

PRÉSENTATION DU PROGRAMME DE SERVICE PUBLIC 2014 DE L'IGN

Commission Animation territoriale – CNIG – 28/01/2014

Marie-Louise ZAMBON – IGN
(chef du service des programmes à la direction des programmes civils de l'IGN)

PLAN DE LA PRÉSENTATION

- NOUVEAU POSITIONNEMENT IGN
- PROGRAMMATION À PARTIR DES BESOINS TERRITORIAUX ET NATIONAUX
 - BILAN DES COMITÉS RÉGIONAUX DE PROGRAMMATION (CRP)
 - BILAN DES RENCONTRES BILATÉRALES AVEC LES ACTEURS NATIONAUX
- PROGRAMME 2014 PRÉSENTÉ AU COMITÉ NATIONAL DE PROGRAMMATION (CNP)
- CONCLUSION

NOUVEAU POSITIONNEMENT IGN

NOUVEAU POSITIONNEMENT IGN

NOUVELLES ORIENTATIONS STRATÉGIQUES :

■ QUATRE ACTIVITÉS STRUCTURANTES :

- produire des connaissances
- spécifier, produire ou agréger des données et des référentiels faisant autorité
- stocker (héberger le cas échéant), gérer et diffuser des données multithématiques produites par l'IGN ou provenant d'autres acteurs
- développer des services

■ POUR UNE RESPONSABILITÉ ACCRUE DE L'IGN

- gouvernance d'un ensemble de données et de services géolocalisés, qualifiés et actualisés apportant la compréhension du territoire
- élaboration d'un programme annuel d'activité avec une **approche de partenariat public, pluriannuelle**

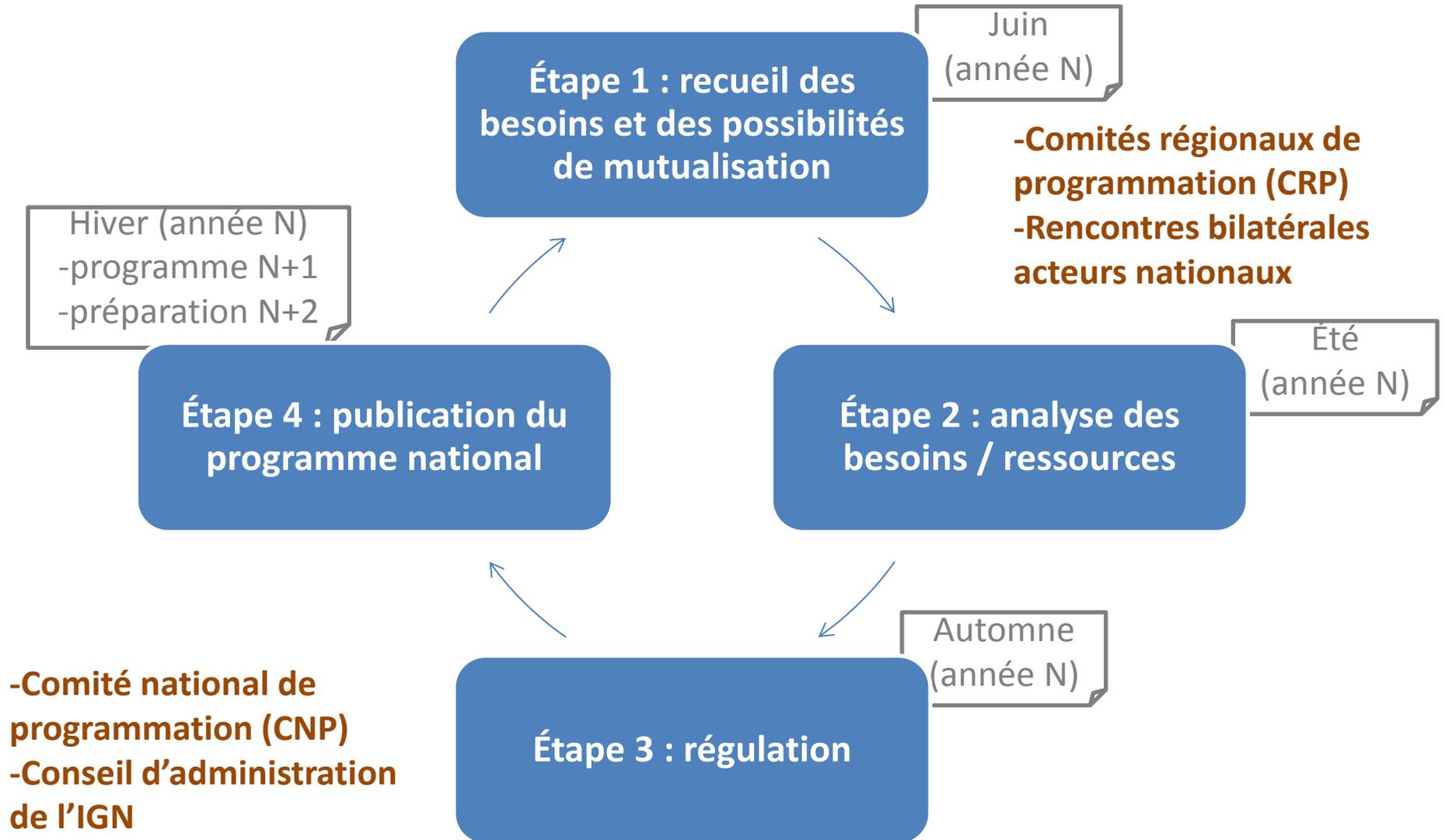
PROGRAMMATION À PARTIR DES BESOINS TERRITORIAUX ET NATIONAUX

PROGRAMMER À PARTIR DES BESOINS NATIONAUX ET TERRITORIAUX

UNE CONCERTATION AVEC LES ACTEURS PUBLICS (recueil des besoins et régulation)

- RENCONTRES BILATÉRALES AVEC LES ACTEURS NATIONAUX *Amélioration*
 - Réponses aux politiques publiques nationales
 - Mutualisation des investissements publics
- COMITÉS RÉGIONAUX DE PROGRAMMATION *Nouveau !*
 - 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 *Nouveau !*
 - Régulation

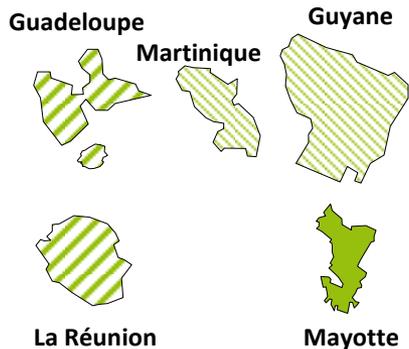
ÉLABORATION DU PROGRAMME DE L'IGN



BILAN DES COMITÉS RÉGIONAUX DE PROGRAMMATION (CRP)

BILAN DE L'ORGANISATION DES CRP* EN 2013

-  1^{er} CRP organisé en 2013 ou en janvier 2014
-  Accord de principe pour 1^{er} en 2014
-  Approche en cours



CRP : comité régional de programmation

RÉALISATIONS 2013

■ DES PARTENARIATS QUI ABOUTISSENT

- Auvergne, Bretagne, Languedoc-Roussillon...
- L'approche partenariale actuelle en chiffres :
 - 5 partenariats de coproduction ;
 - 50 partenariats de subventions (dont 31 zones inondables) ;
 - 103 partenariats d'intégration/enrichissement du RGE (dont 54 avec les SDIS, 20 avec des conseils généraux) ;
 - 29 partenariats sur le Géoportail (dont 12 avec des établissements publics nationaux).
- Une logique pluriannuelle, 3 à 6 mois de mise en place, davantage en cas de financement complexe

LES BESOINS EXPRIMÉS POUR 2014

- **UNE EXIGENCE ACCRUE SUR L'IMAGERIE AÉRIENNE :**
 - résolution plus fine, adaptée au besoin (pixel de 10 à 50 cm)
 - une fréquence de mise à jour accrue
 - complémentarité aérien et satellitaire
- **UNE FORTE DEMANDE D'INFORMATION DE RÉFÉRENCE**
 - occupation du sol à grande échelle
 - composante adresse, mise à jour collaborative
 - cadastre (RPCU, représentation parcellaire cadastrale unique)
 - 3D, particulièrement en milieu urbain
 - réforme anti-endommagement (DT-DICT)
 - plans locaux d'urbanisme (PLU)

BILAN DES RENCONTRES BILATÉRALES AVEC LES ACTEURS NATIONAUX

MINISTÈRE CHARGÉ DU DÉVELOPPEMENT DURABLE (MEDDE)

- **DIRECTION GÉNÉRALE DE LA PRÉVENTION DES RISQUES (DGPR) :**
 - altimétrie en zones inondables (production, études) - *Bureau des risques météorologiques (BRM)*
 - survols aériens expérimentaux des zones de crues – *Service central d'hydrométéorologie et d'appui à la prévention des inondations (SCHAPI)*
 - information acquéreurs locataires (IAL)
 - observatoire national des risques naturels (ONRN)

- **DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE (DGAC)**
 - signature d'un accord-cadre : conformité réglementaire, référentiels géographiques, expertise

- **DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AMÉNAGEMENT, DU LOGEMENT ET DE LA NATURE (DGALN)**
 - Geoportail de l'urbanisme – *Direction de l'habitat, de l'urbanisme et des paysages (DHUP)*
 - Carte des végétations, suivi temporel des habitats - *Direction de l'eau et de la biodiversité (DEB)*

MINISTÈRE CHARGÉ DES FORÊTS (MAAF)

- **AGENCE DE SERVICES ET DE PAIEMENT (ASP)**
 - couverture nationale en ortho-image

- **DIRECTION GÉNÉRALE DES POLITIQUES AGRICOLE, AGROALIMENTAIRE ET DES TERRITOIRES (DGPAAT)**
 - Inventaire forestier
 - BD Forêt
 - desserte forestière
 - hébergement de données
 - études (levés LIDAR, incendies de forêt, bois énergie, gestion forestière durable, biodiversité, ...)

AUTRES MINISTÈRES

■ MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES

- Représentation parcellaire cadastrale unique (RPCU) – *Direction générale des finances publiques (DGFIP)* ;

■ DÉLÉGATION À LA SÉCURITÉ ET À LA CIRCULATION ROUTIÈRES (DSCR)

- Montée en base nationale des points kilométriques (PK/PR) ;
- Partenariats avec les conseils généraux.

■ MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

- Service EDUGEO dans le portail Eduthèque.

■ PROTOCOLE DE DIFFUSION IGN – MINISTÈRES

OPÉRATEURS DE L'ÉTAT, ÉTABLISSEMENTS PUBLICS 1/2

- **OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES (ONEMA)**
 - Signature d'un accord-cadre : R&D, production de référentiels enrichissement du RGE
 - BC Carthage, référentiel de l'eau à moyenne échelle ;
 - projet BD Topage (référentiel à grande échelle, enrichissement du RGE).
- **OFFICE NATIONAL DES FORÊTS (ONF)**
 - Signature d'un accord-cadre : échanges de données, études conjointes
- **SERVICE HYDROGRAPHIQUE ET OCÉANOGRAPHIQUE DE LA MARINE (SHOM)**
 - Transition post-Litto3D, trait de côte

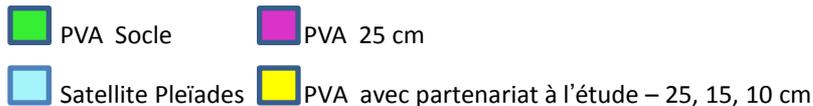
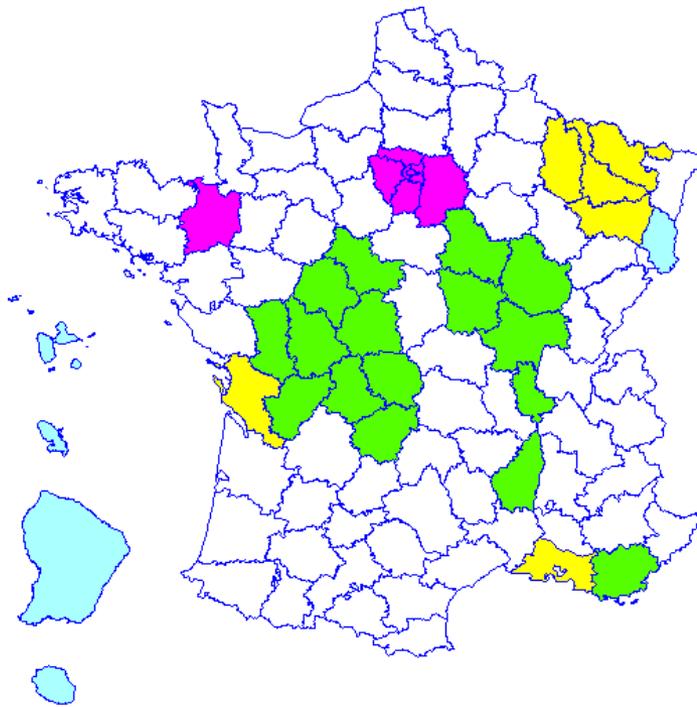
OPÉRATEURS DE L'ÉTAT, ÉTABLISSEMENTS PUBLICS 2/2

- **INSTITUT DE RECHERCHES ARCHÉOLOGIQUES ET PRÉVENTIVES (INRAP)**
 - Utilisation API Geoportail, recherche, utilisation LiDAR, saisie collaborative...
- **CENTRE D'ÉTUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT, LA MOBILITÉ ET L'AMÉNAGEMENT (CEREMA)**
 - Collaboration sur le projet Horizon2020, réflexion sur activités respectives prestations d'expertise/conseil pour les thèmes référentiels et services
- **BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES (BRGM)**
- **INSTITUT NATIONAL DE L'ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL ET DES RISQUES (INERIS)**

PROGRAMME 2014 PRÉSENTÉ AU COMITÉ NATIONAL DE PROGRAMMATION (CNP)

■ LES ACQUISITIONS DE DONNÉES

■ Acquisitions aériennes, satellite, terrestre, collecte



1-Description périodique du territoire

175 000 km² (cf. carte)

2-Amélioration de l'altimétrie

93 000 km²

3-Tests de levés terrestres

5 000 km IGN / 15 000 km autre

4-Collecte terrain

 130 agents IGN / partenariats => 2014 : vers plus de collaboratif (50% de SDIS partenaires)

■ LE RGE

■ Les quatre composantes

- Orthoimage : en partenariat avec les collectivités, en 2014 des orthoimages devront être réalisées à moins d'un an d'intervalle pour répondre à la demande du MAAF dans 3 départements
- Topographie : enrichissement avec partenaires (zonages réglementaires, ONEMA, DGAC, DSCR)
- Parcellaire : démarrage RPCU, maintien BDParcellaire
- Adresse : amélioration, démarrage projet BAN (base adresse nationale)

■ Rénovation de l'altimétrie

- Toutes les zones inondables livrées début 2014 (62 000 km² fin 2013 => total : 66 300 km²)
- Poursuite du programme: 150 000 km² en 2014, achèvement en 2016

■ Nouveaux référentiels à très grande échelle pour des besoins nouveaux

- Spécification des référentiels
- Socle national 3D
- Développement d'une offre d'acquisition

■ L'INFORMATION FORESTIÈRE ET ENVIRONNEMENTALE

■ Inventaire forestier statistique

- 10^{ème} campagne : optimisation de la méthode, préparation des évolutions 2015

■ Référentiel géographique forestier V2

- 49 départements disponibles, 21 départements prévus

■ Occupation du sol grande échelle

- En partenariat
- 2 régions entières démarrent (Midi-Pyrénées, Aquitaine)
- IGN : producteur, assistance à maîtrise d'ouvrage, pilotage de sous-traitance
- Cohérence nationale : nomenclature (avec DGALN), ossature fournie par l'IGN

■ Carte des végétations

- Achèvement de l'expérimentation sur 5 départements

■ AUTRES

■ Géodésie

- Activités mondiales, nationales
- Intégration de données de collectivités (depuis 2013)
- Démarrage du collaboratif (outil) pour le contrôle et l'entretien des réseaux

■ Cartographie

- Accélération de la réfection de la cartographie de référence à 1:25 000
- Cartographie numérique automatique mise à jour 2 fois par an : Pyramide Plan et Scan Express

■ Référentiels à moyenne échelle, référentiels européens

DIFFUSION

- **GESTION ET DIFFUSION DE DONNÉES NUMÉRIQUES : Géoportail**
- **Amélioration de l'expérience utilisateur**
 - Ergonomie
 - Constellation de sites pour faciliter l'accès aux multiples couches
 - Authentification à unifier
 - Applications mobiles à mettre à jour
- **Amélioration de la diffusion, raccourcissement des délais de diffusion**
 - Et aussi : visualisation des données en temps réel
 - Diffusion de différentiels
 - Besoins des utilisateurs (MEDDE, MAAF)
- **Hébergement : augmentation des capacités**

DIFFUSION

- GÉOPORTAIL : SOCLE DE PORTAILS THÉMATIQUES
 - Portail des images satellitaires (Equipex-Geosud)
 - Géoportail de l'urbanisme
 - Portail « loisirs » (outdoor)

DIFFUSION

■ INVENTAIRE FORESTIER, INFORMATION ENVIRONNEMENTALE

- Diffusion de données brutes
- Résultats standards
- Outil de calculs personnalisés
- Résultats avec valeur ajoutée

Nouveau 2014 : nouvelle maquette pour la brochure régionale

DIFFUSION

- CONSERVATION ET VALORISATION DU PATRIMOINE
 - Numérisation des photos aériennes
 - 430 000 clichés, en sous-traitance

PRODUCTION DE SERVICES

■ CONSEIL, ACCOMPAGNEMENT

■ Actions de proximité gratuites

- Information géographique, information forestière, INSPIRE, API Géoportail
- Groupes de travail nationaux

■ Formation

■ Pôle appui au CNIG

■ Accompagnements spécifiques

- Géoportail, INSPIRE
- Assistance à maîtrise d'ouvrage

PRODUCTION DE SERVICES

- PRODUCTION OU ADAPTATION À LA DEMANDE
 - Occupation du sol ancien
 - Suivi de l'occupation du sol de Guyane

PRODUCTION DE SERVICES

- SERVICES DE COLLECTE ET DIFFUSION DE DONNÉES MÉTIERS À DÉPLOYER
 - Collaboratif pour mettre à jour le RGE
 - 2013 : SDIS 29 : adresses
 - 2014 : prototype d'édition et de signalement d'erreurs sur les limites de communes
 - Collaboratif : pour des usages métiers
 - 2013 : SDIS 62 : hydrants ; base de données des incendies de forêt
 - 2014 : haies ; dessertes forestières ; SINP (système d'information sur la nature et les paysages)
- NOUVEAUX SERVICES
 - Géocodage – Recalage - Remontée dans le temps
 - Cartographie numérique : Pyramide Plan
 - Analyse du territoire - Services 3D
 - Lien avec data.gouv.fr

CONCLUSION

CONCLUSION : PROGRAMMATION IGN

PROCHAINES ÉTAPES :

■ FINALISATION DU PROGRAMME ET VALIDATION

- Prise en compte des retours du premier CNP (06/12/13)
- Présentation pour validation au Conseil d'administration de l'IGN (14/03/14)

■ PUBLICATION DU PROGRAMME SUR LE SITE WWW.IGN.FR

- Depuis 2013 : <http://www.ign.fr/institut/publications/programme-service-public>
- Informations aux régions et aux partenaires nationaux
- En cours d'année : ajustements possibles, préparation du programme de l'année suivante

***APPROCHE PLURIANNUELLE
MUTUALISATION DES MOYENS
UN TRAVAIL EN CONTINU***

MERCI DE VOTRE ATTENTION