

# Call GREEN DEAL : European Research Infrastructures capacities and services to address European Green Deal challenges



Ref du Call : LC-GD-9-1-2020

Date de clôture : (18) Janvier 2021

Durée du projet : 3 ans (à définir)

Programme : Green Deal, Area 9

TRL Attendus : 2 à 6 - RIA

## Description

- Permettre l'élaboration de **stratégies durables fondées** sur des données probantes, tenant compte des incidences sur la santé, par la fourniture de données, d'outils/équipements et de modèles interopérables nécessaires à la communauté scientifique et aux autorités publiques/décideurs ;
- **Déclencher le processus de prise de décision** conduisant à la modernisation des infrastructures existantes ;
- **Développer des synergies et des capacités complémentaires entre les infrastructures de recherche et les réseaux de surveillance** ;
- Renforcer la capacité à **évaluer l'impact à l'échelle de la ville** des mises en œuvre des politiques lancées ;
- **Stimuler les actions de recherche et d'innovation multidisciplinaires**, pour faire face au **changement climatique**.

Les propositions devront répondre à l'un des **deux objectifs** : **b1** (Renforcer les infrastructures européennes pour l'observation des gaz à effet de serre) **ou b2** (Renforcer l'observation de la qualité de l'air dans les zones urbaines)

## Budget

Action (b1) : **jusqu'à 13 million €**

Action (b2) + (b3) : **jusqu'à 8 million €**

- Eligibilité: Minimum 3 partenaires de 3 pays différents  
70% de cofinancement H2020 pour les entités à but lucratif/ 100% de financement pour les entités sans but lucratif

## Spécificités

- **Implémentation pilote dans au moins 1 (B1) ou 2 (B2) sites urbains représentatifs**, montrant l'engagement des autorités nationales/locales et démontrant la capacité à intégrer des systèmes et des méthodes de mesure complémentaires ainsi que des données. La proposition devra envisager des solutions pertinentes pour l'évaluation de la qualité de l'air, la traçabilité des mesures et les normes.
- **Les propositions devront intégrer un travail technique** (élaboration de concepts, plans d'architecture...) **et un travail conceptuel** (budget prévisionnel, plan d'intégration et de gouvernance)
- Proposer la **conception de réseaux d'observation** s'appuyant sur les infrastructures de recherche européennes existantes et les réseaux de surveillance de la qualité de l'air dans les villes, ainsi que sur les travaux pertinents réalisés respectivement aux points b1) et b2).
- Acteurs visés : principalement des universitaires / acteurs de la recherche académique

## Lien vers le Call :

Lien vers le call : [Cliquez ici](#)

Lien vers les ateliers de réseautage : [Cliquez ici](#)