Afficher dans le navigateur

GREC francilien

Groupe régional d'expertise sur le changement climatique et la transition écologique en Île-de-France

Infolettre n°3, octobre 2025

Les actus

Maladies vectorielles et climat : une nécessaire pluridisciplinarité pour préparer l'adaptation

Afin d'anticiper et de répondre à l'augmentation prévisible des maladies transmises par des arthropodes sous l'effet du changement climatique, il est impératif d'adopter une approche pluridisciplinaire intégrant l'adaptation climatique et les dimensions sociales.
Une note de **Cécile Nabet**, MCU-PH à Sorbonne Université.





L'écologie, une science, mais pour quoi faire ?

Un entretien avec **Sébastien Barot**, directeur de recherche à l'IRD, membre du Bureau du GREC francilien, à l'occasion de la parution de son livre *L'écologie est un science*, éd. Belin, juillet 2025. Discussion autour de l'écologie des sols, du rôle des statistiques et du... compromis, entre autres.

Agir pour le climat dans un monde de turbulences

Valérie Masson Delmotte, climatologue et membre du réseau du GREC francilien, s'est exprimée le 20 septembre devant des jeunes lors d'une conférence ALLCAN. Que dit le dernier rapport du Haut Conseil pour le climat ? Quels indicateurs clés du système climatique et de l'influence humaine, comment s'appuyer sur les sciences du changement climatique dans un contexte d'obstruction, quelle place pour la science dans le monde ?





Santé et changement climatique

Dans le cadre de la collaboration avec l'Institut Paris Région (IPR), le GREC francilien poursuit sa participation à l'Observatoire francilien de l'adaptation au changement climatique (OFAC).
Dans le cadre du cycle *S'adapter au changement climatique en Île-de-France*, le dernier webinaire de l'IPR du 25 septembre traitait du sujet Santé et changement climatique. Par ailleurs,
le GREC prépare avec la Ville de Paris deux carnets, l'un portant sur la pollution de l'air, l'autre sur Alimentation et santé.

La qualité de l'air s'améliore à Paris

Fin août, AirParif a présenté une étude qui montre que la pollution au dioxyde d'azote a diminué de 40 % entre 2012 et 2022, et celle aux particules fines de 28 % tandis que les émissions de CO_2 liées au trafic routier ont baissé de 35 %. Une autre étude estime le coût de la pollution de l'air à 28 milliards d'euros par an, soit 2 200 euros par Francilien.



PEPR **Climat – TRACCS**

Des nouvelles de TRACCS

Beaucoup de membres du réseau du GREC francilien sont impliqués dans le PEPR TRACCS, TRAnsformer la modélisation du Climat pour les services ClimatiqueS. Le premier appel à projets du programme a retenu 9 propositions parmi les 20 soumises en février 2025. A voir également, le webinaire du 19 septembre Modèles climatiques globaux : comment les améliorer ?

L'impréparation au réchauffement

Christophe Cassou, membre du Conseil scientifique du GREC francilien, rappelle dans un post linkedin qu'en 2015 la probabilité de vivre un été aussi chaud qu'en 2025 était de 1 chance sur 15, contre 1 chance sur 6 aujourd'hui. En 1992, elle n'était que de 1 chance sur 196. Il est donc essentiel, écrit-il, « *de baser la gestion de risque (...), non pas sur des temps de retour d'événements calculés sur des périodes passées mais sur des temps de retour évolutifs qui tiennent compte d'un climat qui chauffe* ». Regarder dans le rétroviseur est gage d'impréparation. Et la probabilité de vivre en 2026 un été aussi chaud qu'en 2025 pourrait bien être de 1 chance sur 5 !





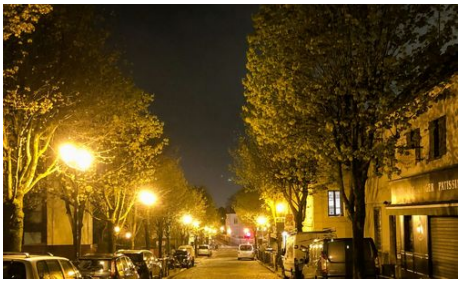
Accélérer la transition socio-écologique

Le GREC francilien prépare une journée de discussion pour le premier semestre 2026 (date à venir) sur le thème **« Comment accélérer la transition socio-écologique en Île-de-France ? Le rôle des sciences humaines et sociales »**.

Pour proposer une intervention (15 mn), envoyez svp un message à Valérie Lilette.

Trame noire et biodiversité

La contribution du GREC francilien au CESER se poursuit avec la publication d'un avis intitulé «Trame noire : un enjeu pour la biodiversité et la sobriété énergétique ». La commission Environnement et transition énergétique, à laquelle contribue le GREC, a auditionné des chercheurs et praticiens et passé en revue une bibliographie importante. Cet avis aborde la sobriété lumineuse au regard de ses différents impacts en lien avec
les spécificités de la région Île-de-France : densité démographique, enjeu entre territoire urbain et territoire rural, activités économiques, infrastructures et acteurs concernés.





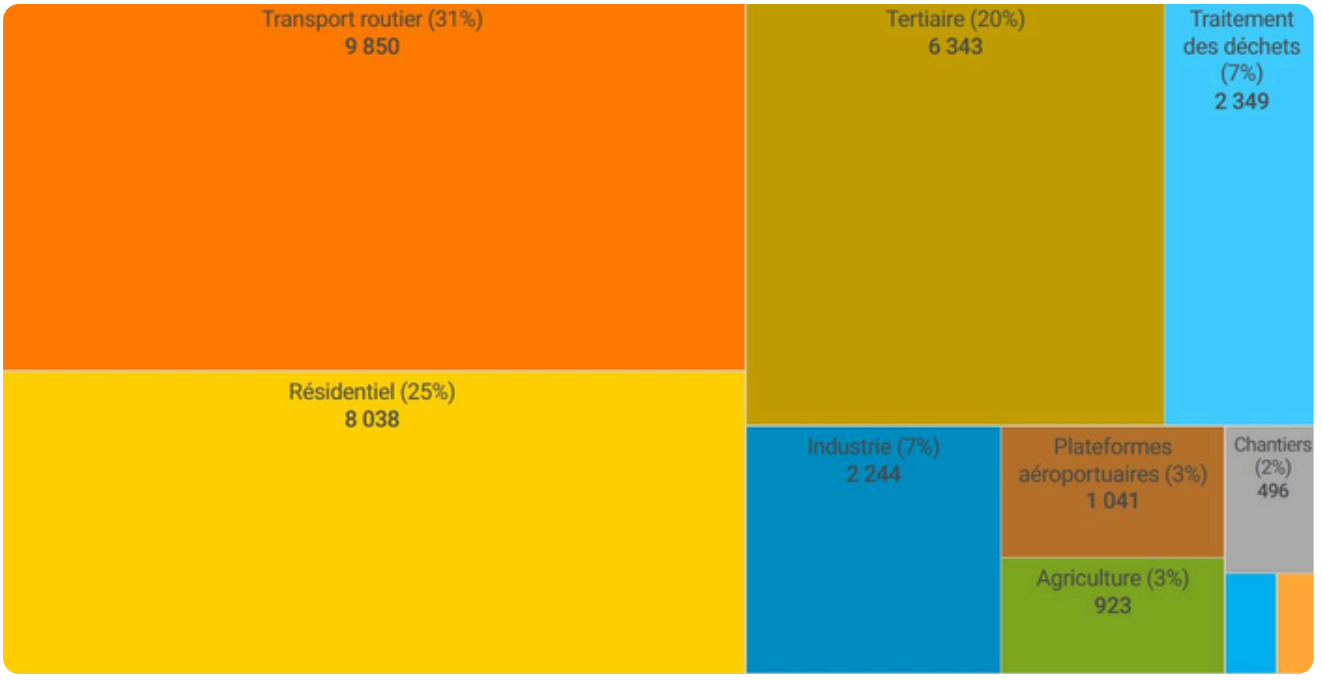
Un peu de TAACT

Le GREC, partenaire de la démarche TACCT (Trajectoires d'Adaptation au Changement Climatique des Territoires), est intervenu à l'invitation de la Communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines (SQY) le 18 septembre et le 2 octobre sur deux thèmes : Dérèglement climatique, la science derrière les faits, et Biodiversité et climat, entre impacts et solutions. Pour **Christine Haccard-Mari**, chargée de mission Développement durable pour SQY, ce type d'intervention *« aide à mieux comprendre les enjeux spécifiques du territoire, favorise une prise de décision éclairée et facilite le dialogue entre scientifiques, élus et techniciens, renforçant ainsi la collaboration pour mettre en place des actions adaptées et efficaces »*.

L'icono classe

Le **tableau de bord 2025 du ROSE**, l'observatoire francilien de l'énergie et des gaz à effet de serre, présente les éléments de diagnostic sur les consommations, productions et émissions de GES en Île-de-France *(ci-dessous, les données par secteurs de 2022,*

en kteqCO2). La méthodologie Scope 1 + 2 comptabilise les émissions directes et indirectes, liées à la production d'énergie et émettant hors du territoire (électricité majoritairement).
Voir aussi le **replay du webinaire** « Consommations, émissions et productions : chiffres et tendances » du Rose (3 juillet 2025).



Zapping

Liens vers des actualités en accès libre, classées par thèmes

SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

Observatoire régional de santé, Une seule santé : des concepts à la mise en application territoriale

Trafics d'espèces sauvages : un rapport du Sénat pointe une bombe sanitaire à retardement

Jusqu'à 140 tonnes de pesticides retrouvées dans les nuages, avec des concentrations supérieures aux limites fixées par l'UE pour l'eau potable, révèle une étude

Pesticides : pourquoi l'Etat est condamné en appel à revoir ses protocoles d'autorisation

Santé-environnement : 5 collectivités récompensées à l'occasion d'une remise des prix au Salon de l'AMIF 2025

Les implications pour la santé publique des politiques de neutralité carbone : différents impacts pour différents leviers

Santé publique France, La Santé en action, juillet 2025, n°470 Miser sur des interventions efficaces pour améliorer la prévention

The effect of climate mitigation and adaptation policies on health and health inequalities: a systematic review

En région parisienne, le traitement des micropolluants dans l'eau pourrait coûter jusqu'à un milliard d'euros

NEUTRALITE CARBONE

Haut conseil pour le climat, Rapport annuel 2025 « Relancer l'action climatique face à l'aggravation des impacts et à l'affaiblissement du pilotage »

Acidification de l'océan : la 7e limite planétaire est franchie

Financements bancaires : la neutralité carbone passée par pertes et profits

Le changement climatique est-il en décalage horaire ?

Les connaissances sur le changement climatique, un levier pour diminuer l'empreinte carbone

Les grands producteurs de combustibles fossiles et de ciment contribuent fortement aux vagues de chaleur

BIODIVERSITÉ - VÉGÉTALISATION

Les citadins sont-ils prêts à réduire la place de la voiture pour végétaliser la ville ?

Arena's 'Green to Grey' project reveals scale of Europe's nature loss

L'Agence européenne de l'environnement appelle l'UE à agir sans délai pour sauver sa nature

UPGE, Note de cadrage sur la Trame Noire

Éclairage nocturne : le Cerema met en ligne une cartographie des pratiques des communes

La renaturalisation des zones humides ralentit le réchauffement climatique et le déclin des espèces

Ademe, Agroforesterie : redonner de la valeur à l'arbre pour transformer nos paysages agricoles

Pour des forêts à croissance rapide, favorisez les arbres à croissance lente

The European forest carbon sink is declining: can we reverse the trend?

Newly established forests dominated global carbon sequestration change induced by land cover conversions

Le renouvellement forestier serait compromis par la surdensité des ongulés

AGRO-ALIMENTAIRE

Alternatives aux néonicotinoïdes en culture de betterave : les avancées de la recherche

APUR, L'alimentation à Paris

Une agriculture 100% bio en France est-elle possible ?

Cour des comptes, Le réseau des chambres d'agriculture depuis leur régionalisation

Déchets et gaspillage alimentaires en France en 2023

Au-delà de la loi Duplomb : débattre du droit à l'alimentation

The Shift Project, Intelligence artificielle, données, calculs : quelles infrastructures dans un monde décarboné ?

CGDD, Investissements bas-carbone des ménages : quelle part pourrait être réalisée sans soutien public ?

DRIEAT, Le tableau de bord des mobilités durables : l'outil de référence au service des territoires

Forum vies mobiles, un système alternatif de mobilité

Véhicules intermédiaires : la voiture du futur sera légère ou ne sera pas

Le vélo de fonction, nouvel atout RSE des entreprises françaises

IPR, Livrer autrement la ville : la cyclologistique, une offre émergente en Ile-de-France

Pays-Bas : des navires fluviaux électriques voguent vers l'objectif zéro émission

Effets de l'isolation thermique des logements sur la consommation réelle d'énergie résidentielle

Réforme des ÉcoQuartiers : les 10 premiers ÉcoProjets franciliens

Chiffres clés des énergies renouvelables - Édition 2025

Face aux terrains rares et chers en Île-de-France, l'espoir d'une centrale solaire... au bord de l'autoroute A5

Cour des comptes, La sécurisation des approvisionnements en minerais et métaux critiques

Comment décoloniser la transition énergétique ?

Industrie : une décarbonation encore trop superficielle, selon le RAC

Comment une politique climatique plus ambitieuse pourrait relancer l'économie

Académie des sciences, Géo-ingénierie climatique : appel à la prudence et à un encadrement rigoureux

ADAPTATION

Un exercice de crise pour préparer les Franciliens aux crues de la Seine

Justice climatique : la Cour internationale de justice pose un jalon historique

Ademe, Concevoir des bâtiments pour et avec les usagers : quels défis pour la recherche ?

CESE, Avis, L'habitat et le logement face aux défis sociaux, territoriaux et écologiques

Ville de Paris, Comment adapter Paris au défi du vieillissement à l'horizon 2050 ?

I4CE, Adapter la France à + 4°C: moyens, besoins, financements

Cerema, Un an d'avancées pour le projet national ISSU : vers un référentiel partagé pour évaluer les solutions de rafraîchissement urbain

Cerema, Faciliter le déploiement des solutions fondées sur la nature pour la gestion des eaux pluviales : le projet européen Greenstorm

Cartographier le risque inondation, atlas IGN 202

Why some climate policies are more popular than others – a psychologist explains

Terra Nova, Les entreprises et l'adaptation au changement climatique

La Charte de l'environnement met un coup d'arrêt à l'utilisation des néonicotinoïdes

Quelle place pour l'agriculture biologique en 2040 ?

Anses, Le cuivre comme fongicide en agriculture : des enjeux sanitaires, environnementaux et socio-économiques

Valorisation des excrétions des Franciliens : quels sont les territoires propices ?

Les agriculteurs et agricultrices dans le changement climatique : faire face à un « mal commun »

DIVERS

La quasi-totalité de l'autorité environnementale d'Île-de-France démissionne

Écologie : la Région Ile-de-France mise sur l'innovation pour bâtir la ville de demain

Cour des comptes, La transition écologique

Une nouvelle plateforme en ligne pour mobiliser les élus en faveur de la transition écologique

Une majorité de dirigeants d'entreprises européennes soutiennent les normes de durabilité

Exploring environmental justice and nexus approaches in Paris urban nature policies

Avis du COMETS « Manipuler les virus, manipuler le climat ? Comment juger de ce qui est responsable en recherche ? »

Parlons climat, Vers un pivot majoritaire de l'écologie ?

La démocratie du faire : l'action concrète au service d'un empowerment écologique

Les classes populaires en ont-elles vraiment marre de l'écologie?

Ademe, À Montreuil, le village du réemploi solidaire ouvre ses portes !

La Fabrique des transitions, Quand la mise en récits favorise la transition dans les territoires

Communicating the environmental impacts of individual actions in the context of Planetary Boundaries

How scientists can contribute to the social movements essential to protecting climate and nature

Réinventer les universités : et si nous leur donnions une mission planétaire ?

AUDIO - VIDEO

La bataille pour le climat est-elle bonne pour la santé ?
Kevin Jean, épidémiologiste et membre du Conseil scientifique du GREC, rappelle, dans un podcast de la rubrique Chaleur humaine du *Monde*, que les politiques climatiques sont bénéfiques pour la santé.

Îlots de chaleur urbains, canicules, nuits tropicales... comprendre les enjeux franciliens liés à la chaleur et se mobiliser pour y faire face, Replay du webinaire 3 du cycle Adaptation en Ile-de-France (03/07)

IPR, Le vivant dans les métiers de la ville. Quelles évolutions des trajectoires professionnelles, des coopérations, des formations ? (podcast, 4 juin 2025)

APPEL A PROJETS

DIM MaTerRE, allocations 2026
Cet appel du Domaine de recherche et d'innovation majeur (DIM) **Matériaux avancés éco-Responsables** de la Région Ile-de-France vise à financer des bourses doctorales et post-doctorales. Il est ouvert à tous les chercheurs de laboratoires d'Île-de-France.
Date de clôture : 12 janvier 2026.

Agenda

- 9 octobre, 8h45-17h15, Protéines 3D : Equilibre nutritionnel et atouts de la transformation, Campus Agro Paris-Saclay

- 14 octobre, 13h-14h, Assèchement des mares et étangs sous l'effet des changements climatiques : apports de l'étude de la microfaune dans une approche pluridisciplinaire, Webinaire FIRE et l'OSU Ecce Terra
- 14 octobre, 19h30-21h, À l'approche de la COP 30, les politiques climatiques sont-elles en danger ?, Sciences Po, Paris
- 15 octobre, 14h30, Inciter à mieux manger grâce aux sciences comportementales, séance publique de l'Académie d'agriculture
- 15 octobre, 19h, Politique des sciences : perspectives historiques et tensions émergentes face aux crises écologiques et sociales, Ecopolien, Maison de l'Île-de-France, Cité internationale universitaire de Paris (75014)
- 16 octobre, Journée régionale du projet Life ARTISAN Nature & Climat, Institut Paris Région
- 16 octobre, 16h-18h, Transformations socio-écologiques de la recherche, Académie du climat, Paris
- 27, 28, 29 octobre, Paris Climate & Nature Week, Paris
- 5 novembre, 14h30, Les vrais coûts et prix de notre alimentation, séance publique de l'Académie d'agriculture
- 6 novembre, 9h-12h30, Science meets City: Paris, Airparif, Paris
- 18 au 20 novembre, 2è édition du Salon de la Biodiversité et du Génie écologique, Paris – Porte de Versailles
- 19 novembre, Dépendance des systèmes de production agricole aux engrais azotés de synthèse : comment la réduire ?, séance publique de l'Académie d'agriculture
- 20 novembre, 9h30-11h, webinaire Les solutions fondées sur la nature, des actions sans regret, Institut Paris Région
- 26 novembre, 14h30, Consommation de produits animaux : une clé de l'évolution des systèmes d'élevage, séance publique de l'Académie d'agriculture
- 10 décembre, 15e Journée scientifique Climat et Santé, Météo et Climat
- 10 décembre, 14h-16h30, Forum des outils pédagogiques sur la transition écologique, Vivacités Ile-de-France, Académie du climat, Paris
- 11-12 décembre, L'IPSL un institut dans son époque: 30 ans de recherche en sciences du climat, Paris

Contact

GREC francilien
Groupe régional d'expertise sur le changement climatique et la transition écologique en Île-de-France

GREC francilien

Siège : C/O IPSL 4 place Jussieu, 75005 Paris
Courrier : C/O LSCE, Bât 714, Site de l'Orme des Merisiers, Chemin de Saint Aubin, 91191 Gif-sur-Yvette Cedex

Cet email a été envoyé à {{ contact.EMAIL }}.
Vous avez reçu cet email parce que vous vous êtes inscrit(e) à l'un des événements organisés par le GREC francilien ou à cette infolettre.

Se désinscrire