



PROGRAMME DE RECHERCHE

CARBONE ET
ÉCOSYSTÈMES
CONTINENTAUX



“Le carbone dans les écosystèmes continentaux :
leviers et trajectoires pour la neutralité carbone”

Newsletter - Juin 2024



Dans ce numéro

- Ouverture des inscriptions pour les journées annuelles
- Ouverture des inscriptions pour la Journée sur l'Économie du carbone
- Les lauréats du 2ème appel à projet FairCarboN
- Les résultats de l'appel à Mobilité internationale FairCarboN
- FairCarboN propose son appui financier pour l'organisation d'animations

- Impact4Sol : LA plateforme de données mondiale sur le carbone dans le sol
- **PLUME : Cap sur les côtes vietnamiennes pour les chercheurs du projet TROPECOS !**
- FairCarboN aux journées annuelles du PEPR B-BEST
- **La carte des sites et terrains des projets FairCarboN est disponible !**
- Recrutements

Ouverture des inscriptions pour les journées annuelles de FairCarboN

The poster features a landscape with tall grasses and a body of water reflecting the sky. A large stylized 'C' logo is on the right. Text is overlaid on the image.

Inscrivez-vous aux
Journées annuelles

Du Programme de recherche
FairCarboN

**25 au 27
Nov. 2024**
à Sète au Lazaret

Logos: République Française, anr, FRANCE 2030, PROGRAMME DE RECHERCHE CARBONE ET ECOSYSTEMES CONTINENTAUX, INRAE, cnrs

Les inscriptions pour les Journées Annuelles 2024 sont ouvertes ! Du **25 au 27 novembre 2024**, auront lieu les journées annuelles du programme national de recherche (PEPR) FairCarboN pour l'étude du carbone dans les écosystèmes continentaux. L'objectif de ces journées est de rassembler la communauté scientifique du PEPR dans un lieu chaleureux et accueillant pour favoriser la collaboration entre participants. L'événement se déroulera sur le domaine du **Lazaret à Sète** en région Occitane.

Cet événement est ouvert à toutes personnes intéressées par l'étude du carbone dans les écosystèmes continentaux !

Pour s'inscrire et avoir plus d'infos

Événement principalement en anglais.

Outre la présentation des nouveaux projets lauréats et des premiers résultats, une demi-journée sur le marché de la compensation carbone volontaire, un atelier MaTerre en 180 mins et des interventions de membres du comité scientifique international sont également au programme !

Concernant les inscriptions

Les frais sont de 150 € HT par personne et gratuit pour les doctorants.

Inscrivez-vous avant le 15 juillet !

Ouverture des inscriptions pour la Journée sur l'Économie du carbone



SAVE THE DATE

FairCarbon

Economie du carbone pour les systèmes agricoles et alimentaires :
Enjeux, solutions et politiques publiques

Journée d'information, formation et échanges destinée aux économistes et non économistes

12 Sept. 2024
sur le Campus Agro
Paris - Saclay
Palaiseau

anr
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation

FRANCE
COOPÉRATION
INTERGOUVERNEMENTALE
PROGRAMME DE RECHERCHE
CARBONE ET
GÉNÉRIQUE
CONTRENUAGE

INRAE
CNRS



Intervenants

Marc Fleurbaey
Economie, Ecole
d'Économie de Paris

Hugo Valin
Economie,
OCDE, Paris

Claire Chenu
Sciences du sol, INRAE,
Université Paris-Saclay

Stephane De Cara
Economie, INRAE,
Université Paris-Saclay

Alan Matthews
Economie, Trinity College
Dublin

Les inscriptions sont ouvertes pour la **Journée d'information sur l'Economie du Carbone** pour les systèmes agricoles et alimentaires d'un point de vue des enjeux, solutions et politiques publiques. L'événement aura lieu le **12 septembre** prochain sur le Campus Agro - Paris-Saclay à Palaiseau.

Cette journée d'informations est destinée aux économistes et non économistes.

Pour s'inscrire et
avoir plus d'infos

Les cinq lauréats du 2ème appel à projets FairCarboN

Nous avons le plaisir d'accueillir au sein de FairCarboN **cinq nouveaux projets**. Lauréats de l'appel à projets de la Vague 2, ces Cinq projets seront financés **sur 5 ans pour un total de 6 M€** !

CLIM-FAS

CLIM-FAS vise à améliorer les connaissances sur le **potentiel d'atténuation du secteur agricole** et sa contribution à la lutte contre le changement climatique, et à générer des preuves scientifiques de l'**efficacité économique** et **juridique** d'un éventail d'**actions publiques** permettant d'encourager et d'accélérer la mise en œuvre de **solutions d'atténuation**.

Responsable du projet : Kamel Elouhichi

Projet coordonné par : INRAE

CO₂_CMPhi

CO₂_CM Ψ , étudie la captation et fixation du CO₂ chez les **microorganismes photosynthétiques aquatiques** (algues vertes, diatomées et cyanobactéries) pour comprendre les facteurs moléculaires permettant de **fixer le CO₂** afin de proposer des solutions pour la **captation du CO₂ bio-inspirée**.

Responsable du projet : Hélène Launay

Projet coordonné par : CNRS

GREENSCALE

GREENSCALE étudie comment les plantes s'adaptent au changement climatique en modulant la **séquestration** du dioxyde de carbone (**CO₂**) par la **photosynthèse**.

Responsables du projet : Jean Al et Fabien Chardon

Projet coordonné par : CEA

PREFALIM

PREFALIM étudiera comment les **changements de comportements et de préférences alimentaires** peuvent **réduire les émissions de GES** agricoles et renforcer le **stockage** de carbone dans les sols.

Responsable du projet : Fabrice Etile

Projet coordonné par : CNRS

RhizoSeqC

RhizoSeqC a pour objectif de travailler sur les **agrosystèmes intensifs** pour faire basculer **les sols** de grandes cultures d'un statut de déstockant en carbone à un statut **stockant** et de mieux quantifier la contribution et l'**efficacité** des racines et de la **rhizosphère** des plantes à la séquestration de la matière organique.

Responsable du projet : Isabelle Basile Doelsch

Projet coordonné par : CNRS

Les résultats de l'appel à mobilité internationale FairCarboN

13 lauréats ont été financés par l'appel à Mobilité internationale. Cet appel soutient des échanges internationaux, en vue de partager des données, des outils, des méthodes ou d'acquérir des compétences scientifiques et techniques en lien avec l'un des 4 axes thématiques du PEPR FairCarboN.

- **Axe 1** : Source, transfert, transmission et stockage du carbone le long du continuum terre-zone côtière-atmosphère ;
- **Axe 2** : Couplage des cycles biogéochimiques dans un contexte de changement planétaire ;
- **Axe 3** : Développement de la production et de l'utilisation de la biomasse végétale ;
- **Axe 4** : Questions économiques et sociales : moteurs et impacts du changement.

[Retrouvez les 13 lauréats ici](#)

FairCarboN propose son appui financier pour l'organisation d'animations

Il est possible à présent de demander au programme un soutien financier pour l'organisation de vos évènements (congrès, workshop, école-chercheurs, école technique...) en lien avec la thématique du programme. Cette demande d'appui financier est ouverte à tous, y compris aux personnes ne faisant pas partie des projets scientifiques financés par le programme.

Pour en savoir plus

Impact4Soil

LA plateforme de données mondiale sur le carbone dans le sol sort de terre !



A l'origine de ce projet créé dans le cadre du projet **ORCasa**, un chercheur de la communauté, **Julien Demenois**, écologue au Cirad (UR AIDA) et responsable de l'axe de développement et de **mobilisation de la biomasse végétale de FairCarboN**.

« Il y avait un besoin urgent de centraliser toutes les connaissances sur le carbone des sols, explique Julien Demenois. C'est pour cela que nous avons conçu la plateforme Impact4Soil, afin de faciliter l'échange de connaissances et d'informer les décideurs politiques et les agriculteurs avec des données scientifiques. »

Impact4Soil

PLUME : Cap sur les côtes vietnamiennes pour les chercheurs du projet TROPECOS !



Il y a trois semaines, cinq chercheurs du projet TROPECOS de FairCarboN - Julien Némery, Roberto Grilli, Nguyen Truong An, Le Minh Tam et Nguyen Van Tu - ont rejoint l'Antea, un navire scientifique de la flotte océanique française de l'IFREMER qui navigue pendant 2 mois le long des côtes vietnamiennes !

Le projet franco-vietnamien PLUME, bénéficie du soutien du programme FairCarboN, qui finance la participation des cinq chercheurs du projet TROPECOS qui travaillent plus spécifiquement sur le phénomène d'eutrophisation et les émissions de GES le long des estuaires, deltas et des côtes.

Actuellement sur la rivière Saigon, traversant Ho Chi Minh Ville, l'Antea finira sa mission le 10 juillet après 12 jours de mesures le long du delta du Mékong.

PLUME

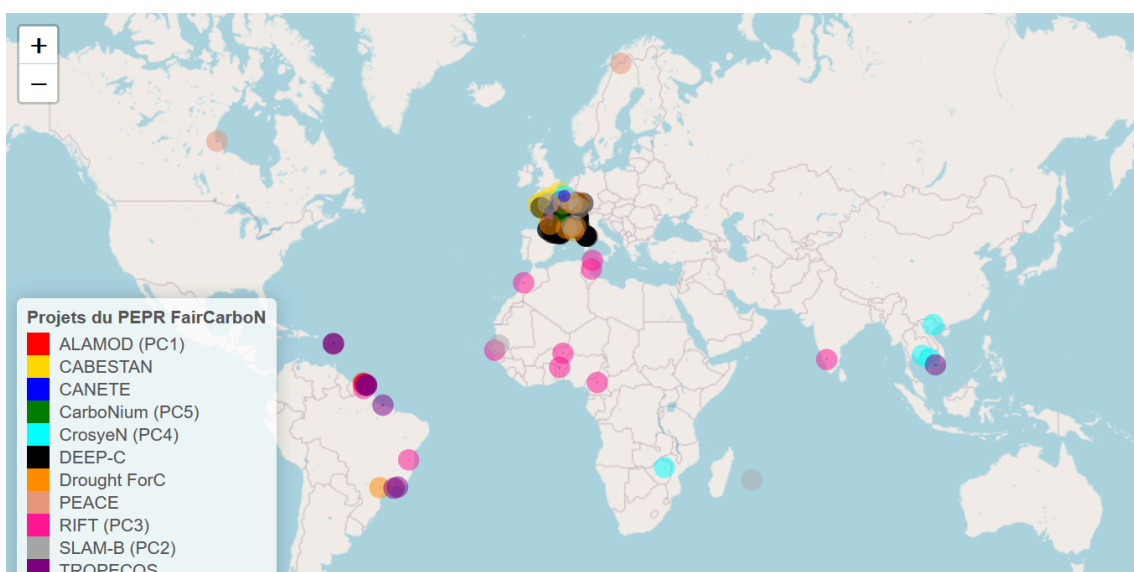
**FairCarboN aux journées annuelles
PEPR B-BEST**



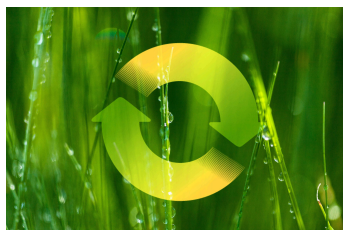
FairCarboN a participé aux journées annuelles du programme B-BEST à Lyon entre le 10 juin et le 12 juin dernier.

Pour en savoir plus

La carte des sites et terrains des projets FairCarboN est disponible !



Les Webinaires du mois



SLAM-B :
Living Lab
Grand Reins

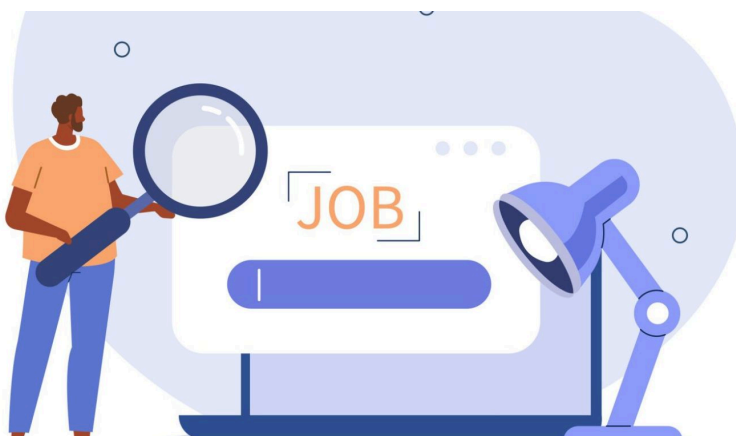


SLAM-B : Scénario
lab du bassin de
l'ouvèze



ALAMOD : webinaire
sur la modélisation
des agrosystèmes

Recrutements



SLAM-B
Chef.fe projet

GREENSCALE postdoctorant

SLAM-B est à la recherche de son ou sa chef.fe de projet / le recrutement est en cours depuis fin avril mais est toujours ouvert

GREENSCALE cherche un postdoctorant en optimisation des cultures et phénotypage des plantes / date limite pour candidater : 1er septembre 2024

Toutes les offres

Offre d'emploi ne faisant pas partie de FairCarboN mais qui traite de notre thématique

UQAM
poste ouvert prof

L'UQAM (Canada) : propose un poste de professeur ouvert au département des sciences biologiques sur la Dynamique du carbone dans les zones humides / date limite pour candidater : 19 Aout 17h



Notre site
internet



Notre chaine
Youtube



Notre compte
Twitter



Notre compte
Linkedin

Notre programme est co-piloté par :

**N'hésitez pas à transférer
cette newsletter à votre réseau !**

[Abonnez-vous !](#)

PEPR FairCarboN - Unité 1502 INRAE

Rue Pierre Gilles de Gennes 1, 92160, Antony

This email was sent to {{ contact.EMAIL }}
You've received this email because you've subscribed to our newsletter.

[Unsubscribe](#)

