



## Structure de coordination INSPIRE pour la France





# **RETOUR SUR LA JOURNÉE INSPIRE “BILAN POUR UN NOUVEL ÉLAN” PARIS LE 18 NOVEMBRE 2014**

**COMMISSION RÈGLES DE MISE EN ŒUVRE DU CNIG,  
PARIS LE 11 FÉVRIER 2015**

Pascal LORY  
<http://cnig.gouv.fr/>

# PÉRIMÈTRE



- CONTEXTE ET OBJECTIFS
- ORGANISATION MISE EN PLACE
- COMMUNICATION
- INTERACTIONS GÉO-ENTREPRISES ET SECTEUR PUBLIC
- CONTENUS
- SATISFACTION
- CONCLUSIONS

# 01. CONTEXTE ET OBJECTIFS

# CONTEXTE & OBJECTIFS

## ■ CONTEXTE

- INSPIRE à mi-parcours de sa mise en œuvre,

## ■ OBJECTIFS

- Faire un bilan du déploiement actuel,
- Donner un nouvel élan en diffusant les bonnes pratiques,
- Identifier les difficultés,
- Poursuivre l'accompagnement du déploiement.

## ■ MESSAGES

- Amélioration de la consultation et de l'accessibilité des données,
- Réussite dépend de l'implication de chacun.



## 02. ORGANISATION MISE EN PLACE

# ORGANISATION MISE EN PLACE

## ■ POSITIONS ACTEURS

- Conseil national de l'information géographique (CNIG), commission « règles de mise en œuvre » maître d'ouvrage,
- Appui commission « animation territoriale » du CNIG,
- Soutien IGN, savoir-faire et appui financier,
- Collaboration de la sphère professionnelle au travers du pôle « entreprises » Afigéo.

## ■ PLANNING, SUIVI DES TÂCHES

- Comité de programme, issu de la commission RMO du CNIG.

# 03. COMMUNICATION

# COMMUNICATION

## ■ UNE INVITATION LARGEMENT DIFFUSÉE

- 1.500 abonnés à l'INFO du Conseil national de l'information géographique (CNIG),
- 31.000 contacts professionnels de l'IGN,
- 500 contacts de la sphère professionnelle Afigéo.

The poster features the logos of the French Republic and the CNIG (Conseil national de l'information géographique) at the top left. The word 'invitation' is written in a large, blue, sans-serif font at the top right. Below this, a blue banner contains the text 'DIRECTIVE INSPIRE : BILAN POUR UN NOUVEL ÉLAN'. The event details are listed: 'Journée d'échanges le 18 novembre 2014 de 10h à 16h30 à Paris'. A paragraph of text explains the event's purpose: 'Sept ans après la publication de la directive, à mi-chemin de sa mise en oeuvre, le CNIG organise un événement majeur. Cette rencontre a pour objectif d'aider au déploiement de la directive en France : bilan, présentation de bonnes pratiques, ateliers et mise en perspective.' Two buttons are present: 'ACCÈS GRATUIT, SUR INSCRIPTION' and 'NOMBRE DE PARTICIPANTS LIMITÉ'. A section titled 'Programme prévisionnel' lists the schedule from 9h30 to 16h30, including an opening, presentations, a buffet, and three parallel workshops. At the bottom, 'Informations pratiques' provides the location (Institut technologique FCBA, 10 avenue de Saint Mandé, Paris 12\*), contact details (Tél: 01 43 98 84 47, Email: cnig@cnig.gouv.fr, Site Web: www.cnig.gouv.fr), and a small image of a puzzle.

**invitation**

**DIRECTIVE INSPIRE : BILAN POUR UN NOUVEL ÉLAN**

Journée d'échanges le 18 novembre 2014 de 10h à 16h30 à Paris

Sept ans après la publication de la directive, à mi-chemin de sa mise en oeuvre, le CNIG organise un événement majeur. Cette rencontre a pour objectif d'aider au déploiement de la directive en France : bilan, présentation de bonnes pratiques, ateliers et mise en perspective.

**Venez participer à cette journée d'informations et d'échanges organisée le mardi 18 novembre à partir de 10h.**

ACCÈS GRATUIT, SUR INSCRIPTION

NOMBRE DE PARTICIPANTS LIMITÉ

**Programme prévisionnel**

9h30	Accueil café
10h00 - 10h30	Introduction de Ulla Kronborg Mazzoli (Danish Ministry of Environment) : Member states experiences and views - Retours d'expérience et perspectives des Etats-membres
10h30 - 12h30	Présentations / bilan, bonnes pratiques, échanges d'expérience : 10h30 - 11h00 : INSPIRE 2007 - 2020 : bilan intermédiaire (MIG MEDDE) 11h00 - 11h30 : exemple de mise en oeuvre à la DREAL Poitou-Charentes 11h30 - 12h00 : présentation de bonnes pratiques par l'Agglomération de Lorient 12h00 - 12h30 : l'expérience d'INSPIRE au sein d'une plate-forme : PIGMA
12h30 - 14h00	Buffet
14h00 - 15h45	Trois ateliers en parallèle : - Pourquoi et comment mettre en oeuvre la transformation des données ? Exemple des données d'urbanisme. - Comment rendre la donnée accessible en consultation et en téléchargement ? - Quel accompagnement pour aider au déploiement d'INSPIRE ? Panorama des différentes formations INSPIRE.
16h00 - 16h30	Mise en perspective et clôture par Philippe Mussi, Président de la commission Animation territoriale (CNIG)

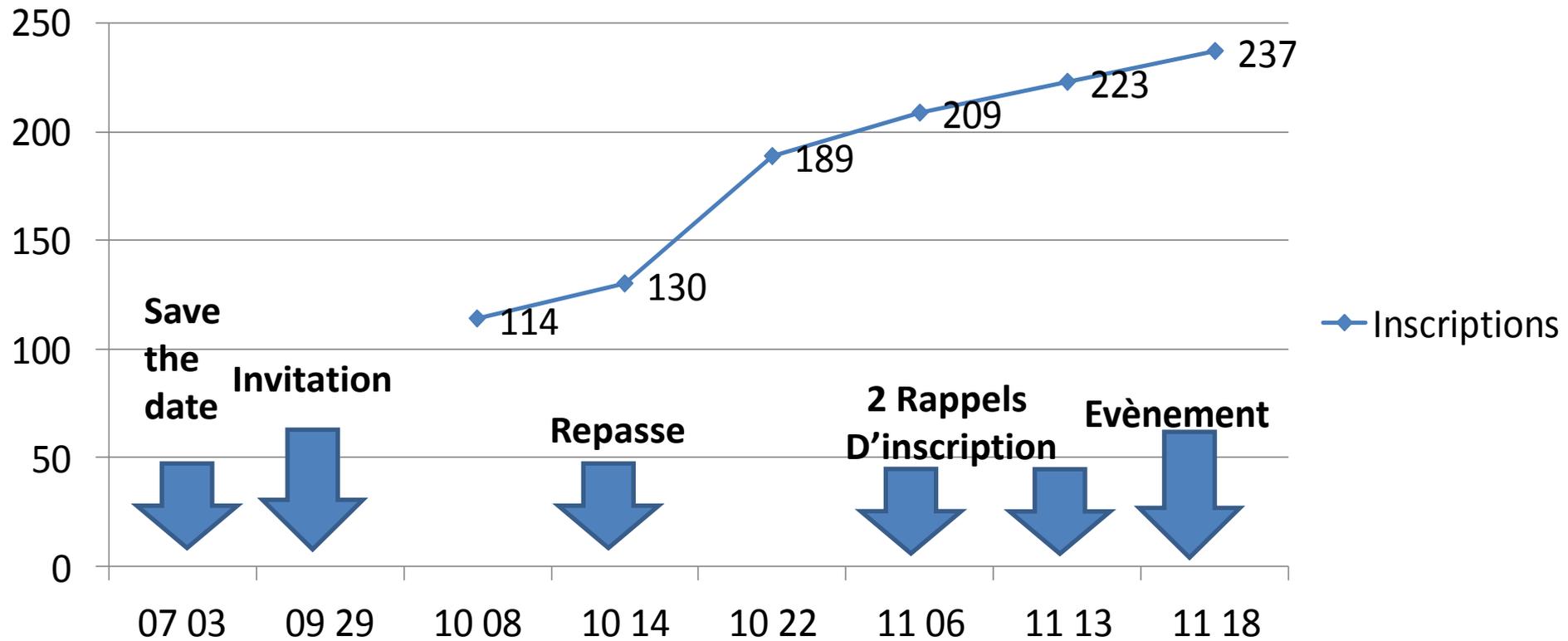
JE M'INSCRIS + D'INFORMATIONS

**Informations pratiques**

<b>Lieu de la rencontre</b> Institut technologique FCBA 10 avenue de Saint Mandé Paris 12*	<b>Contact</b> Tél : 01 43 98 84 47 Email : <a href="mailto:cnig@cnig.gouv.fr">cnig@cnig.gouv.fr</a> Site Web : <a href="http://www.cnig.gouv.fr">www.cnig.gouv.fr</a>
---	---

# COMMUNICATION

## INSCRIPTIONS



# COMMUNICATION

## ■ ADHÉSION RAPIDE ET SUSPENDUE

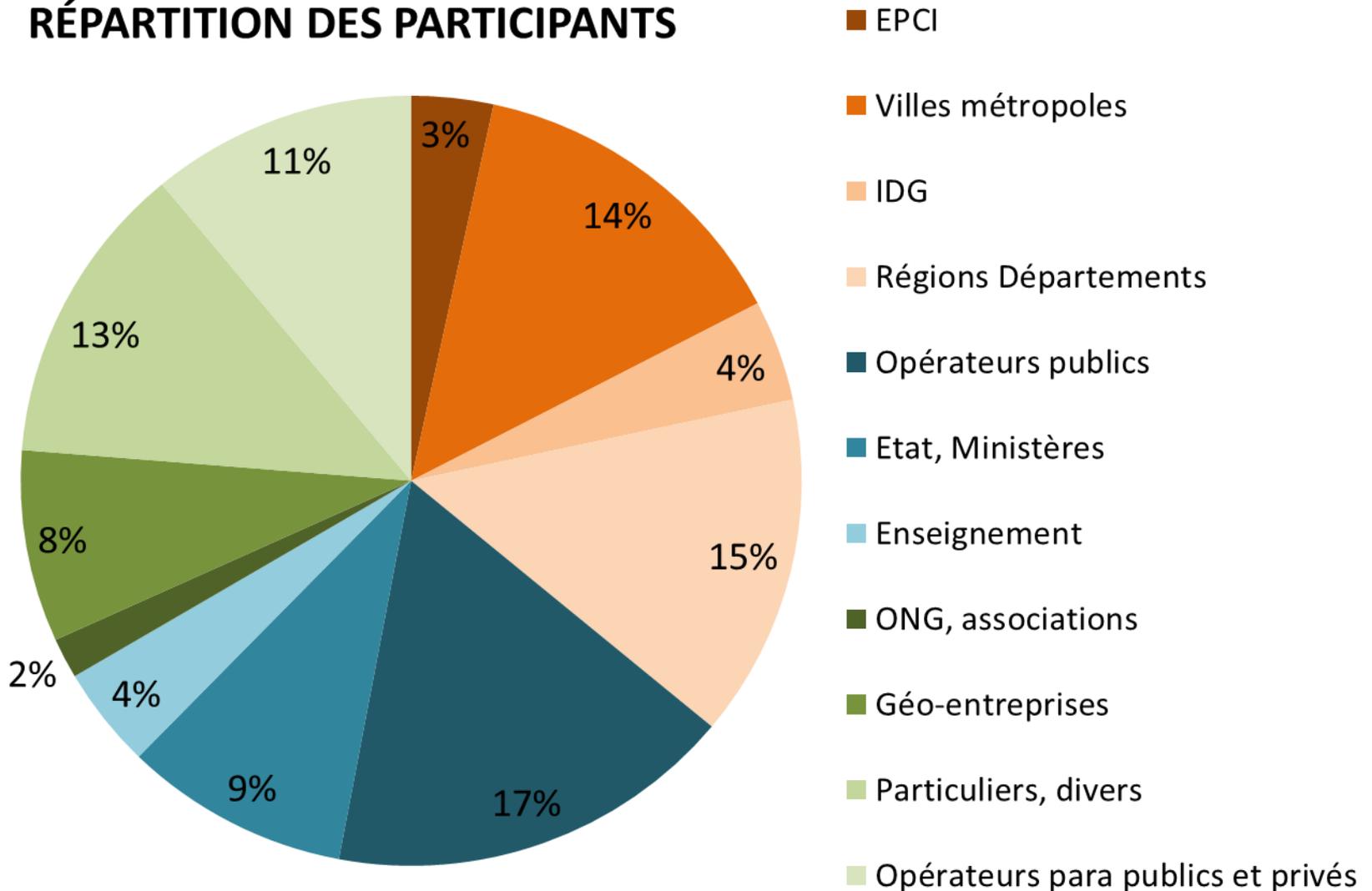
- Une capacité de salle (185 places) adaptée au dernier évènement INSPIRE (150 présents),
- Inscriptions dépassent rapidement la capacité de la salle,
- Aucune relance au-delà du 8 octobre,

## ■ AUDIENCE ECLECTIQUE

- Une audience au rendez-vous, près de 200 participants,
- 36% collectivités locales, 34% secteur privé, 30% Etat,
- Un mixage Public / Privé enrichissant.

# INTERACTIONS GÉO-ENTREPRISES & SECTEUR PUBLIC

## RÉPARTITION DES PARTICIPANTS



# 04. INTERACTIONS GÉO- ENTREPRISES ET SECTEUR PUBLIC

# INTERACTIONS GÉO-ENTREPRISES ET SECTEUR PUBLIC

## ■ ESPACE GÉO-ENTREPRISES

- Espace dédié entreprises innovantes dans le domaine INSPIRE,
- Géré par Afigéo, 7 sociétés accueillies,
- Informer les participants sur le savoir-faire des Géo-entreprises,

## ■ SAVOIR FAIRE

- Infrastructures de Données Spatiales (IDS / IDG) : Business Geografic, Camp to Camp, ESRI,
- Conseil, formation, assistance à maîtrise d'œuvre, services IDS : GAÏAGO, SPRINGEO,
- Plateforme en nuage : cataloguer, recenser, documenter, partager les données : ISOGEO,
- Transformation de données ⇨ conformes à INSPIRE : premiers jeux test de données : IGN.

## ■ IMPLICATION DANS LE RAPPORTAGE DES ATELIERS

# INTERACTIONS GÉO-ENTREPRISES ET SECTEUR PUBLIC



# 05. CONTENUS

# CONTENUS

## ■ INTRODUCTION

- Ulla Kronborg Mazzoli « *Danish Geodata Agency* » : « INSPIRE, un fardeau ou un cadeau ».



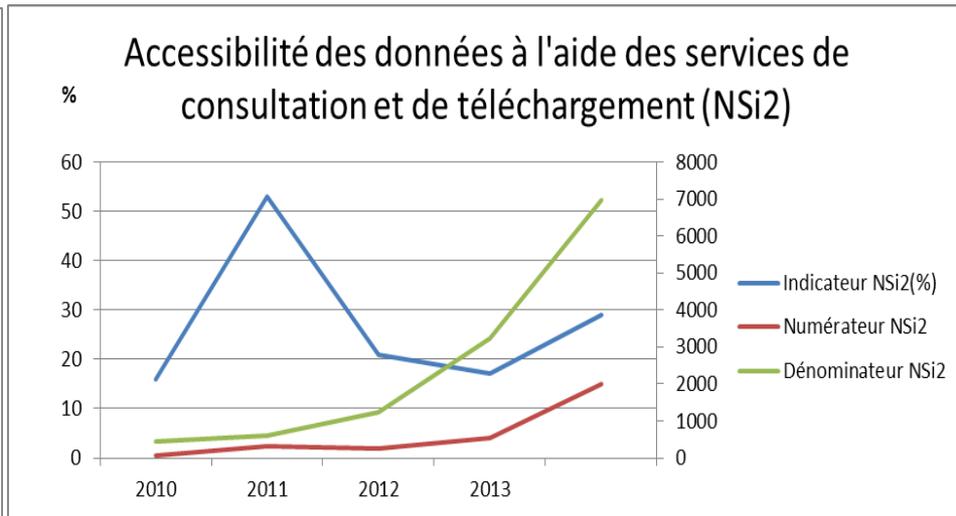
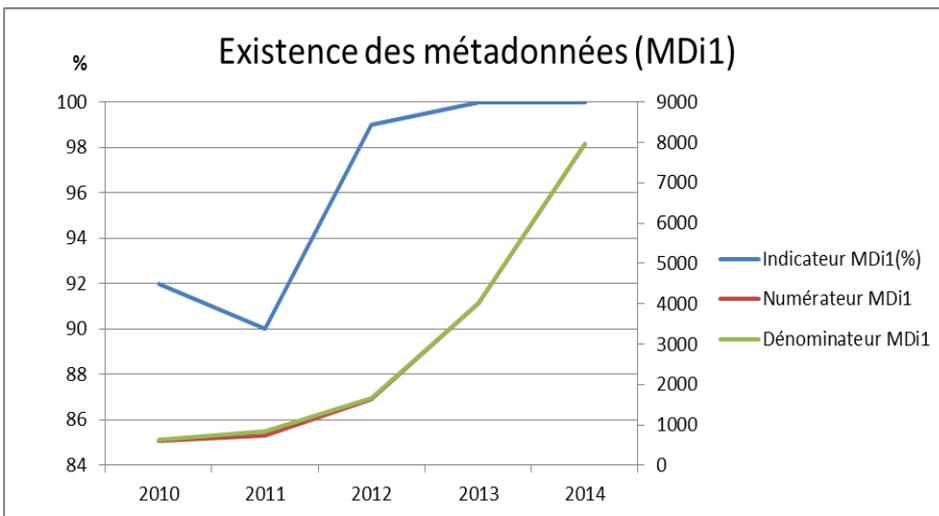
## ■ POINTS CLEFS

- Nécessité de passer du “ils doivent avoir besoin de cela” au “de quoi avez-vous besoin ?”
- Besoin de résultats, bénéfiques prouvés, démonstrateurs,
- Besoin d'appui politique de haut niveau,
- Nécessité d'ouverture des IDG en silo,
- Appropriation d'un état d'esprit « INSPIRE sera ce que nous en ferons ».

# CONTENUS

## ■ BILAN : MARC LEOBET (MIG MEDDE) « OÙ EN EST-ON ? » :

- Métadonnées qui doublent chaque année (près de 8.000 en 2014),
- Part consultable et téléchargeable des jeux de données stagne à 33% (août 2014), / 80% à 95% reste de l'Europe,
- Point central de la politique IG : priorité à l'accessibilité en 2015.



# CONTENUS

- **BONNES PRATIQUES : DIDIER CAISEY, AGNÈS CHEVALIER (DREAL POITOU-CHARENTES) « PEGASE POITOU-CHARENTES » :**
  - Plate-forme pour mutualiser, partager l'IG entre acteurs Etat de la sphère publique (conventions) ; gratuité des échanges, garantie de qualité et de statut des données, normes, interopérabilité, respect d'INSPIRE,
  - Volonté d'extension aux collectivités locales, orientation progressive vers l'ouverture des données publiques au plus grand nombre.

**Pégase**  
Poitou-Charentes *Le portail géographique régional*

Rechercher sur le site

DONNÉES PUBLIQUES    CARTOTHÈQUE    CATALOGUE DE DONNÉES    BASE COMMUNALE    ANALYSE TERRITORIALE    ESPACE ADHÉRENTS

**Base communale**  
Rechercher les données de zonage et les données statistiques selon les différents découpages administratifs existants et les visualiser sous forme de synthèse

ACCÉDER AU SERVICE

# CONTENUS

## ■ BONNES PRATIQUES : SYLVAINE DUCEUX, LORIENT AGGLOMÉRATION : « LE CATALOGUE, AU SERVICE DE LA CONNAISSANCE » :

- Outil partagé de la connaissance du territoire, pour répondre à la directive INSPIRE,
- Accessible en interne, aux communes membres, demain aux citoyens,
- Démarche est un préalable à l'ouverture des données publiques.

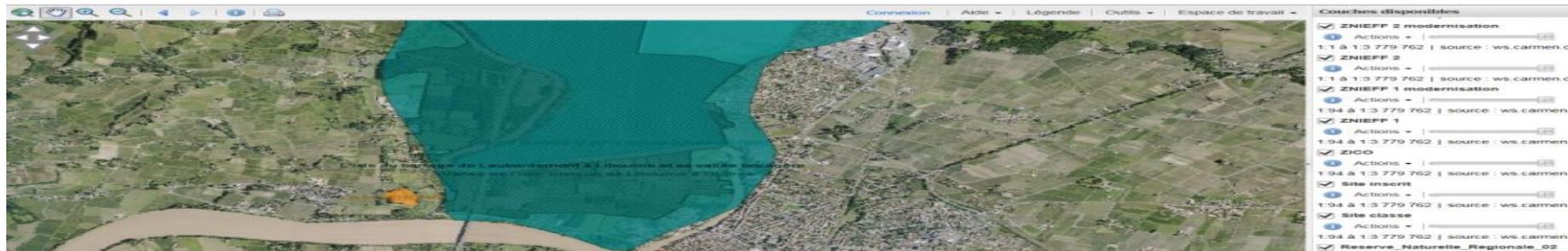
The screenshot displays the GéoBretagne catalogue interface. The search term 'lorient agglomération' is entered in the search bar. The results list three items:

- Lorient**  **Tournées de collecte de Lorient Agglomération**  
Localisation à l'adresse des tournées de collectes des déchets ménagers sur le territoire de Lorient Agglomération.  
SERVICES D'UTILITÉ PUBLIQUE ET SERVICES PUBLICS. CVD. COLLECTE. DONNÉES OUVERTES. LORIENT AGGLOMÉRATION. ESPACE PUBLIC : DÉCHETS ET PROPRETÉ. CIRCUIT. IGT. UTILITIESCOMMUNICATION  
Liens
- Lorient**  **Normalisation des adresses et des annotations des voies déportées de Lorient Agglomération**  
Dans le cadre de l'exploitation de son Système d'Information Géographique, sur base des produits Intergraph (Hexagon AB), la Mission SIG de Lorient Agglomération a souhaité finaliser la mise en place de son référentiel Filiaire de voies type BD Voies Adresses, sur l'ensemble de son territoire en vue de son usage pour différentes applications...  
ADRESSES, VOIE, IGN, BD ADRESSE, LORIENT AGGLOMÉRATION, DÉPLACEMENTS, LOCATION
- Lorient**  **Normalisation des adresses et des annotations des voies**  
Dans le cadre de l'exploitation de son Système d'Information Géographique, sur base des produits Intergraph (Hexagon AB), la Mission SIG de Lorient Agglomération a souhaité finaliser la mise en place de son référentiel Filiaire de voies type BD Voies Adresses, sur l'ensemble de son territoire en vue de son usage pour différentes applications...  
ADRESSES, VOIE, IGN, BD ADRESSE, LORIENT AGGLOMÉRATION, DÉPLACEMENTS, LOCATION

On the right side of the interface, there are two small maps showing the geographical location of Lorient Agglomération.

# CONTENUS

- **BONNES PRATIQUES : PIERRE MACÉ, PIGMA « RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR INSPIRE AU SEIN D'UNE PLATEFORME RÉGIONALE » :**
  - Créer un cadre d'échange, décloisonner l'IG, la rendre accessible aux acteurs publics,
  - Accéder via portail régional, outil éclaire de la décision publique,
  - Accélérer le temps de la décision publique, faciliter les approches entre territoires, et faire des économies d'argent public,
  - PIGMA, s'appuie sur IG qualifiées, structurées, mise à jour et des outils :
    - Une convention,
    - Un catalogue / une carthèque,
    - Un visualiseur,
    - Une animation / un réseau / site éditorial.



# CONTENUS

- **ATELIER 1, ALINE CLOZEL (GRAND AVIGNON) : « « POURQUOI ET COMMENT METTRE EN ŒUVRE LA TRANSFORMATION DES DONNÉES ; L'EXEMPLE DES DONNÉES D'URBANISME ? » » :**
  - Des prescriptions nationales de dématérialisation des documents d'urbanisme (conformes INSPIRE) éditées par le CNIG,
  - Enjeux :
    - ✓ Favoriser l'accès à l'information aux acteurs de l'urbanisme et aux citoyens,
    - ✓ Mettre en conformité les logiciels d'urbanisme, faire des économies d'ingénierie, faciliter les récolements entre différents documents d'urbanisme.
  - Préconisation : Adopter approche similaire à celle des prescriptions nationales DDU et aller vers des standards nationaux compatibles INSPIRE,
  - Point clef : Choix méthodologique et des outils de transformation de données.

# CONTENUS

- **ATELIER 2, MARIE LAMBOIS (IGN) : « COMMENT RENDRE LA DONNÉE ACCESSIBLE EN CONSULTATION ET EN TÉLÉCHARGEMENT ? » :**
  - Etats membres doivent rendre leurs données géographiques accessibles via des services « conformes » INSPIRE,
  - Guides publiés par le CNIG (guide commun sur les services), et guides à venir (recherche, consultation et téléchargement),
  - Préconisation : Créer un consensus national (publication de guides) autour de l'interprétation des règlements et des guides techniques européens sur les services en réseau,
  - Point clef : Mise en place de services INSPIRE = action qui nécessite des compétences techniques importantes ⇒ Nécessaire de pouvoir mutualiser entre différents acteurs.

# CONTENUS

- **ATELIER 3, ROMAIN BUCHAUD (CRIGE PACA) :**  
**« L'ACCOMPAGNEMENT POUR AIDER AU DÉPLOIEMENT INSPIRE » :**
  - Toutes formes accompagnement testées,
  - Formations "sur étagère", en salle ou à distance, sessions "cousues main" (« Métadonnées Party »), assistance technique, processus semi-automatisés...
  - Pas de mémorisation des compétences transférées car pas de catalogage régulier,
  - Accompagnement personnalisé économiquement impossible,
  - Préconisation : Mix des différentes solutions en fonction du niveau de maturité des producteurs par rapport à INSPIRE,
  - Point clef : Efficient de prendre contact avec producteurs et via processus semi-automatisé, générer fiches de métadonnées.

# CONTENUS

## ■ FRÉQUENTATION DES PAGES DE CONTENU

- Contenus mis en ligne à partir du 20 novembre 2014,
- Environ 1.500 vues de la page des contenus sur CNIG.GOUV.FR en cumulé depuis cette date,
- Visualisation des vidéos sur You Tube, à partir du 18 décembre 2014 : près de 200 vues au total...



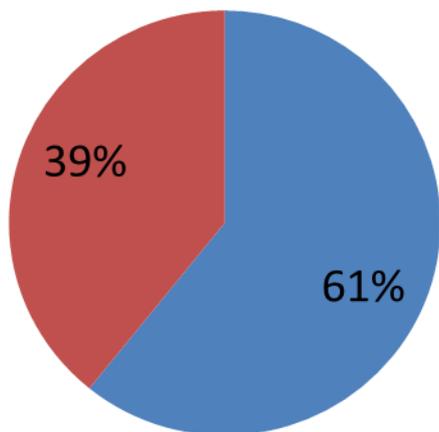
# 06. SATISFACTION

# SATISFACTION

- ENQUÊTE DE SATISFACTION DÈS LE 19 NOVEMBRE :
  - 39% de répondants, 94% de satisfaction / programme.

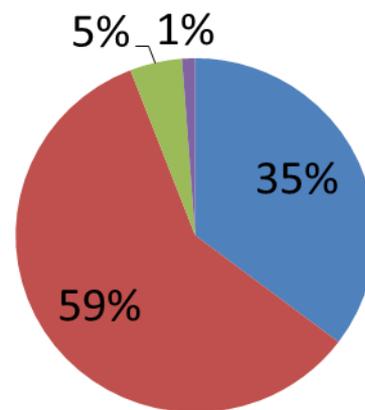
## Réponses à l'enquête

■ Inscrits ■ Répondants



## Satisfaction / Programme

■ Oui, tout à fait ■ Oui, plutôt  
■ Non, plutôt pas ■ Non, pas du tout



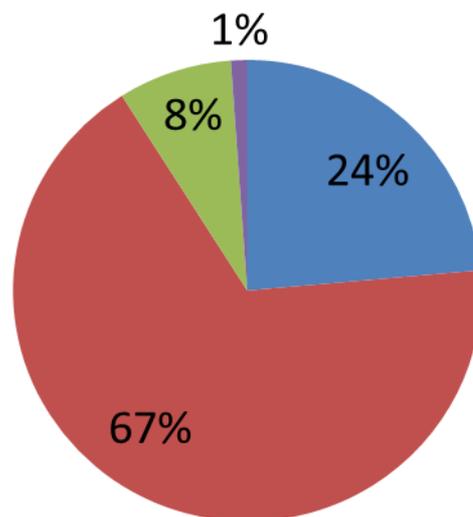
# SATISFACTION

## ■ ENQUÊTE DE SATISFACTION DÈS LE 19 NOVEMBRE :

- Reconduction de l'évènement au moins 1 fois par an pour 91% des répondants.

### Fréquence / Evènement

- 2 fois par an
- 1 fois par an
- Tous les 2 ans
- Moins souvent



# 07. CONCLUSIONS



# CONCLUSIONS

---

## ■ SUR L'OPPORTUNITÉ D'UNE JOURNÉE NATIONALE :

- Capacité d'inspire à mobiliser reste intacte,
- Nécessité de raconter des belles histoires régulièrement,
- Création d'un fructueux espace de rencontre et d'échange entre utilisateurs et fournisseurs de services (géo entreprises),
- Mise en place et entretien d'une journée annuelle inspire d'information et d'échanges, un enjeu essentiel de la coordination nationale,
- Rapprocher experts européens français et parties prenantes nationales.

# CONCLUSIONS

## ■ SUR LES PRÉCONISATIONS DES 3 ATELIERS :

- Adopter une approche similaire à celle des prescriptions nationales DDU  
⇒ standards nationaux compatibles INSPIRE,
- Créer un consensus national (publication de guides de recommandations) autour de l'interprétation des règlements et des guides techniques européens sur les services en réseau ⇒ compétences techniques importantes à mutualiser,
- Accompagnement optimum au déploiement d'inspire ⇒ mix des différentes solutions (formation, session spécialisée, assistance) en fonction du niveau de maturité des producteurs par rapport à INSPIRE.



**MERCI DE VOTRE ATTENTION  
QUESTIONS?**