IGN l'information grandeur nature

INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

Valor'IG

16 avril 2014

IDENTITE

- Établissement public à caractère administratif
- **Double tutelle du ministre chargé du développement durable et du ministre chargé des forêts**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

LES MISSIONS

- Concevoir et constituer une infrastructure géodésique pour l'**observation de la Terre**

- Réaliser la couverture en imagerie aérienne ou satellitaire pour la **description du territoire**

- Constituer les bases de données relatives aux ressources et **aux milieux forestiers**

- Diriger l'école nationale des sciences géographiques: **enseignement de la géomatique**

- Mener des activités de recherche et de développement dans ses domaines de compétence pour des **services innovants**

DÉMARCHE PARTENARIALE DE L'IGN

L'IGN renforce son action au service des politiques publiques

IGN

VERS UN NOUVEAU POSITIONNEMENT

UNE VISION STRATÉGIQUE …

- **L'IGN, composante de la souveraineté et de l'indépendance nationale**
- **L'IGN, opérateur de référence auprès des différents acteurs publics**
- **L'IGN, producteur de données et de services définis en fonction des besoins et des usages en matière d'information géographique et forestière**

… QUI SE DÉCLINE EN QUATRE ACTIVITES STRUCTURANTES…

- **Produire des connaissances, des compétences et des innovations industrielles dans le domaine de la géomatique, en propre ou en partenariat/accompagnement**
- **Spécifier, produire ou agréger des données et des référentiels faisant autorité sur la géodésie, la géolocalisation et les ressources/écosystèmes forestiers, à des fins tant civiles que militaires**
- **Stocker (héberger le cas échéant), gérer et diffuser des données multithématiques produites par l'IGN ou provenant d'autres acteurs, contrôlées et mises en cohérence par l'IGN**
- **Développer, en propre ou en partenariat/accompagnement, des services d'accès aux données et de croisement ou de traitement d'informations pour les professionnels et les particuliers**

… ET CONFÈRE À L'IGN UN ROLE ET UNE RESPONSABILITÉ ACCRUE

- **Gouvernance d'un ensemble de données et de services géolocalisés, qualifiés et actualisés, adaptés au besoin, apportant la compréhension du territoire et aidant à sa gestion à différentes échelles, avec une approche de partenariat public et d'émergence d'une filière industrielle.**

UNE CONCERTATION AVEC LES ACTEURS PUBLICS

- **RENCONTRES BILATÉRALES AVEC LES ACTEURS NATIONAUX**
  - **Réponses aux politiques publiques nationales**
  - **Mutualisation des investissements publics**

- **COMITÉS RÉGIONAUX DE PROGRAMMATION**
  - **Contribution au programme national**
  - **Meilleure prise en compte des besoins locaux**
  - **Travail partenarial conduit par les directions interrégionales IGN avec la préfecture de région, la Région et les plateformes**
  - **Mutualisation des investissements publics**

- **COMITÉ NATIONAL DE PROGRAMMATION**
  - **DÉBAT :**
    - inventaire national des données géographiques, interopérabilité, intégration des données
    - discussion sur les modèles économiques
    - questions technique: risques, RPCU, …

- **CONSEIL D'ADMINISTRATION**

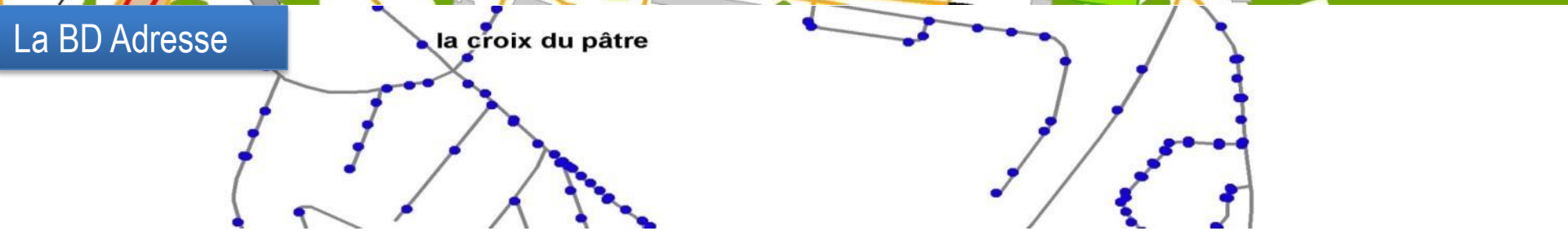
L’IGN EN OUTRE-MER

ELABORER UNE DESCRIPTION DU TERRITOIRE FAISANT AUTORITÉ…

La BD Ortho

La BD Topo

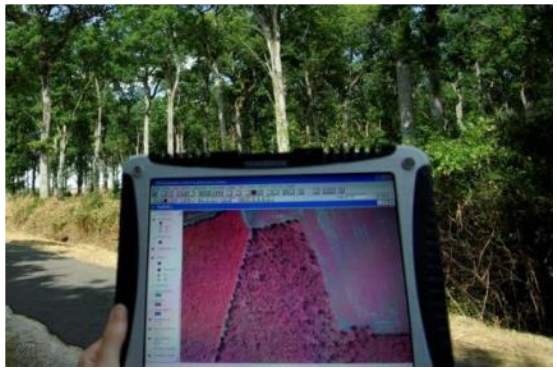
La BD Adresse

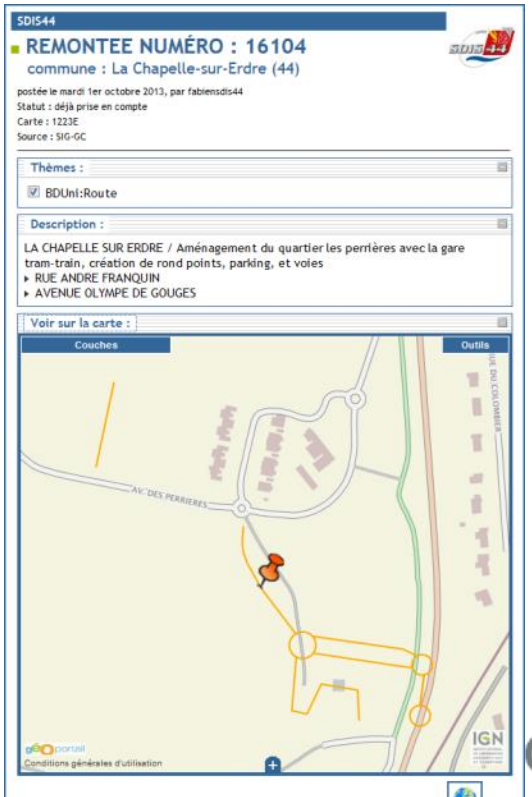


La BD Parcellaire

MISE À JOUR…

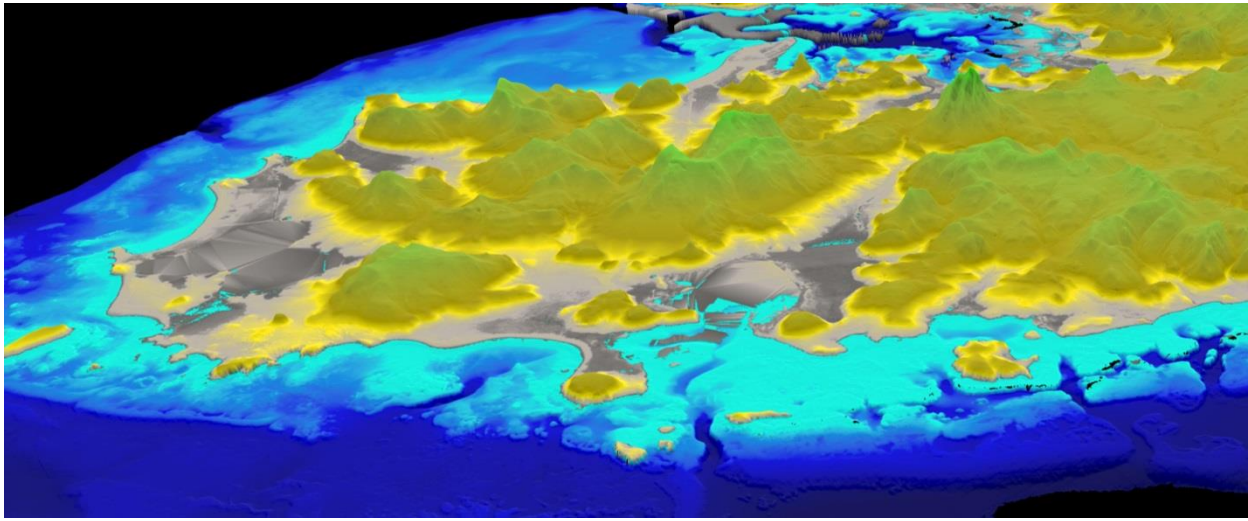
- **PAR LA MISE-À-JOUR EN CONTINU**
  - 120 collecteurs terrain
  - Partenariats institutionnels et collaboratifs
  - Gestion d'« alertes » avec des contacts locaux
  - Des passages terrain récurrents
- **A L'AIDE DE SERVICES INNOVANTS : RIPART, UN SERVICE WEB POUR**
  - Faire des remontées sur les données IGN
  - Faire des remontées sur les données métier
  - Une administration conjointe avec le partenaire (groupes)





EN APPUI AUX POLITIQUES PUBLIQUES…

- **LITTO3D® : UNE ALTIMÉTRIE CONTINUE TERRE-MER**
  - Coédition IGN/SHOM
  - levers de précision 20 cm (LIDAR) sur le littoral



- **DISPONIBILITÉ**
  - Mayotte
  - Martinique
  - Guadeloupe
  - La Réunion

- **CADRE D'ACTION :**
  - Directive inondation
  - Plans de prévention du risque inondation, des risques de submersion marine.
  - Aménagement du littoral

UTILES À LA DÉCISION…

- **DIAGNOSTIC DES FORÊTS DE LA GUADELOUPE**
  - MOA : CG971
  - AMO: Office National des Forêts

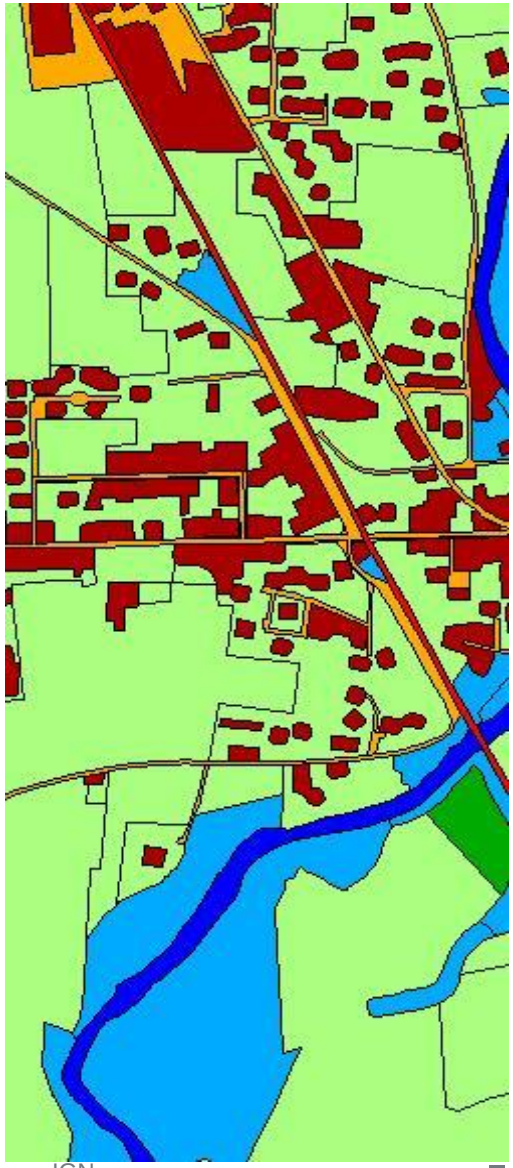
- **RÉSULTATS**
  - Cartographie des formations végétales
  - Analyse de l'évolution du massif forestier
  - Analyse de la pente pour l'accessibilité et la typologie de végétation
  - Analyse des zones à enjeux

- **CADRE D'ACTION :**
  - Protection de la biodiversité : ZNIEFF etc
  - Protection des sols
  - Protection des ressources en eau (captage

Légende :

- Forêt semi-décidue
- Friche à ligneux bas
- Formation basse de zone d'érosion
- Plantation de Mahogany

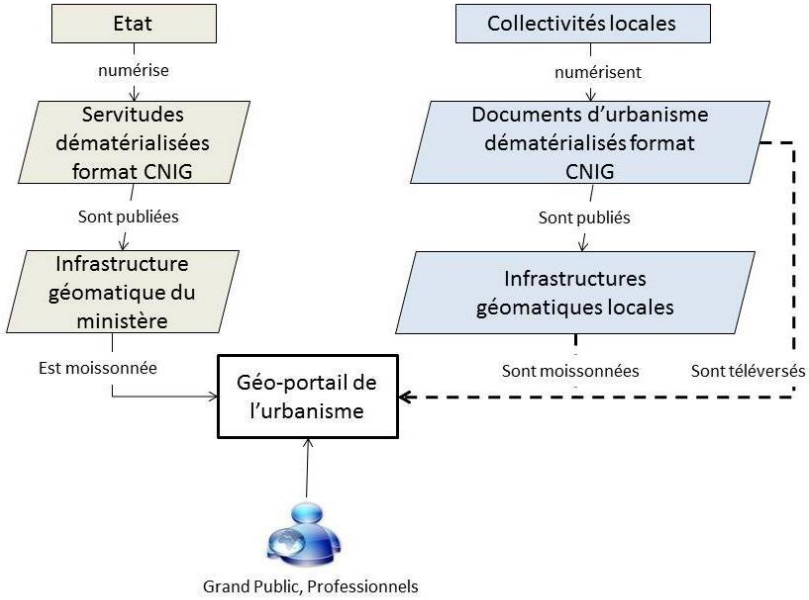
ET NÉCESSAIRES AU SUIVI DE L'ÉVOLUTION DU TERRITOIRE

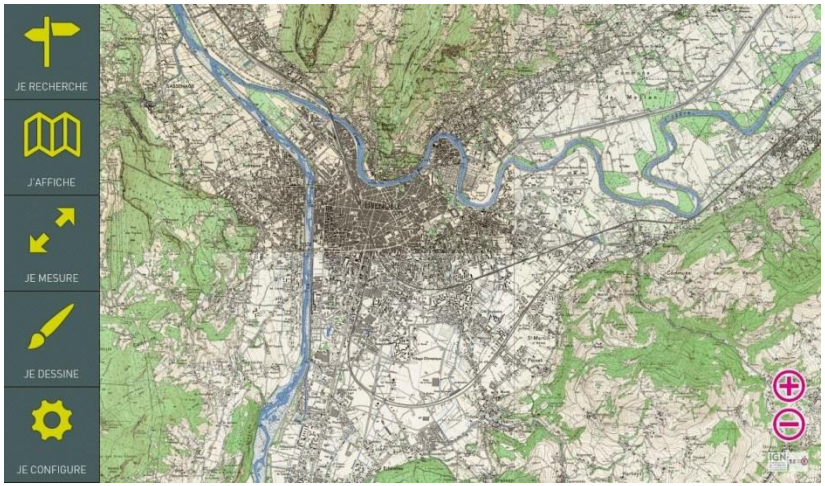


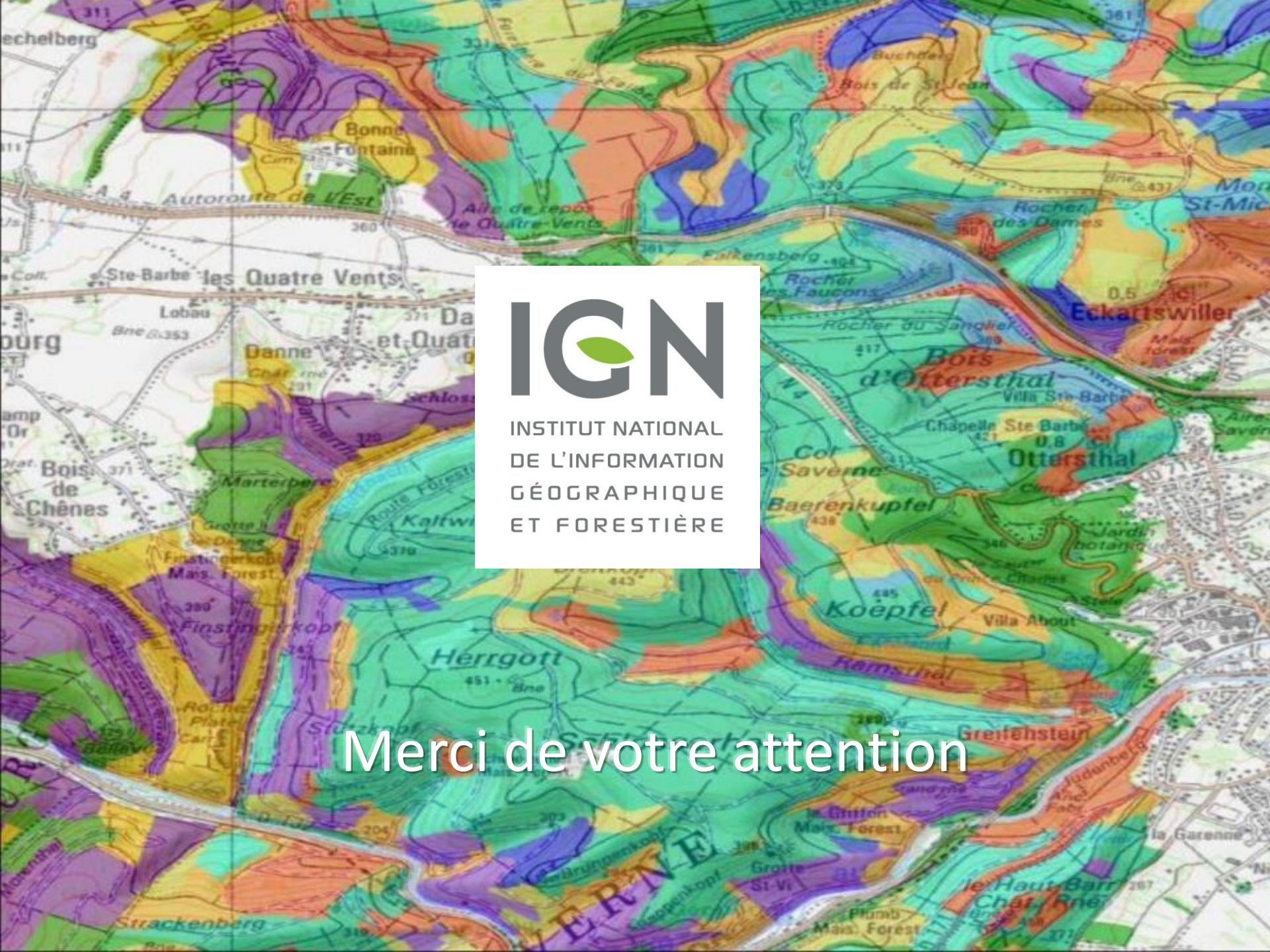
- **L'OCCUPATION DU SOL À GRANDE ECHELLE**
  - Un programme national décliné à l'échelon régional
  - A l'initiative de la DGALN en s'appuyant sur:
    - Une étude des besoins pour faire un produit répondant aux besoins des utilisateurs
    - Un groupe de travail national sur l'occupation du sol
  - Programme lancé le 23 mai 2012
- **PRINCIPES**
  - Programme de production à définir avec les régions pour couvrir le territoire national en partenariat d'ici 2016.
- **CADRE D'ACTION :**
  - Loi Grenelle 2
  - Loi de modernisation de l'agriculture
  - Mesure de l'artificialisation des sols
  - Détection de changement

DISPONIBLES PAR DES SERVICES INNOVANTS

- **LE GÉOPORTAIL**
  - Le portail des territoires et des citoyens
- **LE GÉOPORTAIL DE L'URBANISME**
  - Un guichet unique
  - Un accès aux documents d'urbanisme
  - A destination du Grand Public et des professionnels
- **ÉDUGÉO**
  - Un portail de ressources pédagogiques
  - Au service de l'enseignant en géographie
  - Accessible sur internet : ordinateur et applications mobiles







INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

Merci de votre attention