



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

COMMUNAUTÉ DES ACTEURS DE L'IA DANS LES TERRITOIRES POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

WEBINAIRE DU 13 OCTOBRE 2022

Une **adresse mail pour toutes vos questions** : ia.ecolab.sri.cgdd@developpement-durable.gouv.fr

La conjonction de la stratégie nationale IA et des transitions écologique et énergétique du Gouvernement

Vision stratégique



Stratégie nationale pour l'IA (SNIA)

Faisant suite à la mission Villani, le Gouvernement a lancé en 2018 une stratégie nationale pour l'IA :

- **Phase 1 sur la période 2018-2022 : 1,5 Mds€** pour positionner la France comme l'un des leaders mondiaux de l'IA.
- **Phase 2 sur la période 2021-2025 : 2 Mds€** pour accélérer le potentiel de recherche et développement en succès économiques.

✓ Structuration de long terme de l'écosystème d'IA.



Feuille de route intelligence artificielle et transition écologique

Publiée en septembre 2021, elle définit des axes prioritaires pour la **mise en œuvre de l'IA au service de la transition écologique**. Son objectif est notamment d'assurer une **mobilisation des financements** à la hauteur des enjeux.

✓ L'IA au service de la transition écologique.

Levier opérationnel



Appel à projets *Démonstrateurs d'IA dans les territoires*

- **40 M€ pour soutenir des solutions à base d'IA frugale** dans les territoires par le biais de démonstrateurs au service des objectifs de décarbonation et de transition énergétique.
- Dans un souci de simplification des procédures, il **s'insère dans l'AAP Territoires intelligents et durables (TID)** : l'ensemble des documents déjà produits en cas de réponse à ce dernier n'aura pas à être produit à nouveau.

✓ Déploiement des solutions IA au service de la transition écologique dans les territoires.

Une communauté des acteurs de l'IA dans les territoires pour les transitions écologique et énergétique, pourquoi faire?



Objectifs :

- ❑ **Faire se rencontrer les acteurs de l'IA**, à savoir les collectivités, porteuses de besoins, et les acteurs émergents, porteurs de solution
- ❑ **Monter en compétence** par l'échange de bonnes pratiques
- ❑ **Lancer une dynamique** pour les prochaines années autour d'un sujet concret et d'intérêts communs



Comment ?

- **Promouvoir l'AAP** et susciter des projets
- Participer aux **événements de la communauté (webinaires...)**

Un AAP pour aider à créer des démonstrateurs d'IA dans les projets de transition écologique dans les territoires



Démonstrateurs : fiche d'identité

- ✓ Expérimenter en condition réelle et à une échelle représentative des solutions d'IA améliorant le pilotage et/ou la gestion de politiques publiques territoriales dans le domaine de la transition écologique.
- ✓ Dans une logique de pré-industrialisation, ils valideront ainsi les technologies utilisées, leurs cas d'usage (réponse au besoin du point de vue usager), ainsi que les modèles économiques des projets.

IA

- ✓ La solution doit se baser sur **système automatisé** capable de **formuler des recommandations, établir des prévisions, ou prendre des décisions** pour un ensemble d'objectifs définis (via vision par ordinateur, machine learning, détection d'anomalie, etc.).
- ✓ Les **prérequis techniques** au fonctionnement de la solution (collecte et traitement des données par exemple) pourront être **financés à condition qu'ils restent limités**.

Transition écologique

- ✓ Les projets doivent présenter un bilan **coût / bénéfice environnemental favorable**
- ✓ Ce calcul doit notamment tenir compte de la **frugalité de l'algorithme** et de la **localisation des serveurs**.

Territoires

- ✓ **Aujourd'hui** : le **chef de file** du projet doit être :
 - une **collectivité territoriale** ou un **groupement de collectivités**
- ✓ **Demain** : ce pourra être aussi une **entreprise**, voire un **établissement public** (hôpital...)
- ✓ Dans le cadre d'une équipe projet, des acteurs publics ou privés de toute nature peuvent être associés au chef de file.

Conclusion et prochains rendez-vous

7 novembre

- Il est encore temps! Contactez-nous, contactez les incubateurs de votre secteur, ils peuvent aider!

Prochains webinaires

- Le lundi 12 décembre, webinaire sur les sujets des transitions écologique et énergétique : proposez-nous vos solutions!

Meetup Greentech 2022

- Le rendez-vous annuel de la greentech française, du 18 au 20 octobre 2022, voir ici : <https://greentechinnovation.fr/meetup-greentech-france/>
- Nous serons présents sur le stand 52 « Ecolab » le 18 octobre à Station F toute la journée pour répondre à vos questions.
- A 15h & 17h, un espace sera également dédié à un échange collectif (Places assises situées à côté de la statue de Jeff Koons)
- Une table ronde « L'intelligence artificielle : un levier d'accélération de la transition écologique sur les territoires » se tiendra en ligne sur Zoom, le 19 octobre de 10h10 à 11h10 (lien accessible après inscription au Meet'Up)

Et après ?

- Nous reviendrons vers vous pour un retour d'expérience sur cette première vague de l'AAP « Démonstrateurs d'IA dans les territoires »
- Un deuxième appel à projets sera lancé en 2023
- Restez à l'écoute!

Mode d'emploi des ressources de la communauté des acteurs de l'IA dans les territoires



Faciliter l'accès aux ressources découvertes dans son cadre :

- ❑ Par l'intermédiaire du catalogue des intervenants diffusé sur Airtable (<https://bit.ly/3SR4J6e>)



Faciliter la compréhension de l'appel à projets

- Par une proposition de FAQF (foire aux questions les plus fréquentes) issue de la FAQ officielle de la Banque des territoires (<https://greentechinnovation.fr/les-acteurs-de-lia/foire-aux-questions-les-plus-frequentes/>)



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Pour en savoir plus :

- ❑ **Replay du webinaire de lancement de la communauté des acteurs de l'IA :** <https://www.youtube.com/watch?v=6Ql67vQAFws>
- ❑ **Replay du webinaire du 5 juillet :** <https://www.youtube.com/watch?v=14eMIY-vtII>
- ❑ **Replay du webinaire du 22 septembre :** <https://www.youtube.com/watch?v=S7Ug2hY96c0>
- ❑ **Notre site dédié :** <https://greentechinnovation.fr/les-acteurs-de-lia/>

Pour candidater:

Fiche de la consultation de l'AAP « Démonstrateurs IA » - Banque des Territoires (Groupe Caisse des Dépôts) :

https://cdcinvestissementsdavenir.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent_detail.do?selected=0&PCSLID=CSL_2021_CCeO-Mc0lg

Onglet Questions - Réponses - Banque des Territoires (Groupe Caisse des Dépôts) :

https://cdcinvestissementsdavenir.achatpublic.com/sdm/ent/question/question.do?PCSLID=CSL_2021_CCeO-Mc0lg&cycNum=0

Merci à toutes et tous pour votre participation et à bientôt !

