

Appel à candidatures conjoint *IGN fab* / BRGM

Présentation synthétique

Pourquoi un appel à candidatures conjoint sur l'eau ?

Rappel du contexte

- L'eau, un enjeu fort et des besoins croissants en matière d'appui aux politiques publiques,
- Volonté de l'IGN d'initier des collaborations et d'accompagner les innovations dans le secteur de l'eau (un des 8 grands enjeux de la cartographie de l'anthropocène),
- Nécessité côté IGN de travailler avec différents acteurs publics et de varier les AAP *IGNfab*,
- Volonté côté BRGM de développer le volet externe de son programme d'innovation (lancer un premier AAP à destination de startups),
- Des complémentarités évidentes entre les données IGN (sol) / BRGM (sous-sol),
- Des données sectorielles à entretenir et enrichir sur un mode collaboratif (approche multi-acteurs).

Pourquoi un appel à candidatures conjoint sur l'eau ?

Objectifs

- Identifier des projets à fort potentiel pour l'IGN, ses activités et son offre d'appui aux politiques publiques (collaborer en avance de phase avec des startups à fort potentiel),
- Mieux connaître l'utilisation de la BD Topage et enrichir la feuille de route "Eau et milieux humides",
- Être fédérateur sur la thématique "Eau" → faire converger les principaux référentiels, renforcer / fluidifier les relations avec des partenaires publics,
- Partager des savoir-faire et méthodologies en matière d'innovation ouverte,
- Enrichir l'offre IGN*fab* (nouveaux modules d'accompagnement, attractivité des passerelles possibles avec le fonds d'investissement BRGM, "SAS" pour préparer des Datalliance).



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

IGN



Géosciences pour une Terre durable

brgm

✓ Appel à candidatures



inneauv

S'appuyer sur les données et
les outils cartographiques pour
développer des innovations
répondant aux enjeux de l'eau

Thématique de l'appel à candidatures

S'appuyer sur les données et les outils cartographiques pour développer des innovations répondant aux enjeux de l'eau.

Trois axes thématiques :

1. **L'eau comme ressource** : disponibilité / gestion / planification de la ressource et de ses usages, développement et/ou entretien des écosystèmes humides, développement d'une agriculture protectrice de la ressource, production d'énergie, etc.
2. **L'amélioration de la connaissance de l'eau** : aide à la décision sur les infrastructures autour de l'eau, gestion / suivi de la qualité de l'eau, etc.
3. **La prévention / gestion des risques** : prévention des inondations, sécheresses, sols argileux, etc.

Partenaires de l'appel à candidatures IGN / BRGM

Partenaires confirmés



...



...

Principaux critères d'évaluation des projets

Sélection de 5 startups / projets par un jury qualifié (IGN / BRGM / partenaires)

- **Caractère innovant de la solution** : en termes d'appui aux politiques publiques, de technologies utilisées, de services centrés utilisateurs (+ adéquation avec les enjeux stratégiques IGN / BRGM).
- **Usages pressentis des données IGN / BRGM** : le projet utilisera les données et/ou nécessitera l'expertise / l'accompagnement spécifique du BRGM et/ou de l'IGN.
- **Maturité technique** : la faisabilité technique du service ou de la solution doit avoir été globalement analysée / démontrée (attester d'une preuve de concept)
- **Potentiel économique** : une pré-étude de marché doit avoir été réalisée et un modèle économique doit être proposé, permettant d'attester l'attractivité du produit et l'intérêt d'un secteur d'activité.
- **Propriété intellectuelle** : le porteur devra être titulaire des droits éventuels et/ou disposer des autorisations nécessaires pour développer son projet.

L'offre d'accompagnement d'IGN*fab* et du BRGM (1/2)

- **Données** : accès à l'ensemble des données IGN et BRGM en open data (BD, logiciels, outils, etc.),
- **Expertises** : conseil, expertise et aide IGN / BRGM dans la prise en main des données,
- **Réseau** : accès au réseau institutionnel et partenarial de l'IGN et du BRGM (connexions avec des structures d'appui à l'innovation, établissements publics), participation à des salons / événements organisés par l'IGN et ses partenaires (à Paris et sur les territoires),
- **Formation** : accès à un book de formations (IGN, ENSG, partenaires (GreenTech Innovation), etc.),
- **Territoires d'expérimentation** : possibilité de tester sa solution à l'échelle d'un territoire (partenariat privilégié avec Paris-Est Marne et Bois, Région Centre Val-de-Loire, Orléans Métropole ...),
- **Hébergement** : accès gratuit à l'espace de co-working IGN*fab* durant le temps de l'accompagnement.

L'offre d'accompagnement d'IGNfab et du BRGM (2/2)

Des ateliers des connexion avec les métiers / expertises IGN

- Des sessions de travail croisées IGN / start-ups accompagnées dans une optique d'enrichissement des méthodologies, de l'offre et des produits / services IGN (ex. : données, briques technologiques, design),
- Des sessions d'évaluation d'opportunités de services / offres croisées (IGN / startups lauréates).

Des modules d'accompagnement nouveaux et complémentaires

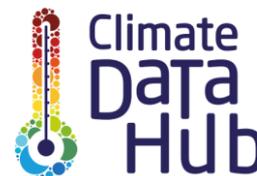
- Déployer une méthodologie design pour **(co)développer un produit / une solution d'appui aux politiques publiques** (recherche utilisateurs, co-prototypage avec des collectivités, etc.),
- Définir une **offre de services à destination d'acteurs publics** (marketing de l'offre),
- Définir le **modèle économique d'une solution / d'un service à destination d'acteurs publics**,
- **Accéder à la commande publique** (marchés publics : classiques, innovants ; guichets de financement : AAP, AMI, etc.).

Bases de données mises à disposition

Données et référentiels sur l'eau



Plateformes de géodonnées



Rétroplanning macro de l'appel à candidatures

