



**IGN 2012 :**  
**de l'Institut Géographique National ...**  
**à l'Institut National**  
**de l'Information Géographique et Forestière**



**En application de la décision du Conseil de modernisation des politiques publiques du 30 juin 2010 et du décret 2011-1371 du 27 octobre 2011, l'IGN et l'IFN fusionneront le 1er janvier 2012.**

**→ l'appellation IGN est conservée**

## → Objectifs

- **Conforter le nouvel établissement dans sa position d'opérateur national de référence pour l'information géographique et forestière.**
- **Accroître la capacité de description du territoire national grâce à la mutualisation des compétences, des outils, des méthodes, des réseaux territoriaux, et des bases de données des deux établissements actuels.**

## → Missions (décret du 27/10/2011) :

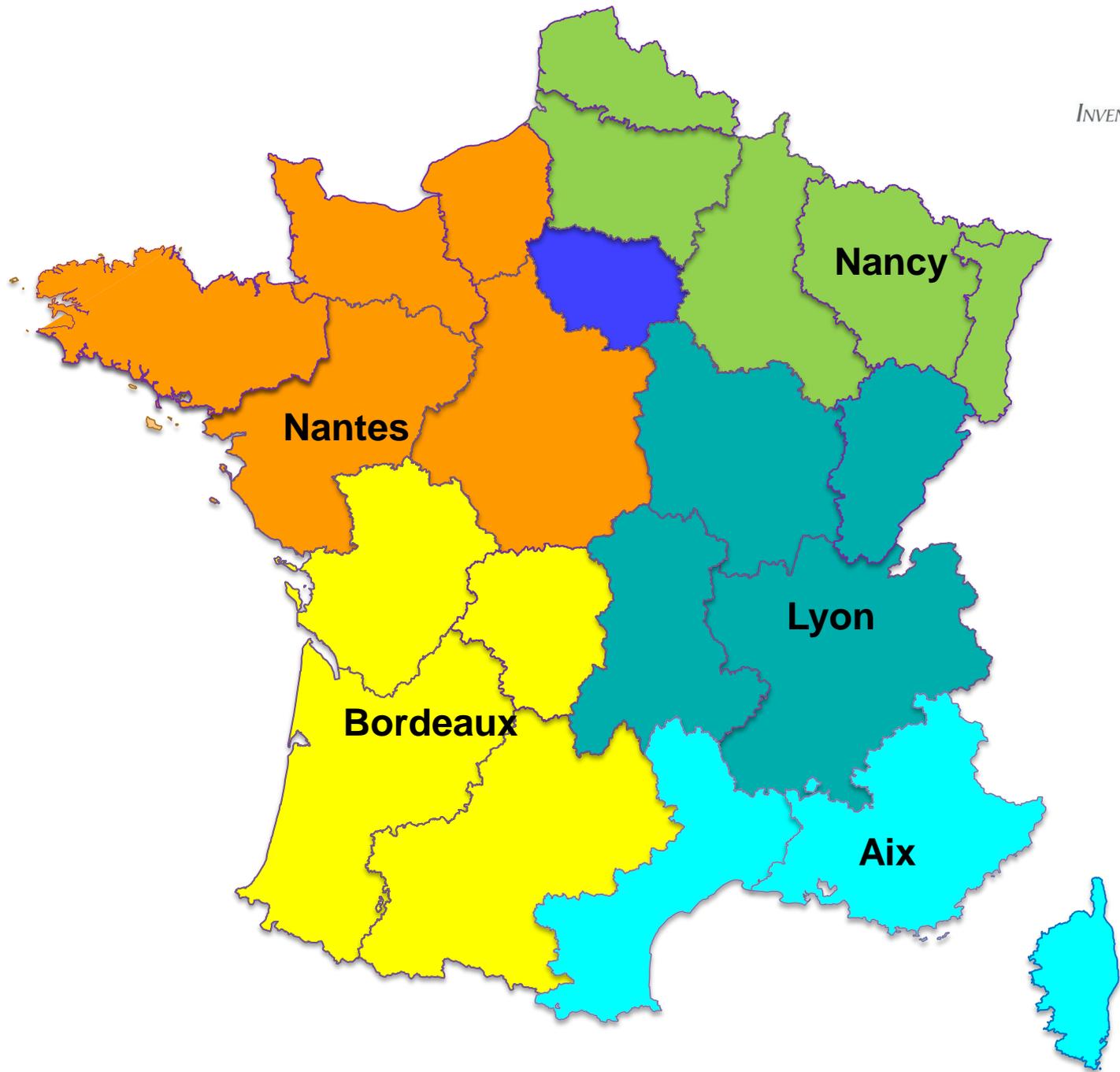
- Décrire, d'un point de vue géométrique et physique, la surface du territoire national et l'occupation de son sol.
- Elaborer et mettre à jour l'inventaire permanent des ressources forestières nationales prévu par le code forestier.
- Faire toutes les représentations appropriées, archiver et diffuser les informations correspondantes, notamment grâce au Géoportail
- Mettre en place et administrer le portail INSPIRE de l'Etat

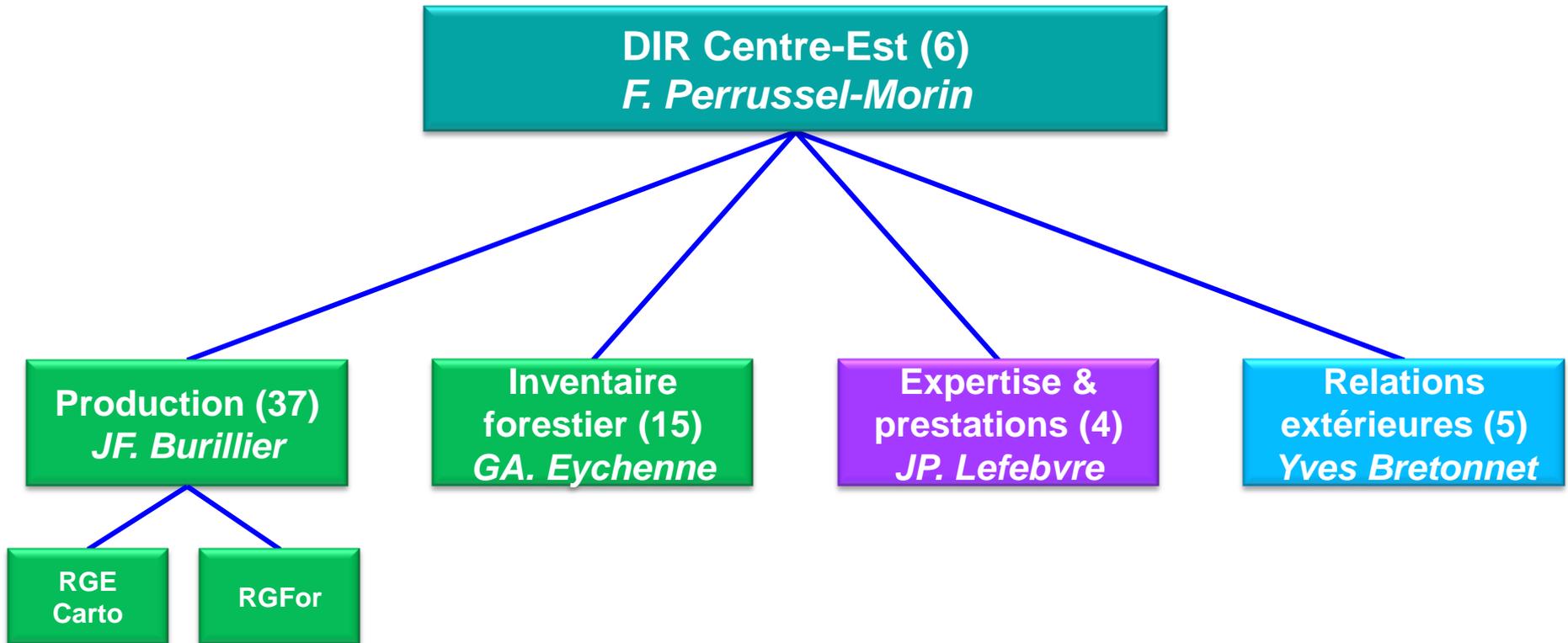
## → Missions (décret du 27/10/2011) :

- **Mettre en œuvre l'infrastructure nationale d'information géographique.**
- **Etablir la carte forestière sous la forme d'un référentiel numérique.**
- **Mettre en œuvre des programmes de surveillance des écosystèmes.**
- **Fournir des informations contribuant à la définition, à la mise en œuvre et à l'évaluation de politiques nationales relatives à l'écologie, l'énergie, la forêt, l'aménagement du territoire, la prévention du changement climatique et à l'adaptation à ce changement.**

## → Statut

- **Etablissement Public à caractère Administratif sous tutelle du MEEDDTL et du MAAPRAT.**
- **1 800 agents**
- **Un budget de l'ordre de 140 millions d'euros pour 2012**
- **Cinq laboratoires de recherche, un conseil scientifique et technique et un comité consultatif de la filière forêt et bois**
- **Quinze implantations (Paris, Saint-Mandé, Nantes, Caen, Bordeaux, Toulouse, Lyon, Nancy, Lille, Aix-en-Provence, Montpellier, Villefranche-sur-Cher, Nogent-sur-Vernisson, Creil, Marne-la-Vallée)**
- **Cinq directions interrégionales de 70 agents**





→ 67 agents pour 20 départements

# Les métiers de l'IFN

- Expertise dans le domaine des données forestières et environnementales
- Inventaire de la ressource : état et évolution
- Cartographie des essences forestières → le RGFor
- Observation des écosystèmes forestiers : recueil de données environnementales, floristiques, données relatives au changement climatique, au carbone, indicateurs gestion forestière durable
- Diffusion des informations, valorisation des données
- Aide à la définition et à l'évaluation des politiques forestières

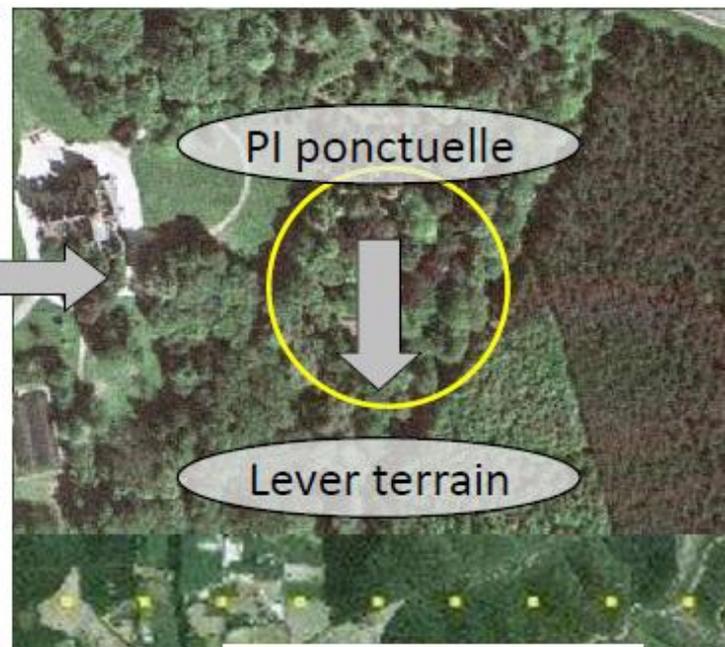
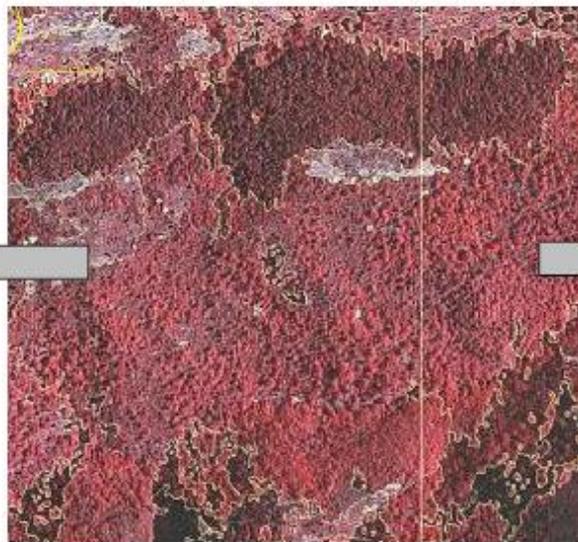
# Les métiers de l'IFN

Prises de vue  
puis BD Ortho® IRC



Cartographie

Sondage statistique



Données  
cartographiques

Données  
statistiques

# Les métiers de l'IFN

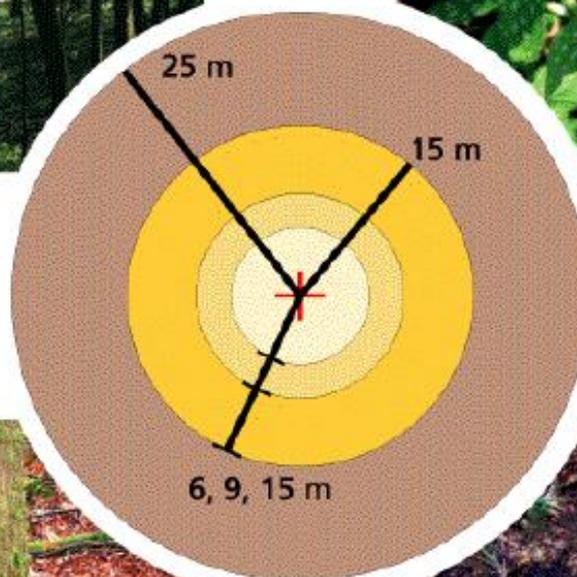
- 7 000 points forêts (hors peupleraie)
- 400 points peupleraie
- 400 points landes
- 400 points linéaires arborés

# Les métiers de l'IFN

Description du peuplement



Relevé floristique

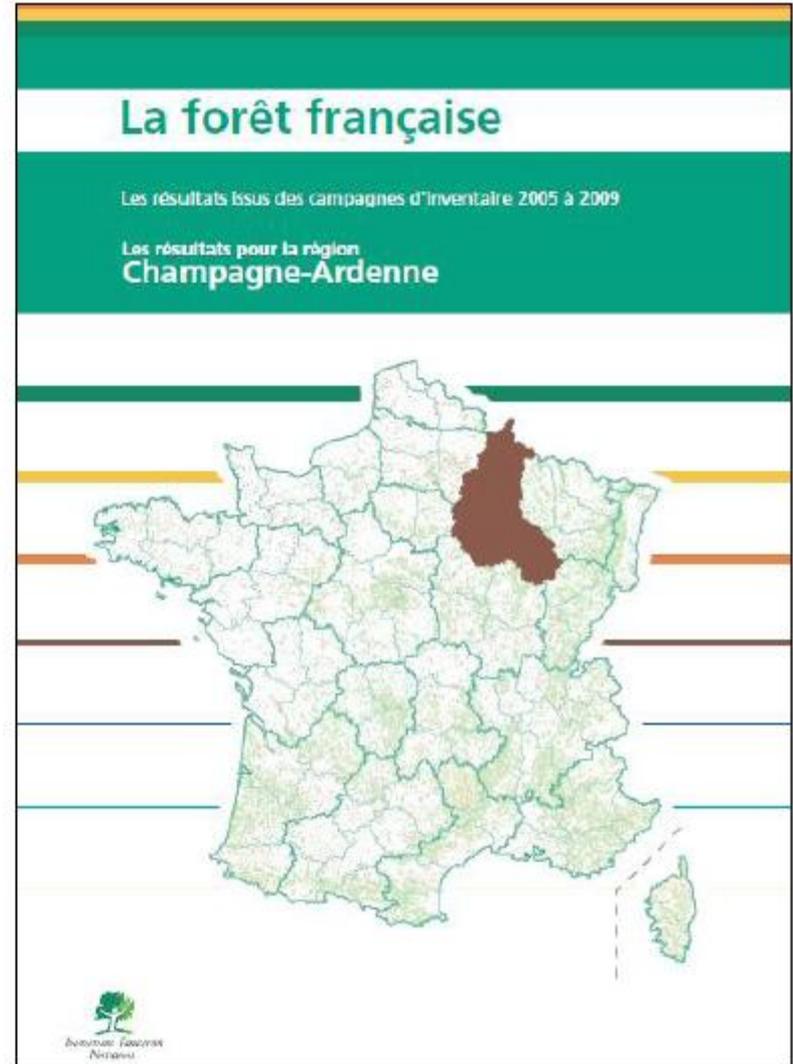


Mesure des arbres



Caractérisation du sol

## La diffusion et la valorisation des données



## La diffusion et la valorisation des données



Code	Libellé
FP	Peupleraie
<b>FF0</b>	Jeunes peuplements, coupes...
<b>FF1-00</b>	Feuillus
FF1-01-01	Chênes décidus
FF1-06-06	Chênes sempervirens
FF1-09-09	Hêtre
FF1-10-10	Châtaignier
FF1-14-14	Robinier
FF1-49-49	Autre feuillu
FF1-00-00	Mélange de feuillus
<b>FF2-00</b>	Conifères
FF2-51-51	Pin maritime
FF2-52-52	Pin sylvestre
FF2-53-53	Pin laricio ou pin noir
FF2-57-57	Pin d'Alep
FF2-58-58	Pin à crochets
FF2-81-81	Autre pin
FF2-80-80	Mélange de pins
FF2-61-61	Sapin ou épicéa
FF2-63-63	Mélèze
FF2-64-64	Douglas
FF2-91-91	Autre conifère autre que pin
FF2-90-90	Mélange d'autres conifères
FF2-00-00	Mélange de conifères
FF31	Mélange de feuillus et conifères
FF32	Mélange de conifères et feuillus
F00	Incident en forêt ouverte
F01	Forêt ouverte de feuillus purs
F02	Forêt ouverte de conifères
F03	Forêt ouverte à mélange de conifères et feuillus
LA6	Lande igneuse
LA7	Lande herbacée
ND	Hors spécifications

## → Contrat d'Objectif et de Performance

- Conforter le nouvel établissement dans sa position d'opérateur national de référence pour l'information géographique.
- Faire du RGE le référentiel géographique le plus largement utilisé en aménageant les conditions de sa diffusion (Diffusion à Coût Marginal).

# DCM : LES DONNEES CONCERNEES



**BD ORTHO<sup>®</sup> 50 cm**



**BD TOPO<sup>®</sup>**



**BD PARCELLAIRE<sup>®</sup>**



**BD ADRESSE<sup>®</sup>**

# DCM : LES BENEFICIAIRES

## ORGANISMES ELIGIBLES :

- L'Etat
- Les collectivités territoriales
- Les personnes de droit public ou privé chargées d'une mission de service public à caractère administratif

## ACTIVITES NON-ELIGIBLES :

- **Utilisation à caractère industriel ou commercial (SPIC)**

# DCM : MODALITES DE DIFFUSION

- **La gratuité s'exerce selon les conditions d'utilisation (CU)**
  - **Utilisation des données sans limitation du nombre de postes**
  - **Droits de représentation électronique et graphique**
  - **Mise à disposition des données à un prestataire de services**
  
- **Avant toute utilisation, un engagement formalisé de respect des CU par une personne habilitée devra être transmis à l'IGN.**
  
- ➔ **Toute exploitation des données non comprise dans les CU devra faire l'objet d'une licence spécifique.**

# DCM : MODALITES DE DIFFUSION

- **Gratuitement en téléchargement sur le site [www.ign.fr](http://www.ign.fr)**  
(dans la limite des données, formats et projections disponibles)

## Espace professionnel



- **Gratuitement sous forme de flux de données :**
  - Au sein de vos applications WEB : **API Géoportail**
  - Directement depuis vos SIG :
    - **Flux WMS-C**
    - **Flux W\*S à partir de 2012**
- **Sur support numérique via l'agence régionale IGN (MàD)**
-  **Via le CRAIG, votre plateforme de diffusion**

# DCM : bilan 2011

- **4 000 comptes DCM**
- **13 500 téléchargements**
  - 4 000 BD ORTHO
  - 4 000 BD TOPO
  - 3 500 BD PARCELLAIRE
  - 2 000 BD ADRESSE
- **4 500 comptes enseignement / recherche**
- **→ 55 TO de données téléchargées**



# Évolutions du RGE

- **Le RGE devient le référentiel d'appui aux politiques publiques**
- **Imagerie issue d'images satellites, PVA, et drones**
- **Altimétrie Haute Résolution**
- **Convergence PCI Vecteur / BD Parcellaire**
- **Amélioration du contenu et de la précision**
- **Réduction du délai de mise à jour**
- **→ Poursuite des partenariats d'enrichissement et de mise à jour du RGE**

## ➤ **ETAT**

- **Eviter les informations redondantes et la double collecte**
- **Economies budgétaires**

## ➤ **IGN**

- **Axe stratégique pour favoriser les échanges de données**
- **Faciliter la mise à jour et améliorer le contenu des référentiels**
- **Croisement de différentes sources d'information (La Poste, DGFIP)**

## ➤ **PARTENAIRE**

- **Passage à un référentiel mis à jour régulièrement**
- **Mise en valeur l'expertise thématique**
- **Adéquation du RGE aux besoins des utilisateurs**
- **Géoréférencement des données**

## ➤ Apports du CRAIG :

- Mise en œuvre d'une Infrastructure de Données Spatiales pour favoriser et coordonner la diffusion des référentiels
- Animation des utilisateurs de données géographiques
- Thématiques métiers en lien avec les politiques publiques
- Fournitures de référentiels à Haute Résolution
- Rôle de point de contact INSPIRE

## ➤ Apports de l'IGN

- L'IGN est membre du GIP
- Mise à disposition du RGE et coproduction orthophotos (2013 / 2014)
- Partenariats de mise à jour du RGE avec les 4 SDIS
- Expertise technique et formations (Géoportail, RIPART ...)
- Intégration des mises à jour des utilisateurs



# RIPART : Remontée d'Informations PARTagées

- **Service WEB basé sur l'API Géoportail**
- **Outil de saisie et de transmission des informations de mise à jour**
- **Réduction du délai d'intégration des mises à jour**
- **Utilisation possible pour les données thématiques**
- **Personnalisation et définition de groupes**
  - **Formation des 4 SDIS en décembre 2011**
  - **Extension prévue en 2012 pour les utilisateurs du CRAIG**

