

Lancement du 2^{ème} appel à projets IGNfab au 30 avril 2015

“Changement climatique” & “Prévention des risques”

L'IGN dispose de données et expertises riches pour étudier et élaborer des solutions pour lutter contre le changement climatique :

- **Mesure du phénomène** : mesure du niveau des mers, travaux sur le cycle de l'eau, évolution du couvert forestier...
- **Réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES)** : connaissance du relief pour déterminer le potentiel solaire, hydraulique ou éolien, connaissance des ressources forestières pour valoriser le bois-énergie, outils d'acquisition pour évaluer le potentiel d'économie d'énergie notamment par thermographie aérienne ou terrestre.
- **Adaptation aux impacts** : données et outils pour le suivi de l'évolution du territoire (littoral, occupation du sol...).

L'IGN est déjà impliqué à différents niveaux dans des problématiques de prévention et de gestion des risques qu'ils soient naturels, notamment ceux liés au changement climatique, ou industriels :

- **Connaissance** des phénomènes et des risques : données sur les zones inondables...
- **Surveillance** (ex. : réseaux de capteurs et techniques photogrammétriques) et **prise en compte des risques dans l'aménagement** (modèle numérique de terrain (MNT) pour les plans de gestion des risques inondation).
- **Intervention en post-crise** : prise de vue aérienne des zones impactées et production express d'un modèle numérique.

Des partenaires aux côtés de l'IGN

“Changement climatique” & “Prévention des risques”

Pour cet appel à projets, l'IGN a développé des partenariats avec **Météo-France**, l'**IRSTEA**, l'**ADEME**, et l'**INRA** notamment qui apporteront une expertise complémentaire à celle de l'IGN en lien avec les thématiques de l'appel, respectivement en climatologie et météorologie, en agriculture et prévention des risques, en environnement et en énergie.

Par ailleurs, **IGNfab** bénéficie du soutien de structures d'appui à l'innovation telles que les pôles de compétitivité **Cap Digital** et **Pôle Risques**, ou des agences de développement comme l'**Agence de développement du Val-de-Marne**.

CALENDRIER

30 avril	Lancement officiel de l'appel à projets (publication du règlement de consultation)
7 mai	Webinaire de présentation de l'appel à projets
19 mai	Session de travail IGNfab
8 juin	Date limite de soumission des dossiers de candidature
24 juillet	Annonce de la sélection
Septembre	Début de l'incubation

#IGNfab
ignfab.ign.fr
ignfab@ign.fr



En partenariat avec les pôles de compétitivité et structures d'appui à l'innovation et les établissements publics proposant une expertise spécifique pour cet appel.