

● Actualités du SINP

Evénements

Journée des utilisateurs Carmen : elle a eu lieu le 31 janvier 2014.

Comité de pilotage du SINP : il a eu lieu le 28 mars 2014, le compte-rendu est en ligne sur le site Naturefrance.

Coordination Scientifique et Technique : Elle s'est réunie le 31 mars 2014 et a examiné les saisines finales sur les travaux des groupes de travail «DEE d'occurrence de taxons » et « données sensibles ».

Le comité d'orientation INPN : Ce comité s'est tenu le 10 juin 2014. Il réunit les partenaires nationaux et régionaux et a pour objet d'ouvrir la gouvernance de l'INPN, plate-forme nationale du SINP.

Comité de pilotage du GBIF : Il a eu lieu le 17 juin 2014.

Publications

Standard des données : La version V1 du format d'observation d'occurrence d'espèces, le format informatique GML et le modèle d'identifiant unique ont été mis en ligne sur le site Naturefrance.

Architecture du SINP : Les livrables du groupe de travail « architecture du SINP » et l'avis de la CST sont en ligne sur le site Naturefrance.

Données sensibles : Les travaux du groupe définissant une 1^{ère} liste de taxons sensibles et une méthodologie se sont terminés le 11 février 2014 ; le guide méthodologique est en ligne sur le site Naturefrance.

Publication des indicateurs de l'ONB : L'Observatoire national de la Bioversité (ONB) a publié le 22 mai l'édition 2014 sur son site. L'INPN, plate-forme nationale du SINP, est la référence unique pour les données naturalistes alimentant de nombreux indicateurs.

En cours

Plan de formation SINP : Un recensement des besoins a eu lieu durant l'été. D'ores et déjà, plusieurs formations ont été proposées : Carmen, juridique, standards DEE, référentiels TAXREF, données sensibles.

GT qualification : il a été lancé le 16 oct 2014

GT standard de données : le standard « végétations » est à l'étude en 2014.

En savoir plus...

Le système d'information sur la nature et les paysages (SINP) est un projet collaboratif porté par le ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie (MEDDE).

Site du SINP et de l'ONB : www.naturefrance.fr

Plateforme collaborative : www.onbsinp.espaces-naturels.fr

Site de l'INPN : inpn.mnhn.fr



Lettre
d'information
n° 2 nov 2014

de nouveaux outils pour le SINP

● *Edito*

Sommaire

Edito

Les fonctionnalités p2

Zoom sur OGAM p2

Etapas du projet p3

Actualités du SINP p4

Un même outil pour les plate-formes régionales et la saisie des données naturalistes.

Le cahier des charges des fonctionnalités de cet outil a été défini en 2012 par un groupement de commande réunissant l'ATEN, le CBN de Bailleul, la FCBN, le MEDDE, le MNHN, Natureparif, l'ONF, RNF.

Parallèlement, le projet d'architecture informatique du SINP a fait l'objet d'un groupe de travail qui a remis ses conclusions. Celles-ci ont été présentées en Coordination Scientifique et Technique (CST) du 29 octobre 2013. Cette architecture a prévu que les plates-formes régionales assurent des fonctions de saisie de données.

Début 2014, le ministère de l'Ecologie a pris la décision de réaliser un seul outil en fusionnant le projet de saisie de données naturalistes et le projet de création de plate-forme régionale.

Une convention a été signée entre l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN), le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) et le ministère de l'Ecologie pour développer une solution sur la base du logiciel OGAM, outil générique OPEN SOURCE. Il s'agit d'apporter :

- une réponse intégrée de gestion de données-source et de données élémentaires d'échange (DEE) au niveau régional,

- une réponse homogène entre le niveau régional ou thématique et l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN), plate-forme nationale du SINP,

- un service complet et gratuit d'hébergement et de traitement de données pour les régions et les adhérents du SINP.

Dans cet outil, les données-source resteront sous la maîtrise des producteurs. Une licence d'utilisation garantira que le MEDDE, le MNHN et l'IGN n'y auront pas accès sans accord des producteurs. Les DEE seront sous la responsabilité des régions.



● Les fonctionnalités des plates-formes

Fonctions d'outil de saisie

- saisie en mode Web d'une donnée-source d'observation de taxon (avec ou sans protocole d'inventaire),
- saisie sur PC ou tablette en mode nomade,
- validation de la saisie,
- consultation des saisies,
- import/export de données-source,
- gestion de référentiels (création, mise à jour, import-export).

Fonctions de plates-formes

- import de données-source ou de DEE créées par les producteurs,
- saisie de données-source (cf ci-dessus),
- création de DEE à partir de données-source,
- regroupement de DEE importées ou créées,
- identification de DEE (identifiant national unique),
- vérification technique et scientifique de niveau régional ou thématique,
- fixation du niveau de sensibilité des DEE selon le référentiel de sensibilité adoptées en région,
- export de DEE ou création de flux vers l'INPN, la plate-forme nationale du SINP.

En savoir plus...

Le cahier des charges des fonctionnalités de l'outil de saisie de données naturalistes est accessible sur le site Naturefrance, rubrique Action/outil naturaliste.

Zoom sur OGAM

OGAM est un produit dérivé d'un projet développé en 2008 par l'IGN pour le compte du Centre Commun de Recherche de la Commission Européenne. Cet outil OPEN SOURCE sera proposé sur un site internet de l'IGN. Il pourra également être installé en région ou chez un producteur. Il permet de paramétrer des protocoles en précisant les données sémantiques et géographiques qui le composent, d'importer des données relatives à un protocole, de faire des traitements sur ces données, de les publier avec des outils de recherche selon divers critères (également paramétrés), de les exporter selon plusieurs formats. Cette application WEB pourra être complétée par un module PC ou tablette issu d'un projet de collaboration entre l'ONEMA et l'IGN qui permet des saisies directement sur le terrain (sans connexion au réseau Wifi ou 3G).

Concours pour un nom

Un concours d'idées est lancé pour trouver un nom à ce nouvel outil en remplacement du terme OGAM.

Faites part de vos propositions à l'adresse suivante :
naturefrance@developpement-durable.gouv.fr

● Les étapes du projet (prévision)

D'ici fin 2014

- recueil de candidatures auprès des régions pour tester l'outil OGAM,
- constitution du comité des utilisateurs d'OGAM,
- mise en place d'un site de démonstration.

Entre janvier et novembre 2015

- mise en place d'un comité d'utilisateurs réunissant les membres du groupement de commande et 10 régions-pilote. Ce comité fera remonter les besoins en s'appuyant sur les acteurs locaux,
- création d'un comité technique du projet IGN-MNHN-MEDDE,
- hiérarchisation des développements informatiques en s'appuyant sur le comité des utilisateurs,
- mise en place d'un site de test pour les régions pilotes
- initialisation d'OGAM par paramétrage (métadonnées, DEE, données-source d'observations de taxons),
- formation des correspondants des sites pilotes (saisie et administration d'OGAM),
- lancement des sites de test en saisie de données et comme plates-formes régionales ou thématiques,
- démarrage des développements de l'outil de saisie.
- test avec 10 régions des fonctions développées d'outil de saisie et de plates-formes régionales,
- réalisation d'un annuaire des acteurs du SINP,
- interface avec le site national de l'INPN.

En décembre 2015

- ouverture à toutes les régions du site OGAM avec les fonctions de base, l'annuaire, l'interface à l'INPN,
- les enrichissements fonctionnels se poursuivront jusqu'en 2017.

Quid de l'IDCNP ?

Des tests seront conduits en 2015 sur l'outil OGAM pour gérer directement un catalogue de métadonnées dans les plates-formes régionales. L'interface avec l'outil Géosource (qui alimente le Géocatalogue sur le Géoportail) sera étudiée. Les fiches de métadonnées déjà saisies dans l'IDCNP seront entièrement reprises dans Geosource. L'objectif est de ne rien perdre.

