



**RAPPORT**

**D'ACTIVITÉ**

2022-2025

# Sommaire

## 1# Le HCBC et son organisation

p.04

- › Rappel historique
- › Membres et cellule du HCBC
- › Gouvernance
- › Finances
- › Groupes de travail

## 2# Avis sur les politiques publiques régionales

p.06

## 3# Information des acteurs du territoire et du grand public

p.08

- › Bulletin
- › Forum « *Climat et Territoires* »
- › Communication numérique
- › Réponses aux sollicitations extérieures

## 4# Réseaux et collaborations

p.10

- › Collaborations nationales
- › Collaborations régionales
- › Réseau d'experts

### Chiffres clés entre 2022 et 2025



*Le Haut Conseil Breton pour le Climat (HCBC) est une instance indépendante initiée et soutenue par la Région Bretagne, composée de 20 scientifiques issus des laboratoires de recherche de notre région. Le HCBC a pour mission d'éclairer, par ses avis et ses recommandations, le Conseil Régional de Bretagne sur la cohérence des stratégies qu'il porte et la pertinence de ses politiques publiques au regard des objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre (atténuation du changement climatique), et de préparation de la Bretagne aux impacts du changement climatique (adaptation). Sa seconde mission est de diffuser les connaissances sur ces enjeux auprès des élus, des acteurs du territoire et du grand public.*

*Depuis son installation en 2022, le HCBC a été particulièrement actif et ses travaux ont acquis une grande visibilité, dans notre région mais aussi au plan national. Les trois bulletins annuels, principale production du HCBC, sont le fruit d'un travail collectif interdisciplinaire de ses membres. Ils abordent des enjeux cruciaux pour la région, comme les sécheresses estivales, le devenir du littoral ou la transition agricole, et alimentent une base de ressources croissante disponible sur le site web du HCBC. Le forum annuel "Climat et territoires", lieu de rencontre entre élus, acteurs des territoires et scientifiques a connu le succès dès sa première édition. Le HCBC a également rendu 4 avis sur les politiques régionales et explore avec les élus et les services de la collectivité différentes modalités pour renforcer la prise en compte des apports scientifiques dans la décision publique.*

*A mi-parcours de son mandat de 6 ans, le HCBC a souhaité publier un bilan de son activité, en toute transparence : nous vous souhaitons une bonne lecture !*

*Les membres du HCBC.*

# 1 Le HCBC et son organisation

En trois ans, le HCBC a mis en place une organisation efficace qui lui permet d'assurer ses deux missions : l'appui aux politiques régionales et le transfert de connaissances sur le changement climatique et ses impacts en Bretagne.

## Rappel historique

La mise en place du HCBC s'est faite à l'issue de la Breizh COP dont le Conseil scientifique avait recommandé fin 2019 la création en Bretagne d'une structure équivalente aux GRECs (Groupes Régionaux d'Experts sur le Climat) d'autres régions de France, comme Acclimaterra en Nouvelle Aquitaine ou le GREC-Sud en région PACA.

La Région Bretagne a alors impulsé un « Groupe régional d'experts Climat et Transitions écologiques » d'une quinzaine de membres volontaires qui ont siégé entre avril 2021 et janvier 2022. Ce groupe de préfiguration a proposé une feuille de route, des modalités de constitution et une organisation pour mettre en place un « Haut Conseil Breton pour le Climat ».

Lors de la session du Conseil Régional de février 2022 a eu lieu la création officielle du HCBC par la Région qui a alors initié le processus de nomination de ses 20 membres. Ceux-ci se

sont réunis pour leur première assemblée plénière le 28 avril 2022, une séance qui a marqué les débuts officiels des travaux du HCBC et l'élection des deux co-présidents et du bureau.



© Thomas Crabot, Région Bretagne

## Membres et cellule du HCBC

Les membres du HCBC sont issus des universités et centres de recherche de la région. Puisque leur activité au sein du Haut Conseil ne fait l'objet d'aucune rémunération, ce sont ces structures qui supportent aussi indirectement l'existence de l'instance. La procédure de nomination des membres consiste en un appel à candidatures ouvert, une sélection par le HCBC et une validation par la Commission climat du Conseil Régional. Au cours des trois années, quelques membres qui n'avaient plus la possibilité de suivre assidûment les travaux, du fait de leurs contraintes professionnelles ou personnelles, ont souhaité être remplacés.

En trois ans, trois animateurs du HCBC à temps plein se sont succédé et la cellule d'animation s'est élargie début 2023 avec l'arrivée d'une assistante de projet à mi-temps. Des stagiaires recrutés par la Région Bretagne ont par ailleurs apporté un appui précieux à l'instance pour l'organisation du forum et la communication. Le HCBC a ainsi bénéficié durant trois ans de l'appui d'une cellule d'animation efficace et enthousiaste. L'assurance, par la Région, de son maintien au moins jusqu'à la fin du mandat de l'instance est un élément rassurant pour les membres. Un renfort d'un post-doc budgété sur 2025 et hébergé en labo va également venir renforcer la structure dans les prochains mois.

## Gouvernance

L'assemblée plénière est l'organe de délibération et de décision du HCBC. Elle se réunit en présentiel 4 fois par an (plus une fois en distanciel), en essayant de varier les lieux (Rennes, Brest, Lorient) et institutions d'accueil. Les décisions sont toujours prises sur le mode du consensus et concernent toutes les activités, notamment les groupes de travail, bulletins et forums. Les Plénières constituent également un moment d'échanges avec d'autres chercheurs, des agents ou des élus régionaux.

Le bureau est constitué des deux co-présidents et de 4 membres du HCBC en veillant à respecter les équilibres de parité et de disciplines. Il se réunit 2 fois par mois en visio-conférence

## Finances

Le Haut Conseil Breton pour le Climat reçoit annuellement de la Région Bretagne une enveloppe de 50 000 € qui peut être reportée d'un exercice à l'autre, ce qui a été utile pour des opérations programmées sur plusieurs années comme la communication (site web) ou l'embauche d'un rédacteur scientifique prévue sur 2025. La consommation annuelle du budget étant donc variable, la figure 1 ci-dessous représente le montant total des dépenses du HCBC sur les quatre enveloppes budgétaires reçues depuis son lancement (2022, 2023, 2024, 2025).

pour préparer les dossiers des Plénières, échanger sur les relations avec les autres structures ou sur les questions budgétaires.

En complément, les deux co-présidents et la cellule du HCBC effectuent un "point-hebdo" (chaque semaine et autant de fois que nécessaire) pour gérer les affaires courantes et préparer les activités des bureaux et plénières. Ce point hebdo est également le lieu de décision de la politique éditoriale (bulletins, site web, post LinkedIn) du HCBC.

Dès le début de ses travaux, le HCBC s'est doté d'un règlement intérieur qui précise son fonctionnement et les obligations déontologiques des membres.

Le HCBC a donc dépensé de mai 2022 à mai 2025 la somme de 161 000 €. L'appui aux travaux, qui constitue le premier poste de dépenses, englobe le recrutement de stagiaires et d'un CDD post-doc d'une durée d'un an. Le forum représente lui 31% des dépenses engagées du fait des coûts de restauration pour 300 personnes et des frais d'hébergement et de transport des intervenants. La communication constitue enfin le troisième poste de dépenses sur cette première partie de mandat, en grande partie du fait des coûts de développement du site internet du HCBC de 18 012 €.

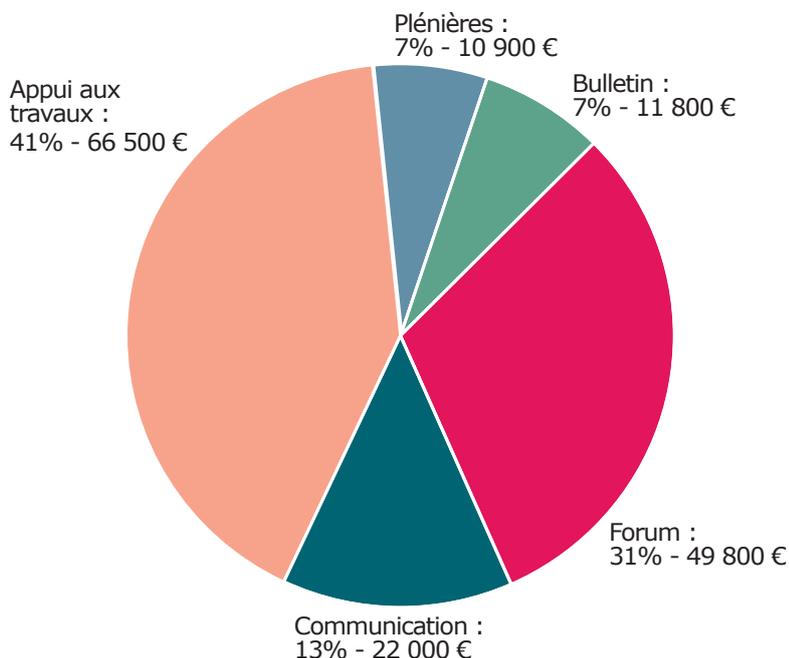


Figure 1 : Montante et répartition des dépenses par activités de 2022 à 2025. Réalisation HCBC.

## Groupes de travail

Au vu des enjeux régionaux du changement climatique en termes d'atténuation et d'adaptation, le HCBC a dégagé des priorités qui ont été déclinées dans une feuille de route, publiée dans son premier bulletin annuel en 2023 "*Le Haut Conseil Breton pour le Climat, une expertise au service de notre région*". Une structuration en quatre groupes de travail thématiques a été retenue. Chaque groupe est composé de 5 à 7 membres volontaires :

- Le GT littoral s'est particulièrement mobilisé en 2023-2024 pour la rédaction du bulletin annuel et l'organisation du forum à Brest. En plus des auditions en réunion plénière, le GT a visité en 2023 deux communes littorales pour aller à la rencontre des élus et des acteurs.
- Le GT agriculture a conduit des auditions d'élus, de scientifiques et de représentants du secteur dès 2022. Les travaux se sont concrétisés par le bulletin 2025 et le forum de St Briec le 15 mai 2025.
- Le GT transformation mobilise les sciences humaines et sociales sur la question de la transformation nécessaire des pratiques individuelles et collectives face au changement climatique. Le groupe a travaillé sur la mise en commun des savoirs (psychologie sociale, sociologie, droit, économie et sciences de gestion, sciences politiques), alimentée par des présentations de chercheurs lors des réunions plénières. Le bulletin et le forum 2026 seront focalisés sur ce thème.

- Le GT formation a échangé avec des représentants du Rectorat et le Conseil Régional des Jeunes. Un premier stage a permis d'entamer un début d'inventaire des formations universitaires bretonnes portant en partie sur le changement climatique. Le HCBC s'est aussi impliqué dans la formation à la transition écologique des hauts fonctionnaires d'état (FTE25000): le comité scientifique "*Grand Ouest*" pour cette formation comprend 5 membres du HCBC, et plusieurs d'entre eux ont donné des conférences scientifiques à Rennes et à Brest dans le cadre de cette formation. Le GT formation est également représenté auprès du CREFOP (Comité régional de l'emploi, de la formation et de l'orientation professionnelles).

Ces groupes thématiques permanents sont complétés par des groupes de travail ponctuels ciblés sur une action à mener, en particulier les avis sur les politiques régionales.

## 2 Avis sur les politiques publiques régionales

L'éclairage des politiques régionales par des avis et recommandations est l'une des missions du HCBC. Ces avis sont transmis à la Région Bretagne et rendus publics sur le site web du HCBC. L'instance a formulé 4 avis sur les documents suivants :

- La Feuille de route régionale pour l'adaptation de la Bretagne au changement climatique : l'*avis* élaboré par le groupe de préfiguration en 2021 a été validé par le HCBC dès son installation en mai 2022. La portée de cet avis était toutefois limitée par l'ancienneté de la feuille de route, qui avait été adoptée par le Conseil Régional en 2019.
- L'évaluation environnementale du budget, dite "*budget vert*": il s'agit d'un *avis* intermédiaire, publié en mars 2023 en réponse à une question posée par la Région Bretagne sur la méthodologie

d'évaluation du volet atténuation du budget vert.

- La Stratégie régionale des transitions économiques et sociales (*SRTES*). Il s'agit de la première auto-saisine du HCBC. Le HCBC a rendu son avis en mars 2023 avant le vote du texte par le Conseil Régional, dans le même calendrier que le CESER. Une réunion d'échanges entre les deux instances consultatives pendant la rédaction de l'avis a permis de s'assurer de la complémentarité des travaux.



© Thomas Crabot, Région Bretagne

- Le 4<sup>ème</sup> Plan Régional Santé environnement (*PRSE4*). Cet avis, publié en juillet 2023, croise les enjeux de santé-environnement avec les impacts du changement climatique. Le HCBC a été associé à la réunion de lancement de la démarche puis invité à formuler un avis final.

À la suite de ces travaux, le HCBC se questionne sur l'utilité de ces avis pour la collectivité régionale, et se tient donc informé du développement des stratégies et plans concernés :

- Stratégie régionale d'adaptation : la Région a récemment lancé une démarche pour effectuer un diagnostic de vulnérabilité (diagnostic dont le HCBC avait souligné le manque dans le document voté en 2019), et pour élaborer une nouvelle stratégie en partenariat

avec d'autres acteurs publics (Etat, OFB, Agence de l'eau Loire-Bretagne). Le HCBC a été sollicité pour accompagner la démarche dans sa construction, par une invitation des membres dans les groupes de travail thématiques qui se mettront en place en 2025.

- Budget vert : Le HCBC n'a pas été sollicité à nouveau suite aux propositions exprimées dans son avis.
- SRTEs : le HCBC souhaite s'informer sur la mise en œuvre de cette stratégie, par des rencontres avec des élus et services de la Région.
- PRSE4 : le HCBC a été invité à des réunions pour contribuer au suivi du plan.

### Après 3 ans

Après trois années de fonctionnement, le HCBC dresse les constats suivants :

- Rendre des avis n'est pas un exercice aisé pour les membres du HCBC car il est réalisé dans un temps très contraint sur des documents volumineux et sur lesquels la recherche de neutralité scientifique n'est pas simple.
- Trois avis ont été demandés par la Région et un seul a été réalisé sur auto-saisine du HCBC. Certaines thématiques débattues en Conseil Régional (eau, transports,...) auraient pu entrer dans ce cadre mais ne l'ont pas été, essentiellement faute de temps et de ressources humaines.
- Les 4 avis ont eu lieu dans la première phase du mandat du HCBC, les autres textes régionaux, notamment le SRADDET

et la préparation de la Stratégie régionale d'adaptation (SRT), ayant fait l'objet d'une intégration des membres du HCBC aux groupes de travail préalables. Sans présager de ce qui en émanera, le HCBC se réserve le droit de formuler un avis in-fine.

- La question du suivi des avis est une préoccupation majeure pour le HCBC. Il constate que ses avis sont utilisés lors des débats de l'assemblée régionale et parfois relayés dans la presse, ce qui est positif. En revanche, la manière dont ils influent réellement sur l'action de l'exécutif régional reste un angle mort que le HCBC souhaiterait éclaircir à travers la mise en place, dans la mesure du possible, d'un tableau de suivi et d'indicateurs objectifs.

En plus des avis fournis en amont des sessions du Conseil Régional, les co-présidents du HCBC sont intervenus à deux reprises devant l'Assemblée régionale en juin 2023 et en octobre 2024. Ces interventions ont permis de présenter l'ensemble des activités annuelles du HCBC et d'interagir avec tous les élus régionaux. Par ailleurs, le HCBC a été également sollicité pendant la journée de formation des élus au changement climatique organisée en juillet 2022. Le HCBC tient à rappeler son statut d'instance non partisane à la disposition de tous les élus et citoyens de la Bretagne.

# 3 Information des acteurs du territoire et du grand public

Pour remplir sa 2<sup>ème</sup> mission d'information des acteurs bretons, le HCBC a élaboré en novembre 2023 une stratégie de communication reposant sur le transfert rigoureux et accessible des connaissances scientifiques. La communication du HCBC s'appuie sur deux temps forts annuels (bulletin et forum) ainsi qu'un travail continu via le numérique (web et réseaux sociaux) et en présentiel (conférences). Cette diversité d'actions permet de s'adresser principalement à trois publics-cibles : les acteurs du territoire, la communauté scientifique, le grand public.

## Bulletin

Le Bulletin est la parution annuelle du HCBC. Il contient des éléments d'actualité sur l'instance ainsi qu'une synthèse de la littérature scientifique sur une problématique climatique bretonne.

En 2023, le Bulletin s'est ainsi penché sur les conséquences régionales des sécheresses et canicules de l'été 2022. En 2024, un dossier sur les enjeux climatiques du littoral breton (érosion, submersion, acidification, etc.) a été rédigé. En 2025, c'est l'agriculture bretonne qui a été analysée par les membres,

avec un état des lieux synthétique de ses risques climatiques, de ses leviers de décarbonation et d'adaptation.

L'objectif de ce document de 30 à 40 pages est de rester concret et accessible à tous les acteurs du territoire concernés par ces problématiques. En plus de sa version numérique, le Bulletin est imprimé en plusieurs centaines d'exemplaires à destination de tous les élus et directeurs de la Région Bretagne ainsi qu'aux partenaires de l'instance.

## Forum « Climat et territoires »

Dès son lancement, le HCBC a souhaité organiser un événement public ayant pour objectif de diffuser la connaissance scientifique sur le climat en Bretagne et de faire se rencontrer les acteurs universitaires et ceux de l'action publique. En juin 2023 s'est donc tenu à Lorient la 1<sup>ère</sup> édition du forum "Climat et territoires", qui a rassemblé 300 personnes autour des enjeux de l'adaptation au changement climatique. Tables-rondes le matin, ateliers

l'après-midi et conférence destinée au grand-public le soir se sont succédé. La formule ayant rencontré un succès certain, elle a été renouvelée en 2024 et en 2025 sur les thématiques du littoral (à Brest) et de l'agriculture (à Saint-Brieuc). Rendez-vous important pour échanger sur les enjeux présentés dans le Bulletin, le forum a su attirer le public visé : on compte chaque année dans les inscrits environ 40% d'agents publics, 25% d'acteurs universitaires et 15% d'élus.



© Nicolas saint-Maure

## Communication numérique

Pour atteindre ses cibles, le HCBC déploie sa communication à travers une diversité de canaux numériques et de formats :

- **Webinaires scientifiques** ("L'heure climat") : depuis novembre 2024, des conférences en ligne animées par des chercheurs spécialistes des enjeux climatiques nationaux et mondiaux sont organisées plusieurs fois par an par le HCBC. Ces webinaires sont avant tout destinés au réseau d'expert.e.s bretons du HCBC, mais peuvent être ponctuellement ouverts à d'autres publics selon la thématique. Ils sont également enregistrés puis publiés sur la chaîne Youtube de l'instance pour rendre accessible ces informations au grand public.
- **Chaîne YouTube** qui sert d'espace de support numérique pour les webinaires et les captations vidéos des tables-rondes du Forum (11 vidéos

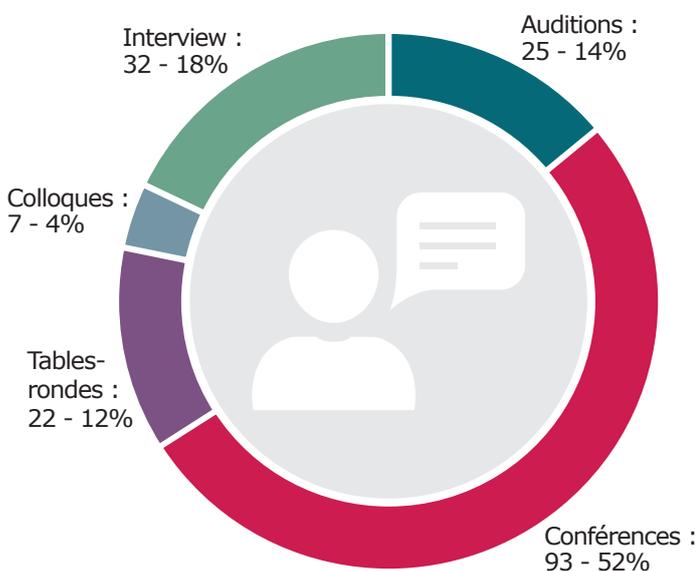
disponibles depuis l'ouverture de la chaîne en avril 2024)

- **Site internet** : mis en ligne en octobre 2024, le site constitue une plateforme centrale de diffusion d'informations sur l'instance, de relais d'actualités et de partage de ressources sur le changement climatique en Bretagne (41 articles ou veilles, plus de 5 561 visiteurs uniques sur la période, près de 420 téléchargements uniques de l'édition 2025 du Bulletin).
- **LinkedIn** : pour relayer l'actualité de l'instance et toucher de nouveaux publics, le HCBC a décidé en avril 2024 de créer une page sur ce réseau social professionnel. On dénombre 1795 abonnés au 31 mai 2025.

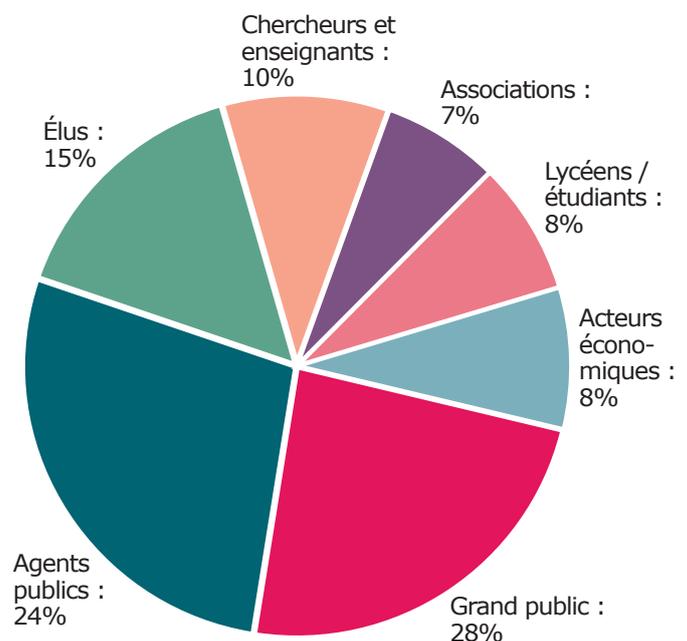
## Réponses aux sollicitations extérieures

Depuis sa création, le HCBC est régulièrement sollicité pour présenter ses travaux et évoquer la question du changement climatique en Bretagne. Les structures demandeuses d'interventions sont multiples : collectivités territoriales, Etat, associations, établissements d'enseignement (du collège à l'université), entreprises et chambres consulaires, centres culturels, médias... Les interventions ont donc pu prendre des formes variées : conférences, participation à des tables rondes, interviews,...

Les graphiques ci-dessous font le bilan du nombre et du type d'interventions effectuées sur tout le territoire breton de janvier 2023 à mai 2025, ainsi que la part approximative de chaque profil dans les 9504 personnes sensibilisées.



🏠 Nombre et répartition (en %) du type d'interventions.



🏠 Type de public rencontré (en %).

# 4 Réseaux et collaborations

Durant l'exercice de ses missions, le HCBC a interagi avec de nombreuses structures publiques et privées ainsi qu'avec un réseau régional et national de scientifiques experts des enjeux climatiques.

## Collaborations nationales

Par sa composition et ses missions, le HCBC constitue un **Groupe Régional d'Experts sur le Climat** (GREC). D'autres GREC existent et se développent dans des régions de France, à l'initiative du monde scientifique ou politique, afin de produire des connaissances localement situées sur le changement climatique et d'aiguiller au mieux les politiques territoriales. L'interconnaissance des GRECs progresse lentement mais est de plus en plus effective. Le HCBC a pour sa part invité le GREC normand à la Plénière de février 2024 et a échangé au printemps 2025 avec le GREC Pays de la Loire. Une animation du réseau des GRECs (portée par le GREC Alpes-Auvergne) a démarré en 2024 dans le cadre du programme TRACCS, "*Transformer la modélisation du climat pour les services climatiques*" (PEPR- France 2030). En termes d'actions communes, le HCBC a, d'une part, contribué à une proposition soumise à un appel à projets TRACCS sur les services climatiques, en coordination avec GREC-AURA et Bourgogne Franche Comté. D'autre part, le HCBC a participé à la rédaction

du *cahier d'acteurs inter-GREC* en réponse à la consultation publique sur le 3<sup>ème</sup> plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC3).

Le HCBC s'appuie également sur les travaux menés au niveau national par le **Haut Conseil pour le Climat** (HCC) et notamment sur ses rapports annuels. Au fil de ses Bulletins et de ses conférences, le HCBC contribue à diffuser ces travaux et leur donner une visibilité dans notre région. Le HCBC a aussi été sollicité en amont de la préparation du rapport du HCC sur le système alimentaire publié en 2024. Le HCBC a pris contact avec le HCC pour échanger sur les méthodes de travail et sur les convergences d'objectifs possibles entre les niveaux régional et national. Le PNACC3, publié en 2025, prévoit la création d'un label national pour les GRECs, et propose de s'appuyer sur le HCC afin de mettre en place une dynamique collective pérenne. Le HCBC est motivé pour prendre sa part dans cette dynamique.

## Collaborations régionales

Dès sa création et conformément à sa lettre de mission, le HCBC s'est mis en relation avec les acteurs régionaux susceptibles d'intervenir sur la question du changement climatique : CESER, OEB, CRESEB, Météo-France, BRGM, etc. Après trois années d'exercice, on peut retenir les points suivants :

- Conseil économique, social et environnemental régional (CESER) : invitation par la Commission 5 "*Environnement, ressources et climat*" en avril 2024 et invitation des représentants du pôle Prospective lors de la Plénière de décembre 2023. En termes de collaboration, des échanges entre les structures ont eu lieu en préalable à la rédaction des avis PRSE et SRTES et sont en cours dans le cadre de la révision du SRADDET. Le GT transformation du HCBC participe aussi à l'audition menée par la C5 du CESER sur les freins à la transition. L'interconnaissance se mène enfin au niveau technique avec l'organisation de réunions et de partage d'infos entre les équipes d'animation des assemblées consultatives régionales.

- Observatoire de l'Environnement en Bretagne (OEB) : Echanges et partenariat sur "*Les chiffres clés 2025 du climat en Bretagne*", consultation de certains membres du HCBC sur les productions de l'OEB.
- Centre de ressources et d'expertise scientifique sur l'eau de Bretagne (CRESEB) : partenariat sur les deux documentaires : *La Bretagne face au changement climatique* (2024) et *Ressource en eau et changement climatique, un défi pour la Bretagne* (2025).
- Agence Bretonne de la Biodiversité (ABB) : Invitation à présenter les ateliers sur les SafN (solutions d'adaptation fondées sur la nature) aux forums 2023 et 2024 et interconnaissance sur divers événements.
- Conseil Scientifique environnemental du Morbihan (CSEM) : Invitation par le CSEM, participation

du CSEM à un atelier lors du forum 2024, puis animation par le HCBC d'une conférence à leur événement en octobre 2024.

- Chambre d'agriculture de Bretagne : Auditions dans le cadre du GT Agriculture et partenariat lors du du 7<sup>ème</sup> FORUM Grand Ouest CLIMAT - ÉNERGIE, co-organisé en mars 2023 par Ambition Climat Bretagne et les chambres d'agriculture de Bretagne, Normandie et Pays de Loire.
- Ambition Climat Bretagne : participation à la CBTE et à des réunions du réseau régional.
- Breizh-Alec : co-direction d'un stage de Master 2 financé par le HCBC sur la prise en compte de l'adaptation par les PCAET bretons.
- SEM-Breizh : invitation à leur assemblée générale et audition dans le cadre de leur nouveau plan stratégique.
- Conférence des Entreprises pour le Climat (CEC

Grand Ouest) : interventions HCBC en novembre 2024 et en mai 2025.

- Fondation Breizh Biodiv : portage commun de la conférence grand public du Forum de Brest, donnée par Valérie Masson Delmotte.

D'autre part, le HCBC suit avec intérêt les initiatives nationales déclinées en région. Ainsi l'instance a été invité au lancement de la COP régionale en avril 2024, et a échangé avec le secrétaire général à la planification écologique chargé de la COP Bretagne. Le HCBC a également invité le Shift Project à présenter en plénière leur démarche VERB (Vers des économies régionales bas carbone), qui a été appliquée à la Bretagne en 2024.

## À l'initiative du HCBC

### Le réseau d'experts bretons sur le climat

Conscients, depuis la création de l'instance, que leurs compétences ne pouvaient suffire à couvrir tous les champs de la connaissance sur le changement climatique et ses impacts, les 20 membres du HCBC ont souhaité s'entourer d'un *réseau d'experts bretons*. Des collègues reconnus pour leurs travaux, et pour certains ayant été auditionnés par le HCBC, ont accepté de participer à la démarche en 2023. Ils ont contribué à la définition des objectifs du réseau et de sa charte, publiée le 30 août 2024. Le réseau d'expert.e.s bretons sur le climat a donc vocation à :

- Participer, en cas de sollicitation du HCBC, à des travaux collectifs initiés par l'instance afin d'apporter une expertise scientifique complémentaire à celle déjà existante au sein du Haut Conseil.
- Contribuer à diffuser l'information scientifique sur le changement climatique (atténuation et adaptation) aux acteurs de la région (élus, pouvoirs publics, associations, entreprises) et au grand public, en s'appuyant sur les productions du HCBC.

- Participer au développement d'une meilleure interconnaissance entre sciences sociales et environnementales et favoriser l'éclosion de projets de recherches interdisciplinaires visant à accompagner la Bretagne dans la lutte contre le changement climatique.

Depuis la mise en ligne du site web, en octobre 2024, les membres du réseau (une vingtaine environ) sont répertoriés dans l'onglet "*Annuaire*". Un encart personnel dédié à leur parcours, à leurs compétences et à leurs contacts web et réseaux sociaux a également été mis en place pour améliorer la visibilité de la communauté scientifique. Le site web permet à tout chercheur intéressé de candidater pour devenir membre du réseau, l'objectif étant de l'étendre. Au-delà des réunions ponctuelles, les interactions entre les membres du HCBC et du réseau d'expert.e.s se sont surtout effectuées depuis novembre 2024 dans le cadre des webinaires "*L'heure climat*" organisés par l'instance.

## Les membres du Haut Conseil Breton pour le Climat en 2025 :

- Vincent Dubreuil, co-président. Géographie et climatologie (LETG-CNRS – Université Rennes 2)
- Anne-Marie Treguier, co-présidente. Océanographie (LOPS-CNRS – IUEM)
- Benjamin Bergerot. Ecologie (ECOBIO-CNRS – Université de Rennes)
- Valérie Bonnardot. Géographie et climatologie (LETG-CNRS – Université Rennes 2)
- Christophe Cudennec. Agronomie, hydroclimatologie (SAS-INRAE – L'Institut Agro)
- Isabelle Dabadie, Economie (LEGO - Université Bretagne Sud)
- Philippe Davy. Géophysique, hydrologie (OSUR-CNRS – Université de Rennes)
- Florence Gourlay. Géographie (Géoarchitecture – Université Bretagne Sud)
- Gérard Gruau. Biogéochimie (Géosciences-CNRS – Université de Rennes)
- Laurent Labeyrie. Géochimie (LGO-CNRS – Université Bretagne Sud)
- Jean-Pierre Le Bourhis. Sciences politiques (Arènes-CNRS – Université de Rennes)
- Thibaut Lecompte. Génie civil (IRDS-CNRS – Université Bretagne Sud)
- Marion Lemoine-Schonne. Droit (IODE-CNRS – Université de Rennes)
- Manuel Plantegenest. Ecologie (IGEPP – L'Institut Agro)
- Béatrice Quenault. Economie (ESO-CNRS – Université Rennes 2)
- Anne Roué Le Gall. Santé-environnement (EHESP)
- Sabine Roussel, Biologie marine, agronomie (LEMAR - IUEM)
- Nicole Roux. Sociologie (LABERS – Université de Bretagne Occidentale)
- Alain Somat. Psychologie cognitive (LP3C – Université Rennes 2)
- Joan Van Baaren. Ecologie (ECOBIO – Université de Rennes)

Autres membres du Haut Conseil Breton pour le Climat entre 2022 et 2024 :

- Vincent Bessonneau, Santé-Environnement (IRSET – EHESP)
- Marie-Hélène Hubert, Economie (CREM – Université de Rennes)
- Luis Tito de Moraes, Ecologie maritime (LEMAR – IUEM)

**Animation :** Cellule HCBC (F. Fouchet et S. Cauvin),  
Direction de l'environnement, Région Bretagne.  
Contactez le Haut Conseil Breton pour le Climat :  
[hcbc@bretagne.bzh](mailto:hcbc@bretagne.bzh)  
[www.hcbc.bzh/](http://www.hcbc.bzh/) et [www.linkedin.com/company/haut-conseil-breton-pour-le-climat/](https://www.linkedin.com/company/haut-conseil-breton-pour-le-climat/)

**Éditeur :** Haut Conseil Breton pour le Climat (HCBC)  
Région Bretagne - 283 avenue du Général Patton  
CS 21101 – 35 711 Rennes CEDEX 7

**Directeurs de publication :** Anne-Marie TREGUIER & Vincent DUBREUIL, co-présidents du HCBC

**Réalisation :** HCBC

**Imprimeur :** Atelier de reprographie – Région Bretagne



Une instance indépendante, initiée par

