

Séminaire Paysages

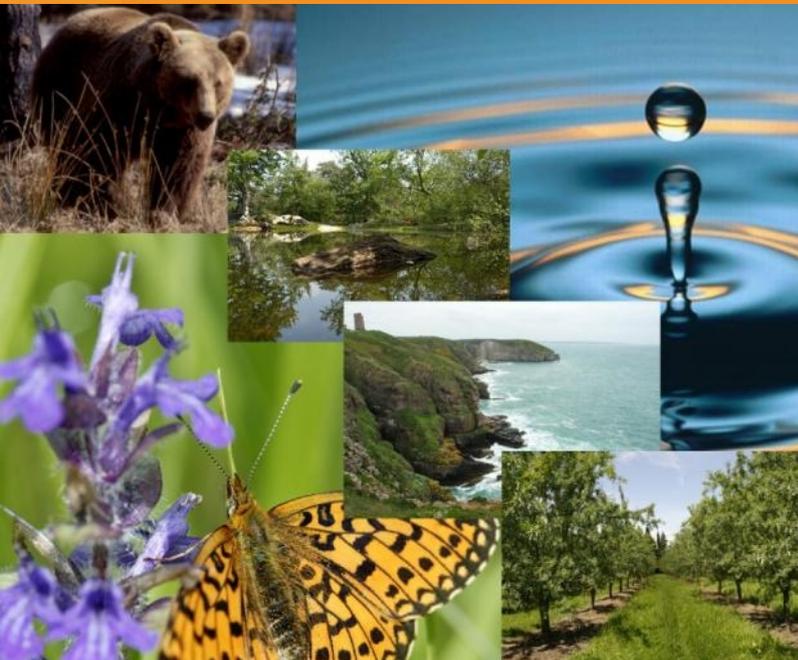
DOM

février 2012

Systeme d'information sur la nature et les paysages



Présentation générale



Les enjeux du SINP

Dans un contexte d'évolution rapide des paysages et de la biodiversité, favoriser la connaissance et partager l'information sur les paysages et la biodiversité pour :

- **Contribuer au débat public** en apportant aux citoyens et aux décideurs une information fiable sur l'état de la biodiversité et son évolution
- **Éclairer les choix** des décideurs et des politiques publiques
- Contribuer à la **protection** de la biodiversité et la préservation des paysages

Finalité du SINP

Recenser, rendre accessible, valoriser, diffuser des données géo-localisées :

- faune, flore, fonge
- habitats naturels ou semi-naturels,
- espaces protégés ou gérés par rapport à des enjeux de conservation ou restauration de biodiversité, les sites classés ou inscrits
- les paysages

.....et leurs métadonnées.

L' «esprit» du SINP

- Une démarche **collaborative** : l'Etat et tous les partenaires qui agissent pour produire, et exploiter des données sur la nature et les paysages,
- Une organisation **décentralisée** : acteurs nationaux et régionaux,
- Dans le respect du droit sur la **propriété** des données.

Le contexte du SINP

- des **acteurs nombreux** (1200 producteurs de données déjà recensés)
- des **compétences variées** (du promeneur bétotien à l'amateur éclairé, au scientifique renommé)
- des **organisations différentes** (assos, EP, CT, Etat, recherche)
- des **outils** de collecte et de gestion de données très **hétérogènes**, multi-formes

du carnet d'observation au GPS/Web

Les objectifs opérationnels

- Définir et mettre en œuvre **l'organisation** des acteurs
- Créer des lieux d'échange pour **harmoniser et développer la production** des données naturalistes et sur les paysages,
- Définir et utiliser des critères de **qualité des données**,
- **Faciliter l'accès** et la réutilisation des données, en rendant transparentes les conditions d'accès et en standardisant les protocoles d'échange :
 - Langage commun,
 - Outils communs,
 - Standards, référentiels

L'organisation du SINP

Le Comité de pilotage du SINP

Il définit les grandes orientations, les priorités d'actions, l'articulation entre les acteurs.

La Coordination Scientifique et Technique (CST)

Responsable des développements scientifiques et techniques du SINP, suit et valide les travaux des GT
Commune avec l'ONB

L'équipe projet

Prépare et met en œuvre les décisions du COPIL et de la CST, coordonne, fait circuler l'information

Animation sectorielle du SINP

- Susciter les adhésions
- Organiser un réseau des administrateurs SINP
- Recueillir des besoins en formations
- Assistance technique : aide à la saisie des MD, documents de procédures et de méthodes

- › Réseau Mer : animation par l'AAMP
- › Réseau Terre : animation confiée au Cemagref
- › Réseau Paysage : animation DHUP + CNRS-LADYSS
- › Réseau Outre-mer : identification des besoins en cours

Les outils du SINP

IDCNP : inventaire des outils de collecte
(inventaire des dispositifs de collecte des données Nature et Paysage)

Outils de collecte : Serena, BDN, Digitale2, OGREVA, Silène, CardObs, etc..

Stockage, bancarisation des données:

- Bases régionales
- Carmen, GéoSource
- Bases du MNHN
- Quadriges2 (Mer)

Portails de diffusion :

- Portails régionaux
- INPN du MNHN
- Sextant de l'Ifremer
- Carmen, Geo-Ide

L'inventaire des dispositifs de collecte nature et paysage (IDCNP) : <http://inventaire.naturefrance.fr/>

C'est une application WEB qui permet la saisie et la consultation des fiches descriptives (métadonnées) des dispositifs de collecte liés à la nature et aux paysages sur le territoire français

SINP - Système d'Information sur la Nature et les Paysages

Outil développé à l'initiative du Ministère de l'Écologie, du développement durable, des transports et du logement.

- ✓ **Consulter les fiches**
Rechercher, visualiser, imprimer ou exporter les fiches Dispositifs de collecte, Bases de données ou Acteur.
- ✓ **Statistiques**
Analyser la base de données en effectuant des requêtes par territoires.
- ✓ **Connexion réservée aux responsables ou administrateurs**
Accès aux modules de Saisie des fiches et Administration.
- ✓ **Décrire un nouveau Dispositif**
ou une nouvelle Base de données.

En recensant les dispositifs de collecte, les bases de données associées et les acteurs impliqués, cet outil fournit une vision globale des données existantes dans le domaine de la nature et des paysages (espèces, habitats, espaces naturels...), de leurs modalités de production et de stockage, de leur accessibilité. Son périmètre à vocation à couvrir aussi bien la métropole que l'ensemble de l'outremer.

Ce recensement ne préjuge pas de la qualité scientifique des données qui n'ont pas fait l'objet, à ce stade, d'une validation par la coordination scientifique du SINP.

Il permet en outre d'identifier le rôle des différents acteurs concernés.

La consultation des fiches descriptives est libre. Leur saisie nécessite en revanche un accès réservé. Tout responsable de dispositifs ou de bases de données souhaitant les décrire dans cet inventaire est invité à demander l'attribution d'un accès réservé (dans l'espace connexion, à partir du menu ci-contre).

Les collections naturalistes, autre source importante de données sur la biodiversité, n'entrent pas dans le périmètre de l'inventaire. Cet outil n'est donc pas adapté à la description de ces collections.

Dans le cadre d'une étroite collaboration entre le SINP et le GBIF-France, ce dernier a la responsabilité d'un inventaire des collections. Dans cet objectif, le GBIF-France a développé une interface de saisie en ligne permettant de décrire une collection, ainsi qu'une interface de consultation associée.

[Décrire une collection naturaliste sur le site du GBIF-France.](#)

[Consulter les métadonnées sur les collections sur le site du GBIF-France.](#)



Guide d'utilisateur



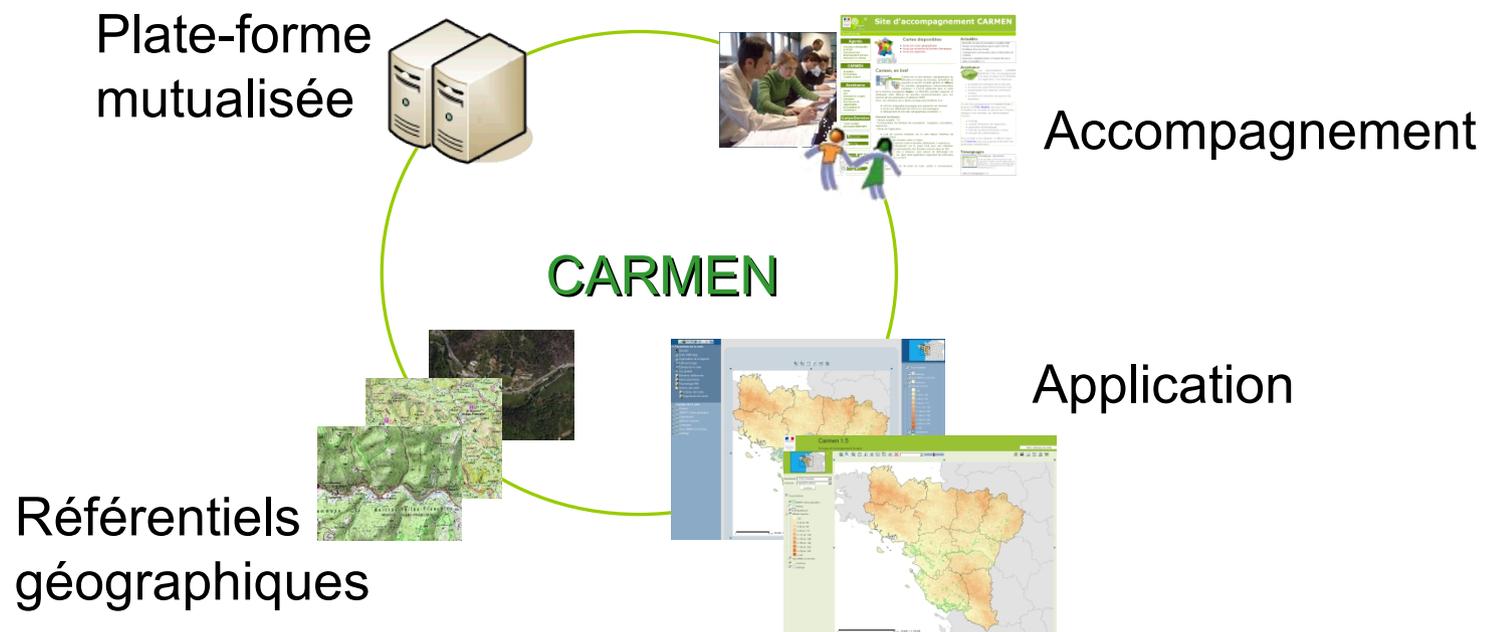
Glossaire Terrestre



Glossaire Marin

Objectifs de Carmen

- Proposer aux acteurs publics une solution pour partager (Inspire) et diffuser (Aarhus) leur information géographique environnementale



- notamment dans le cadre du SINP (DREAL, ONCFS, Parcs nationaux, PNR, CREN, adhérents du SINP ...)
- Mais plus largement aux partenaires de la DGALN (Agences de l'eau, SAGE, agences d'urbanisme, ...)

Objectifs de Carmen

Carte en ligne sur www.carmen.fr

The screenshot displays the 'Cartographie Interactive DEAL Martinique' web application. The interface includes a header with the DEAL Martinique logo and the title 'Cartographie Interactive DEAL Martinique'. Below the header, there is a navigation toolbar with various icons and a scale of approximately 1 / 500 000. The main map area shows a topographic map of Martinique with various colored overlays representing different environmental and protected areas. A legend on the left side of the map lists the following themes:

- Tous les thèmes
- Données DIREN
 - Sites Classés
 - Sites Inscrits
 - ZNIEFF
 - Marine
 - Terrestre
 - Sites RAMSAR
 - Réserves Naturelles
- Arrêtés de Protection de Biotope
 - * Arrête de protection de Biotope
 - Espaces remarquables botaniques
 - 1
 - 2

The map also features a scale bar (0 to 8 km) and a position indicator at the bottom: 'Fort Desaix / UTM 20' and 'Position : 705653.71, 1653249.39'. The 'Situation' panel on the left shows a small map of Martinique, and the 'Localiser' panel contains search fields for 'N° ZNIEFF', 'Site Classé', and 'Site Inscrit', along with a 'localiser' button.

Objectifs de Carmen

Carmen : Liste carte(s) publiée(s) - Mozilla Firefox

Échier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

http://carmen.carmencarto.fr/services/catalogue/catalogue.php?style=catalogue.xml&service_idx=67

cottage Color Scheme Designe... doodle plateforme collabo NatureFrance GRR (Gestion et Rése... Compte d'utilisateur | ...

Cartes & Données < ... Cartes & Données < ... Provence-Alpes-Côt... Carmen : Liste ca... Bretagne < Carmen Martinique < Carmen

Catalogue des cartes

Recherche par

Mot-clé

ONCFS Alpes - Méditerranée - Corse , (n°: 67) : liste de(s) carte(s) publiée(s)

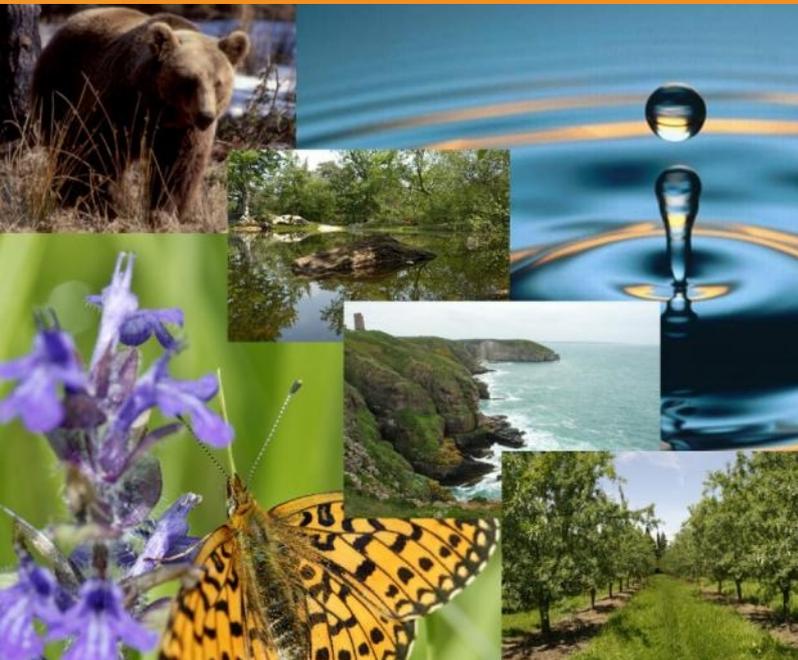
6 carte(s) réalisée(s)
4 carte(s) publiée(s)
4 carte(s) diffusant Wms image
4 carte(s) diffusant Wfs vecteur

- [-] **Carte Repartition des couples d Aigle royal en Savoie**
Fichier : Aigle_Royal_savoie_2010.map , Date : 17/11/2010 , 10:21:08 , Projection : EPSG:27572
- [-] **Source Wms** , [Aperçu]
http://ws.carmencarto.fr/WMS/67/Aigle_Royal_savoie_2010?
 - ⊕ **1 couche(s) publiée(s) en Wms** (cliquez sur + pour le détail)
- [-] **Source WFS**
http://ws.carmencarto.fr/WFS/67/Aigle_Royal_savoie_2010?
 - ⊕ **1 couche(s) publiée(s) en WFS** (cliquez sur + pour le détail)
- [-] **Carte Forêts gérées par l Office National des Forêts en Rhone Alpes**
Fichier : ONF_Rhone_alpes_2010.map , Date : 17/11/2010 , 10:25:55 , Projection : EPSG:27572

Terminé

Avancement du projet

Les actions



Les actions du SINP

Lancées par le COPIL,

Organisées en groupe(s) de travail

Avis CST sur les GT des actions

- En amont, sur le mandat, l'objet, la méthodologie
- En aval, sur les livrables

Suivies, coordonnées par l'équipe-projet

Groupes fonctionnent en 3 cercles :

- » **1er cercle** : membres du GT (<15 personnes)
- » **2ème cercle** : personnes hors du GT mais systématiquement consultées
- » **3ème cercle** : communauté SINP pour info

Les actions transversales

Formation-Accompagnement

à destination des adhérents

Communication , action commune SINP et ONB

- Réaliser des actions de communication (sites Web, charte graphique, plaquette d'info, newsletter,....)
- **NatureFrance** : site public en libre accès www.naturefrance.fr
- **Site collaboratif** : outil de travail de la communauté SINP - confidentiel <http://onbsinp.espaces-naturels.fr>

Le site Naturefrance

- Un site internet dédié : www.naturefrance.fr

The screenshot shows the homepage of the NatureFrance website. At the top, there is a banner with the logos of the SINP (Système d'Information sur la Nature et les Paysages) and the ONB (Observatoire National de la Biodiversité). Below the banner is a green navigation bar with the following menu items: Accueil, SINP, ONB, Actions, Portails, Ressources, Exemples de réalisations, Aide, and a search bar with the text 'Chercher dans ce s' and a 'Rechercher' button. The main content area is divided into several sections. On the left, there is a welcome message: 'Bienvenue sur le site NatureFrance d'information générale et d'actualités sur le SINP et l'ONB', followed by a link 'Lire la suite...'. Below this is a section for 'Dernières actualités' with two entries: 'INSPIRE pour les néophytes – V3 02/02/2012' and 'Séminaire ONB-Observatoires territoriaux de la biodiversité 1-2 février 2012 (Bailleul-Nord) 10/01/2012'. On the right, there is a featured article with a photo of a European bee on a purple flower, titled 'Abeille européenne – Apis mellifera Linnaeus, 1758'. Below the photo is a navigation bar with seven dots. Further down, there is a section titled 'Enquête pour la définition de l'architecture du SINP' with a link 'Participez à l'enquête'. At the bottom, there are three boxes: 'CARMEN' (Outil de cartographie dynamique), 'Organisation SINP-ONB' (with a diagram), and 'De l'observation de terrain à l'indicateur national'.

SINP - Système d'Information sur la Nature et les Paysages
ONB - Observatoire National de la Biodiversité

Accueil SINP ONB Actions Portails Ressources Exemples de réalisations Aide Chercher dans ce s Rechercher

Bienvenue sur le site NatureFrance d'information générale et d'actualités sur le SINP et l'ONB
[Lire la suite...](#)

Dernières actualités

INSPIRE pour les néophytes – V3 02/02/2012
Une nouvelle version (V3) du guide "...
[Lire la suite...](#)

Séminaire ONB-Observatoires territoriaux de la biodiversité 1-2 février 2012 (Bailleul-Nord) 10/01/2012
A vos agendas !
L'observatoire national & les observatoires...
[Lire la suite...](#)

[Retrouvez toutes les actualités](#)

[Adhérez au SINP : pourquoi ? comment ?](#)

Abeille européenne – Apis mellifera Linnaeus, 1758

Enquête pour la définition de l'architecture du SINP
[Participez à l'enquête](#)

CARMEN
Outil de cartographie dynamique pour présenter ses données

Organisation SINP-ONB

De l'observation de terrain à l'indicateur national
Retrouvez l'article qui retrace le processus qui va de l'observation de terrain à l'indicateur national de la biodiversité

La plateforme collaborative

Plateforme Collaborative SINP - ONB

Accueil

Yannick LEBEAU

Tableau de bord | Groupes | Membres | Organismes

+ Créer un contenu | Paramètres | Recherche

Accueil

A la une

Modifier

Cet espace collaboratif a été conçu pour faciliter les échanges et les travaux des Groupes de Travail du SINP et de l'ONB. Vous trouverez ici toutes les ressources concernant les groupes de travail auxquels vous appartenez. En cas de problème, merci de contacter sinponb@espaces-naturels.fr
Bon travail !!

Activité récente

1 de 2 Suivant

mardi, 31 janv.

- OSN 18:12 Sophie GRAS a mis à jour Saisie des données, gestion des métadonnées, v
- OSN 18:08 Sophie GRAS a mis à jour Modèle de données
- OSN 18:04 Sophie GRAS a mis à jour Intégration, gestion et mise à jour des référentiels
- OSN 18:01 Sophie GRAS a mis à jour Administration, paramétrage, multilinguisme
- OSN 18:01 Sophie GRAS a mis à jour Architecture technique, modularité, plateformes s
- OSN 17:59 Sophie GRAS a mis à jour Consultation, restitution, cartographie, analyses
- OSN 17:43 Sophie GRAS a mis à jour Analyse fonctionnelle- détail de l'analyse

vendredi, 27 janv.

- ASINP 14:32 Nicolas Lebas a mis à jour Etat de l'art

Mes groupes SINP

- Animation réseau Mer
- Architecture SINP
- Communication
- COFIL SINP
- Equipe projet SINP
- Formation Accompagnement
- INSPIRE
- Outil de Saisie Naturaliste

Mes groupes ONB

- CN ONB
- Equipe projet ONB
- Gouvernance des indicateurs
- Indicateurs SNB
- Portrait de la Biodiversité Communale
- Publics de l'ONB

La plateforme collaborative

The screenshot shows a web interface for a collaborative platform. At the top, there are logos and navigation links like 'Accueil', 'Groupes', and 'Architecture SINP'. The user 'Yannick LEBEAU' is logged in. Below the header is a navigation bar with icons for 'Tableau de bord', 'Carnet', 'Gestion de projet', 'Calendrier', 'Membres', 'Créer un contenu', 'Paramètres', and 'Recherche'. The main content area is divided into several sections: a welcome message, a list of recent activities with timestamps and user names, and a calendar for February 2012. The calendar shows the 2nd of February highlighted in yellow.

Plateforme Collaborative SINP - ONB

Architecture SINP
Groupe de Travail sur l'architecture du SINP

Yannick LEBEAU

Tableau de bord Carnet Gestion de projet Calendrier Membres Créer un contenu Paramètres Recherche

Accueil

Bienvenue dans le Groupe Architecture SINP

Groupe de Travail sur l'architecture du SINP

Activité récente

vendredi, 27 janv.

- 14:32 Nicolas Lebas a mis à jour Etat de l'art
- 12:14 Amélia CURD a mis à jour Compte-rendu des entretiens expression des besoins: AM

lundi, 23 janv.

- 09:47 Mathilde Laboulais a soumis Formation UML 11-12 janvier

vendredi, 20 janv.

- 13:52 Amélia CURD a mis à jour Compte-rendu et présentations du GT "Définition de l'arch
- 13:46 Amélia CURD a mis à jour Compte-rendu et présentations du GT du 23 septembre 20

dimanche, 15 janv.

- 15:35 Amélia CURD a soumis GT Définition de l'architecture

Événements à venir

GT Définition de l'architecture 15/03/2012 (Toute la

Février 2012

L	M	Me	J	V	S	D
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	1	2	3	4

Outils naturalistes

le GT « outils naturalistes » :

Objet : Réaliser un logiciel commun et modulaire de saisie pour :

- standardiser les données
- pérenniser les développement informatiques
- offrir une solution gratuite, ouverte, open-source

Pilotage : NatureParif, avec appui ATEN

En association avec CBN Bailleul, FCBN, MEDDTL, MNHN, ONF, RNF, ATEN, NatureParif

Livraison outil = mi 2014

la forge des outils naturalistes : information sur les outils existants et travaux de convergence de ces outils (animation ATEN-Cemagref)

<http://www.outils-naturalistes.fr>

GT Données Paysages

Objet : Identifier avec les acteurs concernés les données, métadonnées et bases de données sur les paysages.

Pilotage : DHUP et CNRS-LADYSS

En association : DREAL, min Culture, DDT, PNR, PN, CAUE, APCE, FFP, SETRA, CERTU

Livraison : Compte-rendus, accompagnement

Les données paysages

Les Atlas de paysages

Les paysages protégés

Sites inscrits et sites classés

Directives paysagères

Les paysages labellisés

Grands sites de France

Biens du patrimoine mondial

Paysages de reconquêtes

...

Les données paysages

Les indicateurs de paysage

Les points de vues des Observatoires photographiques du paysage

...

Les inventaires sectoriels

les Arbres remarquables

les Inventaire du patrimoine naturel de PNR, PN

les Pré-inventaires des ouvrages d'art remarquables

les Pré-inventaire des jardins remarquables

les fonds photographiques particuliers

...

Les données paysages

Objectifs de qualité paysagères

les plans de paysage

Les chartes de paysage, les cahiers de recommandations architecturales et paysagères

Les chartes de parc naturels régionaux, de parcs nationaux

Les opérations grands sites

Les avis de l'évaluation environnementale

Les cahiers de gestion des sites classés

La « partie paysage » des grands projets d'infrastructure, ...

Les zones de développement de l'éolien

Les schéma régionaux climat, air, énergie

Les études d'impact

...

Les données paysages

Les travaux de recherche

Les travaux d'étudiants

les ateliers pédagogiques régionaux

Les travaux de fin d'études

...



Standard de métadonnées

Objectifs :

- ✓ Mettre à disposition un modèle standard décrivant les métadonnées des jeux de données du SINP
- ✓ Adopter un standard conforme INSPIRE

Livrable en cours de validation par la CST

Implémentation à venir



Schéma global de validation des données du SINP

Objectifs

Proposer un dispositif (des acteurs, des rôles, des circuits) permettant d'harmoniser et d'optimiser la validation scientifique et technique des données entrant dans le périmètre SINP en tenant compte :

- ✓ De la multiplicité des producteurs
- ✓ De l'hétérogénéité des compétences des producteurs
- ✓ Des différents niveaux (locaux, régionaux, nationaux)

Méthodologie

En cours de définition



Schéma global de validation des données du SINP

Avis préalable de la CST

GT, méthodo, en cours de définition



Actualisation de la base espaces protégés

Objectifs

- ✓ redéfinir le périmètre de la BD des espaces protégés
- ✓ fiabiliser la base de données INPN comme couche de référence
- ✓ améliorer la fréquence de mise à jour de la base
- ✓ améliorer le processus de validation (circuits, rôles, responsabilités)



Actualisation base espaces protégés

Méthodologie

- ✓ un GT associant MNHN, parcs, DREAL, DEAL

Pilotage : MNHN

- ✓ forte implication des DREAL (qui administrent la BD)

Calendrier

2 réunions sept et déc 2011



Standard de données

Objectifs :

- ✓mettre à disposition des acteurs du SINP des formats standards d'échanges de données élémentaires
- ✓par thématique (paysage, faune, flore, milieu marin, etc..)

Pilotage : MNHN

Planning : démarrage en avril 2012



Architecture du SINP

Objectifs

Définir une architecture des échanges de données entre les partenaires du SINP

- ✓ Fonctionnelle : pourquoi faire (usages, utilisations)
- ✓ Organisationnelle (qui fait quoi)
- ✓ Technologique (serveurs, circuits de données , flux, logiciels...)

En prenant en compte **3 niveaux** : producteurs, régional, national

Et **plusieurs types de données** : Métadonnées, données brutes , données de synthèse



Architecture du SINP

Méthodologie :

Un groupe de travail « Définition » et un GT
« Réalisation »

GT « Définition »

- ✓ **Pilote** : IFREMER + CEMAGREF
- ✓ **Composition** DREAL, AC, MNHN, FCBN, BRGM, AAMP, FCBN, CEMAGREF, CNRS-LADYSS, FCREN, GBIF, ONCFS, Natureparif, région, GON



Architecture du SINP

Méthodologie/Calendrier :

- ✓ état de l'art en France et à l'étranger sept-déc 2011
- ✓ recueil des besoins (**ateliers régionaux**, interviews, questionnaires) nov2011-mars 2012 avec le Cemagref et Ladyss
- ✓ 1ère approche de la ou des solutions envisagées (mai 2012)
- ✓ prototypage (mai-oct 2012)
- ✓ une ou deux solutions (déc 2012)



Aspects juridiques du SINP



Objectifs

Clarifier le droit attaché aux données du SINP

- observation naturaliste, paysage
- métadonnées, données brutes ou de synthèse
- données privées/données publiques
- initiative de l'acquisition
- utilisation, diffusion

Proposer un guide opérationnel pour les acteurs du SINP (logigramme, textes de base, INSPIRE)

Actualiser le protocole SINP



Aspects juridiques du SINP



Méthodologie

- Un GT en deux phases (avec et sans les organismes de droit privé)
- Un recueil des questions en DREAL

Pilotage : MEDDTL

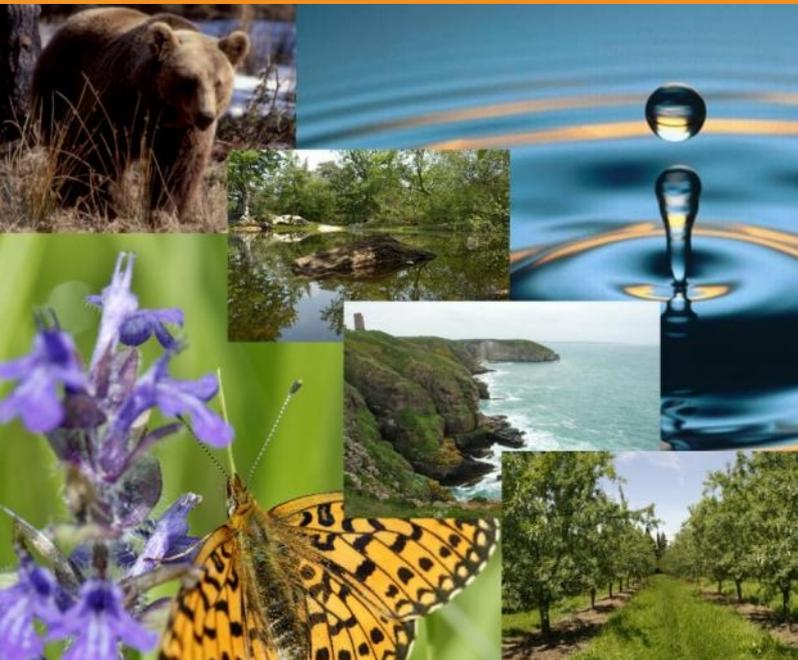
Composition du GT

- Sphère publique : ONCFS, MNHN, ONF, GBIF, ONEMA, DREAL, CLREL, PNF -privée : FCBN, LPO, FCREN, GON, NatureParif

Calendrier : 4 réunions entre juin 2011 et janv 2012

Nouveau protocole SINP

Propositions de principes de rédaction



Pourquoi un nouveau protocole

➤ Audit Cemagref de 2009

- Freins juridiques et psychologiques
- Organisation floue , perçue comme complexe
- Niveau thématique et régional avance
- Défiance envers le niveau national

➤ Peu de versements de données au niveau national

➤ Directive INSPIRE transcrite dans le droit français

Rappel du droit

- › Les données brutes sont la propriété du producteur de données au titre du droit sui generis sur les bases de données.
- › **D'initiative publique** (recueillies sur fonds publics) : statut de données publiques et obligation de mise en partage (INSPIRE)
- › **D'initiative privée (même subventionnée)** : Pas d'obligation de mise en partage, celle-ci est soumise à l'accord du producteur

Déontologie

Obligation de citation de la source (producteur de données et si possible observateur)

3 principaux types de données

- › **Les données brutes** : les données telles qu'elles existent dans les bases de données du producteur (observations, descriptions de paysage, audios, photos, vidéos, enregistrements de capteurs,)
- › **Les métadonnées** : données décrivant des jeux de données homogènes
- › **Les données élémentaires d'échange (DEE)** : extrait des données brutes selon un format standard d'échange propre à chaque thématique (habitats, espèces, paysages, espaces protégés...) **indiquant a minima la ou les commune(s), la ou les mailles terrestres ou marines ou masses d'eau, le ou les espace(s) protégé(s) ou la ou les ZNIEFF concernée(s).**
Elles peuvent être floutées.

Engagements des adhérents

L'adhésion au protocole vaut engagement à :

- mettre à disposition les métadonnées décrivant les jeux de données brutes des producteurs, de façon libre et gratuite, pour tous publics
- mettre à disposition entre les adhérents du SINP les données élémentaires d'échange (DEE) de façon libre et gratuite

La précision de localisation des données élémentaires d'échange peut être **floutée** pour les données privées. Les données publiques ne sont pas floutées (sauf cas prévus par le code de l'Environnement et CADA)

Aucun engagement de partage national des données brutes privées (subventionnées ou non)

Niveaux régional ou thématique

Les régions ou groupes thématiques peuvent aller au delà du protocole SINP et proposer des services

- de saisie
- d'hébergement de données brutes
- production de données de synthèse

selon les termes d'une [charte locale](#) déclinant les principes du protocole SINP : partage des MD et des DEE selon des formats standards.

L'adhésion au SINP ou à la charte locale est un critère d'éligibilité aux subventions.

Engagement de l'État

L'adhésion au SINP permet de bénéficier des services suivants :

- accès aux DEE
- assistance pour les outils (IDCNP, CARMEN,..) et formations
- utilisation du référentiel IGN (pour les associations agréées de protection de l'environnement + plateforme régionale)
- licence d'utilisation du logiciel de saisie Outil Naturaliste + assistance fonctionnelle (ATEN)
- animation des réseaux d'acteurs MER, TERRE, PAYSAGE, OM
- accès à la plateforme collaborative SINP et valorisation de ses données dans site Naturefrance
- représentation dans les instances du SINP

Utilisation des données du SINP

- atlas de la biodiversité communale(ABC)
- portrait de la biodiversité communale (PBC)
- indicateurs de l'observatoire national de la biodiversité (ONB)
- carto des habitats
- statistiques du ministère (CGDD/SOeS) relatives à la biodiversité
- rapportages DHFF, DO, DCSMM,
- contribution au partage international de données GBIF, BISE, OBIS, WISE,
- couches de référence INPN produites par le MNHN

Toute autre utilisation requiert l'accord des producteurs de données.

Adhésion

L'adhésion est régionale (structure infra-régionale) ou nationale (structure supra-régionale).

Adhésion en 2 temps :

- Pré-adhésion de 6 mois pour rendre disponibles ses MD et DEE
- Adhésion définitive avec accès aux DEE du SINP et tous les services

Un fichier national recensera les adhérents au SINP et sera régulièrement mis à disposition de l'IGN pour le suivi du protocole MEDDTL/IGN.

Merci de votre attention

Questions.....