

François Lecordix,
Responsable IGNfab

IGNfab

APPEL À PROJETS :

Agriculture, forêt et biodiversité

1) ENJEUX DES THÉMATIQUES DU 5^{ÈME} APPEL À PROJETS

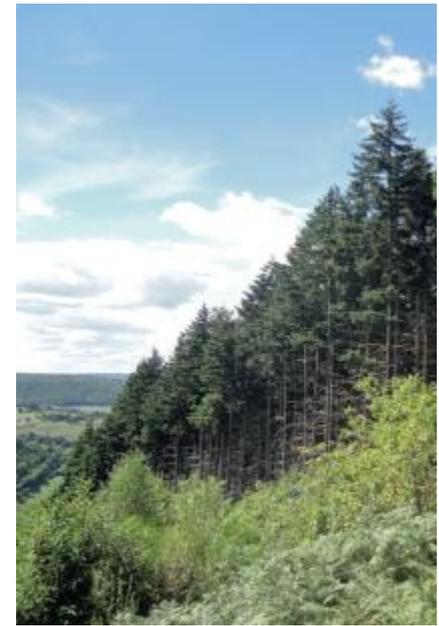
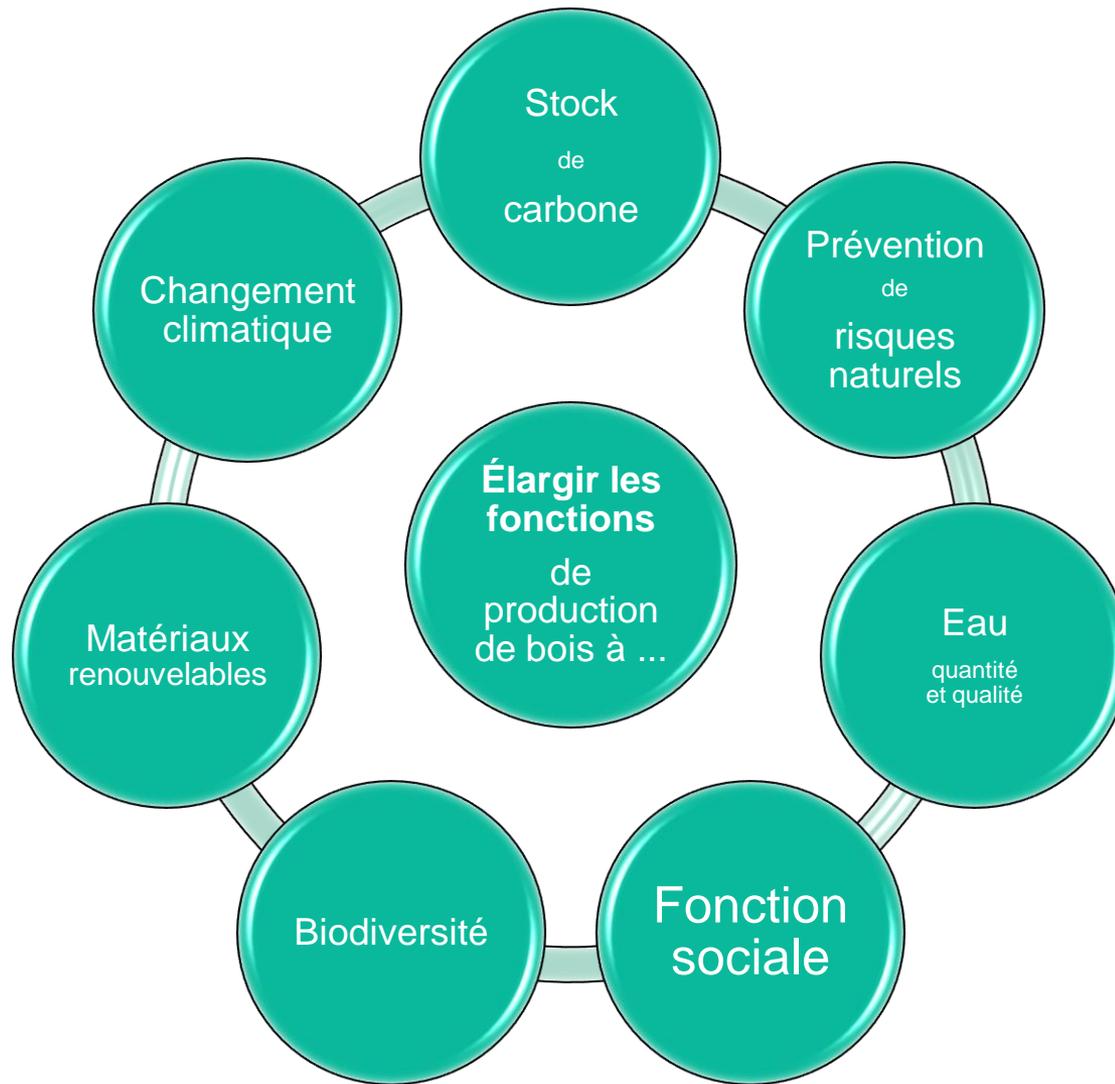
2) *IGNfab* : PRINCIPES, PROCESSUS DE SÉLECTION
ET CALENDRIER DU 5^{ÈME} APPEL

3 juillet 2018

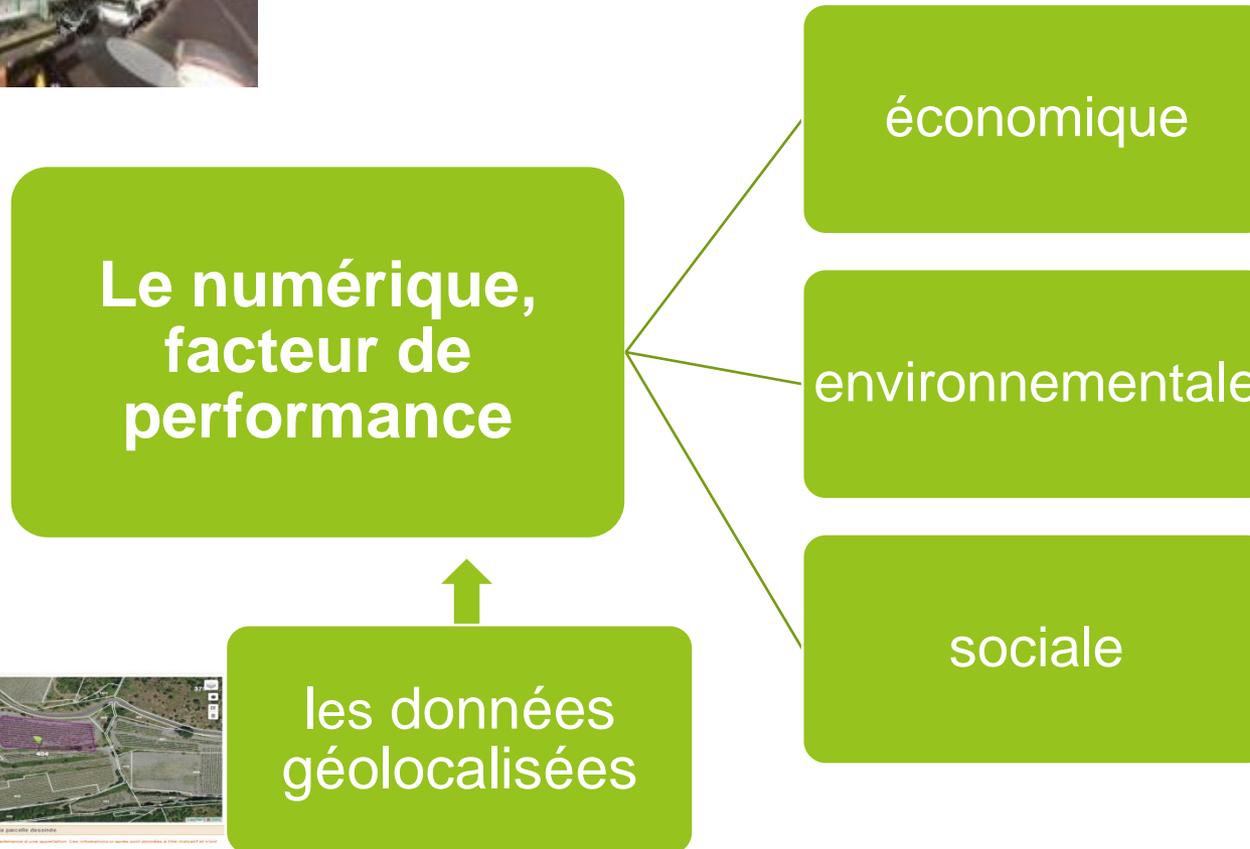
LES ENJEUX DE L'AGRICULTURE



LES ENJEUX DE LA FORÊT



LE NUMÉRIQUE : FACTEUR DE PERFORMANCE

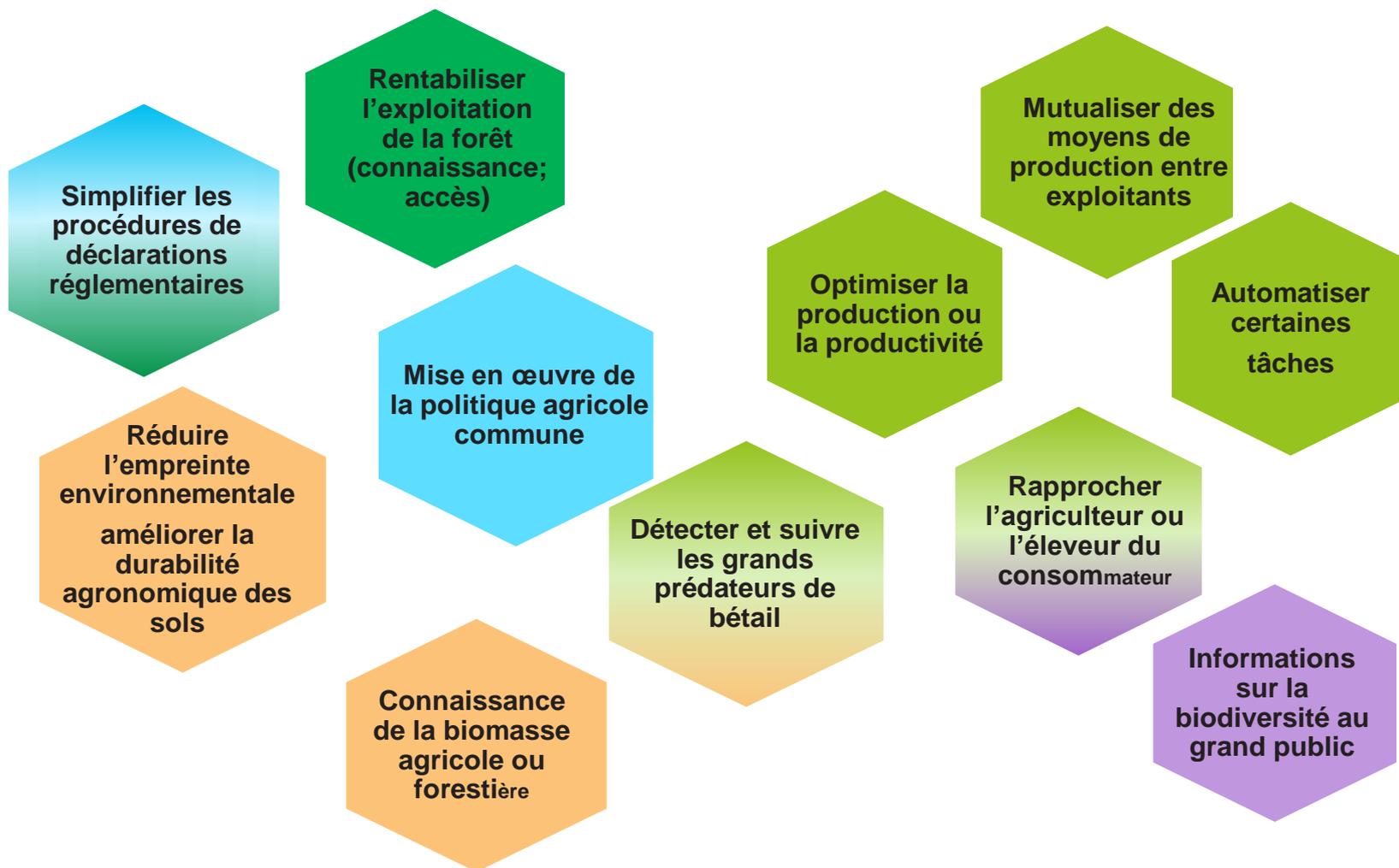


Appellations (manducabes) sur les communes de la parcelle pressée				
Appellation	Langues	Localisation des lieux dans l'appellation (statut de lieu)	Appellation	Langues
ADP	Langues	La parcelle est-elle incluse dans l'appellation	Non	Oui
ADP	Langues	La parcelle est-elle incluse dans l'appellation	Non	Oui
ADP	Langues	La parcelle est-elle incluse dans l'appellation	Non	Oui
ADP	Langues	La parcelle est-elle incluse dans l'appellation	Non	Oui



LE NUMÉRIQUE :

QUELQUES DIMENSIONS OU L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE INTERVIENT



LE 5^{ÈME} APPEL À PROJETS

LES START-UP ET LES PME DU NUMÉRIQUE SONT PROBABLEMENT
LES MIEUX PLACÉES POUR DÉVELOPPER LES NOUVEAUX
SERVICES INNOVANTS ET RÉPONDRE À TOUS CES ENJEUX !

IGNfab

accélère vos projets de géoservices

APPEL À PROJETS :

Agriculture, forêt et biodiversité

The graphic features a dark background with a series of concentric, wavy lines in shades of purple and pink that create a sense of depth and movement. A solid purple circle is positioned in the upper left quadrant, containing the text 'IGNfab' in white.

IGN*fab*

IGN*fab*

Principes, processus de sélection
et calendrier du 5^{ème} appel



UNE RÉPONSE À LA CONFRONTATION DE

Volonté de l'IGN en matière d'innovation et d'ouverture

- Accélérer le rythme de l'innovation pour faire face à un contexte plus évolutif → **open innovation**
- Accompagner le développement d'usages innovants des données → **(co-)développement de services**
- Développer les partenariats industriels pour les services métiers



Besoin de soutien des PME pour offrir des géoservices de pointe

- un besoin d'expertise et de données fiables → apport **IGN**
- un besoin d'appui pour l'accès à un marché → apport **IGN** / sphère publique
- un besoin d'accès à des financements → apport de **partenaires**

UN DISPOSITIF POUR BOOSTER VOS INNOVATIONS



PROGRAMME D'ACCÉLÉRATION DE PROJETS INNOVANTS

- Portés par des **TPE ou PME déjà créées**
- Concernant le développement de **services numériques innovants**
- Utilisant la **géolocalisation et la description du territoire**



SOUTIEN VIA UN CO-DÉVELOPPEMENT DU PROJET

- Possible aussi via une **assistance technique plus légère**
- Pas incubation d'entreprise, pas « d'hébergement » permanent, pas de financement



ON NE RÉINVENTE PAS LA ROUE!

- On joue à fond la **complémentarité avec les structures existantes**

LES PARTENAIRES DU 5^{ÈME} APPEL À PROJETS

MINISTÈRES



IGNfab

DES PARTENAIRES MÉTIERS (expertise technique)



DES STRUCTURES D'APPUI À L'INNOVATION





EXPERTISE TECHNIQUE POINTUE

- support de développeurs
- conseil, expertise
- formation ponctuelle

ACCES AUX DONNÉES IGN et aussi

- aux logiciels
- aux plateformes de développement et matériels spécifiques,
- à un espace de co-working de 200 m²

OUVERTURE VERS LE RÉSEAU INSTITUTIONNEL ET PARTENARIAL DE L'IGN

- mise en relation avec les utilisateurs institutionnels (ministères, collectivité...)
- relais possible vers des partenaires d'IGNfab pour un soutien complémentaire sur le plan technique ou dans le domaine de l'innovation (pôles de compétitivité, agences de développement régionales, incubateurs...)
- utilisation du réseau de distribution de l'IGN
- parrainage (« label IGN »)

LES APPORTS DE L'IGN

DES DONNÉES

📍 IMAGES :

- BDORTHO (50 CM OU HR)
- BDORTHO IRC
- BDORTHO HISTORIQUE
- ORTHO SATELLITE : PLEIADES, SPOT
- ...

📍 VECTEUR :

- BDTOPO
- OCS GE, BD CARTO EM
- BDFORET (V1 ET V2)
- RPG (2007 À 2016)
- LIMITES AOC, ESPACES PROTÉGÉS
- ...

📍 LES DONNÉES ALTIMETRIQUES

- RGE ALTI (MNT)
- MNS
- CARTE DES PENTES
- LITTO 3D
- ...

📍 LES CARTES

- SCAN25
- EXPRESS 25
- ...

📍 L'INVENTAIRE FORESTIER

📍 BDIFF (FEUX DEPUIS 1992))

LES APPORTS DE L'IGN

LES RESSOURCES TECHNIQUES OU LOGICIELLES

📍 LES TECHNIQUES D'ACQUISITION

- PHOTONUMÉRIQUE
- LIDAR
- ...

📍 LES SOLUTIONS DE MODÉLISATION ET DIFFUSION 3D SUR LE WEB

- MIC MAC
- ITOWNS
- ...

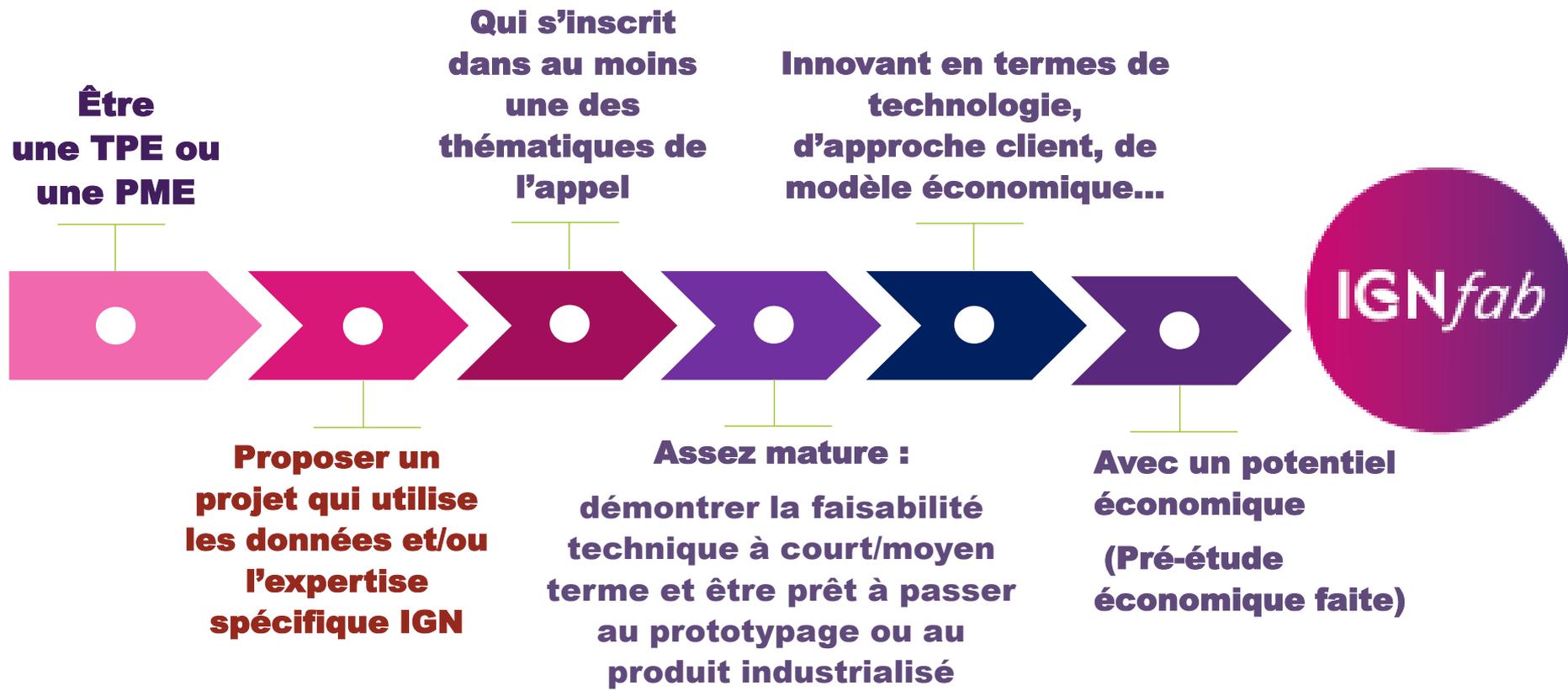
📍 LES INFRASTRUCTURES IGN DE DIFFUSION DE DONNÉES

- GÉOPORTAIL, INVENTAIRE FORESTIER, REMONTERLETEMPS
- ...

📍 DES PROTOTYPES DE TRAITEMENT

- IA
- SOLVEG

COMMENT INTÉGRER IGNfab: LES CRITÈRES DE SÉLECTION



QUELQUES ASPECTS PRATIQUES SUR LA CANDIDATURE ET L'INCUBATION

Formulaire de saisie en ligne : possibilité de détailler le projet dans le cadre d'un document de 15 pages max.

Besoins & Perspectives de retombées

Equipe projet mixte : personnel du porteur du projet et de l'IGN

Logistique : dans les locaux IGN (autant que possible) avec moyens matériels & logiciels mis à disposition par l'IGN

Durée initiale : système de « jeton » de 3 à 6 mois avec la possibilité de prolonger plusieurs fois pour une durée maximale de 18 mois

CALENDRIER INDICATIF DE L'APPEL À PROJETS



Conférence en ligne / webinaire: **27 septembre 2018**

N'HESITEZ PAS A VOUS RENSEIGNER ET A CANDIDATER