

## Quelles informations géographiques et forestières pour soutenir la filière forêt-bois ?

Note de cadrage

**MARDI 21 MARS 2017 – CHAMPIGNEULLES**

**14h15 – 18h**

### Présentation des Ateliers de l'IGN

Les usages de l'information géographique et forestière, ont fortement évolué dans les dernières années, avec l'essor des technologies mobiles de communication qui ont conduit à la circulation d'un très grand nombre de données auxquelles est associée une localisation.

Ces usages concernent aujourd'hui aussi bien la vie courante que tous les secteurs de l'activité économique, administrative, industrielle et sociale.

L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) est l'opérateur de référence et l'expert public en matière d'information géographique et forestière. Il s'est adapté au développement d'une société de la géolocalisation en développant, seul ou en partenariat, une nouvelle offre de données et de services pour répondre aux questions qui émergent dans le cadre des politiques publiques, que ce soit dans le domaine de la politique forestière ou agricole, de la défense nationale et de la sécurité, du développement économique et de l'emploi, de l'aménagement du territoire, du développement durable, ou encore de la prévention des risques naturels... Le renforcement de ses relations avec l'ensemble des acteurs publics, notamment des collectivités territoriales, permet également à l'IGN de fédérer les énergies, d'organiser un système plus collaboratif de constitution et de partage des informations, de garantir la cohérence des référentiels relatifs au territoire national et de permettre un accès via un guichet unique et multithématique.

En 2014, l'IGN a souhaité étendre la réflexion sur le rôle et la place des données géolocalisées qui ne font que s'amplifier. C'est ainsi que dans le cadre de ses missions et dans son champ de compétences, il a créé les Ateliers de l'IGN, un cycle de rendez-vous qui permettent d'aborder des problématiques liées à l'usage des données géographiques. Ces ateliers sont conçus comme un lieu de rencontres et d'échanges entre des acteurs publics et des membres de la société civile.

L'objectif est de confronter les expériences, de croiser les compétences, de faire émerger des pistes de nouveaux services à apporter au public, de créer des synergies entre les acteurs. C'est aussi une manière de contribuer à une vision partagée de ce que pourrait être la géolocalisation au service de la société et des politiques publiques.

Le premier cycle d'ateliers a traité de la question : « *Comment l'information géolocalisée fait-elle évoluer les services publics* » ? Un cahier d'acteurs (consultable sur <http://www.ign.fr/institut/ateliers-ign>) a été édité en fin de cycle.

Avec la mise en place de la loi portant sur la Nouvelle Organisation Territoriale de la République (NOTRe), la constitution des nouvelles régions et l'accélération du processus d'ouverture des données publiques, il paraît aujourd'hui pertinent d'organiser de nouvelles rencontres davantage ancrées dans des problématiques territoriales.

Dans ce cadre, en 2016 et 2017, l'IGN lance un deuxième cycle de cinq ateliers qui se dérouleront dans les cinq services territoriaux de l'IGN, sur des thématiques permettant d'apprécier les effets et les enjeux de la géolocalisation dans les domaines les plus variés. Les trois premières rencontres ont réuni chacune une vingtaine de participants autour de la thématique des risques naturels à Aix-en-Provence le 13 octobre, de celle de l'innovation à Lyon le 13 décembre, de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme à Bordeaux le 7 février. Outre le présent atelier lié à la filière forêt-bois, le dernier se déroulera en avril sur les thèmes de l'environnement et de la biodiversité à Rennes.

## La problématique de l'atelier IGN dans le Grand-Est

La forêt en France représente un réel atout pour développer durablement les territoires, pour accompagner la transition écologique et énergétique (lutte contre l'effet de serre) et pour la bioéconomie. Le tiers du Grand-Est est recouvert de forêts parmi les plus diversifiées en termes d'essences forestières. Cette région dont l'activité forêt-bois génère un chiffre d'affaire de 11 milliards d'euros par an et plus de 55 000 emplois est aussi la deuxième en termes d'emplois dans le domaine forêt-bois. Les acteurs publics et privés travaillant autour de la forêt et du bois ont donc besoin d'informations de référence à l'échelle de la région et des territoires qui la compose.

### 1. La filière forêt-bois, des besoins spécifiques en matière d'informations géographiques et forestières

La forêt et le bois sont une source de biens et de services variés :

- Production de bois, d'énergie renouvelable et de biomatériaux,
- Valeurs économiques et emplois notamment dans les territoires ruraux,
- Atténuation des effets du changement climatique,
- Production d'externalités positives : chasse, qualité de l'eau, paysages, biodiversité, etc.

Les filières forêt, bois et biomasse sont des filières d'avenir dans la région Grand-Est, et nombreux sont les projets de développement ou d'implantation de nouvelles usines et chaufferies sur le territoire de la nouvelle région. Les forêts couvrent près du tiers de la superficie de cette région, avec 1,9 millions d'hectares. Elles hébergent un stock de bois évalué à plus de 380 millions de m<sup>3</sup>, soit 15 % du stock national, et contribuent significativement à la récolte française, avec respectivement 23 % de la récolte feuillue et 14 % de la récolte résineuse (source IGN 2015).

Pour une valorisation optimale du bois des forêts régionales par les entreprises locales, les décideurs institutionnels (Etat, Région, ADEME, Conseils Départementaux, etc.), les acteurs publics (ONF, CNPF) et les acteurs privés (coopératives forestières, experts forestiers, interprofessions forêt-bois, industriels, etc.) doivent pouvoir appuyer leurs diagnostics sur des informations de référence, afin de mieux évaluer l'impact sur l'utilisation de la ressource locale des investissements faits pour mieux mobiliser et transformer.

En 2016, le Programme national de la forêt et du bois (PNFB) prévoit des mesures stratégiques pour développer la filière.

Où sont les zones exploitées ou exploitables ? Combien peuvent-elles produire, quels types de bois, et à quels coûts ? Au-delà de cette connaissance précise indispensable de l'état actuel de la ressource, la pérennisation des filières pose d'autres questions importantes. Quels sont les leviers pour mobiliser ces bois ? Les volumes et les qualités actuels le seront-ils également dans le futur ? Ces données permettent notamment d'analyser le potentiel d'approvisionnement des unités de transformation et de valorisation du bois / biomasse sur une durée longue de plusieurs dizaines d'années.

## 2. Les apports de l'IGN pour répondre aux besoins de la filière forêt-bois

Dans le domaine forestier, l'IGN est chargé de produire des informations de référence sur les espaces boisés et leurs évolutions spatiales et temporelles (BD Forêt, Inventaire Forestier National). L'IGN produit également des données géographiques permettant de décrire les conditions d'exploitabilité de la ressource, comme la description du réseau routier, le parcellaire cadastral, le modèle numérique de terrain (MNT), etc.

Outre la réalisation de la carte des types de peuplements forestiers (BD Forêt®), l'IGN réalise l'enquête statistique permanente d'inventaire forestier national (IFN) qui permet de mesurer les évolutions de la forêt à l'échelon national et des grandes régions forestières. L'IGN vient de finaliser le « rapport sur les indicateurs de gestion durable des forêts françaises métropolitaine » édition 2015, et il produit actuellement un « kit de données » pour accompagner les régions dans la rédaction des programmes régionaux de la forêt et du bois (PRFB). L'Institut travaille également sur un projet visant à développer une base de données nationale sur les dessertes forestières, ou sur la production de modèle numérique de hauteur des peuplements forestiers, etc.

L'IGN accompagne les acteurs dans l'élaboration et le suivi des politiques forêt-bois ainsi que dans la gestion des territoires en fournissant des informations sur les ressources forêt-bois mieux résolues spatialement (enjeux de descente d'échelle) et plus pertinentes (croisement de données), et en offrant aux acteurs institutionnels et professionnels des territoires des services d'infrastructure de données, de gestion de base de données, de coproduction de données métiers interopérables avec les référentiels.

## 3. Un atelier pour mobiliser l'information géographique et forestière au soutien de la filière forêt-bois

Ce quatrième atelier régional doit donc permettre de mieux identifier les besoins en informations géographiques et forestières permettant de répondre aux enjeux de développement économique, de transition écologique, de transition énergétique et de bioéconomie au niveau de la région Grand-Est : quelles données et services seraient utiles pour la filière ? A quelles échelles spatiales, et avec quelles caractéristiques ?

Pour structurer les échanges, l'atelier s'organisera en trois séquences successives :

- Quels **enjeux économiques, écologiques et sociaux** autour de la forêt et du bois dans la région Grand-Est ?
- Quelles **informations de description des territoires pertinentes** pour répondre à ces enjeux ?

- Comment **s'organiser pour disposer des informations** nécessaires (production, mise à disposition) ?

## Déroulé de l'atelier

### **Quelles informations géographiques et forestières pour soutenir la filière forêt-bois ?**

**13 h 45 - 14 h 10** | Café d'accueil

**14 h 15** | Ouverture de l'atelier : introduction

**14 h 30 – 16 h** | **Première partie** : *Quels sont les enjeux économiques, écologiques et sociaux autour de la forêt et du bois dans la région Grand-Est ? Quels sont les services et données aujourd'hui disponibles pour soutenir la filière ?*

**16 h – 16 h 15** | Pause

**16 h – 17 h 30** | **Deuxième partie** : *Quels services et données de l'IGN sont nécessaires pour permettre le développement durable de la filière forêt bois ? Comment favoriser l'interaction entre les différents acteurs et s'organiser pour disposer des informations nécessaires ?*

**17 h 30 – 17 h 45** | Clôture de l'atelier : synthèses des attentes et des propositions formulées pendant l'atelier. Vers une démarche de co-construction d'outils métier avec les différents acteurs.

**17h 45** | Cocktail