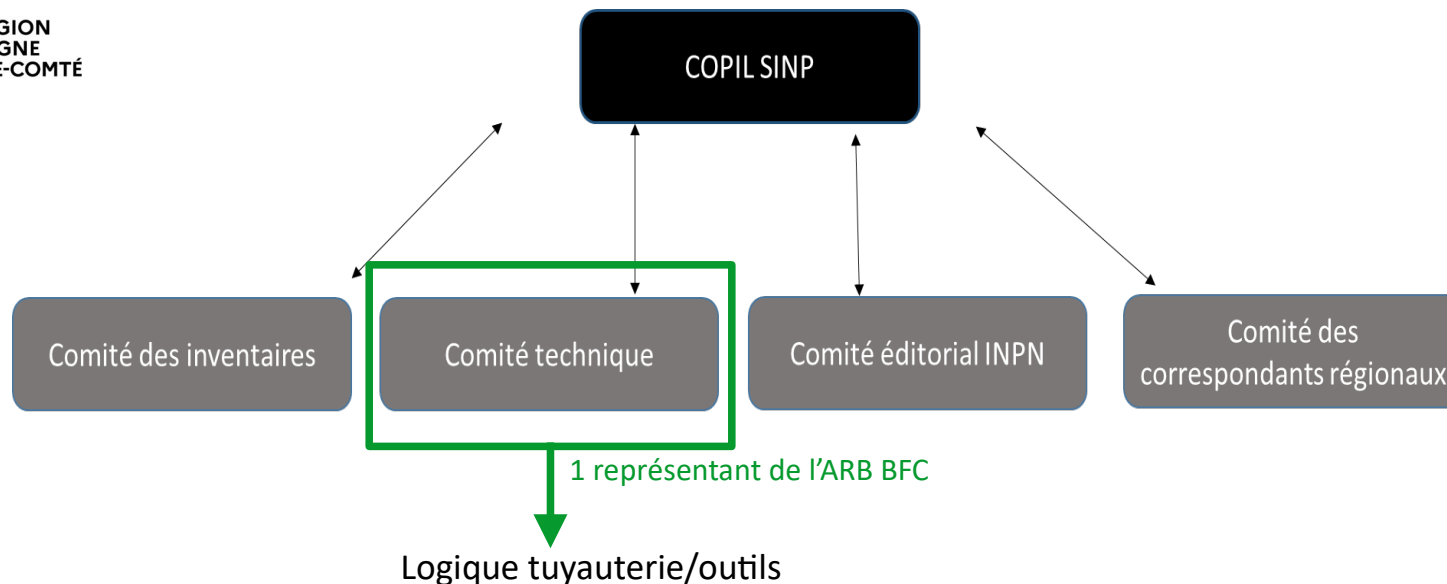
Pour mémoire : la Direction de l'Eau et de la Biodiversité (DEB) du MTE a confié :

- à l'OFB, l'animation et la coordination technique du SINP
- au MNHN, la responsabilité scientifique du SINP
- à PatriNat, la mise en œuvre du SINP



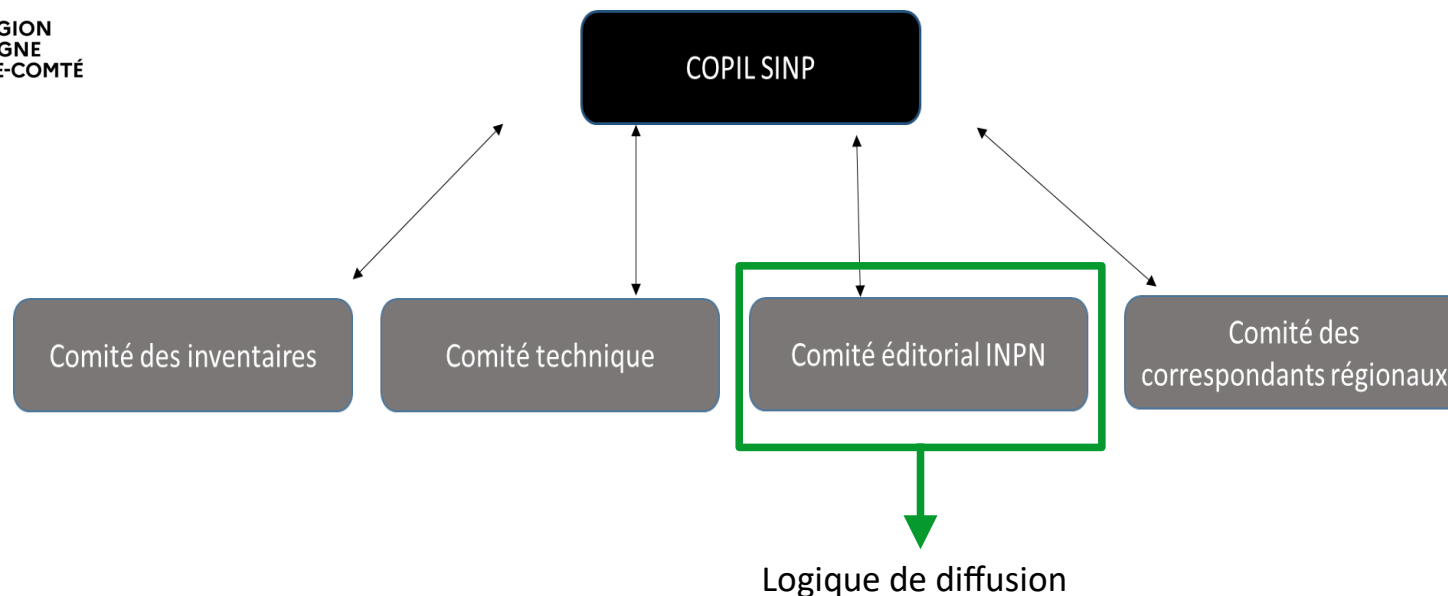
→ Assure le **suivi et le pilotage scientifique** de l'inventaire du patrimoine naturel, dont :

- la production des **référentiels de données, des bases de connaissance**, des inventaires ou encore des suivis nationaux du patrimoine naturel
- la coordination et le suivi des **programmes d'acquisition et des référentiels scientifiques**.



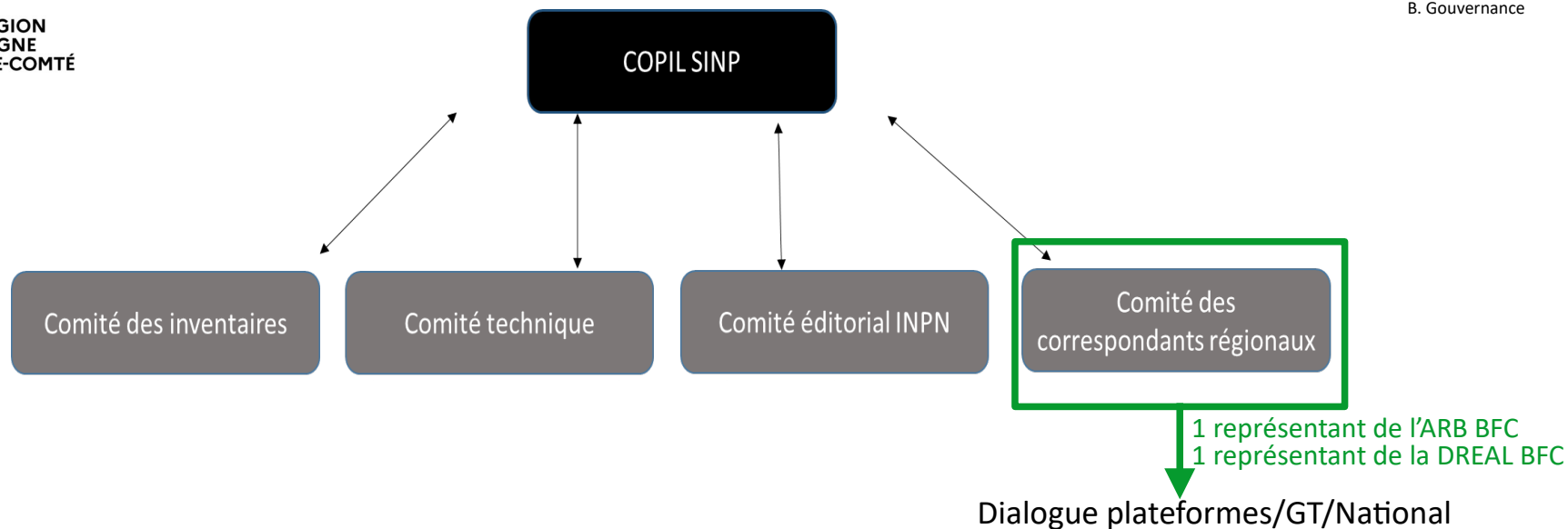
→ assure le **suivi et le pilotage du système de données**, dont :

- la production d'éléments **d'interopérabilité du système de données** (les référentiels techniques et méthodologiques, les outils, ...).
- la proposition des **règles et critères d'habilitation des plateformes régionales** du SINP
- la définition des orientations en termes de **structure du système d'information**.



→ propose et organise les **principes de diffusion**, de valorisation et d'animation des informations et des données diffusées **sur le portail INPN**, dont :

- la feuille de route annuelle et le programme de travail du **portail de diffusion**.
- les **grands principes de la production des contenus et des modalités de leur validation**.

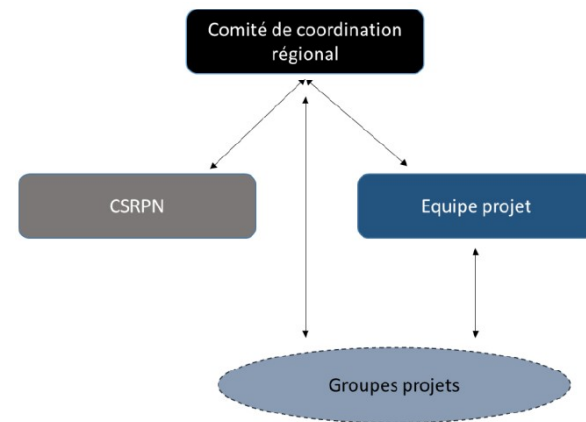


→ assure **le lien entre la gouvernance nationale du SINP et les plateformes régionales**, avec les pilotes et co-pilotes (État/Région) en :

- suivant les travaux des différentes plateformes régionales
- identifiant les sujets à **enjeux communs** entre les **échelles nationale et régionale**
- émettant des **recommandations** et faisant part des **besoins régionaux** auprès du Copil et des comités

La gouvernance régionale

- Très légèrement modifiée pour laisser suffisamment de souplesse aux régions dans la mise en œuvre du SINP :
 - La DREAL demeure le pilote au niveau régional, en collaboration avec la Région
 - L'OFB peut maintenant co-piloter, selon les cas
- Réaffirmation des principes de **subsidiarité et de régionalisation** :
 - mise en réseau des acteurs et animation régionales
- **Mutualisation des moyens autour des outils pour la saisie, la gestion et la diffusion des données**



La diffusion des données

- Diffusion des données selon les principes de l'**Opendata** (ouvertures des données publiques) → respect des textes réglementaires en vigueur
- Les principes de **floutage des données sensibles** ne sont pas modifiés par rapport au protocole de 2017.
 - la liste des données sensibles est établie au niveau régional :
avis du CSRPN → avis du MNHN → arrêté du préfet
- Les données de localisation sensibles du SINP sont :
 - accessibles aux administrations publiques conformément à la directive Inspire
 - rendues accessibles sur demandes formalisées.

Bilan sur les données

Données nationales

- Plus de 92 millions de données sur les espèces (+22 % en 2021) → 3^e pays en nombre de données partagées au niveau mondial.
- Plus de 4 millions de données sur les habitats.

La mise en place de portails de diffusion

- 8 plateformes régionales habilitées

Données SIGOGNE

- Environ **10 millions de données, dont 1,6 millions publiques**
- En **2020 : 7,9 millions de données transmises au SINP national**
→ prochain versement au printemps 2023

Des connaissances aujourd'hui mises à disposition

- Des politiques publiques sur le patrimoine naturel : évaluations, suivis, rapports européens, etc.
- Pour alimenter les actions du Système d'information sur la biodiversité - SIB (socle pour les corrélations avec les pressions et les enjeux de réponses).

Renouvellement de l'habilitation SINP de SIGOGNE en 2023

- Septembre 2021, habilitation de SIGOGNE pour 2 ans :
 - base technique et administrative solide (ETP et crédits financiers)
 - animation du réseau dynamique (dont formation, site internet, newsletter)
 - dispositif fédérant un réseau d'acteurs naturalistes sur une large couverture taxonomique
- Septembre 2023, renouvellement de l'habilitation SINP de la plateforme SIGOGNE :

3 points majeurs d'amélioration ont été demandés :

 - la prise en charge des **métadonnées** → améliorée avec la V3 de Sigogne et travail à continuer
 - la formalisation des protocoles de validation scientifique → faite avec la charte partenariale
 - les **modalités de diffusion et partage des données** (diffusion restreinte comparée aux évolutions réglementaires)

Feuille de route nationale du SINP à 3 ans

4 axes principaux

Données ouvertes / *open data*

Cohérence du dispositif à tous les échelons territoriaux et pour l'ensemble des programmes contributeurs

Enrichissement mutuel et ciblé du SINP par les dispositifs contributeurs

Qualité des données

- Déclinaison du schéma métier du SINP
- Projet feuille de route V0 pour validation au COPIL de juin 2023

→ à décliner dans les programmations des DREAL

→ à décliner dans une feuille de route régionale pour la mise en place progressive de l'Opendata

Domaine	Objectif	Indicateur	Responsable	Statut	Commentaire
Données ouvertes / <i>open data</i>	Publication des données du SINP sur des plateformes nationales et régionales	Niveau de publication des données	DREAL	En cours	Publication des données de base
	Interopérabilité des données du SINP avec les autres bases de données	Niveau d'interopérabilité des données	DREAL	En cours	Publication des données de base
	Qualité des données du SINP	Niveau de qualité des données	DREAL	En cours	Publication des données de base
	Accessibilité des données du SINP	Niveau d'accessibilité des données	DREAL	En cours	Publication des données de base
Cohérence du dispositif à tous les échelons territoriaux et pour l'ensemble des programmes contributeurs	Coordination des programmes contributeurs	Niveau de coordination des programmes	DREAL	En cours	Publication des données de base
	Harmonisation des données du SINP	Niveau d'harmonisation des données	DREAL	En cours	Publication des données de base
	Interopérabilité des données du SINP	Niveau d'interopérabilité des données	DREAL	En cours	Publication des données de base
	Qualité des données du SINP	Niveau de qualité des données	DREAL	En cours	Publication des données de base
Enrichissement mutuel et ciblé du SINP par les dispositifs contributeurs	Publication des données du SINP	Niveau de publication des données	DREAL	En cours	Publication des données de base
	Interopérabilité des données du SINP	Niveau d'interopérabilité des données	DREAL	En cours	Publication des données de base
	Qualité des données du SINP	Niveau de qualité des données	DREAL	En cours	Publication des données de base
	Accessibilité des données du SINP	Niveau d'accessibilité des données	DREAL	En cours	Publication des données de base
Qualité des données	Publication des données du SINP	Niveau de publication des données	DREAL	En cours	Publication des données de base
	Interopérabilité des données du SINP	Niveau d'interopérabilité des données	DREAL	En cours	Publication des données de base
	Qualité des données du SINP	Niveau de qualité des données	DREAL	En cours	Publication des données de base
	Accessibilité des données du SINP	Niveau d'accessibilité des données	DREAL	En cours	Publication des données de base

Appel à projet INPN : connaissance naturaliste

- S'adresse en priorité aux **associations naturalistes et sociétés savantes** impliquées dans la connaissance et/ou conservation de la biodiversité.
- Pour une action s'inscrivant dans des projets de **portée nationale** (Outre-Mer compris) → combler lacunes de connaissances nationales
- Cette année, les projets concernant la **pollinisation** (pollinisateurs, floraison et interactions), les herbiers marins et les récifs biogéniques retiendront une attention particulière.
- 3 thématiques :
 - acquisition connaissance naturaliste
 - diffusion de la connaissance
 - acquisition et partage d'illustrations de la biodiversité et géodiversité
- Projet à engager en 2023 avec **18 mois de réalisation**
- Environ 20 projets seront retenus , < **6000 euros budget HT**
- Date limite de dépôt des dossiers : **10 février 2023**

<https://inpn.mnhn.fr/accueil/participer/appel>

Portail de l'INPN : programmes, données, outils etc



Inventaire
National du
Patrimoine
Naturel

<https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

OpenOBS : accès aux données



<https://openobs.mnhn.fr/>

SINP : Schéma métier, projets et groupes de travail



<https://sinp.naturefrance.fr/>

DREAL BFC : <https://www.bourgogne-franche-comte.developpement-durable.gouv.fr/versement-des-donnees-naturalistes-dans-le-sinp-a7829.html>

DONNÉES, RÉFÉRENTIELS ET OUTILS SUR LE PATRIMOINE NATUREL

Données

