

Actualités du SIE

Séminaire Outre-mer DCE – 13/04/2018

François HISSEL - francois.hissel@afbiodiversite.fr



**Ministère de la Transition
écologique et solidaire**

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Le SNDE 2018

- Périmètre du système des données publiques de l'eau : 10 missions de service public
- Définition, au sein de ce système de données, du système d'information sur l'eau (SIE), fédérateur
 - Obj : assurer la qualité, la cohérence, le partage, l'analyse et la mise à disposition des données publiques de l'eau
- Désignation, pour chaque mission de service public, d'un SI métier et de son autorité responsable
 - Obj : production, gestion des données contribuant au SIE
 - Schéma annexe au SNDE pour chaque SI métier
 - Réalisé : SI Planification, SI HPC
- Passage au CS de l'AFB : recommandations sur la mise en œuvre
 - Intégration de données sur les pressions de nature biologique (alevinage)
 - Accentuer le lien avec la recherche
 - Renforcer l'écoute utilisateurs, simplifier les outils du SIE
 - Mettre en place un SI sur la dynamique de la biodiversité aquatique
 - Mieux intégrer les usages dans le SI



Le SND Planification

- Un des SI métiers qui contribuent au SIE :
 - Périmètre : délimitation des bassins, données d'analyse, description du RZP, masses d'eau, objectifs et dérogations, description des programmes de surveillance, SAGE
 - Gouvernance :
 - Instance de représentation des usagers : GT Planif
 - Instance de décision : CNP
 - Instances techniques : GT de la planification
 - Responsabilités en termes de production de données et en termes de services numériques
-

Travaux des instances

- GCiB
 - Rapport annuel du SNDE, coûts du SIE
 - Mise en œuvre du plan d'actions qualité : audit sur la qualité des données entrantes dans les banques
 - Diffusion des données sensibles (captages)
 - AMI Surveillance et évaluation
 - Diffusion des données de la BNV-D
 - Bancarisation des données de surveillance prospective
-

Travaux des instances

- GPA

- Mise en place du nouveau mandat : maintenir le référentiel technique de l'architecture applicative en lien avec les principes d'urbanisation du SI de l'état, avis sur les nouveaux projets, piloter la mise en œuvre de ressources communes, coordonner les services en réseau, vérifier l'application des principes
 - Moissonnage des données par Naïades
 - Plate-forme de test des flux et services du SIE
 - BNPE et utilisation d'Arcade
 - Etude amont, étude d'impact des applications : définition des principes et mise en place d'une phase expérimentale
-

Travaux des instances

- GPS

- Macro Excel EdiLabo
- Bancarisation des données de déchets dans Quadrige
- Finalisation de 2 notes méthodologiques : URI, signification des contraintes d'un référentiel Sandre
- Mandat administrateur de bassin des dispositifs de collecte
- Liens entre référentiels Sandre
- Note sur le caractère obligatoire des données dans les scénarios d'échange
- Réflexions sur la problématique des fusions de communes
- Référentiels liés à la nouvelle version d'Osmose
- Lancement des travaux sur les scénarios d'échange pour les données sur le biote
- Automatisation des contrôles géographiques
- Evolution des référentiels Intervenants et Interlocuteurs

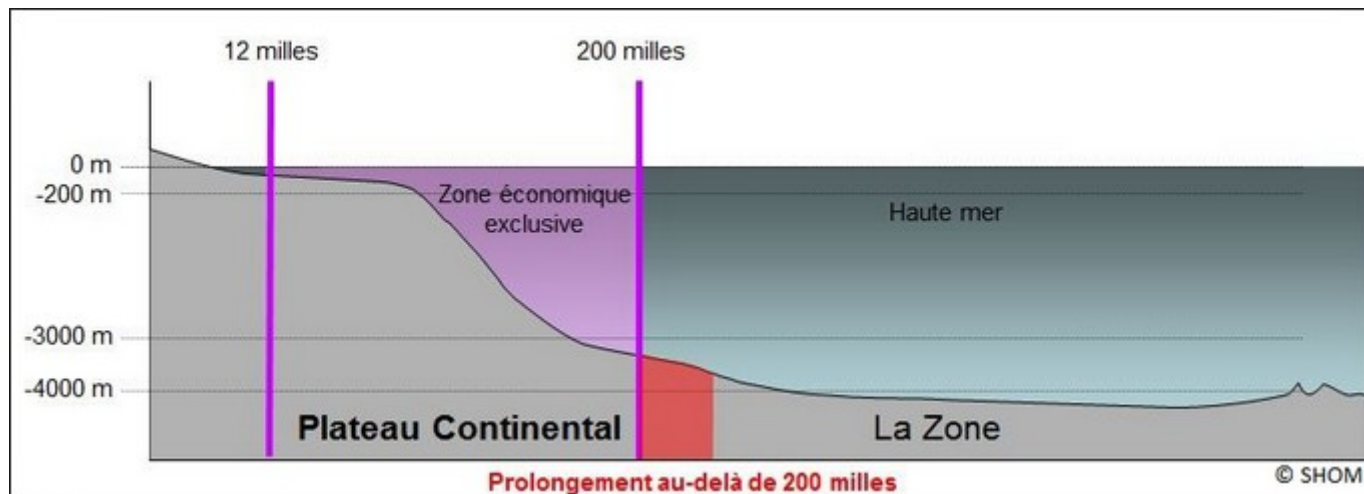
Travaux des instances

- GIGE
 - Suivi de l'avancement de la BD Topage : spécifications, travail collaboratif
 - Référentiel des masses d'eau du Sandre
 - Finalisation BD Carthage Guyane (mise à jour), réflexions sur la mise à jour de Mayotte → éventuellement à mutualiser avec travaux sur la BD Topage (2020)
-

Le SIMM

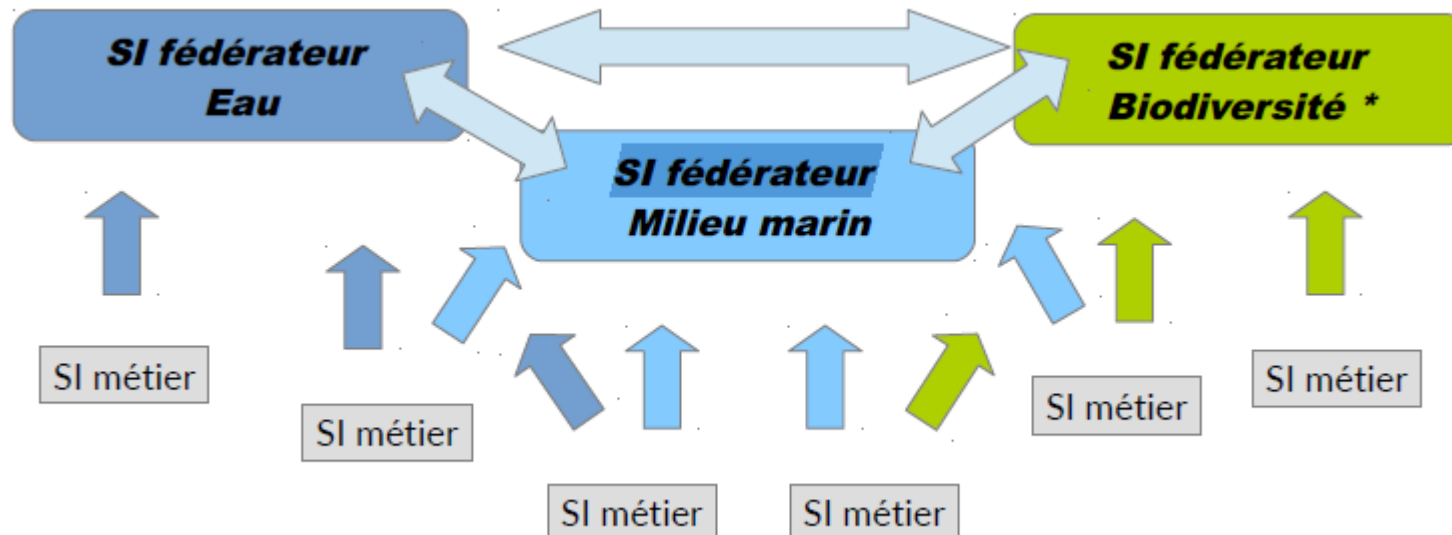
- Périimètre géographique

- « les espaces maritimes relevant de la souveraineté ou de la juridiction de la république française » selon l'ordonnance n°2016-1687 du 8 décembre 2016 qui définit les notions de Zone Economique Exclusive, de Zone de Protection Ecologique et de Plateau Continental



Le SIMM

- Périmètre thématique



Le SIMM

• Les SI métiers

- Aides et redevances liées au milieu marin : prévues sur les usages
- Pollutions en mer : rejets des navires, pollutions due aux opérations d'exploration ou d'exploitation du fond de la mer ou de son sous-sol,
- La gestion intégrée de la mer et du littoral : stratégie nationale pour la mer et le littoral – maintien du BEE et gestion des activités
- La protection et la préservation du milieu marin : réduction des impacts
- La gestion intégrée du trait de côte : érosion et accrétion littorale
- La conservation des sites Natura 2000 : sites avec périmètre marin
- Les aires marines protégées, dont les parcs naturels marins
- Le contrôle sanitaire des eaux destinées à la baignade
- La planification des eaux et milieux aquatiques et marins : DCE, lema
- La réglementation des installations classées pour la protection de l'environnement et les éoliennes : pour les installations ou éoliennes en mer
- Le régime d'autorisation ou de déclaration sur l'eau et les milieux aquatiques : Installations, Ouvrages, Travaux et Aménagements en particulier pour les prises d'eau

Le SIMM

- Liste complémentaire

- Les conventions internationales : conventions de mer régionales ospar, Barcelone, carthagene, Nairobi ...
- On tiendra compte des dispositions applicables en Nouvelle-Calédonie, en Polynésie Française, à Wallis et Futuna, dans les terres australes et antarctiques françaises et à Mayotte
- Peuvent aussi être concernés (ou en liaison simplement) :
 - La conservation et la gestion des ressources halieutiques : besoin des données sur la pêche par exemple
 - L'inventaire du patrimoine naturel : lien avec le SI biodiversité

Le SIMM

- Avancement
 - Première version du SNDMM, présentée au CS de l'AFB en avril
 - Mise en place de la gouvernance :
 - Stratégique : CNP DMM
 - Coordination technique : CT SIMM
 - Techniques : urbanisation, langage commun
 - Autres
 - Analyse des référentiels existants ou en cours de définition, en lien avec le GIMEL

- Priorisation des banques de données

Le SIMM

- Plan d'actions 2018
 - Valider et publier le SNDMM
 - Poursuite des instances
 - Premiers éléments du langage commun : données géographiques de référence, reprise des référentiels existants, lancement des groupes ad-hoc
 - Premières banques de données : mise en place de la gouvernance, étude amont, spécifications fonctionnelles, lancement des développements
 - Alimentation des banques de données
 - Communication sur le SIMM

Le SIB



- 140 participants de toutes origines
- Un questionnaire en amont
- La construction commune de la déclaration sur les données pour la biodiversité

Le SIB

- Programme d'actions
 - Rédaction en cours du SNDB, et de la charte d'engagement au SIB, et présentation aux instances (CS, CNB)
 - Consultation publique sur les documents
 - Service de téléversement des données brutes d'études d'impacts
 - Service d'accès aux données de l'INPN
 - Chiffres clefs de la biodiversité
-