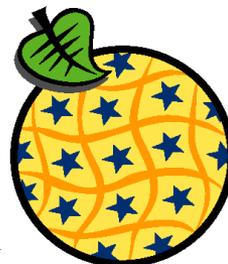
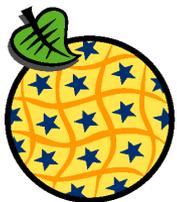


INSPIRE

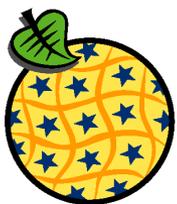


CRAIG AUVERGNE
Journée INSPIRE

25 septembre 2012



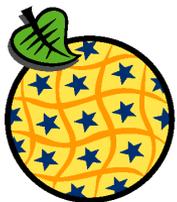
- **Cadre réglementaire**
- **Enquête en région**
- **Plan d'accompagnement**
- **Accompagnement en Auvergne**



Cadre réglementaire

Documents de cadrage

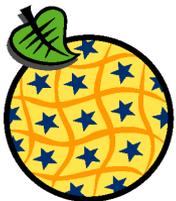
- Le COP IGN – ETAT
- Le décret du CNIG
- Le décret de l'IGN



Cadre réglementaire

Le COP : Etat _ Région 2010 - 2013

- Positionner le Géoportail comme PF de référence des services de visualisation
- Développer la capacité de service de téléchargement du Géoportail
- Mettre en place sur le Géoportail un service INSPIRE d'accès aux flux de données de référence
- Réussir la mise en place de l'IDS nationale



Cadre réglementaire

**Le décret n°2011-127 du 31/01/2011 du
CNIG qui précise :**

« ...Le secrétariat permanent du Conseil national de l'information géographique est assuré par un correspondant qui assiste aux réunions du conseil, et s'appuie, en tant que de besoin, sur l'expertise et les moyens de l'Institut géographique National... »



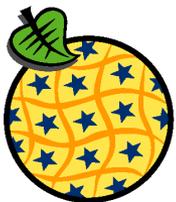
Cadre réglementaire

Le décret n° 2011-1371 du 27/11/2011 de la création de l'IGN

7 - Diffuser les bases de données géographiques et forestières ...notamment au moyen d'un portail INSPIRE ..

9- Apporter ...un appui pour le fonctionnement du Conseil national de l'information géographique et,

10 - Mettre en place et administrer le portail INSPIRE de l'Etat pour ce qui concerne les services de consultation ... et les services de transformationlorsque ces services sont dédiés aux changements de référentiel de coordonnées ;



Rappel de la coordination INSPIRE

DÉCRET CNIG

IGN

Appui au CNIG

CNIG

Coordonnateur
national

Actions : article 6- II

- Liste séries de données
- Mise en œuvre du partage
- Règles de mise en œuvre
- pôle de compétence
- Rapportage

MEDDE

Secrétariat permanent du
CNIG
= Point de contact INSPIRE

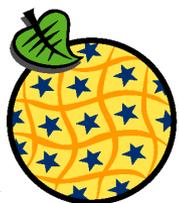
**Les structures de
coordination**

Coordinations régionales ,
locales ou thématiques



Plan

- Cadre réglementaire
- **Enquête en région**
- Plan d'accompagnement
- Accompagnement en Auvergne



Enquête en région

Objectif de l'enquête

- Faire un état des lieux du déploiement d'INSPIRE en région
- Adapter l'appui de l'IGN

Enquête reconduite annuellement

- Suivre la progression du déploiement
- Contribuer au rapportage



Enquête en région

- 27 régions interrogées
 - Régions avec PF régionale signalée (16)
 - Régions avec deux PFs régionales signalées (4)
 - Régions sans PF identifiée (7)

- Deux questionnaires
 - Q1 => 7 régions => 27 réponses collectées
 - Q2 => 20 régions => 20 réponses collectées

- Questionnaires
 - Envoi Novembre 2011
 - Résultats Décembre 2011
 - Présentation Avril 2012

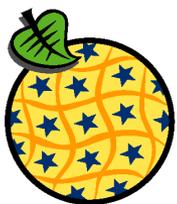
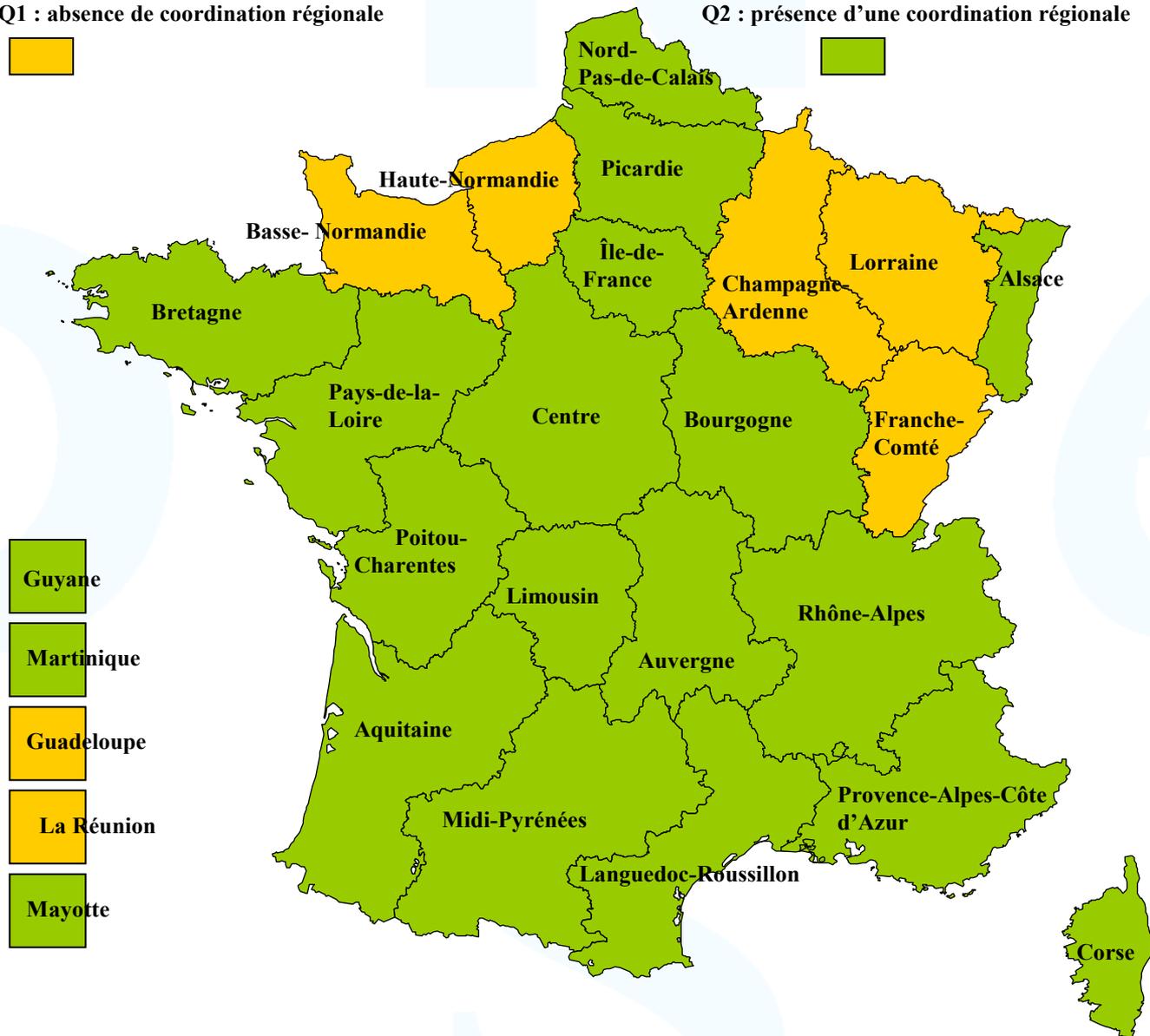


Carte générale

Q1 : absence de coordination régionale



Q2 : présence d'une coordination régionale

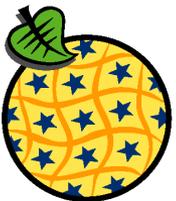


Enquête en région : Q1

Questionnaire 1 => lancement de
plateforme

➤ 7 régions interrogées réparties en 3
groupes

- groupe 1 => investissement avancé dans la mise en place d'une PF et recherche d'une AP coordinatrice voire relai région
- groupe 2 => investissement dans la mise en place d'une PF mais INSPIRE pas prioritaire
- groupe 3 => peu intéressé, peu équipé et pas concerné par INSPIRE

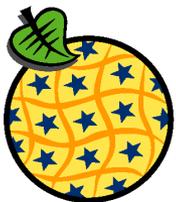
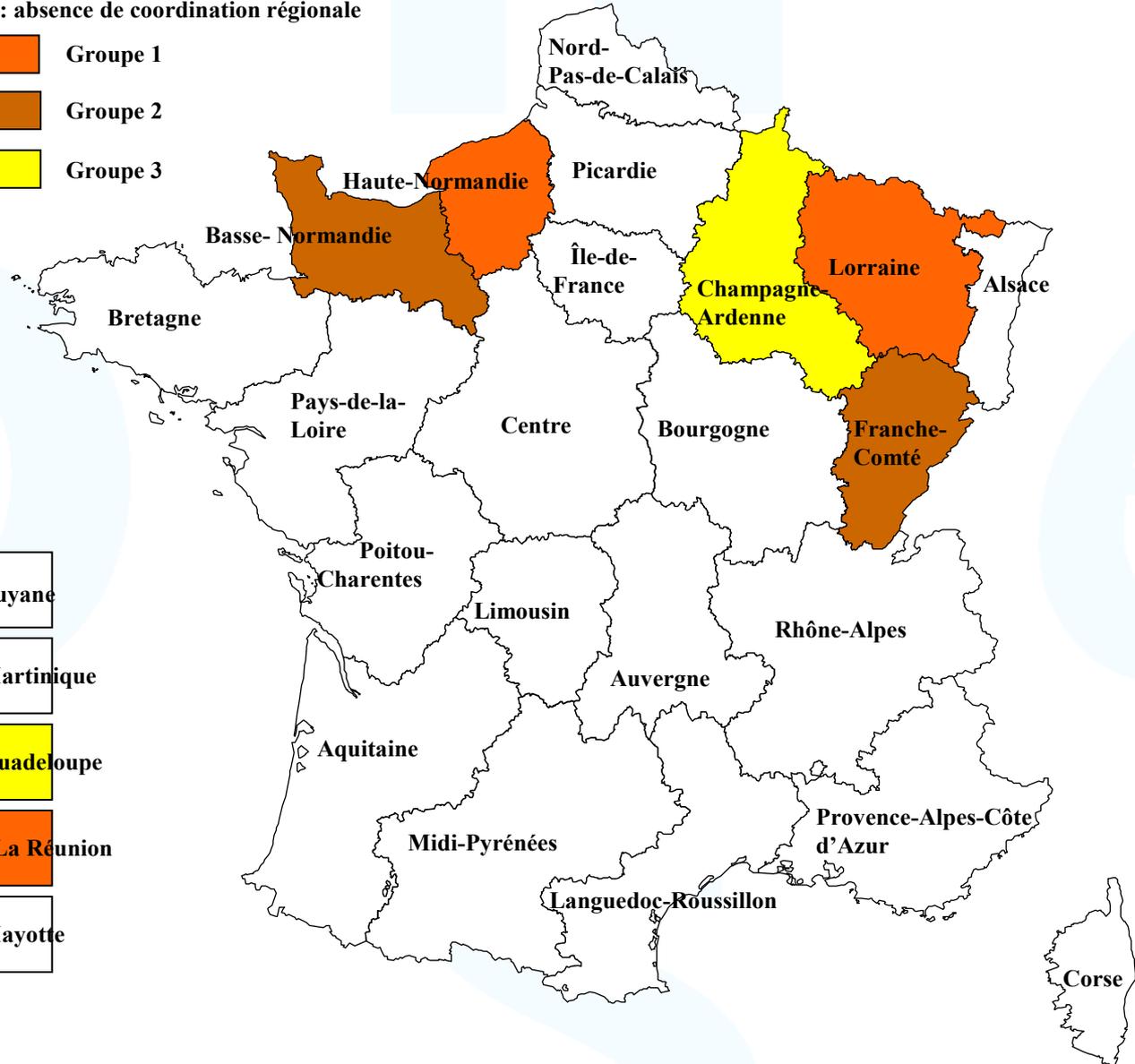


Enquête en région : Carte Q1

Q1 : absence de coordination régionale

-  Groupe 1
-  Groupe 2
-  Groupe 3

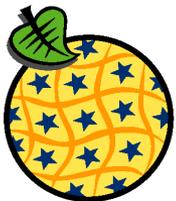
-  Guyane
-  Martinique
-  Guadeloupe
-  La Réunion
-  Mayotte



Enquête en région : Q2

Questionnaire 2 => plateforme aboutie

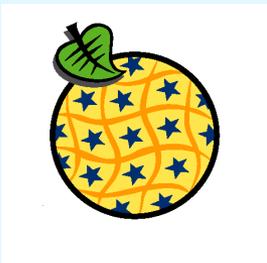
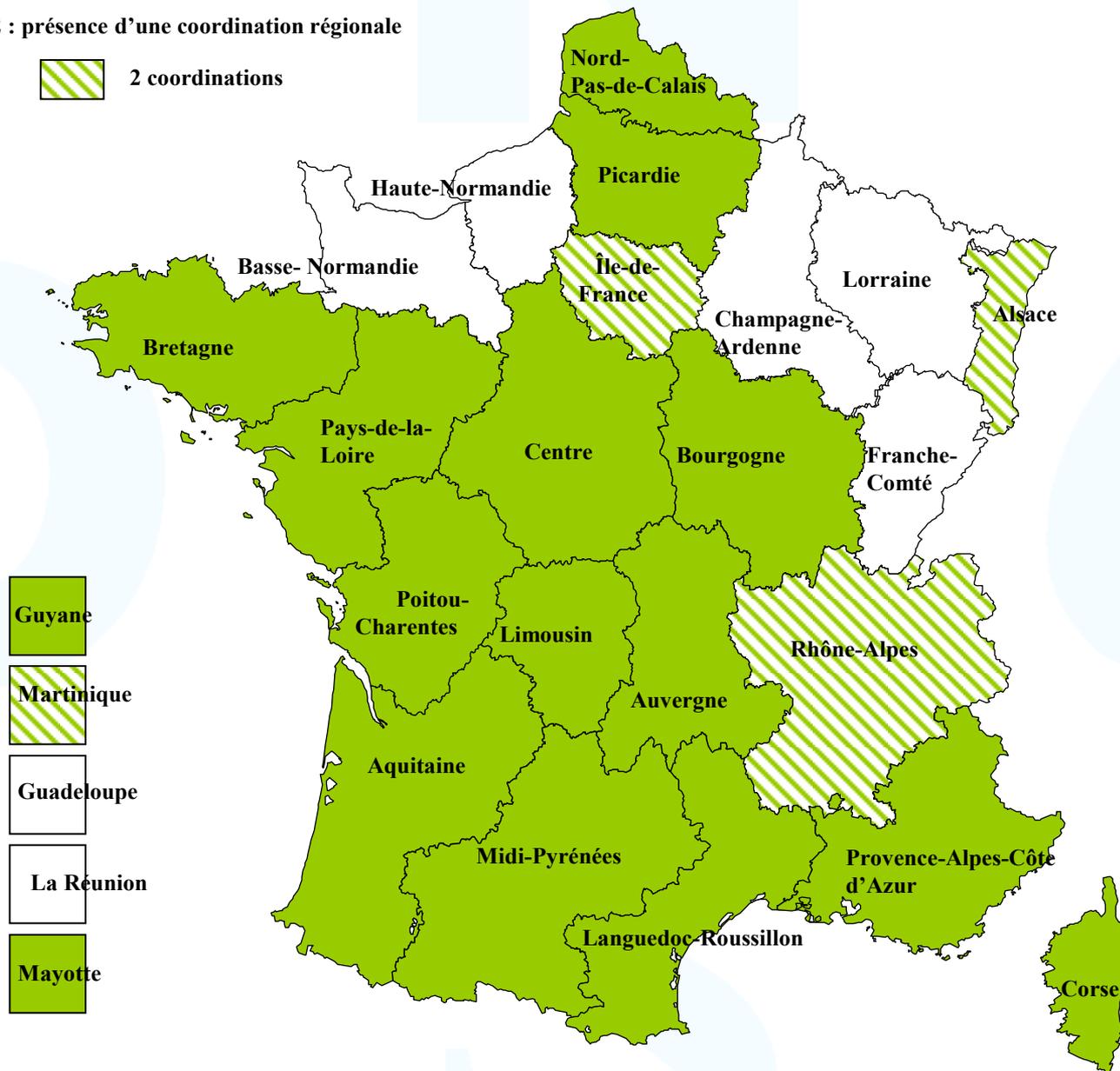
- 20 régions interrogées réparties en deux groupes
 - 16 régions => une réponse collectée
 - 4 régions => deux réponses collectées (Martinique, Rhône Alpes, Alsace et Ile de France)



Enquête en région : Carte Q2

Q2 : présence d'une coordination régionale

 2 coordinations



Enquête en région : Q2

« plateformes abouties »

Questionnaire organisé en quatre parties

- Contexte de la plateforme (13 questions)
- Démarche INSPIRE (5 questions)
- Utilisation de l'infrastructure nationale (7 questions)
- Besoin de soutien et d'accompagnement (5 questions)



« identification des thèmes INSPIRE »

 Non débuté

 débuté

 réalisé

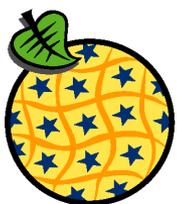
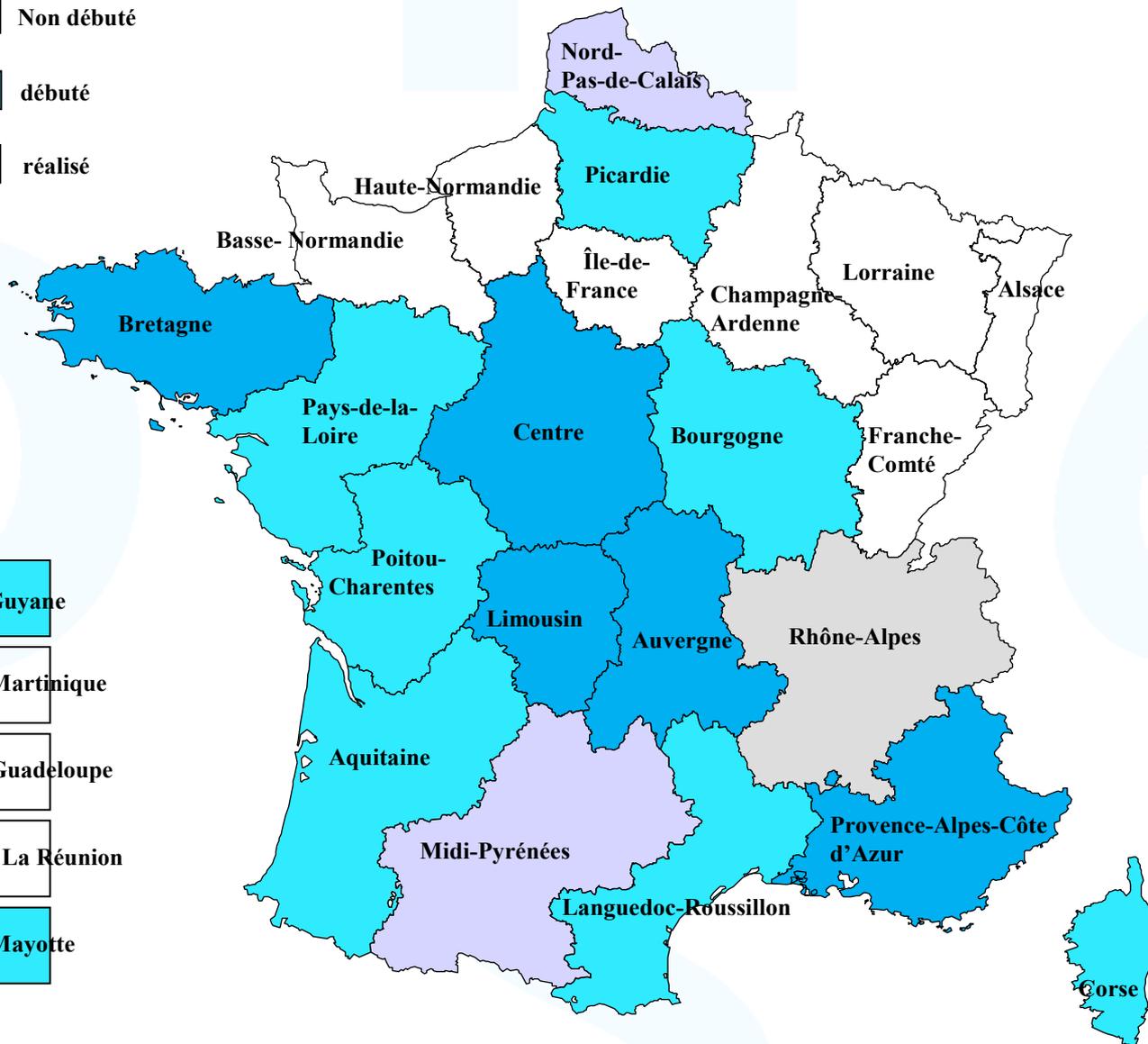
 Guyane

 Martinique

 Guadeloupe

 La Réunion

 Mayotte



« choix de l'outil de saisie »

Non débuté

débuté

réalisé

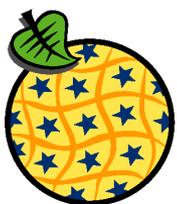
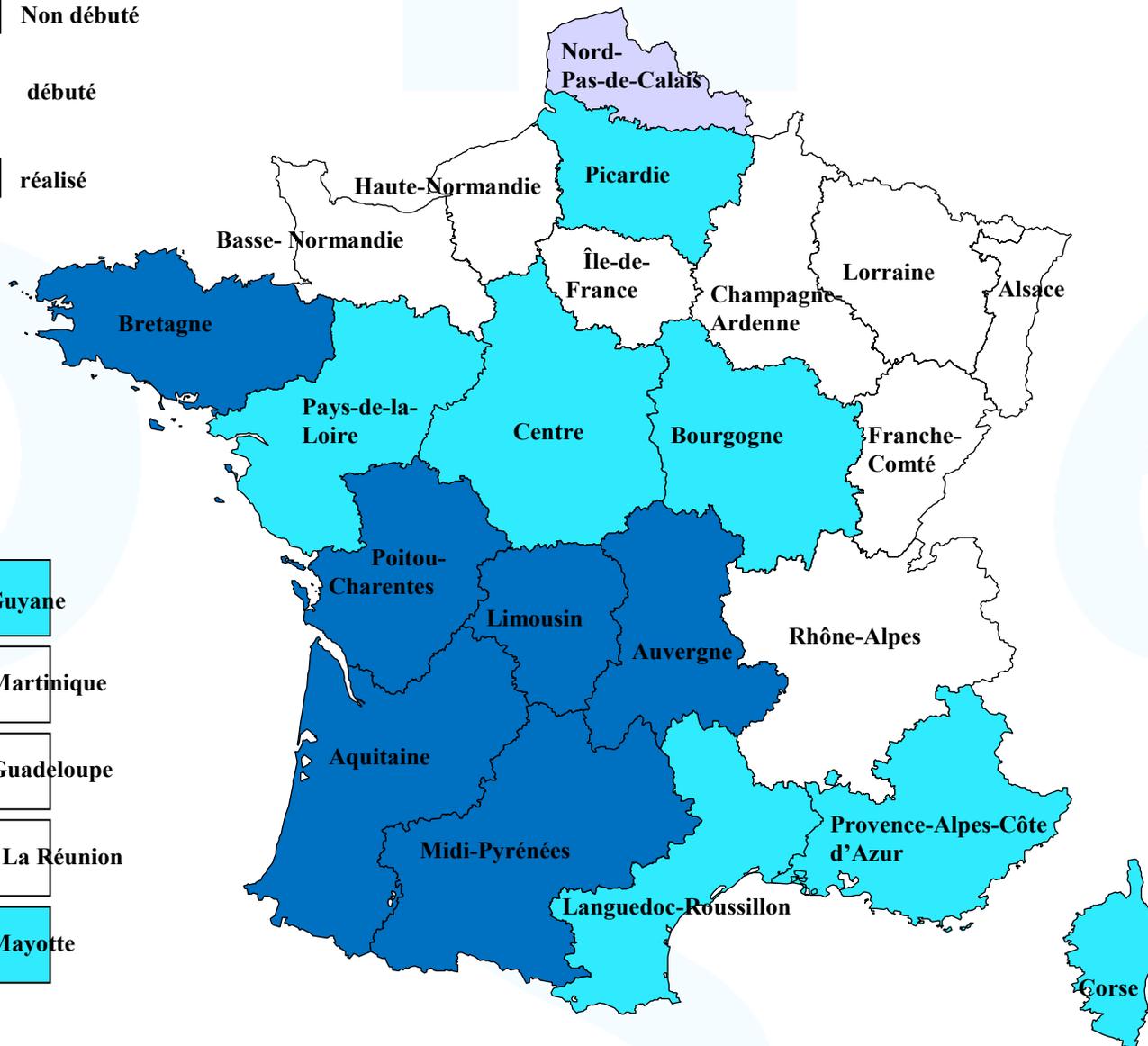
Guyane

Martinique

Guadeloupe

La Réunion

Mayotte



« saisie des métadonnées »

 Non débuté

 débutés

 réalisé

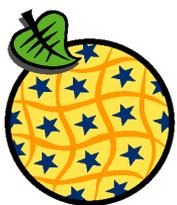
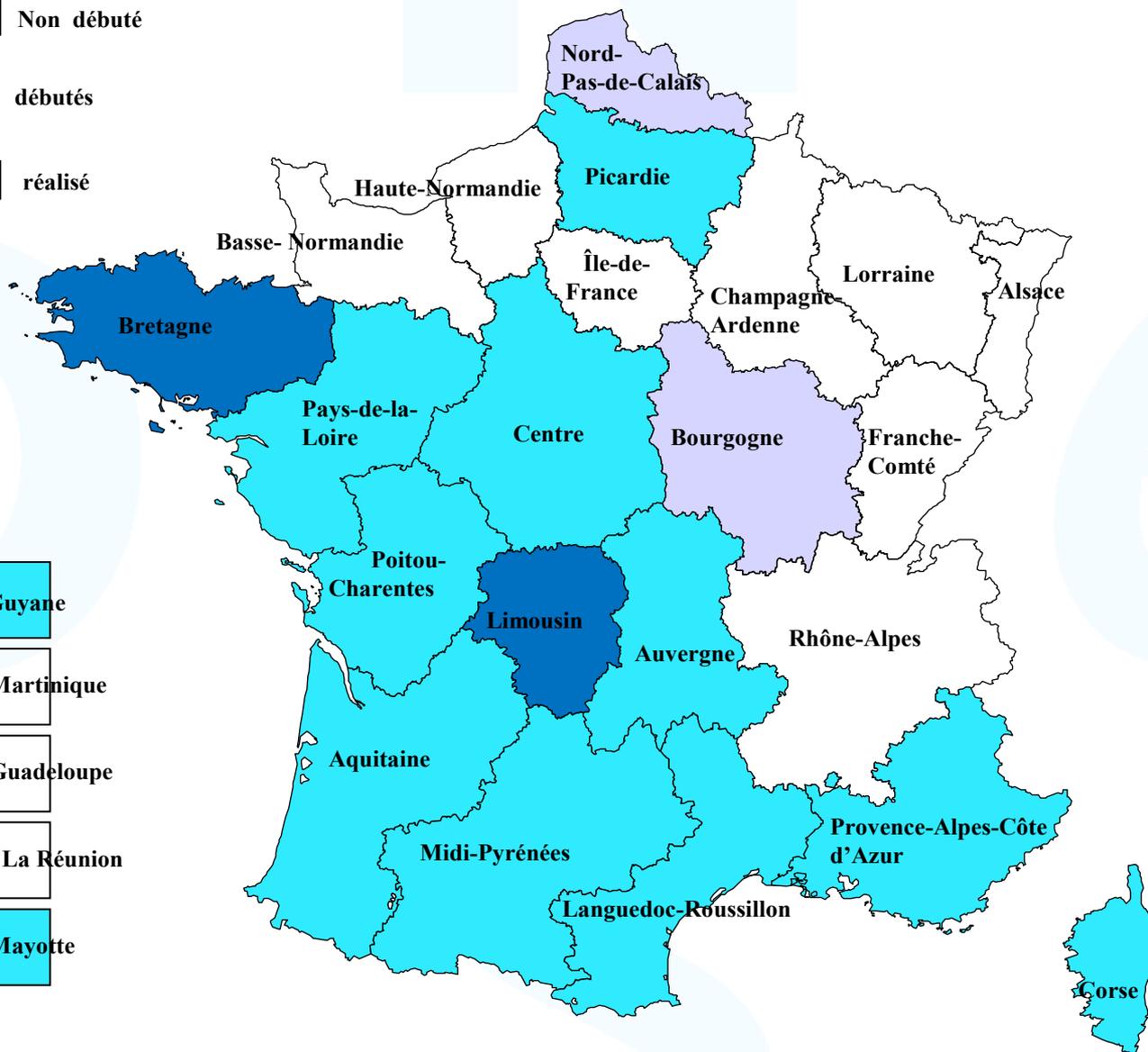
 Guyane

 Martinique

 Guadeloupe

 La Réunion

 Mayotte



« mise à disposition dans un catalogue interne »

Non débuté

débuté

réalisé

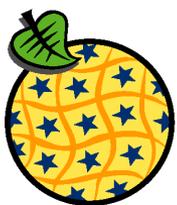
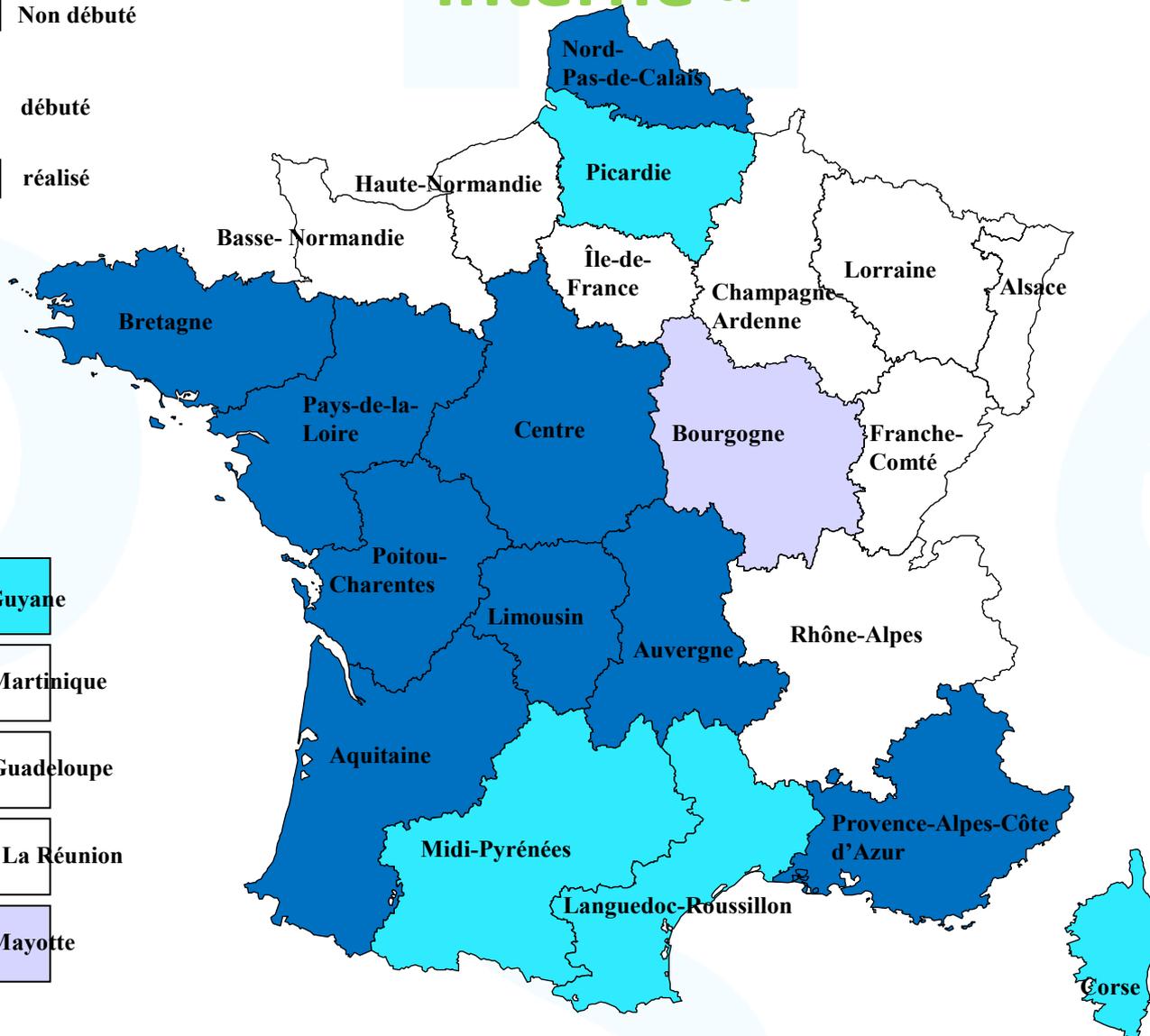
Guyane

Martinique

Guadeloupe

La Réunion

Mayotte



« réalisation des services »

Non débuté

débuté

réalisé

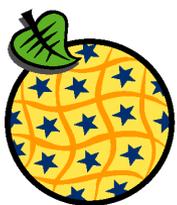
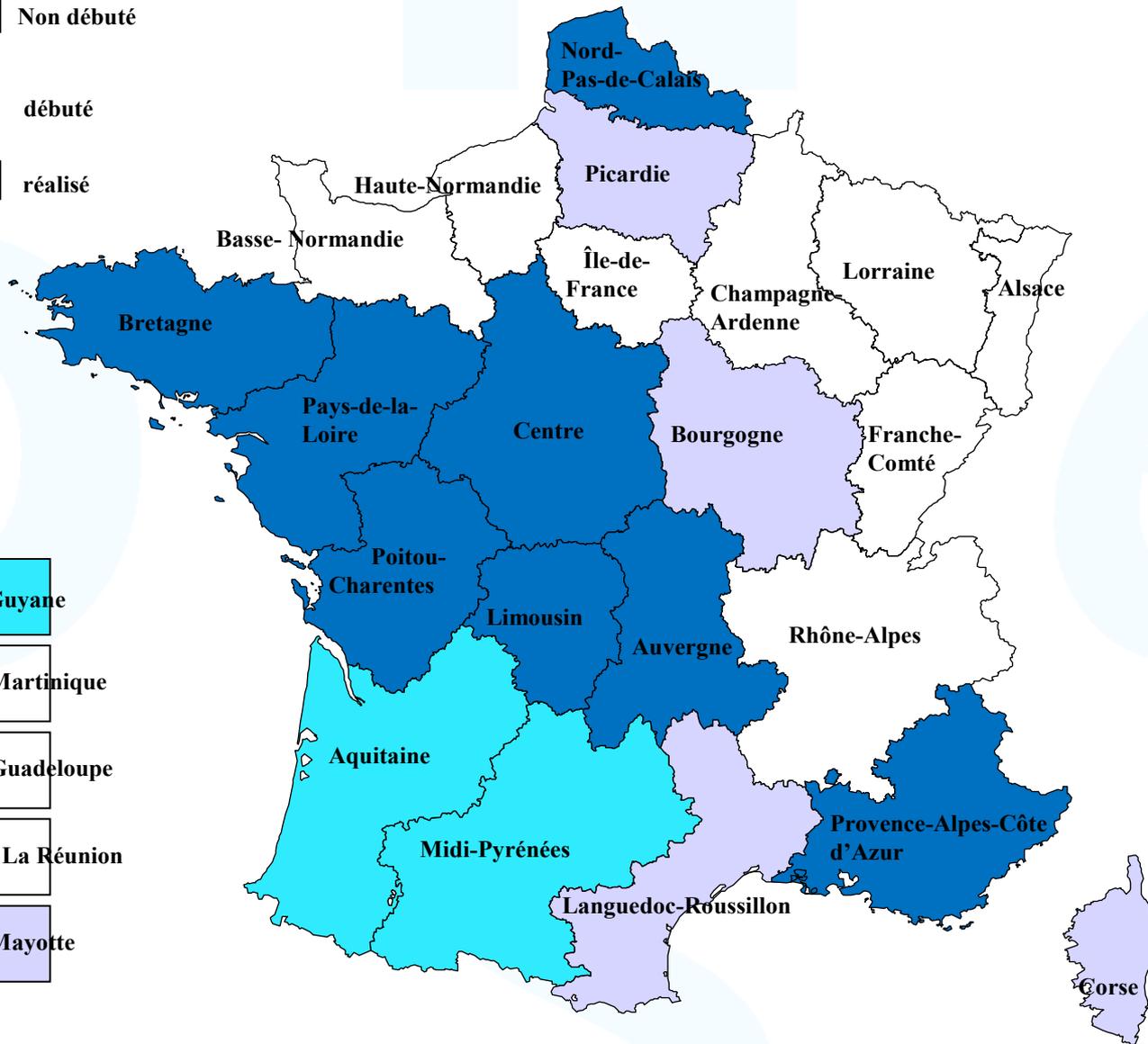
Guyane

Martinique

Guadeloupe

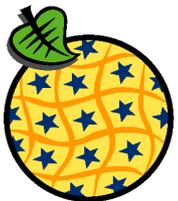
La Réunion

Mayotte



Plan

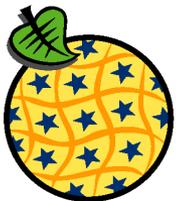
- Cadre réglementaire
- Enquête en région
- **Plan d'accompagnement**
- Accompagnement en Auvergne



Plan d'accompagnement

Trois axes majeurs

- site <http://inspire.ign.fr>
- animation territoriale
- actions d'accompagnement



Plan d'accompagnement

site <http://inspire.ign.fr>

- mise à disposition de documentation au travers de création « d'espace »
 - documents institutionnels : « La directive INSPIRE pour les néophytes », la mise en œuvre des prescriptions pour les services de téléchargement, etc..
 - documents de recommandations nationales : guides sur les métadonnées
 - documents pédagogiques : fiches techniques
 - Etc...



Plan d'accompagnement

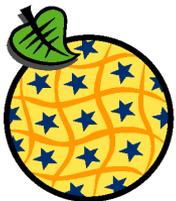
site <http://inspire.ign.fr>

- Mise à disposition d'une « aide en ligne »

<http://inspire.ign.fr/accompagnement-technique/outils>

- Création d'une « Foire aux questions »

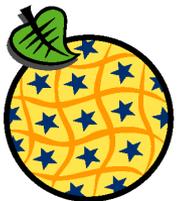
<http://inspire.ign.fr/faq-page>



Plan d'accompagnement

Animation territoriale

- Activer la commission «Animation Territoriale » du CNIG
- Construire un réseau de référent INSPIRE par région
- Mettre en place un relai IGN en local
- Animer un réseau d'expert pouvant intervenir à la demande



Plan d'accompagnement

Actions d'accompagnement

- Aider à l'utilisation de l'infrastructure nationale
- Assurer une information générale sur le déploiement de la directive
- Dispenser une information technique sous forme d'ateliers
- Développer les partenariats pour mutualiser les efforts de mise en conformité



Plan

- Cadre réglementaire
- Enquête en région
- Plan d'accompagnement
- **Accompagnement en Auvergne**



Accompagnement en Auvergne

➤ Trois axes majeurs

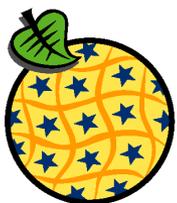
- Refonte et enrichissement du site inspire.ign.fr
- Mise en place d'une animation territoriale
- Proposition de mesures d'accompagnement local

➤ La mise en œuvre des deux derniers axes est relayée au niveau local (DIR) avec appui au niveau national en concertation avec le CRAIG



Accompagnement en Auvergne

- **Vos contacts IGN - région Auvergne**
 - **Niveau local IGN (DIR)**
 - **Correspondant régional : Jean-Philippe Lefebvre du Département Expertise et Prestation (jean-philippe.lefebvre@ign.fr)**
 - **Contact Département relations extérieures : Elsa Rivaud elsa.rivaud@ign.fr**
- **Encadrement ateliers techniques : experts IGN ou BRGM en fonction des thématiques abordées**



Accompagnement en Auvergne

L'animation territoriale locale

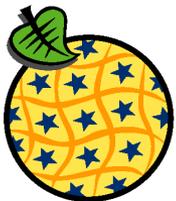
- Assurer le rôle d'animateur local en lien avec le niveau national
- Créer des liens avec les autres réseaux existants
- Participer aux groupes de travail des structures régionales
- Promouvoir les partenariats



Accompagnement en Auvergne

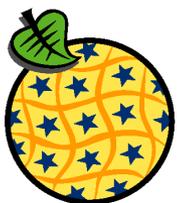
L'accompagnement technique local

- Organiser des réunions d'information
- Aider à l'utilisation de l'infrastructure nationale
- Organiser des réunions techniques sous forme d'atelier



Accompagnement technique personnalisé

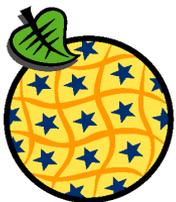
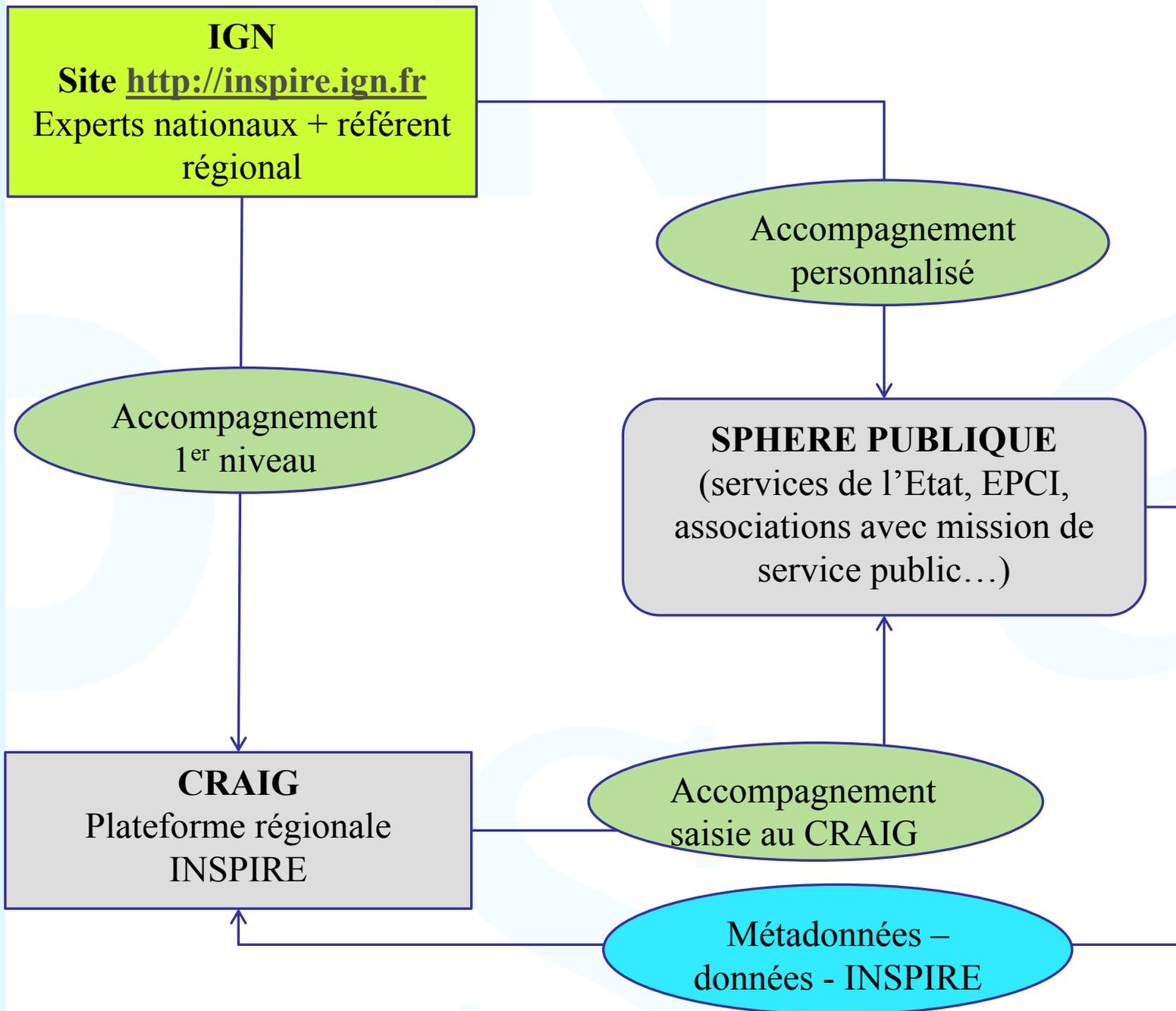
- suite des ateliers techniques en fonction des besoins
- devis pour accompagnement technique particulier
- animés par des experts IGN
- durée à définir selon la demande
- sujets traités :
 - Saisie des métadonnées, mise en conformité INSPIRE des métadonnées et des données...



Accompagnement CRAIG en Auvergne

- *Mise en place de ½ journée pour la saisie des métadonnées selon les standards INSPIRE dans les locaux du CRAIG : point développé dans l'après-midi*

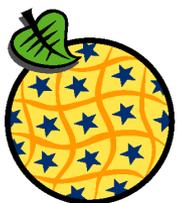




<http://inspire.ign.fr>



Merci de votre attention.



Données IGN : MSP/INSPIRE

Données Missions de services publics

DONNEES :

4 composantes du RGE, consultables, téléchargeables et exploitables sous conditions
BDOrtho®
BDTopo®
BDParcellaire®
BDAdresse®

UTILISATION : Cadre des licences d'utilisation des données de l'IGN sans avantage économique direct ou indirect. Conditions particulières de diffusion et d'utilisation de BDParcellaire® et BDAdresse®

LIENS : Conditions générales d'utilisation des données

Données INSPIRE

DONNEES :

4 composantes du RGE et diverses données consultables et exploitables sous conditions
BDOrtho®
BDTopo®
BDParcellaire®
Point Adresse®
BDAlti®
GEOFLA®
Route120®
Route500®
Contour...IRIS®

UTILISATION : Droit d'utilisation gratuit du service de consultation INSPIRE sans avantage économique direct ou indirect – inscription service de consultation INSPIRE

LIENS : Conditions d'utilisation du service de consultation INSPIRE

La commission Animation Territoriale du CNIG

Mission et Objectif

- Recueil des besoins des plates-formes régionales,
- Recensement des bonnes pratiques et des difficultés rencontrées,
- Diffusion d'informations des dispositions juridiques et techniques de la directive Inspire,
- Organisation de réunions d'échange et d'information,
- Aide au diagnostic de conformité,
- Offre de formation et de conseil.



Rappel de l'infrastructure INSPIRE

GEOPORTAL (UE)
Portail européen

**GEOCATALOGUE
(BRGM)**
Service de recherche
(outil de centralisation des
métadonnées)

Co-
visualisation

GEOPORTAIL (IGN)
Service de consultation
(outil de visualisation des données)

Interopérabilité

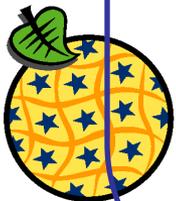
**Plateformes régionales
(portails)**

Niveau privilégié par
l'ETAT (relais)

*Recherche
Visualisation*

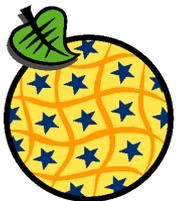
**Autorités publiques
Données / Métadonnées**

*Niveau
national*



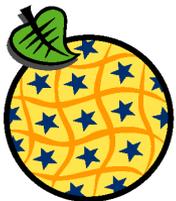
Les évolutions du GEOPORTAIL (GPP2 => GPP3)

- Système de sécurité allégé => accès aux données plus ouvert
- Licence unique pour tous les services INSPIRE
- Service de découverte
 - recherche de couche à partir de mots clés, d'une date, d'un thème INSPIRE, ...
- Service de consultation
 - Flux Image WMS => capacité X 10
 - Flux WMS raster et vecteur



Les évolutions du GEOPORTAIL (GPP2 => GPP3)

- Service de téléchargement
 - Procédure de téléchargement de jeux de données prédéfinies simplifiée
 - Flux vecteur et vecteur tuilé WFS
- Service de transformation
 - Transformation de coordonnées



Fréquentation INSPIRE GEOPORTAIL

Visiteurs INSPIRE



l'utilisation de l'infrastructure nationale

- Accéder facilement aux flux INSPIRE => référentiels IGN et d'autres autorités publiques
- Rendre accessible ses propres données par la Co-visualisation
- Permettre à des partenaires de mettre à disposition leur données via des flux WMS à l'aide de l'API du Géoportail (facilitateur d'accès aux flux)
- Déclarer ses métadonnées dans le géocatalogue
- Etc..



Accompagnement IGN en Auvergne

Les ateliers techniques

- À partir d'une demande locale
- Dans le cadre de l'appui au politique publique
- Animés par des experts IGN ou BRGM
- Durée 1/2 journée
- Sujets traités :
 - autour d'une composante INSPIRE : les métadonnées, l'interopérabilité, les services, etc
 - autour d'un thème INSPIRE

