Afficher dans le navigateur

GREC francilien

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

Infolettre n°2, juin 2025

Les actus du GREC francilien



Deux documents sur la biodiversité

Le GREC francilien fait le point sur les fonctions et l'effondrement de la biodiversité.
Pourquoi avons-nous besoin de la biodiversité ?, Ligne directrice du GREC francilien, 6 mai 2025.
L'effondrement de la biodiversité : une situation inédite ?, Questions-réponses (FAQ), 6 mai 2025.



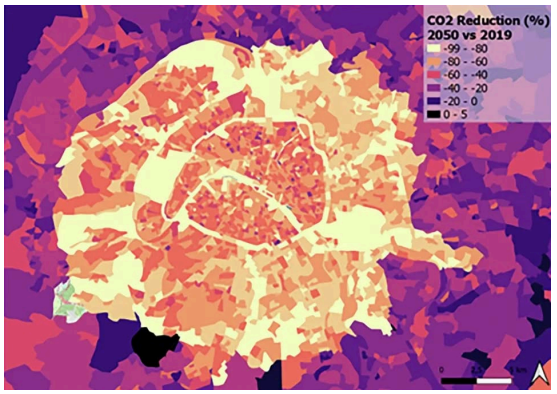
Jumeau Numérique Territorial

Le GREC francilien collabore avec **l'Alliance for Climate Action Now (AllCAN)** de l'Université Paris-Saclay à un projet de **Jumeau Numérique Territorial (JNT)**. Il vise d'une part à territorialiser, pour l'Ile-de-France, la trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique (**la TRACC**), d'autre part à quantifier comment les manifestations locales du changement climatique sont modifiées par l'occupation des sols. De quoi, en lien avec **les travaux de l'Institut Paris Région**, révéler aux acteurs du monde socio-économique les contraintes climatiques du futur, et préciser les bénéfices climatiques des scénarios de renaturation.

Biennale de l'Architecture et du Paysage (BAP)

Lors du lancement de la BAP, le 7 mai dernier au Potager du Roi à Versailles, la présidente de la Région, Valérie Pécresse, a souligné l'importance de la renaturation du territoire pour atténuer le changement climatique et limiter l'ampleur locale des effets du réchauffement. Le 17 mai, Nathalie de Noblet, qui représentait le GREC francilien lors de la table ronde « Enseignement et climat », a soulevé deux questions : comment les paysagistes peuvent-ils travailler avec les projections climatiques, et donc avec les climatologues ? Quels enseignements sur le climat dans des écoles telles que l'École nationale supérieure de paysage ?



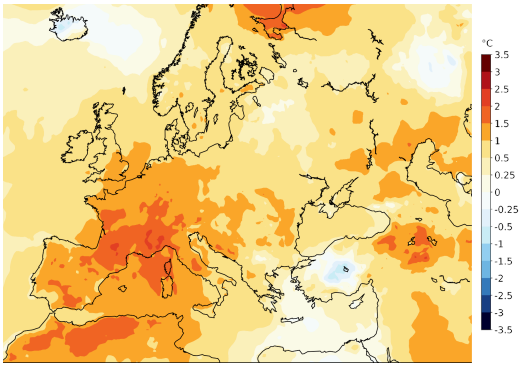


Objectifs climatiques de Paris : une cartographie des inégalités et les leviers d'action

Un article de Ivonne Albarus, Thomas Lauvaux, Hervé Utard, Philippe Ciais, Patricia Crifo et Valérie Gros (LSCE, IPSL) analyse les mesures d'atténuation des émissions de CO2 dans l'agglomération parisienne, et propose une évaluation spatiotemporelle du plan d'action de la Ville de Paris à l'horizon 2030 et 2050.

+4°C : une adaptation impossible ?

Christophe Cassou, membre du Conseil scientifique du GREC francilien, a indiqué le 20 juin sur *Franceinfo* que l'*« on ne s'adaptera pas à une France à 4 °C sans casse car il y a des limites à l'adaptation qui viennent du vivant, des écosystèmes terrestres et marins. »* Un pronostic qui survient au lendemain d'une étude qui confirme que l'objectif de limiter le réchauffement mondial à 1,5°C (soit 2°C pour la France) par rapport à la période 1850-1900 n'est plus atteignable.



InteGREEN

Le site du projet pour les Services urbains intégrés à partir de stratégies de végétalisation pour améliorer la résilience des villes a été lancé le 20 juin. Le projet inteGREEN, composante du Projet ANR PEPR VDBI Paris RÉUSS-I, vise à étudier la végétalisation urbaine sous de multiples angles.
Téléchargez la synthèse de la journée de lancement du projet du 1er avril 2025 (pdf).

Quels futurs du climat pour l'Île-de-France ?

Webinaire organisé le 30 avril 2025 par l'Institut Paris Région afin de revenir sur les messages clés, les recommandations associées et les points de vigilance dans la déclinaison de la trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique (TRACC) en Île-de-France.
Avec notamment Nathalie de Noblet-Ducoudré et Christophe Cassou, membres du GREC francilien.
Programme du webinaire et diaporamas présentés
Vidéo





Les inondations par ruissellement

Le GREC a organisé le 2 juin une première réunion avec des spécialistes des risques liés au ruissellement en Île-de-France. L'objectif était de commencer réfléchir à la meilleure façon d'avancer sur ce sujet pour la Ville de Paris et plus largement pour la région Île-de-France. Un **bref compte rendu de cette réunion** est disponible. Les présentations le sont sur demande par **courriel**.

Adaptation du territoire de Saint-Quentin-en-Yvelines

Le GREC est partenaire de la démarche **TACCT** (Trajectoires d'Adaptation au Changement Climatique des Territoires) de l'ADEME. Un événement de lancement de la démarche pour la communauté d'agglomération de **Saint-Quentin-en-Yvelines** (SQY, 12 communes) a eu lieu **le 11 juin, à Plaisir**. Ce territoire possède plus de 30 % de couvert végétal, ce qui est recommandé pour une bonne adaptation, mais ses villes n'ont, elles, que 8 % de couvert végétal. Il y a donc urgence à améliorer leur végétalisation.
Le GREC lancera les deux premières conférences de la démarche, « Dérèglement climatique : la science derrière les faits », le 18 septembre 2025 à 10h, et « Climat et biodiversité », le 2 octobre à 10h.
Pour en savoir plus : **contact GREC** et **Saint-Quentin**





Le GREC francilien avec ACCLIMATERRA

Valérie Lilette, cheffe de projets du GREC, a participé le 18 juin aux journées d'été 2025 d'**AcclimaTerra**, le Comité scientifique régional sur le changement climatique en Nouvelle-Aquitaine, organisée sur le campus de Bordeaux/Pessac. Elle y a présenté le fonctionnement du GREC, ses partenariats, et des cas exemplaires de publications telles que le carnet Matière organique qui a donné lieu à une méthodologie de travail associant étroitement chercheur(e)s et services de la Ville de Paris. AcclimaTerra, pionnier en la matière, et le GREC francilien font partie d'un réseau d'une dizaine de **groupements régionaux** qui ont tous pour vocation d'articuler les connaissances scientifiques et les actions pour un environnement durable.

Illustration : Louise Plantin

Ateliers « Chercheurs-Décideurs »

Des ateliers ont lieu régulièrement au LSCE (Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement, Gif-sur-Yvette) afin d'échanger et de mutualiser les pratiques, les questions et les ressources qui concernent les relations des projets avec les parties prenantes. Lors du deuxième atelier, le 24 juin, l'importance des sciences humaines et sociales (SHS) a été soulignée : on ne se comprend pas toujours bien entre SHS et sciences « dures ». Pour qu'un projet fonctionne pleinement, il faut prendre le temps de se poser ensemble, de dialoguer, de comprendre ce qui est important pour l'autre, de faire preuve d'humilité dans nos démarches. Si, vous aussi, vous avez un projet scientifique avec une composante « chercheurs-décideurs » qui pose de telles questions, vous pouvez **nous rejoindre** !

Ci-contre le logo du PEPR RiOMar sur l'évolution des environnements côtiers à l'embouchure des fleuves.

RiOMar



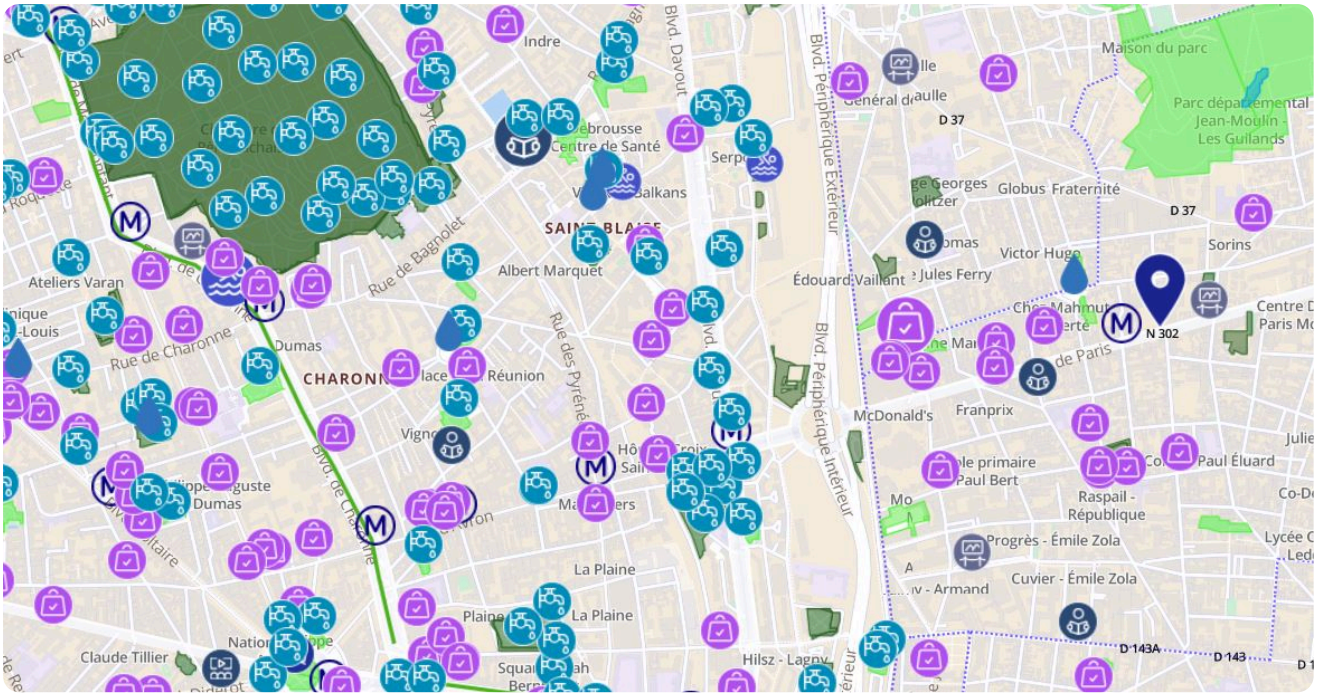
Sommet des maires pour le climat

Le 23 juin, le GREC était présent au **Sommet des maires** dédié aux 10 ans de l'Accord de Paris, en parallèle de l'exposition **« De Paris à Belém : 10 ans d'actions mondiales pour le climat »**, à l'Hôtel de ville de Paris. L'occasion de se rappeler que sans la COP21 la trajectoire mondiale de réchauffement se dirigerait vers au moins +4°C en 2100. Chaque centième de degré pèse lourd en vies humaines. Les actions entreprises ici peuvent être motrices d'initiatives ailleurs. Les maires de Phoenix et de Los Angeles ont apporté un témoignage de résistance face au retrait des États-Unis de l'Accord. Ils sont 700 maires de ce pays à continuer à en suivre les recommandations, à l'instar en France de Paris, qui devrait avoir réduit de 65 % ses émissions en 2030, **selon une étude de l'OFCE**.

Affiche de l'exposition Paris–Belém reprenant une œuvre de l'artiste américain Shepard Fairey

L'icono classe

La Région Île-de-France met à disposition de la population une **carte des abris climatiques** recensant l'ensemble des points de fraîcheur dans la région : espaces verts, berges arborées... ; espaces et équipements rafraîchissants (cours d'eau, piscines, points d'eau…) ; bâtiments refuges potentiels (gares et stations de métro, grandes surfaces commerciales...) ; espaces et équipements privés en accès limité (forêts privées, écoles « oasis », cinémas, etc.).



Zapping

Liens vers des actualités en accès libre, classées par thèmes

SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

IPR, La santé dans les territoires ruraux d'Île-de-France. Analyse descriptive
Pollution atmosphérique et gaz à effet de serre : la baisse se poursuit mais reste insuffisante
« Les plus pauvres sont plus exposés aux pollutions » : les chiffres du dernier rapport de l'Observatoire des inégalités le prouvent
Paris veut doter la Seine d'une personnalité juridique pour mieux la protéger de la pollution
A Paris, le trafic routier reste la source première d'émission de particules ultrafines
Faut-il supprimer les zones à faibles émissions au nom de la justice sociale ?
Anses, Analyse des résultats de l'expertise collective de l'Inserm sur les effets des pesticides sur la santé
Estimating the urban heat-related mortality burden due to greenness: a global modelling study

NEUTRALITE CARBONE

Objectifs climatiques de Paris : une cartographie précise des inégalités et les leviers d'action en région parisienne

BIODIVERSITÉ - VÉGÉTALISATION

Éclairer la ville ou protéger la biodiversité : faux dilemme
IPR, Micro-forêts urbaines : des fonctions écologiques à évaluer
Inrae, Prairies : identifier les seuils écologiques pour une gestion optimisée de la biodiversité
Inrae-Ifremer, Impacts des modes de production labellisés sur la biodiversité
Espaces protégés : l'état des lieux en France au 1er janvier 2025

AGRO-ALIMENTAIRE

iPES FOOD, Du carburant à la fourchette. Comment défossiliser nos systèmes alimentaires ?
IDDRI, Pour une alimentation durable, saine et accessible : leçons de nos voisins européens
Institut de la finance durable, Financement de la transition agricole : freins et leviers
Cereq, L'écologisation de la restauration scolaire : une dynamique volontariste, sous fortes contraintes
Inrae - CNRS, Les plastiques utilisés en agriculture et pour l'alimentation : usages, propriétés et impacts

City planning for the future
OFCE, Décarboner Paris : coûts et bénéfices
OFCE, La transition climatique sur le territoire parisien Impacts financiers et bénéfices (rapport complet)
COP régionale : une feuille de route pour accélérer la transition écologique en Ile-de-France
Au nord-ouest de Paris, un million d'arbres pour dépolluer la capitale
I4CE, Observatoire des conditions d'accès à la transition écologique pour les ménages, édition 2025
I4CE, Le Label Bas-Carbone : quel bilan après 6 ans d'existence ?
Institut Paris Région, Réconcilier densité et qualité de la construction. Faire la ville à l'heure du ZAN
The Shift project, rapport final Décarbonons les industries de santé
Quand l'économie circulaire tente de redonner du sens au travail, le cas des ressourceries
Ademe, Mobilités de demain : le bilan de l'eXtrême Défi confirme le rôle majeur des vélis (véhicules électriques légers)
Ademe, La logistique, angle mort de la transition écologique ?

ADAPTATION

Haut-commissariat à la Stratégie et au Plan, L'eau en 2050 : graves tensions sur les écosystèmes et les usages
I4CE, État des lieux des investissements climat en Europe
Climate adaptation finance: From paper commitments to climate risk reduction
Vivre-avec-la-chaleur.fr : Santé publique France propose un nouveau dispositif pour adapter le quotidien face aux hausses des températures
Ademe, Comment lutter efficacement contre la surchauffe urbaine ?
La RATP en première ligne face aux défis climatiques
Cerema, Renaturer les sols en milieu urbain : c'est possible !
APUR, Gestion fluviale des déchets dans le bassin de la Seine - État des lieux, enjeux et potentiels
IPR, Les quartiers en politique de la ville, reflet des évolutions de la géographie sociale francilienne
ARB, Gestion des eaux pluviales et biodiversité

DIVERS

Le nouveau schéma directeur de la région Île-de-France (SDRIF) est entré en vigueur le 13 juin 2025
Labos 1point5, Les crises environnementales : rôle et positionnement de la recherche, replays et présentations
L'Atlas de paysages de Paris est en ligne !
Science, éducation, médias : quels rôles pour les climatologues aujourd'hui ?
IDDRI, Une approche « contrat social » pour penser les enjeux politiques d'une transition de la mobilité
Ademe, Tiers-lieux & Transition écologique en Ile-de-France

CONCERTATIONS - APPELS A PROJETS

Donner son avis sur le plan national « Agir pour restaurer la nature » (date limite 23 août)
Ministère de la Transition Écologique, Enquête Plan Pollinisateurs et Pollinisation, jusqu'au 30 juin 2025
Puzzling Biodiversity, Etablir des classements de référence de pratiques favorables à la biodiversité, jusqu'au 30 juin 2025
Fondation pour la recherche sur la biodiversité, Appel à projet Vivre "bien" en 2050 ou au-delà, dans son territoire, Date limite de dépôt des pré-projets : 21 juillet 2025

AUDIOS - VIDEOS

Institut Paris Région, Coup d'œil sur… Les micro-forêts urbaines, replay 5 juin 2025 et présentations
AllCAN, webinaire n°3. La production citoyenne d'ENR : l'exemple de Mine de Soleil, 4 juin 2025, avec Lucas Nyszak
Colloque International Villes et changement climatique, 20 mai 2025, dont les interventions de **Vincent Viguié** et de **Kévin Jean**
Université de la Terre, 14-15 mars 2025
Le lithium en Europe, vers une exploitation durable ?
SCAI, Sorbonne Université, Conférence IA et Biodiversité - 29 avril 2025 (audio seulement)
Photovoltaïque : quel impact sur nos lacs ?

Agenda

- 26 juin, 17h30-19h, Ile-de-France à 50°C : quelles solutions logements ? Table-ronde, Académie du climat, 2 place Baudoyer Paris 4e
- 26 juin, 17h-20h, Les écolieux, catalyseurs de transition au service du vivant. Table-ronde, Académie du climat Paris 4e
- 27 juin, 11h-12h, Webinaire mensuel TRACCS « Changement climatique et résilience du système électrique français »
  Avec Philippe Drobinski, directeur de recherche au CNRS (LMD-IPSL), membre du Conseil scientifique du GREC francilien
- 27 juin, 12h, Jardin Solange Faladé, Paris 12e. Présentation du projet inteGREEN
  Autour des enjeux de santé de la végétation, du microclimat, des usages et pratiques dans les espaces verts, de la qualité de l'air. Comment la recherche s'implique-t-elle concrètement dans les enjeux de la ville durable ?
  Gratuit, sans inscription, dans la limite des places disponibles.
- 1er juillet, 11h-12h30, 2050 : le choc hydrique?, webconférence organisée par le Haut-commissariat à la Stratégie et au Plan
- 1er juillet, 18h45, Bilan des actions de la Région Île-de-France sur l'environnement,
  Conseil régional, Auditorium, 2 rue Simone Veil 93400 Saint-Ouen, sur inscription.
- 2 juillet, 18h30, Soirée de lancement du 1er tome du rapport du GIECO (Groupe international d'experts sur les changements de comportement), Académie du Climat
- 3 juillet 2025 - 9h30-11h, webinaire Îlots de chaleur urbains, canicules, nuits tropicales... comprendre les enjeux franciliens liés à la chaleur et se mobiliser pour y faire face ?
- 7 au 9 juillet 2025, 3e colloque Enseigner les Transitions Écologiques et Sociales dans le Supérieur (ETES), Campus de La Doua, Villeurbanne
- Biennale d'architecture et de paysage (BAP!), 3e édition, « La ville vivante », Versailles, jusqu'au 13 juillet
  Avec l'exposition « Nous... le climat », imaginée par l'Agence TER, et à laquelle le GREC francilien a contribué.

Contact

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.

Se désinscrire