

APPEL À PROJETS

DATE
LIMITE :
16 MAI
2025

APPEL À PROJETS PLADIFES :

DONNÉES CARBONE
POUR LA RECHERCHE EN
FINANCE DURABLE

PLADIFES 

PARC 

PRESENTATION :

Equipement d'excellence financé par l'ANR depuis 2021, [Pladifes](#) a pour ambition de mettre à disposition de la recherche académique des données innovantes au service de la recherche en finance durable.

Le programme, hébergé par l'Institut Louis Bachelier, se propose de fournir un accès gratuit à sa base de données [COGEM](#), ainsi qu'un accompagnement personnalisé dans l'utilisation de données, pour jusqu'à 5 projets de recherche sélectionnés. [COGEM](#) est actuellement la plus grande base de données disponible d'émissions des entreprises côtés, estimées par méthode de Machine Learning via une méthodologie open-source. Les données sont disponibles de 2005 à 2024, sur les scopes 1, 2 et 3. Cette base est déjà et restera disponible pour les académiques non sélectionnés, au tarif de 1 200 € + frais de gestion par utilisateur.

Cet appel s'adresse à l'ensemble de la communauté académique concernée sans aucune restriction en termes de disciplines académiques ou d'approches méthodologiques. Les projets sélectionnés pourront porter sur les cas d'usages suivants, sans qu'il s'agisse d'une liste exhaustive pour autant (voir ci-dessous).

- **Étude de l'effet des politiques nationales sur les émissions et les intensités carbonées au niveau de l'entreprise.**
- **Étude du risque de transition et/ou du risque de réputation.**
- **Étude des tendances et des réductions des émissions de carbone.**
- **Calcul des émissions financées et l'empreinte carbone des assureurs.**
- **Conduite des analyses de type *stress tests*.**
- **Évaluation de l'alignement des entreprises à des scénarios climatiques.**
- **Étude des liens entre performance financière et performance environnementale des entreprises**
- **Évaluation de la crédibilité des cibles d'émissions publiés par les entreprises.**

Les projets devront impliquer au moins un chercheur affilié à une institution académique. Les projets impliquant plusieurs équipes, et notamment ceux présentant une réelle dimension européenne, seront étudiés avec un intérêt tout particulier. Une priorité sera donnée aux projets novateurs et explorant des thématiques ou mobilisant des approches peu explorées. De même, à qualité et à intérêt égal, le jury donnera la priorité aux candidatures pour lesquelles le soutien apporté par les données Pladifes est déterminant et différenciant pour la réussite du projet. Les candidats sont ainsi invités à mettre en exergue, dans leur dossier de candidature, la valeur ajoutée attendue des données COGEM pour leurs recherches.

Les projets sélectionnés seront soumis aux exigences suivantes :

- Toute publication impliquant l'utilisation des données obtenues via cet appel à projet doit obligatoirement citer ce qui suit (en version française ou anglaise ci-dessous) : « Travail de recherche réalisé grâce au projet Pladifes COGEM dans le cadre de l'EquipEx Pladifes (ANR-21-ESRE-0036), hébergé à l'Institut Louis Bachelier »
- A l'issue d'une période de maximum un an après avoir été sélectionné, il sera attendu des lauréats un document scientifique de travail résumant les travaux dans lesquels les données ont été utilisées, en y incluant les travaux non finalisés. L'Institut Louis Bachelier s'engage par ailleurs à ne pas divulguer ou utiliser ces informations, sauf accord explicite des lauréats.
- Les lauréats seront invités à présenter leur travaux lors d'un événement dédié, aux alentours de septembre 2026. Sauf contrainte exceptionnelle, la participation, sur place ou bien à distance, sera obligatoire. Plus de détails sur l'événement leur seront communiqué à l'approche de ce dernier.

MODALITE DE CANDIDATURE :

Les candidatures peuvent être déposées au plus tard le 16 mai 2025 via notre formulaire de soumission. Les soumissions doivent compter entre 2 et 5 pages (sans compter la bibliographie) et être structurées comme suit :

- Intérêt du sujet et le contexte
- Description du projet et méthodologie
- Contribution attendue
- Présentation de l'équipe de recherche
- Calendrier

FORMULAIRE DE SOUMISSION :

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeN7mcfxutYorOkbnWbleDNqUI4U2fQQff3QR75GMjUBMj_dg/viewform?usp=header

PLUS D'INFORMATION :

Site Pladifes :

<https://pladifes.institutlouisbachelier.org/>

Page COGEM :

<https://pladifes.institutlouisbachelier.org/ghg-emissions/>

Thibaud BARREAU

thibaud.barreau@institutlouisbachelier.org