SINP
Système d'Information sur la Nature et le Paysage

ATEN - Forum des TIC
Montpellier 30 mai 2012

Présentation du projet de protocole SINP

Sommaire

- Pourquoi un nouveau protocole
- Principes de rédaction
- Les points clefs
- Présentation comparative actuel/nouveau
- Processus de consultation
- 1er retours et suites envisagées

Pourquoi un nouveau protocole ?

- **Audit du CEMAGREF de mai 2010**

  Le niveau régional avance mais il existe des freins :

  - Portage et visibilité trop faibles
  - Manque de moyens humains
  - Difficultés techniques relatives à l'IDCNP

  Pistes d'amélioration

  - Clarifier les finalités et modalités du SINP
  - Circulation de l'info
  - Cadre juridique clair pour l'échange des données
  - Disposer d'outils: saisie, référentiels,...

- **Peu de données partagées au niveau national**

- **Nécessité de transposer INSPIRE**
- **Un pré-requis pour le GT Architecture**

Les enjeux d'un nouveau protocole

- Produire un cadre plus clair

- Dépasser les freins sociologiques, juridiques ou psychologiques au partage des données,

- Rassurer les producteurs de données sur l'utilisation de leurs informations au niveau national,

Le projet de protocole SINP

Méthode :

• Le nouveau protocole s'appuie sur les ateliers régionaux GT architecture

• Il a été précédé d'une consultation des DREAL sur les principes (déc 2011)

• Il est produit par le GT Juridique

Synthèse des ateliers Architecture du SINP

10 ateliers en région de nov 2011 à fév 2012

Objectifs des ateliers

- Assurer une définition participative de l'architecture pour permettre une meilleure appropriation du SINP
- Permettre à tous les acteurs concernés d'exprimer leurs besoins et attentes
- De créer des lieux d'échanges et de partage d'expériences
- Faire émerger des solutions organisationnelles et fonctionnelles partagées

Synthèse des ateliers Architecture du SINP

Remarques générales sur le SINP

- **Articulation entre le SINP et autres projets nationaux**

– Manque de cohérence et d’articulation (flux, outils, restitution)

– Multiplicité des SI et des sollicitations des producteurs

- **Intérêt du SINP**

– Définir l’utilisation des données par le niveau national

– Positionner le SINP dans les procédures officielles

- **Périmètres du SINP**

– Acteurs: définir le périmètre des adhérents (**question de la présence des bureau d'études**), créer un référentiel ‘auteurs’

– Données: souhait d'une définition de la typologie précise des données, et d'une définition de la notion de données sensibles confidentielle

Synthèse des ateliers Architecture du SINP

Partage des données

Consensus sur mise en partage de données (en nb de régions)

Métadonnées	Données de faible précision	Données de synthèse	Données publiques brutes (réseau)*	Données brutes sensibles (EP police)
10/10	10/10	10/10	6/10	5/10

Synthèse des ateliers Architecture du SINP

Niveau régional = niveau de confiance

Volonté de constituer un point d'entrée régional

Travailler à partir de l'existant

Métadonnées :

• Saisie des métadonnées : Responsabilité du producteur (optimal) ou confiée à la structure animatrice du réseau (ex: OBHN, ORE)

• Moissonnage des catalogues adhérents lorsqu'ils existent

• Diffusion par le portail régional

Données de synthèse ou de faible précision géographique

• Regroupement sur plateforme régionale

• Diffusion sans restrictions

• Volonté de mise en place de services web

Données brutes (source)

• Partage sur plate-forme régionale

• Validation régionale, traçée, éventuellement automatisée

• Diffusion entre acteurs SINP selon des règles collectives et par le biais de conventions :

- *Souhait d'un Suivi de l'utilisation des données (formulaires)*
- *Souhait de connaissance et suivi des projets d'aménagements*

Synthèse des ateliers Architecture du SINP

- **Données bibliographiques**

- Forte demande d'un SI documentaire
- Géré par le niveau régional (DREAL ou CR) ou national
- Rapprochement SINP/SIDE? (mais thésaurus limité)

Synthèse des ateliers Architecture du SINP

Souhaits exprimés

- **Outils du SINP**

– **Métadonnées** : faible appropriation IDCNP et souhait d' automatisation de la création des fiches de métadonnées au plus près du producteur

– **Outil de saisie** : En attente d’un outil adaptable aux besoins spécifiques

- **Juridique**

– Souhait d'un cahier des charges type commun aux financeurs

Principes de rédaction du protocole

- **Maintenir la continuité des principes généraux du SINP**
- **Instituer une relation gagnant/gagnant entre Etat et producteurs de données naturalistes ou paysage**
  - Ne pas demander tout aux producteurs
  - Valoriser les travaux, gagner en visibilité
  - Énoncer les engagements de l'État
    - Gouvernance, services, outils,
    - Les utilisations des DEE au niveau national
- **Créer un cadre clair et lisible**
  - Par une rédaction positive
  - Être le plus précis possible dans les modalités de production, de diffusion , d'utilisation des données

Les points clefs du nouveau protocole

- Pas d'obligation de mise à disposition de données brutes (sources)
- Notion de données élémentaires d'échanges (DEE)
  - Source de la donnée : donnée-source
  - Identifiant unique (traçabilité, validation, gestion des doublons)
    - Soit géo-localisation précise
    - Soit rattachement à des mailles communales, terrestres, masses d'eau ou marines, espaces protégés et ZNIEFF
- Possibilité de floutage de la DEE pour des données privées
- Données publiques précises
- Engagement de mise à disposition de MD et DEE, libres et gratuites
- Liste d'utilisation des DEE au niveau national
- Adhésion en deux phases
- Déclinaison possible sous forme de charte locale

Présentation comparative

Généralités

	Actuel	Nouveau
Objet du SINP	Favoriser la mise en partage des méthodes, normes et données	Inchangé
Périmètres des données	Faune, faune, flore, fonge sauvage, espaces protégés, mesures de gestion, sites classés et inscrits	Idem + microbiologie + pédologie + génétique
Objectifs opérationnels	- organiser le réseau des acteurs - inter-opérabilité des données - qualité des données - accès effectif aux données	idem
Acteurs et contributeurs	Etat et ses services, EP, CT et groupements, assos, naturalistes amateurs, oranismes techniques, scientifiques et universitaires, industriels, sociétés d'exploit, bureaux d'études	idem

Présentation comparative (suite)

Instances

	Actuel	Nouveau
National	Comité de pilotage Commission scientifique	Comite de pilotage CST Equipe-projet
Régional	CSR : pilotage CSRPN : suivi scientifique, protocoles, validation des données	idem Animation régionale
COM	Instance de pilotage + comité scientifique à définir localement	idem
Animation		Animation TERRE, MER, PAYSAGE et OUTREMER

Présentation comparative (suite)

Propriété des données, déontologie

	Actuel	Nouveau
Propriété des données	Application du droit existant	Application du droit existant, Application d'INSPIRE sur les données publiques
Déontologie	Obligation de citation des producteurs et auteurs des données	Idem pour les données d'échanges

Présentation comparative (suite)

Métadonnées

	Actuel	Nouveau
Production, saisie	chaque adhérent doit renseigner le catalogue national IDCNP	Outil national ou régional/thématique, respect du standard
Mise à disposition des métadonnées	Par plate-forme nationale (sous-entendu libre et gratuite)	Sur plate-forme régionale, thématique ou nationale, par fichier, moissonnage ou flux
consultation	Outil national IDCNP	Outil national IDCNP et outils régionaux ou thématiques
Assistance utilisateurs	OUI	OUI

Présentation comparative (suite)

Données brutes (sources)

	Actuel	Nouveau
Mise à disposition des données brutes	Selon modalités définies par le producteur dans un délai de 6 mois - données élémentaires ou données de synthèse En visu/téléchargement ou service Web, avec ou sans restrictions d'usage	Aucune obligation
	Si conformes aux standards SINP => nommées « données MAD conformément aux règles du SINP »	
	Si conformes aux standards SINP et gratuit => nommées « données MAD gratuitement conformément aux règles du SINP »	

Présentation comparative (suite)

Données élémentaires d'échange

	Actuel	Nouveau
Production nationale des DEE	L'idée de standard est inclus dans le protocole	Selon format standard national Rattachement minimal à diverses mailles Identifiant national unique Possibilité de floutage pour les données privées mais pas pour les données publiques
Mise à disposition		Sur plate-forme régionale, thématique ou nationale, par fichier, moissonnage ou flux
Diffusion, réutilisation		Libre et gratuite SINP
Niveau régional ou thématique		Format éventuellement enrichi

Présentation comparative (suite)

Données de synthèse

	Actuel	Nouveau
Production	Selon modalités définies par le producteur	Selon modalités définies par le producteur ou le niveau régional/thématique ou national
Mise à disposition des données de synthèse	Selon modalités définies par le producteur dans un délai de 6 mois, Au choix en visu/téléchargement ou service Web	Libre et gratuit en visu et téléchargement ou service Web (conforme INSPIRE)
Niveau national		INPN : couche de référence du SINP
Niveau régional		Recommandations de diffusion et téléchargement libre et gratuit

Présentation comparative (suite)

Adhésion au protocole SINP

	Actuel	Nouveau
Niveau d'adhésion	Régional ou national selon périmètre d'intervention de l'organisme	idem
Modalité	Simple lettre adressée au représentant régional ou national du SINP Pas de réponse exigée	Adhésion en 2 temps - Pré-adhésion de n mois pour mise à disposition des MD et DEE - Adhésion définitive avec ouverture des droits aux divers services SINP (outils, assistance,etc..)
Résiliation	LRAR adressée au représentant SINP Retrait des données	Idem Pas de retrait des données
Exclusion	En cas d'utilisation commerciale des données Retrait des données	 Pas de retrait des données

Présentation comparative (suite)

Engagements

	Actuel	Nouveau
Des adhérents	Renseigner ses métadonnées, les rendre accessible en libre et gratuit. Définir ses conditions de MAD de ses données brutes/élémentaires dans un délai de 6 mois.	MAD libre et gratuite des métadonnées tous publics MAD libre et gratuite des DEE éventuellement floutées pour les organismes de statut privé.
De l'Etat	- dispositif d'accompagnement, formation - sites Internet, plateforme collaborative - outil libre et gratuit IDCNP - développer un outil de saisie - référentiels IGN	Idem Développer une plate-forme nationale Développer une plate-forme régionale générique Assistance Carmen

Engagement d'utilisations des DEE au niveau national

Le format standard DEE adopté doit permettre :

- ABC, PBC
- Remplir les obligations INSPIRE (spécifications tech)
- SCAP
- Indicateurs de l'ONB, Statistiques ministérielles
- Rapportages européens DO, DHFF,DCSMM
- Partage au niveau international GBIF, OBIS
- Couche de référence INPN, données de synthèse tous publics
- Obligations régaliennes : doc urbanisme, porté à connaissance , TVB, etc..
- Publications nationales sur les paysages

Consultation sur le nouveau texte

jusqu'en septembre 2012

- présenté en COPIL le 28 février
- Présenté en CST le 8 mars
- Présentation DREAL, DEAL, DRIEE le 17,19 et 27 avril
- Consultation autres ministères
- Réunion interne DGALN
- Réunion nationale 11 juin 2012
- 4-6 ateliers en régions jusqu'en sept 2012
- Mise en ligne du texte sur NatureFrance et sur le site du MEDDE

- COPIL au dernier trimestre 2012

Les 1er retours et les suites envisagées

Demande exprimée	Suite envisagée dans la prochaine version
Changement du terme « données brutes » en « données-source »	Oui
Mieux expliciter la différence entre données brutes et données élémentaires d'échange	Oui
Exclusion des bureaux d'études du SINP	Non, juridiquement non fondée
Légitimation du niveau régional comme point d'entrée du SINP	Oui
Ajout de l'animation Outre-Mer	Oui
Être adhérent du SINP uniquement en tant que fournisseur de métadonnées.	Oui

Les 1er retours et les suites envisagées

Demande exprimée	Suite envisagée dans la prochaine version
Alimentation des plate-formes régionales en données brutes des producteurs nationaux	Oui, paragraphe à ajouter
Diffusion différenciée des données élémentaires d'échange en fonction des publics (grand public, adhérents SINP, autorités publiques)	Non , juridiquement infondée
Demande d'instruire les demandes d'extraction des données DEE à partir de la plate-forme nationale	Juridiquement infondé mais prévoir un dispositif pour tracer les extractions de DEE
Interdiction d'utilisation commerciale des DEE	Juridiquement non-fondée, rédaction précise nécessaire
Aider les pré-adhérents	Oui, le texte le prévoira
Expliciter le pourquoi du fichier national des adhérents SINP	Oui , texte à reprendre
Davantage de représentants de niveau régional au COPIL	Oui, à étudier
Renforcer la composante paysage dans le COPIL	Oui, à étudier

SINP

Système d'Information sur la Nature et le Paysage

Merci de votre attention…

Questions/réponses, discussion