Ambition Climat Bretagne

Réseau Plan Climat

Une histoire commune et collective pour la transition des territoires en Bretagne



© Breizh ALEC

COFINANCÉ PAR L'UNION EUROPÉENNE
L'Europe s'engage en Bretagne
PRÉFÈTE DE LA RÉGION BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité
ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Région BRETAGNE
BREIZH ALEC RÉSEAU BRETON DES AGENCES LOCALES ENERGIE CLIMAT

AVANT-PROPOS

Créé en 2010, le réseau Plan Climat est piloté par la Région Bretagne, l'ADEME et la DREAL, dans le cadre du partenariat Ambition Climat Bretagne.

Après plus de 15 années d'existence, il s'agit aujourd'hui de célébrer ce collectif engagé qui, depuis ses débuts, agit pour répondre au mieux aux défis climatiques. Ensemble, les membres du réseau avancent sur des sujets complexes avec un objectif commun : favoriser la transition des territoires pour construire une Bretagne résiliente et neutre en carbone, capable de s'adapter aux effets du changement climatique.

Nous vous proposons de retracer l'histoire du réseau Plan Climat et d'embarquer avec nous dans l'aventure !

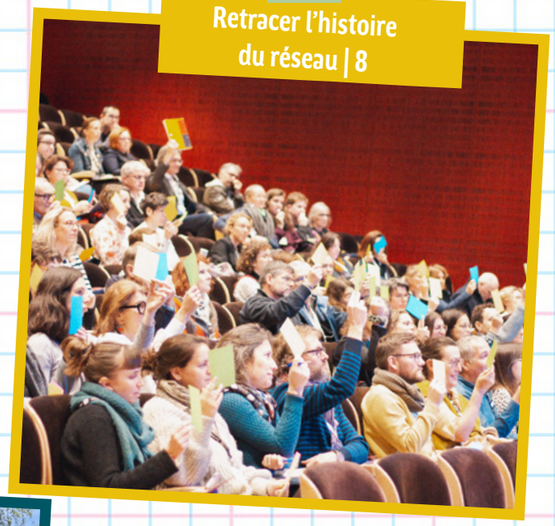


Rencontre régionale «santé et climat» en partenariat avec l'ARS à Rennes | juin 2025

© Breizh ALEC

AVANT-PROPOS SOMMAIRE


Avant-Propos | 2


Retracer l'histoire du réseau | 8


Témoigner | 13


Déplover | 16


Demain ? | 19

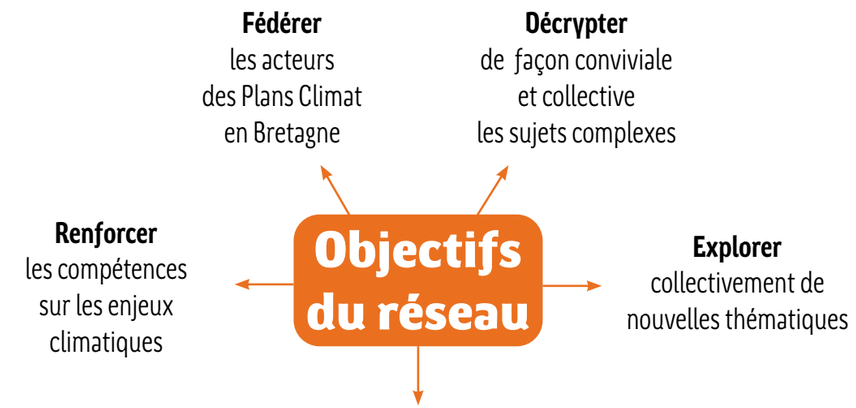
LES OBJECTIFS DU RÉSEAU

Le réseau Plan Climat rassemble celles et ceux qui œuvrent chaque jour à la transition énergétique et écologique, à la préservation de la qualité de l'air et à l'adaptation au changement climatique dans les territoires bretons.

Véritable espace d'échange et d'entraide, le réseau permet à ses membres de partager leurs expériences, d'enrichir leurs connaissances et de monter en compétences grâce à un programme annuel d'événements animé de manière continue.
Le réseau regroupe principalement les chargé·es de mission Plan Climat Air-Energie Territorial (PCAET) au sein des Établissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI) bretons, mais aussi un large ensemble de partenaires : Directions départementales des territoires et de la mer (DDTM), Syndicats départementaux de l'énergie (SDE), chambres consulaires, Observatoire de l'Environnement en Bretagne (OEB), Air Breizh, Agences locales de l'énergie et du climat (ALEC)...

La gouvernance du réseau Plan Climat

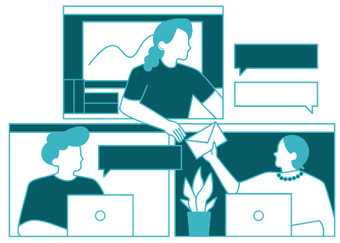
Le partenariat Ambition Climat Bretagne rassemble plusieurs partenaires publics (Etat, Région, ADEME, Office Français de la Biodiversité, Agence de l'eau Loire Bretagne, CEREMA) sous une même bannière pour accompagner les territoires bretons sur les enjeux du climat. La gouvernance du partenariat est structurée autour de deux axes : l'atténuation et l'adaptation au changement climatique. **Le réseau Plan Climat est porté dans le cadre de ce partenariat.**



LES CHIFFRES CLÉS DU RÉSEAU



15 ans
d'existence du réseau Plan Climat



3 partenaires
fondateurs



1 plateforme
en ligne pour échanger



+ de 100
membres



4 rencontres
annuelles en présentiel



44 PCAET
adoptés en Bretagne
(avril 2026)

Visite sur site des éoliennes de Monterfil (35) | avril 2026



Rencontre régionale «ENR et Paysage» à Brest | février 2024



Rencontre régionale «Mise en récits» à Lorient | juin 2024



Reconstitution de l'histoire du réseau à Quimperlé | mars 2025



Atelier lors des Rencontres de l'adaptation à Saint-Brieuc | novembre 2024



Atelier sur l'évolution des PCAET à Rennes | juin 2026



Rencontre régionale «Mobilisation des acteurs économiques» | octobre 2025



Visite du chantier des quais de Vilaine à Rennes | juin 2026



Visite de site sur le réemploi à Quimperlé | mars 2025



Rencontre régionale «Adaptation» à Saint-Brieuc | septembre 2023



RETRACER

15 ANS DE RÉSEAU PLAN CLIMAT

Revenons sur l'histoire du réseau Plan Climat, qui accompagne les dynamiques territoriales en Bretagne depuis 2010 ! D'abord Club PCET, puis réseau PCAET, et aujourd'hui réseau Plan Climat, ce collectif évolue depuis plus de 15 ans avec un objectif constant : faciliter le déploiement des actions énergétiques et climatiques dans les territoires bretons.

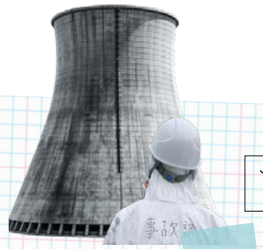
Au fil des années, le réseau Plan Climat a évolué. Les événements et enjeux globaux, nationaux et régionaux sont venus structurer son fonctionnement. Tour d'horizon (non exhaustif) de cette histoire !

2008-2010

Nombreuses catastrophes naturelles amplifiées par le changement climatique

Lois Grenelle 1 et 2
Création des PCET suite au Plan Climat national de 2004

Lancement du club PCET en Bretagne



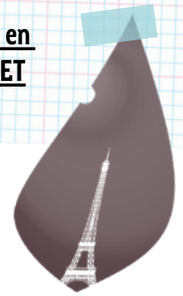
2011-2017

Catastrophe de Fukushima | COP 21 et accords de Paris

Loi de transition énergétique pour la croissance verte (création des PCAET pour EPCI de +20000 habitants)

Breizh COP et création d' Ambition Climat Energie

Elargissement et montée en puissance du réseau PCAET



2018-2022



Marches pour le climat dans le monde

Convention citoyenne pour le climat

Création du Haut Conseil Breton pour le climat
Déploiement de Territory



Consolidation du réseau Plan Climat

2022-2025

Synthèse du 6ème rapport du GIEC

Sécheresses importantes sur l'hexagone et en Bretagne

1ères Rencontres de l'Adaptation au changement climatique en Bretagne

Célébration 15 ans du réseau Plan Climat

2010
Au commencement

15 à 20 participants et participantes par évènement

En France, pour s'armer face aux dérèglements climatiques, un nouvel outil de planification territoriale fait son entrée.
Imaginés dans le Plan Climat national de 2004, les Plans Climat Énergie Territoriaux (PCET) deviennent une réalité en 2009.

Les collectivités de plus de 50 000 habitants et habitantes doivent alors se mettre en mouvement pour concevoir et adopter ces nouveaux documents stratégiques au service de la planification énergétique et climatique !

En Bretagne, on décide alors de s'organiser collectivement. En 2010, le Club PCET voit le jour, et entend s'appuyer sur la force de chaque acteur pour accompagner la mise en place des premiers PCET. Le trinôme DREAL, ADEME et Région Bretagne impulse la dynamique.

Les débuts sont marqués par de nombreux décryptages juridiques, le partage d'outils techniques et la volonté de mutualiser les connaissances sur des thématiques encore émergentes pour les collectivités territoriales. Le Club, ouvert aux élus et élues comme aux techniciens et techniciennes, réunit alors un petit groupe d'une quinzaine de personnes lors de rencontres en présentiel. On construit ensemble pour impulser une nouvelle dynamique au local.

2015
Élargissement

20 à 30 participants et participantes par évènement

En 2015, la COP 21 organisée à Paris place le changement climatique au coeur des débats.

L'Accord de Paris fixe un objectif commun : limiter l'augmentation moyenne de la température en dessous de 2°C par rapport aux niveaux préindustriels. **Pour atteindre cet objectif, la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte fait évoluer les PCET en PCAET.**

Le club PCET devient le Réseau PCAET !

L'élaboration et la mise en oeuvre des PCAET deviennent le ressort unique des EPCI, d'abord pour ceux de plus de 50 000 habitant·es puis pour ceux de plus de 20 000 habitants et habitantes avant la fin de l'année 2018.

En Bretagne, cette évolution élargit considérablement le cercle des collectivités concernées. En effet, 49 des 60 EPCI bretons deviennent alors sous à cette obligation, ce qui renforce la nécessité d'un réseau structuré. Le Club PCET devient alors le réseau PCAET.

RETRACER 15 ANS DE RÉSEAU PLAN CLIMAT

2017
Montée en puissance

30 à 40 participants et participantes par évènement

2017 marque la formalisation du partenariat entre la DREAL, l'ADEME et la Région Bretagne, avec la création d'Ambition Climat Énergie.

L'objectif est clair : faciliter l'action et améliorer la compréhension de l'écosystème breton autour des enjeux climat-énergie. La plateforme numérique LIAMM est créée pour fluidifier les échanges entre membres. L'animation, assurée successivement par les bureaux d'études Auxilia puis Colporterre, avec un portage par les partenaires d'Ambition Climat Énergie, gagne en intensité.

La fréquentation du réseau progresse également, dynamisée par l'émergence de nouveaux PCAET et par des attentes élargies : d'un public initialement très technique et centré sur l'énergie, les besoins se diversifient, notamment en matière d'animation territoriale. Les thématiques abordées lors des rencontres se multiplient pour accompagner au mieux les acteurs : mobilités durables, suivi-évaluation, mobilisation des acteurs économiques, agriculture et alimentation...

Pour accompagner au mieux les besoins des territoires, plusieurs appels à projets dynamisent l'accompagnement des EPCI. Le réseau Plan Climat offre des espaces de dialogue entre les lauréats pour faciliter la mutualisation et le bon déroulement de ces projets pionniers.


Tournée bretonne de découverte d'outils de sensibilisation à l'adaptation | mars 2024

© Breizh ALEC

Découvrir les lauréats des appels à projets portés par Ambition Climat Bretagne

Sur le site d'Ambition Climat Bretagne, vous pouvez découvrir une carte des initiatives territoriales mettant en lumière les projets financés dans le cadre des dispositifs du partenariat « Ambition Climat Bretagne ». Ces retours d'expériences sont rédigés par Breizh ALEC avec les porteurs des projets.

RETRACER 15 ANS DE RÉSEAU PLAN CLIMAT

↗	**2022**
	Consolidation

40 à 80 participants et participantes par évènement

Les années 2018-2022 sont marquées par une continuité de la mobilisation en faveur du climat. **En Bretagne, l'animation du réseau se poursuit, avec l'arrivée à l'animation de Breizh ALEC**. Les rencontres régionales rassemblent entre 45 et 70 participants et participantes, s'enrichissent d'une programmation d'événements en ligne : cafés climat informels, webinaires thématiques et temps d'échanges ciblés.

En parallèle, une analyse des PCAET révèle le besoin de renforcer le volet adaptation au changement climatique. Breizh ALEC se voit confier alors la mission d'accompagner les EPCI bretons sur ce sujet, en lien avec d'autres acteurs régionaux tels que l'Observatoire de l'Environnement en Bretagne et l'Agence Bretonne de Biodiversité. Cette démarche aboutit en 2024 à la première édition des Rencontres de l'adaptation, conçues pour renforcer la transversalité et la mobilisation de nouvelles compétences au sein des collectivités.

Dans le même esprit, une rencontre régionale croisée avec d'autres réseaux est organisée chaque année, renforçant les passerelles entre les politiques publiques. Le réseau Plan Climat s'ouvre par exemple aux professionnels et professionnelles de la mobilité, ou à celles et ceux en charge des contrats de santé, dans l'objectif de faciliter les coopérations et décloisonner les approches.

C'est fort de ces nouvelles dynamiques et de cette ouverture au-delà d'un document réglementaire que le réseau simplifie son nom et devient «réseau Plan Climat».



↗	**2025**
	Célébrations !

40 à 80 participants et participantes par évènement

L'année 2025 marque le quinzième anniversaire du réseau. Un temps fort dédié lors de la rencontre régionale de mars est organisé pour célébrer ce parcours et mesurer le chemin parcouru.

L'occasion de rappeler la montée en puissance progressive des enjeux climatiques, énergétiques et environnementaux dans les politiques publiques locales, mais aussi de souligner l'engagement des acteurs bretons dans la transition !

TÉMOIGNER



4 VOIX POUR UN RÉSEAU

Riche de plus de 100 membres actifs chaque année, le réseau Plan Climat facilite les liens entre les acteurs oeuvrant pour la mise en oeuvre des PCAET en Bretagne. Rencontres, temps d'échanges en visio ou encore webinaires, les actions portées par le réseau permettent aux membres de se retrouver et de faire un pas de côté. Nous avons donné la parole aux membres pour témoigner de leur expérience !

Laura Gaillard | Questembert Communauté

Le réseau est, pour moi, un réel outil de mise en relation avec d'autres chargés de mission PCAET. C'est donc une superbe manière de partager des expériences d'autres territoires, de prendre du recul sur son quotidien pour s'inspirer et voir comment s'organiser pour lancer certains projets.
La thématique «adaptation au changement climatique» avait été creusée par ma prédécesseure notamment via le Réseau Plan Climat. Depuis mon arrivée, il m'aide à continuer à investir ce sujet.



« Une superbe manière de partager des expériences d'autres territoires, de prendre du recul sur son quotidien pour s'inspirer ! »



« Les retours d'expériences donnent des idées de ce qu'il est possible de faire, même si ce n'est pas toujours applicable chez soi. »

Isabelle Imbert-Cadiou | Leff Armor Communauté

Le réseau est un soutien nécessaire pour un métier complexe, encore trop peu reconnu et compris dans les petites structures, où l'on peut se sentir seul (soutien technique, moral, et lien privilégié avec les représentants institutionnels également dans un contexte amical et motivant) - les retours d'expériences donnent des idées de ce qu'il est possible de faire, même si ce n'est pas toujours applicable chez soi, ça donne du souffle !



« Le réseau me permet de lever la tête du guidon, de prendre de la hauteur sur mon travail quotidien. »

Benjamin Grimont | ALOEN

Le réseau me permet de lever la tête du guidon, de prendre de la hauteur sur mon travail quotidien, d'en échanger avec des pairs, de m'inspirer, de me rassurer aussi. L'animation proposée, la qualité des ateliers et des visites, la qualité des relations et des liens tissés sont autant de motivations à y participer. Tous mes projets de mobilisation citoyenne ont été alimentés par le réseau Plan Climat, que ce soit lors de leur élaboration ou pendant leur réalisation.

Anthony Cadec | Guingamp Paimpol Agglomération

Le réseau PCAET, c'est une forme de soutien technique et moral, un espace d'échanges avec des collègues d'autres structures, une source d'inspiration pour des projets ou des dynamiques, ainsi qu'un moyen d'assurer une veille sur les actions et initiatives.
L'approbation du premier PCAET de Guingamp-Paimpol Agglomération représente ma toute première expérience professionnelle dans cet univers.
Mon parcours s'est beaucoup construit grâce aux différents échanges au sein de ce réseau. Je pense sincèrement que mes débuts professionnels n'auraient pas été les mêmes sans cette dynamique collective !



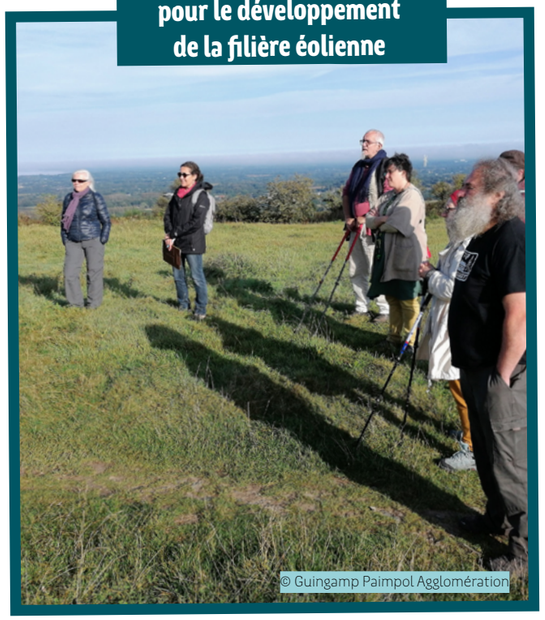
« Je pense sincèrement que mes débuts professionnels n'auraient pas été les mêmes sans cette dynamique collective ! »

DÉPLOYER

4 DÉPARTEMENTS, 4 PROJETS

Depuis 2017, le partenariat Ambition Climat Bretagne déploie des financements pour permettre aux intercommunalités bretonnes et leurs partenaires d'impulser des projets dans des thématiques du PCAET : planification énergétique, adaptation au changement climatique, mobilisation de la population et des parties prenantes, agriculture et climat... Découvrez ici quelques projets financés par la Région Bretagne et l'ADEME.

Planification concertée pour le développement de la filière éolienne



Planification énergétique

Guingamp- Paimpol Agglomération (22)

Ce projet visait à développer les énergies renouvelables à l'échelle locale, en structurant le développement de l'éolien terrestre. Il s'agissait d'éviter une implantation désordonnée sur le territoire, tout en augmentant la capacité de production d'énergie locale. L'EPCI s'est appuyé sur une méthode participative associant élus et élues, la population et les acteurs du territoire pour construire une vision partagée en parallèle des études techniques et environnementales. La démarche a permis d'identifier des zones favorables à l'accueil d'éoliennes et de définir des critères pour garantir des projets respectueux des paysages. Ces orientations sont réunies dans un schéma territorial destiné à guider les futures décisions en matière d'implantation d'éoliennes.

Découvrir les autres projets lauréats «Planification énergétique» sur la cartographie interactive du site Ambition Climat Bretagne

Mobilisation citoyenne

Pays de Brest (29)

Ce projet visait à renforcer l'implication des habitant·es dans la transition écologique du Pays de Brest. Porté par plusieurs intercommunalités avec l'appui d'Ener'gence, il a permis de développer plusieurs actions : création de réseaux locaux de Citoyens du Climat, organisation de conférences et d'événements culturels, tournée d'un camion itinérant allant à la rencontre de la population pour proposer conseils et animations. Le projet a permis de mobiliser plusieurs centaines de personnes et de structurer une dynamique collective.

Découvrir les autres projets lauréats «Mobilisation citoyenne» sur la cartographie interactive du site Ambition Climat Bretagne

Climat Déclic et réseau de «Citoyens du Climat»



© Ener'gence

DÉPLOYER 4 DÉPARTEMENTS, 4 PROJETS

Adaptation au changement climatique

Liffré Cormier Communauté (35)

Ce projet avait pour objectif de renforcer les compétences des services et des élus et élues face aux enjeux d'adaptation au changement climatique. La démarche a combiné formation théorique et mise en action : après des temps de sensibilisation et de formation, des groupes de travail ont élaboré des actions concrètes adaptées au territoire.
Plusieurs projets ont émergé : mise en place d'un protocole canicule pour protéger les agents, végétalisation de crèches afin de limiter l'expositions à la chaleur ou encore intégration des enjeux climatiques dans l'aménagement des zones d'activités.

Formation-action pour la montée en compétences des services sur l'adaptation



© Droits réservés

Découvrir les autres projets lauréats «Adaptation» sur la cartographie interactive du site Ambition Climat Bretagne

Agriculture, climat et territoires

De l'Oust à Brocéliande Communauté (56)

Il s'agissait ici d'intégrer plus fortement le secteur agricole dans la transition écologique et dans le PCAET, le secteur représentant en effet une part importante des émissions de gaz à effet de serre locales. L'ambition était donc de co-construire, avec les agriculteurs et agricultrices, des actions concrètes pour réduire ces émissions et adapter les pratiques agricoles au sein de l'EPCI. La démarche a reposé sur une forte concertation : enquêtes, réunions et création d'instances de gouvernance ont permis d'impliquer les professionnels agricoles dans la définition des actions. Plusieurs initiatives ont ensuite été engagées comme le développement du photovoltaïque, la plantation de haies bocagères, les échanges de parcelles...

Implication de l'agriculture dans le Plan Climat du territoire



© De l'Oust à Brocéliande Communauté

Découvrir les autres projets lauréats «Agriculture, climat et territoires» sur la cartographie interactive du site Ambition Climat Bretagne

DEMAIN ?

Le chemin parcouru depuis plus de 15 ans constitue un socle solide. Au fil des rencontres, et des échanges d'expériences, le réseau a fédéré durablement les acteurs des Plans Climat, développé une culture commune et fait progresser les compétences et les pratiques. Il a favorisé l'émergence de coopérations entre territoires et la diffusion de méthodes et de solutions éprouvées, en les accompagnant.
Fort de cet acquis, le réseau a vocation à devenir un véritable outil d'ingénierie collective au service des élus et des agents dans la conduite de leurs politiques climat-air-énergie.

Demain, le réseau Plan Climat continuera de s'appuyer sur le partenariat Ambition Climat Bretagne. Son animation sera désormais financée par la Région Bretagne. Son rôle sera essentiel pour mieux articuler les planifications régionale et locale. Ses travaux prioritaires contribueront à la mise en œuvre et à la révision des PCAET et des SCOT, à la territorialisation des objectifs du SRADDET et à la montée en compétences des acteurs des Plans Climat en Bretagne. Il constituera ainsi un espace privilégié de dialogue et de mise en cohérence entre les différentes échelles d'action.

Une attention particulière sera accordée aux grands défis régionaux : sobriété, adaptation au changement climatique, transition énergétique, développement des EnR et coopération entre les territoires. Le réseau conservera ce qui fait sa force depuis sa création : un espace de dialogue, d'apprentissage et de construction collective, au plus près des besoins des collectivités bretonnes, tant des élus que de leurs équipes.

André Crocq
Conseiller régional délégué à la transition énergétique et aux parcs naturels
Région Bretagne

Les enjeux énergétiques et climatiques sont au cœur de l'action des territoires. Le déploiement de la stratégie française énergie-climat, à travers la stratégie nationale bas-carbone, la programmation pluriannuelle de l'énergie et le plan national d'adaptation au changement climatique, repose largement sur leur engagement.

Le réseau Plan Climat est un catalyseur pour partager les connaissances et faire émerger une planification territoriale adaptée aux réalités locales et cohérente avec les enjeux nationaux. Le bilan de ses quinze ans souligne la force du partenariat régional pour accompagner les EPCI dans leurs projets.

Alors que les effets du changement climatique s'intensifient, les quinze années du réseau Plan Climat Bretagne témoignent de l'importance d'une action collective, structurée et durable. La dynamique partenariale favorise la coordination des acteurs et l'émergence de solutions adaptées aux spécificités locales. L'enjeu est désormais d'accélérer les actions, de renforcer la résilience des territoires bretons et de faire de la transition écologique un levier de développement et de qualité de vie pour tous.

Les services et opérateurs de l'État (DDTM, DREAL, ADEME), avec le Conseil régional, facilitent l'élaboration et la mise en œuvre des PCAET, accompagnent les projets et mobilisent les financements. Cette coopération inscrit les transitions énergétique et climatique dans une dynamique territoriale cohérente et durable.

Jacqueline Roisil
Directrice régionale de l'ADEME en Bretagne
Eric Fisse
Directeur, DREAL Bretagne

Région Bretagne
Service Presse
283 avenue du Général Patton CS
21101 35711 Rennes Cédex 7
02 99 27 13 55
presse@bretagne.bzh

Préfecture de la région Bretagne
et d'Ille-et-Vilaine
Pôle communication
02 21 86 20 71
pref-communication35@ille-et-vilaine.gouv.fr

Document conçu et mis en page par Breizh ALEC