

Réunion GIP Ecofor / projet SInPa du 26 février 2004

DRAF Metz, 14h00-16h45

Présents :

- \ Jean-Claude BERGONZINI, GIP Ecofor
- \ Marie-Claire GUERO, Wilfried HEINTZ, IFN-CER
- \ Gérard COLIN, Catherine CLUZEAU, IFN-Nancy
- \ Myriam ISSARTEL, DT ONF
- \ Guy GODARD, CRPF
- \ Arnaud MICHAUT, GRIEF
- \ Christian PIEDALU, Engref Nancy
- \ Jean VINSON, Hélène GERAUD, DDAF 57
- \ Jean-Michel RECULEAU, DDAF 55
- \ Jean-Marc FALISZEK, Alain REMY, DDAF 88
- \ Nathalie BARBE, Roland VANDE MAELE, Eric CAPACCI, Draf/Serfob

Excusé(s) : Diren

1) Rappel du projet réseau SIG en Lorraine (Nathalie BARBE)

En février 2003, l'ONF, le CRPF, l'IFN-Nancy et le SERFOB ont commencé à réfléchir aux perspectives de travail en commun et d'échange d'informations, à court et moyen terme, pour une vision commune et cohérente de l'espace lorrain. Cela permettrait également de réduire les coûts d'acquisitions éventuelles de telles ou telles bases de données.

On peut y voir à la fois la constitution d'un atlas forestier régional et la mise en place d'un outil d'aide à la décision (foncier forestier, plan de chasse, reconstitution, PSG,...).

La base serait constituée de 3 parties :

- un référentiel (ou fonds de carte): orthophotos, scan 25, BD carto, limites administratives, toponymie, topographie (MNT), réseau hydrographique
- des données métiers partageables : schéma de desserte, parcellaire, territoires de chasse, ...)
- des données métiers privées

Afin de mieux visualiser les résultats potentiels, il a été choisi de réaliser un test de mise en commun des données sur une zone restreinte (8 communes en Moselle, zone de St-Quirin). Ce test a donné satisfaction aux participants, notamment au regard des informations obtenues lors du croisement des couches dégâts-nature de propriété-subventions nettoyage / reconstitution.

2) Rôle du GIP-ECOFOR et naissance du projet SInPa (Jean-Claude BERGONZINI)

Le Groupement d'Intérêt Public Écosystèmes Forestiers (Gip Ecofor) - créé en 1993 et renouvelé pour dix ans en 2003 - regroupe le Cemagref, le Cirad, le CNRS, l'Engref, l'Inra,

l'IRD, l'ONF et bientôt le CNPPF et l'IFN. Le Gip a pour objectif le développement de programmes de recherche sur le fonctionnement des écosystèmes forestiers.

Le projet SInPa (Système d'Informations Partagées pour la gestion forestière régionale) a pour objectif de consolider des méthodes et outils pour gérer, organiser et partager les documents de travail entre les acteurs du monde forestier, en particulier les données de type "information géographique". Le projet a été lancé en janvier 2003, sous le pilotage du groupe SIG-Forêt du Maapar.

Un bilan de l'utilisation des SIG dans le milieu forestier a été dressé grâce à un questionnaire-enquête adressé à un très grand nombre d'utilisateurs. Il a été prolongé par un audit de plusieurs régions forestières (une dizaine) mené au Cemagref par Eric André, chargé de mission.

A l'issue de cette première phase, trois régions pilotes ont été identifiées pour la mise en place du prototype, et avalisées par le comité de pilotage du projet en Novembre 2003. Les régions retenues sont la Bretagne, la Lorraine et la région Rhône Alpes (pour une action ciblée sur le site du Parc Naturel Régional des Bauges) : ces trois régions présentent une diversité intéressante pour ce qui concerne la problématique forestière (à laquelle le système d'informations partagées devra répondre prioritairement), ainsi que pour l'état d'avancement des réalisations en matière de catalogage et mise en partage de l'information.

En Bretagne, le CRPF a initié depuis quelques années une collaboration SIG avec la Draf et les DDAF, et s'est fortement investi dans un rôle de Centre de Ressources Forêt/Environnement dans le cadre des projets Natura2000. Il a conduit notamment une réflexion sur l'organisation des données et les nomenclatures des différents thèmes traités sous SIG.

En Lorraine, une volonté forte a émergé après la tempête de 1999. Volonté de disposer d'un outil commun de connaissance et de suivi des ressources et de leur mobilisation.

En Rhône-Alpes, le PNR des Bauges a été identifié comme un site test intéressant pour le partage d'informations, avec des finalités d'actions locales.

La dernière phase, qui vient de débiter, portera sur la rédaction d'un cahier des charges fonctionnel puis sur la réalisation du prototype et sa mise en œuvre dans les trois régions, à l'issue d'une réflexion commune conduite en étroite collaboration avec les différents acteurs des sites pilotes. Cette phase sera conduite par Wilfried HEINTZ, chargé de mission à l'IFN.

3) Phase technique du projet SInPA (Wilfried HEINTZ)

a) Le cahier des charges :

- i. L'élaboration des métadonnées (description de l'information) constitue la première étape du recensement de l'existant ; 3 types de normes servent à décrire ces métadonnées : iso 19115 (norme internationale, 400 champs), Dublin Core (15 champs) ou CEN (européenne, 35 champs). Libres de droit, ces métadonnées permettent à chacun d'avoir accès de manière homogène à la nature de l'information disponible.

Exemple : Site de la région Wallonne

(<http://carto5.wallonie.be/MetaWal/Search/search.php?type=admin>)

- ii. La constitution d'une nomenclature commune doit permettre une interprétation non-équivoque par chaque utilisateur de l'information disponible. On pourra profiter du travail réalisé par d'autres régions (notamment la Bretagne) ou au niveau national.
- iii. Aspect juridique : l'accès aux métadonnées est libre de droit ; seule la mise à disposition, quel qu'en soit le moyen, de fichiers numériques doit faire l'objet de convention.
- iv. L'objectif à terme (fin 2004) sera la création d'un serveur cartographique lorrain, où il serait à la fois possible de visualiser les données, de croiser des couches ainsi que de pouvoir en télécharger certaines. Dans une prochaine étape, il sera nécessaire de définir le lieu d'hébergement du serveur, la gestion du site et la mise à jour des données. Le projet SinPa aidera la Lorraine à réaliser un test sur un premier lot de données.

Exemple de réalisation : le Parc Naturel Régional des Vosges du Nord (<http://212.95.67.44/website/PARC/viewer.htm>)

b) Engagements communs :

- i. Thématiques retenues en vue de la mise en place du test :
 - 1. CRPF-ONF : Schémas de desserte
 - 2. DRAF-DDAF : Pistes et routes réalisées depuis la tempête, orthophotos
 - 3. IFN : DEC-données dendrométriques et dégâts tempête
 - 4. ENGREF : possibilité de la mise en place d'une typologie des peuplements
- ii. Elaboration des métadonnées (norme DUBLIN-CORE) par chaque participant sur la thématique retenue, à partir d'un modèle mis sur le site SInPa dès la fin du mois de mars.

La prochaine réunion est prévue **le 20 avril 2004, à 9h00 à la DRAF** de Metz.

Pour tout renseignement : <http://projet.sinpa.free.fr/>