



Rapport d'activité 2023

Clim'actions Bretagne

Année 2023



A – Notre association.....	3
1. Clim'actions Bretagne en quelques mots.....	3
2. Les éléments marquants en 2023 pour la vie de l'association	3
B - Nos Actions et programmes	4
1. Définition des actions et programmes de Clim'actions Bretagne :.....	4
2. Actions de sensibilisation au changement climatique	5
2.1. Le réseau et l'observatoire des habitants sentinelles.....	5
2.2. Le guide des acteurs du climat du Morbihan.....	6
3. Actions d'adaptation du territoire au changement climatique.....	10
3.1 Programme De nouvelles forêts pour la biodiversité et le Climat.....	10
3.2 Vergers-citoyens du climat	15
3.3 Programme Clim'Impact.....	16
4. Actions de sensibilisation sur le changement climatique dans les établissements scolaires	19
4.1. Watty à l'école.....	19
4.2 Moby un programme d'écomobilité scolaire.....	21
4.3. Ateliers sur le gaspillage alimentaire	22
4.4. Ateliers Climat dans les collèges du Morbihan	23
C - Nos animations, accompagnement et outils de sensibilisation	26
1. Les films courts.....	26
2. Animation de la Fabrique du Climat.....	27
3. Les mensuelles 2023 rencontres, débats et projections.....	29
4. Actions de sensibilisation sur le changement climatique à la demande	29
5. Une participation de Clim'actions aux événements locaux et régionaux	30
6. Climat de Fête N°6 « ENERGIES ET CLIMAT » 15 mars 2023	30
7. Formation des ambassadrices et ambassadeurs de Clim'actions pour le climat.	33
D – Vie associative	34
1. L'Assemblée Générale Ordinaire.....	34
2. Le Conseil d'Administration	35
3. Le bureau.....	36
4. L'équipe permanente	36
5. Les experts référents de Clim'actions.....	37
6. Les adhérents et partenaires de Clim'actions en 2023	37
7 – Estimation du temps de bénévolat	39
8 – Nos orientations 2024	40
9 – Comptes 2023.....	42
10 – Budget 2024.....	43

A – Notre association

1. Clim'actions Bretagne en quelques mots

Clim'actions Bretagne est un laboratoire citoyen d'idées et de projets pour anticiper, accompagner les impacts du changement climatique et agir de manière concrète, innovante, opérationnelle, collaborative et positive. L'association a été créée par des habitants aux expertises diverses ; elle est indépendante de tout parti politique et s'inscrit dans une démarche de démocratie participative, de pratiques collaboratives et d'éducation populaire. Elle veille à ne pas se superposer mais à bien s'inscrire en complémentarité des structures existantes. **Sa mission** est de mobiliser le plus largement possible et de façon concrète tous les acteurs du territoire breton pour réduire l'impact de celui-ci sur le climat et l'aider à s'adapter aux conséquences du changement climatique, en synergie avec les enjeux de la lutte contre l'érosion de la biodiversité.

Nos agréments :

- *Jeunesse Éducation Populaire par arrêté du 14 septembre 2023 du rectorat de Rennes*
- *Protection de la nature par arrêté préfectoral du 24 décembre 2020*

2. Les éléments marquants en 2023 pour la vie de l'association

- Notre agrément **Jeunesse et Éducation Populaire**
- Le lancement du premier cycle de formation des **Ambassadeurs du climat**
- Six **plantations** réalisées dans le Morbihan et Ile et Vilaine.
- Lancement de la recherche action « **précarité et climat** »
- Climat de Fête sur le thème des **Énergies**
- Animation du programme **Clim'Impact** pour les **collectivités territoriales**
- Organisation de deux **concours d'éloquence** (Questembert et Vannes)
- Développement de nouveaux outils de sensibilisation (**Super Bazar, ADACC ..**)
- un village des possible et **un jeu grandeur nature** avec GMVA
- Première participation à « **Grandeur nature** » du Conseil Départemental
- Création et lancement du programme **Neptune**
- Renforcement de notre comité d'experts par des experts **forestiers**
- Animation de **400 ateliers** dans les établissements scolaires de Bretagne
- Réalisation de deux **films** avec la **Télé D'Ici**
- Développement du nouveau programme « **Vergers du climat** »
- Augmentation des effectifs de **l'équipe permanente**
- Une **Assemblée Générale Ordinaire** et 6 réunions du **Conseil d'Administration**



B - Nos Actions et programmes

1. Définition des actions et programmes de Clim'actions Bretagne :

Les actions animées par l'équipe de Clim'actions Bretagne sont validées par l'Assemblée Générale. Elles sont cohérentes avec les principes suivants :

- Renoncer à l'utilisation des énergies fossiles,
- Reforester à grande échelle,
- Décarboner notre économie et nos modes de consommation,
- Préserver les biens communs (eau, air, biodiversité, sol),
- Améliorer la qualité de vie pour toutes et tous,
- Penser tant les problèmes que les solutions de façon globale et systémique.

Ces actions répondent aux quatre objectifs du nouveau projet associatif de Clim'actions :

1. Poursuivre la dynamique de laboratoire d'idées associant experts et non-experts, élus et citoyens, salariés et bénévoles avec pour objectifs de créer une culture commune sur les questions climatiques et la biodiversité, de faire émerger des idées, des positions, des projets, des expérimentations et des modes d'actions innovants et efficaces pour atténuer les conséquences du changement climatique et y adapter le territoire de façon efficace.

2. Démultiplier la sensibilisation et la formation de tous, en développant une offre de services et de produits à destination des citoyens, des établissements d'enseignement, des collectivités et des entreprises, ayant pour but l'appropriation et la compréhension des enjeux climatiques, en prenant soin de développer des « briques » d'offre se complétant et s'appuyant les unes sur les autres pour en faire une offre globale à forte valeur ajoutée. Cette offre doit venir en complément des offres institutionnelles proposées par les collectivités et des offres commerciales des bureaux d'études ou structures de conseil.

3. Développer des projets concrets d'atténuation et d'adaptation au changement climatique en mobilisant les ressources des territoires (collectivités, entreprises, citoyens bénévoles). Ces projets, de diverses natures et d'ambitions très variables,

peuvent se réaliser dans le cadre de structures ad'hoc dans lesquelles Clim'actions pourra conserver un rôle actif et structurant.

4. Viser le regroupement des différents acteurs de la transition climatique autour d'une dynamique collective qui permette aux citoyens, entreprises et collectivités locales de bénéficier d'une logique de centre de ressources commun. Ce centre de ressources permet à tous de bénéficier d'un accès facilité aux informations, de partager les retours d'expériences de chacun, de développer une stratégie de formation partagée et de faciliter les moments de débats et d'animation pédagogiques et ludiques. Cette dynamique pourrait également permettre de tester le concept de « maison du climat » abritant les bureaux de Clim'actions Bretagne et des partenaires volontaires, expérimentation dont pourrait bénéficier les autres territoires.

Les programmes de Clim'actions sont des actions qui se sont progressivement bien structurées et développées. Les actions cordonnées dans le cadre de ces programmes peuvent se développer dans différents territoires en Bretagne. Les programmes respectent bien les principes et objectifs rappelés dans le projet associatif, s'équilibrent financièrement et doivent permettre à moyen terme de dégager un bénéfice destiné au développement de nouvelles actions de l'association. Les principaux programmes de Clim'actions sont : « Clim'Impact », « De nouvelles forêts pour la biodiversité et le climat » « Les Vergers du Climat », « Concours d'éloquence », « Le Guide Ecolocal » « Les sentinelles du climat » ainsi que les « cycles de sensibilisation dans les établissements scolaire ».

2. Actions de sensibilisation au changement climatique

5

2.1. Le réseau et l'observatoire des habitants sentinelles

Le réseau des **habitants sentinelles du Climat**, consiste à réunir et faire partager des informations sur l'environnement, collectées à partir d'un **carnet de bord** des signes du changement climatique¹. D'après 7 critères et plus de 24 indicateurs, ce carnet accompagne les sentinelles dans leurs observations sur la biodiversité (les oiseaux, la végétation, les insectes, les batraciens), les modifications de température de l'eau et de l'air, des événements climatiques exceptionnels et l'évolution des activités humaines.

En 2023, dans le cadre du projet animé par Auray Quiberon Terre Atlantique et Aloen « Un territoire apprenant et engageant pour les transitions » Clim'actions a organisée une sortie nature et participée à une rencontre avec les partenaires engagés.

Réalisations 2023 :

- Sortie nature Petite forêt Auray le 31 mai 2023
- Participation de Clim'actions à une journée partenaire d'interconnaissance animée par Aloen et AQTA (3 février)

¹ Ce carnet a été élaboré en 2019 par Clim'Actions avec l'aide de plusieurs partenaires : le Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan, la Ligue pour la Protection des Oiseaux et Bretagne vivante. A ce jour, plus de 400 carnets de bord ont déjà été transmis aux habitants sentinelles formés avec les partenaires de cette action.

Participation des adhérents :

- Participation à la formation des habitants sentinelles du climat
- Participation aux « sorties nature » organisées par Clim'actions et ses partenaires
- Collecte d'observations des sentinelles

Perspectives :

- Développement du réseau des habitants sentinelles
- Formation des habitants sentinelles à la collecte participative des données,
- Des temps festifs de restitution,
- Un regroupement des observations, une analyse et une information publique
- Rendre visible, compréhensible et accessible les informations collectées par les sentinelles du climat.
- Mise au point de la première version d'une application « sentinelles du climat ». Cette application permet d'automatiser l'enregistrement des observations et de les remonter sur un serveur.

2.2. Le guide des acteurs du climat du Morbihan

Né de la volonté de l'association Clim'actions Bretagne de valoriser et d'encourager les initiatives locales en faveur du climat, le guide **l'Écolocal** réunit plus de 800 adresses, des astuces, des textes inspirants et de très belles photos sur 12 thématiques : agriculture et alimentation, sorties et événements, consommation durable et seconde vie, biodiversité et environnement, jardins et nature en ville, habitat, énergie, mobilité, tourisme durable et loisirs, éducation, entraide et développement, et « menez vos initiatives ». Les initiatives citées ont été sélectionnées avec soin : toutes s'inscrivent dans une démarche positive en faveur du climat, de la nature et de l'humain. Elles ont aussi en commun la volonté de transmettre des savoirs et savoir-faire pour contribuer à la multiplication d'initiatives positives. Plus de 6000 guides ont été vendus ou offerts depuis 2021.

Réalisations 2023 :

- Diffusion du guide Ecolocal dans une vingtaine de points de vente
- Diffusion dans les établissements scolaires (concours d'éloquence, ateliers clim'actions)

Participation des adhérents :

- Découvrir et faire connaître le guide

Perspectives :

- Etude et recherche de financement pour une nouvelle édition du guide Ecolocal

2.3 Les habitants de Questembert Communauté s'engagent sur la Question Climatique

Lauréats de l'appel à Projet de la Région Bretagne « Mobilisons les Breton.ne.s sur les transitions climatiques, énergétiques, écologiques et solidaires », Clim'actions et Questembert Communauté ont décliné leur candidature selon trois axes : le concours d'éloquence avec deux éditions, les cafés citoyens (pour les habitants) et Clim'Impact (programme destiné aux collectivités et aux entreprises).

Ce projet est soutenu par la Région Bretagne avec l'Agence de la Transition Ecologique, l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, l'Office Français de la Biodiversité, l'ADEME et le département du Morbihan. Il est animé par l'équipe permanente de Clim'actions et co-piloté par **Brigitte Trémoulière**, Administratrice de Clim'Actions et la participation de **Dominique Pirio, Philippe Dupont, Catherine Le duc et Anaik Dubos** pour le concours d'éloquence ainsi que **Paul Rossinès** pour Clim'impact. Le projet s'est terminé en juin 2023

En 2023 les principales actions dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Le second concours d'éloquence a été animé avec la participation de 314 élèves (5 établissements scolaires) organisé à Questembert dans la salle de l'asphodèle le 16 mars 2023.
- Les premiers tests du programme Clim'impact auprès de 3 collectivités territoriales de Questembert Communauté Pluherlin, Questembert, Limerzel (9 ateliers animés 75 participants élus et agents 3 rapports restitués)

A noter que dans les poursuites de ce projet et en particulier l'atelier Energie animé par Clim'actions à Questembert (29 octobre 2022) une association a été créée par les habitants de Questembert communauté : Questemb'Watt avec une première réunion publique le 29 novembre 2023. Les ambitions du collectif sont de développer des projets de production d'énergie renouvelable et participer à l'animation d'une dynamique locale en faveur de la sensibilisation aux énergies renouvelables et aux économies d'énergies.

Réalisations 2023 :

- Organisation du second concours d'éloquence (16 mars 2023)
- Finalisation des Clim'Impact collectivités (Pluherlin, Questembert, Limerzel)
- Préparation de la plantation à la Vraie Croix et du verger citoyen à Pluherlin.
- Restitution finale de l'ensemble du projet en juin 2023 auprès de la Région Bretagne.
- Un film court sur Clim'impact

Participation des adhérents :

- Jury du concours d'éloquence



2.4 Golfe du Morbihan Vannes Agglomération et ses habitants se mobilisent pour le Climat

Clim'actions et G.M.V.A. sont lauréats d'un appel à projet régional « mobilisation et participation des citoyen.nes dans les démarches de transition énergétique et climatique » pour deux années (septembre 22 à juin 2024). Ce partenariat permet de soutenir la réalisation sur le territoire d'actions de vulgarisation scientifique, de sensibilisation, de formation, de mobilisation, tout en visant l'innovation pour développer l'engagement de la population. Plusieurs bénévoles se sont transformés en Maestro pour le jeu grandeur nature : **Coralie Saenz, Jacques Dupuis, Pierre Marin, Catherine Leduc, Philippe Dupont et Céline Lefevre**. Et de très nombreux bénévoles pour la tenue du village des possibles.

En 2023 les principales actions dans le cadre de ce projet :

- Le premier cycle de formation des **Ambassadeurs du climat** (février 2023)
- Le **premier concours d'éloquence** à l'Echonova (17 mai 2023) avec une classe du Lycée Charles De Gaulle de Vannes, une classe du Lycée Saint-Joseph-La-Salle de Vannes, deux classes de l'ICAM de Vannes, trois classes des collèges Saint-Antoine de Saint-Exupéry de Vannes et une classe du Collège Notre Dame de Saint-Avé
- La reproduction du **Super Bazar**, un outil ludique pour découvrir la notion d'empreinte carbone (septembre 2023) créé par l'Alec du Pays de Rennes. Des animations ont été organisées sur le marché de Vannes.
- L'animation **de fresques de la mobilité** sur le port de Vannes pendant la semaine de la mobilité, le samedi 16 septembre
- L'organisation d'un événement festif sur le port de Vannes (14 octobre 2023) avec un **jeu immersif grandeur nature** « les Clim'acteurs du possible » animé par Gnome Prod et un **village des initiatives** avec les partenaires associés (*Golfe du Morbihan Vannes Agglomération, Ville de Vannes, Clim'actions Bretagne, Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan, ESAT les ateliers du Prat, Banque Alimentaire du Morbihan, Coop des Vénétes, GAB 56, Les Cuisiniers solidaires, le Collectif les pieds dans le plat, Bretagne Vivante, Eau et Rivières de Bretagne, Ligue de Protection des Oiseaux, Les Apprentis nature, La Bizh, Les Compagnons Bâisseurs Vannes, Economie circulaire 56, Les petits débrouillards, Sen'Helios, Bicyrhuys, Néo Mobilité, Vélomotiv, Emmaüs, les mains dans le sable, l'outil en main du Loc'h, Magasin Partage, Recycl'Art 56, Repair Café Séné, Zéro Waste Pays de Vannes*).

Réalisations 2023 :

- Premier cycle de formation des Ambassadeurs du climat (février 2023)
- Organisation du premier concours d'éloquence à l'Echonova (17 mai 2023)
- Reproduction du super Bazar, outil ludique pour découvrir la notion d'empreinte carbone (septembre 2023)
- Organisation d'un événement festif sur le port de Vannes (14 octobre 2023) avec un jeu immersif grandeur nature les Clim'acteurs du possible animé par Gnome Prod et un village des initiatives avec les partenaires associés.

Participation des adhérents :

- Participation au cycle de formation Ambassadrices et Ambassadeurs du climat
- Participation au jury du concours d'éloquence
- Participation à la journée festive du 14 octobre 2023

Perspectives :

- Organisation du second concours d'éloquence
- Organisation de Climat de fête avec le réseau des médiathèques de GMVA

- Organisation d'animations pour dynamiser la participation citoyenne dans les projets de sobriété, d'efficacité énergétique et de production d'énergie renouvelable
- Second cycle de formation des Ambassadrices et Ambassadeurs du climat.
- Organisation de Clim'Impact avec des entreprises volontaires et collectivités territoriales du territoire de GMVA
- Fin du projet en juin 2024.

2.5 Recherche action sur la précarité et le climat

La région Bretagne encourage les associations à travailler avec des chercheurs. Une aide, accordée via un appel à projets, vise à renforcer le dialogue entre les acteurs de la recherche et ceux de la société civile. Il s'agit de soutenir la mise en œuvre de projets de recherche participative ayant pour objectif de répondre à des problématiques sociales, culturelles, économiques ou encore environnementales, d'intérêt régional et identifiées sur le territoire breton. Clim'actions a proposé un projet pour travailler avec des personnes défavorisées afin de créer des nouveaux outils sur le changement climatique.

Le changement climatique touche inégalement les citoyen.nes. Les inégalités environnementales sont d'autant plus injustes que les populations les plus précaires qui souffrent le plus de la dégradation de l'environnement sont celles qui ont le moins contribué à cette dégradation. Elles se retrouvent pourtant être la cible des politiques publiques (campagne éco-gestes, injonction aux bonnes pratiques...). A partir du constat d'une faible participation des personnes les plus précaires aux lieux de sensibilisation grand public, il s'agira de questionner leurs savoirs et compétences en matière d'écologie dans le cadre d'atelier participatif qui seront animés par l'équipe d'animation de Clim'actions. Notre partenaire pour ce projet est le Labers (Laboratoire de recherche en sociologie de Brest) avec une rédaction commune de l'appel à projet régional Recherche et société. Ce projet est piloté par **Marie Feuillet** et **Catherine Leduc** administratrices de Clim'actions.

Les actions réalisées dans le cadre de la recherche actions en 2023 :

- Un comité de suivi s'est réuni 4 fois pour penser, réfléchir et organiser les ateliers aux dates suivantes : 18 janvier 2023, 27 mars, 8 septembre et 17 novembre 2023 (comptes rendus rédigés). Des chercheurs du laboratoire, des salariés et des bénévoles de Clim'actions y participent.
- Un comité de pilotage s'est réuni une fois le 11 avril 2023 (compte rendu rédigé) avec des représentantes du CCAS de Vannes, deux participantes des ateliers, des chercheurs et des représentants de Clim'actions. Il était animé par Claire Jusseau de l'atelier l'hermine, Tiers-veilleuse.
- Les ateliers ont été réalisés au sein du Relais Prévention Santé dans le quartier de Kercado. Ces ateliers ont été animés par Aloïs Mempiot, animateur salarié de Clim'actions et Marie Feuillet, administratrice bénévole de l'association. Lors des ateliers, il y avait un chercheur ou une chercheuse pour observer. Les 6 ateliers ont été réalisés aux dates suivantes : 23/01 Introduction, 27/02 Logement, 13/03 Consommation, 30/03 Mobilité, 14/04 Alimentation, 15/05 Conclusion et suite.

Réalisations 2023 :

- Création et réunions du comité de suivi (18 janvier 2023, 27 mars, 8 septembre et 17 novembre 2023).

- Création du comité de pilotage et réunion le 11 avril 2023
- Animation de 6 ateliers (23/01 Introduction, 27/02 Logement, 13/03 Consommation, 30/03 Mobilité, 14/04 Alimentation, 15/05 Conclusion et suite).
- Rédaction du rapport intermédiaire (décembre 2023)

Participation des adhérents :

- Participation au comité de suivi et comité de pilotage (2 administrateurs)
- Participation aux ateliers

Perspectives :

- Animation d'ateliers ouverts aux habitants du quartiers sensibles à la question climatique. Les ateliers sont animés par des animateurs de Clim'actions sur quatre thématiques : mobilité, alimentation, santé, logement.
- Réalisation d'entretiens individuels auprès de personnes volontaires par le Labers
- Analyse des ateliers par le Labers et préconisations seront émises à la création d'outils pédagogiques de sensibilisation. Des personnes du groupe seront associées à cette phase d'analyse et de production.
- Fin du projet le 31 décembre 2024



3. Actions d'adaptation du territoire au changement climatique

3.1 Programme De nouvelles forêts pour la biodiversité et le Climat.

Clim'actions Bretagne a créé et anime son programme « **De nouvelles forêts pour la biodiversité et le Climat** ». Le comité de pilotage du programme se compose de **Dominique Piro, Philippe Dupont, Christian et Martine Charles**, a présenté les plantations réalisées et le bilan des derniers suivis afin de connaître leur avis, leurs suggestions et leurs pistes d'améliorations sur le sujet.

Ce programme consiste à planter des essences diversifiées dans des milieux aux contextes variés (forestiers, fruitiers, bocagers, péri-urbain), adaptées aux conditions climatiques et au sol, sur des parcelles nues ou enfrichées de l'ordre de 1 à 3 hectares dans la région Bretagne, permettant de maximiser les services écosystémiques de ces milieux, en termes d'amélioration de la biodiversité, de séquestration de carbone, d'assainissement de l'eau et de l'air.

Clim'actions accompagne les collectivités territoriales depuis la conception jusqu'au suivi pluriannuel des plantations. Ces projets sont utilisés pour sensibiliser un large public à la protection des écosystèmes forestiers et partager la connaissance sur les enjeux liés aux arbres. Des suivis annuels (croissance, état sanitaire, biodiversité) sont mis en place. Une innovation: Clim'actions Bretagne protège désormais les plants avec des poches à huitres usagées, récupérées chez les ostréiculteurs du littoral

breton. Cette innovation a aussi été adoptée par le Pays de Rennes pour ses futures plantations ainsi que la laine de mouton qui a un pouvoir répulsif.

Ce programme est piloté par **Dominique Pirio, Philippe Dupont, Christian et Martine Charles**. Il est développé par **Aline Vélot** chargée de développement du pôle Biodiversité et **Juliette Le Cagnec** chargée de projet Biodiversité et animatrice nature. Les adhérents très engagés dans ce programme sont **Françoise Guillou, Rémi Chaussereau, Philippe Chauveau, Céline Piel, Prisca Renault, Mathieu Guillermic, Clément Fonteneau, Bernard Leblond, Peter Parminter et Nathanaelle Mekdade**. Beaucoup d'autres bénévoles viennent sur un temps de plantation ou de suivi.

Clim'Actions anime un comité d'experts forestiers pour accompagner le développement de son programme « De nouvelles forêts pour le climat et la biodiversité ». Une première rencontre s'est déroulée le 07 septembre 2023, à Vannes.

*Les experts forestiers sont **Patrice Hirbec** (ancien forestier), **Xavier Grenié** (Ingénieur Forestier), **Michel Danais** (Ecologue), **Jean-Luc Bisch** (Ingénieur conseil en biodiversité) et **Hervé Le Bouler** (Forestier, auteur, conférencier et consultant scientifique) « La journée du 7 septembre nous a permis de voir la force de conviction des équipes de Clim'Actions Bretagne et de ses bénévoles et la force de démonstration de sa myriade de projets forestiers à travers toute la Bretagne. »*
Patrice Hirbec

11

La réalisation des plantations est possible grâce au soutien d'entreprises mécènes, des marraines et parrains des arbres plantés, de l'opération « Aux arbres citoyens ! » d'un Appel à Manifestation d'intérêt du partenariat avec Fibois Bretagne et le Pays de Rennes et la fondation Breizh Biodiv.

Les particuliers, en parrainant des arbres de leurs choix sur la parcelle proche de chez eux, participent à la plantation des arbres et au suivi de leur croissance, soutiennent des actions de sensibilisation et de mobilisation (animations, visites de terrains, chantiers d'entretien...).

« Aux arbres citoyens ! » France Télévisions organisait une grande émission pour les arbres et les forêts françaises sur France 2, en partenariat avec France Inter et France Nature Environnement. Un comité de sélection indépendant s'est ensuite réuni pour sélectionner des projets répondant à un cahier des charges exigeant pour la sauvegarde et la protection de nos forêts partout en France. De nouvelles Forêts pour la biodiversité et le climat de Clim'actions est un des 39 projets financés.

Le Pays de Rennes en partenariat avec Fibois Bretagne et l'association Clim'Actions se sont coordonnés pour lancer un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) intitulé « Des nouvelles Forêts pour la biodiversité et le climat ». Les critères de sélection des parcelles sont ceux utilisés par Clim'actions. La future parcelle doit : appartenir à la collectivité territoriale (commune ou EPCI), sa superficie doit être comprise entre 1 et 3 ha, elle ne doit pas être située dans une zone humide ou un Milieu Naturel d'Intérêt Ecologique, elle doit être facile d'accès pour le public, elle ne doit pas être encombrées de réseaux et canalisations, la qualité et l'épaisseur du sol doivent permettre d'accueillir des essences diversifiées, elle permet de répondre à plusieurs fonctions (trame verte et bleue, préservation et/ou amélioration de la ressource en eau, adaptation aux changements climatiques...). L'analyse des dossiers de candidature a été effectuée par la Commission » Transitions « avec l'appui de Fibois Bretagne et de Clim'Actions. Les 4 sites étaient soumis à un avis favorable de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL), et proposés pour validation au Bureau Syndical du Pays de Rennes. Les 4 nouvelles forêts (une par EPCI) seront sur les communes de Livré-sur-Changeon, Vieux-Vy-sur-Couesnon, Laillé, Ossé (Chateaugiron).

Le programme Breizh Biodiv de la région Bretagne est une nouvelle fondation de mécénat environnemental au service de l'atténuation et de l'adaptation aux conséquences du changement climatique et à la préservation de la biodiversité et des ressources. Cette fondation permet aux financeurs de flécher leur participation sur le territoire ou un projet spécifique.

12



En 2023, six plantations ont été réalisées :

20 janvier : **plantation à Saint-Nolff** avec les habitants de Saint-Nolff, les bénévoles de Clim'actions, les salariés de ADM l'équipe municipale de Saint-Nolff et 150 élèves des trois écoles primaires de Saint-Nolff

01 février : plantation à **Vannes Pentaparc** avec des adhérents bénévoles de Clim'Actions et des salariés de l'entreprise Socomore. Parcelle appartenant à Golfe Morbihan Vannes Agglomération d'une surface de 4500m². Le service espaces verts

à GMVA ont préparé le terrain. Cette parcelle expérimentale comprend treize essences différentes (Poirier à feuilles en cœur, Poirier commun, Pommier sauvage, Erable champêtre, Alisier torminal, Merisier, Sorbier des oiseleurs, Cormier, Chêne sessile, Chêne pédonculé, Châtaignier, Charme, Tilleul à petites feuilles).

3 mars : 450 arbres ont été plantés à **Sulniac au lieu-dit les Vallons** avec la participation des élus, des agents, des habitants et des salariés de l'entreprise demeures marines. 7 essences différentes ont été plantées (Chêne sessile, Chêne pubescent, Chêne vert, Néflier, Pommier sauvage, Poirier sauvage et Cèdre de l'atlas).

24 novembre : **plantation d'une haie champêtre à Arradon** non loin du giratoire de La Brèche avec une trentaine de bénévoles, des élus de la commune d'Arradon et des habitants, des salariés Demeures Marines et de Forêt Adréaline. Les essences plantées sont adaptées au sol, au changement climatique et sont diversifiées. On y trouve du Merisier, du Chêne sessile, du Sorbier des oiseleurs, de l'Aubépine, du Houx, du Prunellier, du Pommier sauvage, de l'Érable champêtre, du Sureau, du Cornouiller et de l'Églantier. Cette diversité rend les peuplements plus résilients et développe la biodiversité. **Les élèves des écoles primaires Les Corralines et Sainte-Marie d'Arradon**, ont participé à la plantation de la haie champêtre encadrés par les animatrices et animateurs de Clim'Actions. L'animation créée et encadrée par Juliette Le Cagnec, permet de sensibiliser les jeunes enfants à l'importance de protéger ce milieu fragile, en expliquant les causes de son extinction et les solutions appropriées pour rétablir cette biodiversité

1er décembre : **plantation de Languidic au lieu-dit Kerbléan** avec 860 plants labélisés Végétal Local Cette haie champêtre alterne de grands arbres et arbustes diversifiés, elle protège la lande, sert de brise vent, d'habitats et de nourriture pour la faune et renforce le corridor écologique. La plantation a été préparée et réalisée avec l'aide des bénévoles, des élus municipaux, des agents municipaux et les élèves de centre de formation de l'école du Gros chêne à Pontivy, les membres de l'association environnementale de Languidic « Loca-Terre », les stagiaires du groupe MAPI (Mise en Action Pour l'Insertion) du centre de formation « Locminé Formation » et les salariés de SBCEA (Entreprise de travaux publics spécialisée dans les réseaux humides) et Forêt Adréaline. Les Frênes commun, Saules roux, Chênes pédonculé au Nord de la parcelle proche des deux mares. Ces essences apprécient avoir les pieds dans l'eau. Châtaignier, Pin sylvestre, Chêne sessile sont plantés au sud de la parcelle en arrière-plan de la haie champêtre constituée de Sorbier des oiseleurs, Aubépine, Noisetier, Fusain d'Europe et Poirier commun. 170 élèves des écoles primaires de Languidic Georges Brassens et Notre dame des fleurs, accompagnés des enseignants et de parents, ont participé à la plantation de la haie champêtre placée au bord du chemin pour accueillir la biodiversité.

15 décembre : **plantation à Livré-sur-Changeon** de 2500 plants de 19 essences différentes avec des habitants de la commune, des représentants du Pays de Rennes, des professionnels forestiers des salariés de Henry menuiserie et 150 élèves des deux écoles primaires « Les Korrigans » et « Notre Dame ».



Les suivis des parcelles forestières plantées par Clim'actions

Les suivis sont organisés par Clim'actions par Aline Vélot et Juliette Le Cagnec avec les pilotes du programme et les adhérents volontaires pour identifier les jeunes plants, Prendre la mesure des plants (Hauteur, diamètre) et Vérifier l'état sanitaire des plants. En 2023 les suivis ont été effectués sur les parcelles suivantes :

- 10 mai : suivi de la plantation au lieu-dit Belle Croix à Saint-Avé
- 15 juin : suivi de la plantation au lieu-dit Noyance à Theix-Noyal
- 21 juin : suivi de la plantation lieu dit Kerhuon à Saint-Nolff
- 28 juin : suivi de la plantation au lieu dit Kergaté à Sulniac

Plus d'une cinquantaine de bénévoles ont participé aux suivis en 2023.

Réalisations 2023 :

- Six plantations (Saint-Nolff, Vannes, Sulniac, Arradon, Languidic et Livré sur Changeon)
- 4 suivis de croissance de 4 parcelles (Saint-Avé, Sulniac, Saint-Nolff et Theix-Noyal).
- Dossier Feder déposé et suivi (dépôt en décembre 2022, modifications complémentaires en juillet, septembre, octobre et novembre 2023)

Participation des adhérents :

- Participation aux plantations
- Participation aux suivis des parcelles

Perspectives :

- Plantations pédagogiques (Feder)
- Renforcement du programme dans sa démarche pédagogique et éducative (Validation du dossier FEDER en décembre 2023)
- Développement des outils de communication (site web, outils pédagogiques)
- Mise en réseau des parcelles

3.2 Vergers-citoyens du climat



Le projet « Les vergers du climat » consiste à mobiliser les citoyens sur la production et la consommation locale de fruits sur le territoire de GMVA dans le but de remédier à l'approvisionnement en fruits de proximité. Le projet est alors tourné vers la création de vergers-citoyens et la plantation d'arbres fruitiers par les particuliers ou dans le cadre de démarches collectives. Ce projet est piloté par **Philippe Dupont et Jean-René Doré**, administrateurs de Clim'actions. Il est développé par **Aline**

Vélot chargée de développement du pôle Biodiversité et **Juliette Le Cagnec** chargée de projet Biodiversité et animatrice nature. Les adhérents qui participent activement à ce projet sont **Anne Berlin, Bernard Leblond, Evelyne Mothais, Guy Moreau, Bernard Menuet, Martine et Christian Charles et Estelle Deniaud Bouet**.

Dans cette dynamique, Clim'actions est partenaire de Golfe du Morbihan Vannes Agglomération au travers du Projet Alimentaire Territorial Clim'actions a ainsi reçu un engagement de financement dans le cadre du plan de relance pour réaliser les actions suivantes :

- Inventorier les expériences et projets sur le territoire de GMVA, en susciter de nouveaux et les mettre en réseau par des échanges de pratiques
- Mettre en place des formations à la création de vergers-citoyens sur des parcelles communales ou privées dans le cadre de projets collectifs
- Développer une communication pour inciter les particuliers, collectifs et associations à la plantation d'arbres fruitiers dans les jardins
- Apporter des outils techniques pour la mise en place et la gestion de vergers.

15

L'année 2023 a été consacrée à répondre à cette feuille de route en réalisant les actions suivantes :

- Organisation de formations théoriques et pratiques sur la gestion des arbres fruitiers avec Pascal Pinsembert de « Vergers et Paysages ». Ces formations ont été un franc succès. 60 personnes mobilisées sur l'ensemble des formations (1^{er} et 11 mars 2023). Des échanges se sont créés entre les personnes mobilisées et donc du lien social s'est créé.
- Création par le groupe de bénévoles d'un guide d'aide à la plantation et l'entretien d'un verger. Une première partie autour des aspects techniques et agronomiques d'un verger et une deuxième partie sur l'organisation d'un projet collectif. Il a été relu par des experts en arboriculture. Ce guide est en libre accès depuis notre site internet sur la page « Les vergers du climat ».
- Communication auprès de toutes les communes du territoire de Golfe du Morbihan Vannes Agglomération en mettant en place (avec le groupe bénévole de Clim'Actions, le PNR et GMVA) une enquête d'identification de projets de vergers-citoyens. Nous avons un retour de la moitié des communes de GMVA qui ont répondu favorablement ou non au besoin de réaliser un projet de verger-citoyen sur leur commune. Grâce à ce questionnaire, nous avons pu

commencer à établir une cartographie de parcelles pour accueillir des projets de vergers-citoyens

- Réalisation de plusieurs outils de communication pour faire connaître le programme : une plaquette de communication réalisée par Toomak (Sylvie Valet), un logo du programme « les vergers du climat, une page internet sur notre site internet Clim'Actions Bretagne présentant le programme « les vergers du climat ».
- Un forum de discussion (disponible depuis notre page internet « les vergers du climat ») avec les personnes formées et intéressées pour réaliser un verger-citoyen sur leur commune.
- La captation d'image pour réaliser un petit film présentant le programme et les premiers projets de vergers-citoyens

Réalisations 2023 :

- Organisation de deux sessions de formations « initiation à la gestion des arbres fruitiers » animées par Pascal Pinsembert (membre de l'association mémoire fruitière de Vilaine) le 1 et le 11 mars avec une vingtaine de participants à chaque session.
- Développement des outils de communication

Participation des adhérents :

- Participation au groupe projet « Vergers du climat »
- Participations aux événements proposés par le groupe projet

Perspectives :

- Recherche de financement pour permettre à Clim'actions d'aider au développement de vergers citoyens portés par les communes volontaires, en mettant en avant l'intérêt de l'arbre fruitier pour la transition climatique et écologique et en s'appuyant sur les principes de l'agroécologie mais aussi en développant une dynamique de participation des habitants pour l'animation et la gestion du « bien commun » que représente le verger-citoyen.



3.3 Programme Clim'Impact

Clim'impact, est un programme, à destination des dirigeants et salariés d'entreprise, sur les impacts du changement climatique. Trois ateliers permettent

aux participants de comprendre, trouver des solutions d'atténuation et s'adapter aux changements climatiques. Il s'agit d'un outil opérationnel, de mobilisation et de cohésion pour développer une stratégie pour le climat à long terme. Ce programme a été créé et il est piloté par **Paul Rossinès**, administrateur de Clim'actions. Il est développé par **Claire Hérisset**, chargée de développement du pôle énergie et **Léna Vourch** en alternance en formation RSE toutes deux salariées de Clim'actions.

Ce programme aborde trois volets :

- Comprendre : qu'est-ce que le changement climatique, ses causes et ses effets ?
- Atténuer : quels sont les impacts de l'entreprise sur le climat, et comment les limiter ?
- S'adapter : quels sont les impacts du climat sur l'entreprise, et comment les limiter ?

En 2023, nous avons réalisé le programme Clim'impact avec **l'entreprise SBCEA** spécialisée dans la création et le renouvellement de réseaux humides (assainissement, eaux pluviales). Après une sensibilisation de l'ensemble des salariés au changement climatique, le programme s'est poursuivi avec un groupe de salarié volontaire. Le deuxième atelier a mis en évidence que le poste le plus émetteur de gaz à effet de serre pour l'entreprise est celui des transports. Des pistes intéressantes pour atténuer ces impacts ont été évoquées telle que renouveler la flotte de véhicule vers des véhicules plus performants équipés de start&go, former les agents à l'éco-conduite, prendre connaissance des innovations sur le marché...

Les impacts du climat pour SBCEA, vu au cours de l'atelier 3, sont notamment les phénomènes climatiques extrêmes (canicule, sécheresse, tempête) qui impactent la productivité, la sécurité, la qualité des travaux et l'utilisation du matériel. De fait, pour faire face aux canicules les salariés proposent d'aménager le temps de travail et d'adapter les équipements du personnel, pour préserver la ressource en eau, ils proposent de limiter les purges en été, de réutiliser les eaux usées et de développer les réseaux d'énergie intelligent (détection de fuites) ainsi que sensibiliser les donneurs d'ordre et fournisseurs aux impacts du changement climatique.

Certaines des propositions évoquées en atelier ont immédiatement été mises en place au sein de l'entreprise : mutualisation des bennes de déchets, remplacement des bouteilles d'eau individuelles par des bonbonnes sur les chantiers, formation à l'éco-conduite, achat d'équipement pour s'adapter aux journées chaudes, réutilisation des eaux usées...

Clim'impact a été adapté pour les collectivités territoriales. Quatre collectivités du territoire de Questembert communauté ont pu bénéficier de notre programme de sensibilisation aux changements climatiques dans le cadre d'un appel à projet avec la région Bretagne « Mobilisons les Breton.ne.s sur les transitions climatiques, énergétiques, écologiques et solidaires ». Les premières collectivités territoriales « clim'impactées » : **Pluherlin, Limerzel, Malansac et Questembert**.

Le programme s'est déroulé de la manière suivante dans chaque collectivité : Une rencontre préalable avec les élus et les DGS pour bien définir les objectifs, 3 ateliers avec :

- Atelier 1. Une conférence associée à une animation Quizz Climat pour comprendre, réunissant un public large, d'une durée d'environ 3h
- Atelier 2. Impacts de la collectivité sur le climat (matrice émission CO²), avec les opérationnels financiers & techniques, d'une durée de 2h30
- Atelier 3. Impact du climat sur la collectivité : réflexions pour s'adapter (méthode Forces/Faiblesses), avec les opérationnels et des élus, d'une durée de 2h30

Une rencontre bilan pour présenter les solutions et outils ressources disponibles pour continuer la démarche.

Mardi 12 décembre 2023, un partenariat entre **Clim'actions et ECTI**, association de bénévoles séniors de compétences a été signé pour la diffusion et l'animation de Clim'impact. Nous sommes ravis de ce partenariat pour diffuser ce programme auprès de toutes les communes et entreprises bretonnes. Une douzaine d'Ectien.ne.s de toute la Bretagne sont en cours de formation pour animer ce programme.

Réalisations 2023 :

- Animations de quatre Clim'impact Collectivités (Pluherlin, Questembert, Limerzel et Malansac) et un clim'impact entreprise (SBCEA).
- Partenariat entre Clim'actions Bretagne et ECTI pour développer Clim'impact
- Contacts et présentation de Clim'impact dans les réseaux d'entreprises
- Réalisation d'un film de présentation avec la télé d'ici

Participation des adhérents :

- Participation à l'animation des ateliers (condition avoir suivi le cycle des ambassadeurs du climat)
- Bouche à oreille pour rechercher des entreprises et collectivités volontaires

18

Perspectives :

- Poursuivre avec Optic Performance, entreprise pilote de Clim'impact, la dynamique la dynamique auprès du secteur optique
- Le développement du programme (ex calculateur Clim'Impact)
- Développer Clim'Impact auprès des collectivités (Locquetas, Saint-Avé...)
- Développer Clim'Impact auprès des entreprises (SVEG, Brico Cash, AFTEC, Bio Golfe ...).

3.4 Constitution d'un groupe de travail Énergies et étude pour la mise en place d'une Société citoyenne pour favoriser l'émergence de projets d'énergie renouvelable avec de l'investissement citoyen.

Le thème de l'énergie est important pour Clim'actions car les Énergies fossiles ont un impact fort sur le changement climatique . Cet intérêt est confirmé par le thème du Climat de Fête 2023. Dans son plan d'actions, Clim'actions s'est donné l'objectif de dynamiser la participation citoyenne dans les projets de sobriété, d'efficacité énergétique et de production des ENR.

En 2023, un groupe de travail énergie a été constitué (Paul Rossinès, Paul Cassin, Coralie Saenz, Jean-Pierre Aubry) et le projet de société citoyenne a été évoqué à plusieurs reprises lors de plusieurs réunions du Conseil d'Administration de 2023 (18 janvier, 21 mars, 29 juin, 11 décembre) Suite aux nombreux échanges l'ensemble du conseil considère que ce dispositif doit effectivement permettre de mieux répondre au besoin d'implication des citoyens dans les projets, d'accélérer ces projets et de répondre au souhait des collectivités de mieux associer les acteurs du territoire.



4. Actions de sensibilisation sur le changement climatique dans les établissements scolaires

4.1. Watty à l'école

Clim'actions Bretagne anime le programme **Watty à l'école** créé et coordonné à l'échelle nationale par Eco-CO2. Les salariés de Clim'actions qui animent le programme sont Juliette Le Cagnec, Jeanne Wallet, Orégane Plailly, Léna Vourch, Lucie Perin et Aloïs Mempiot. Ils ont eu le plaisir d'aller à la rencontre de 62 classes sur le territoire du Morbihan, 15 classes en Ille et Vilaine et 11 classes aux Côtes d'Armor. C'est un total de **1953 élèves** sensibilisés aux écogestes du quotidien par Clim'actions (**année scolaire 2022-23**) et **1368 élèves** sensibilisés aux écogestes du quotidien par Clim'actions (**année scolaire 2023-24**). Au cours de ces séances, les élèves ont pu appréhender : la gestion des déchets et de l'eau, l'utilisation des appareils électriques, de l'éclairage, du chauffage et la mobilité durable.

Ces animations sont l'occasion d'avoir de nombreux échanges et discussions entre les élèves. L'un nous fait découvrir son astuce pour récupérer l'eau de la douche le temps qu'elle chauffe, l'autre nous explique ses difficultés à produire moins de déchets et toute la classe réalise que nous pouvons tous faire des petits gestes aux quotidiens pour améliorer notre consommation d'eau et d'énergie. Une petite graine germe dans leur pensée et ne demande qu'à fructifier à la maison.

Ce programme simple et ludique vise à sensibiliser les élèves aux économies d'énergie et d'eau dans leur établissement scolaire et à leur domicile. Watty est un programme proposé par la société Eco-CO2 labellisé par le ministère de la Transition énergétique et bénéficiant du financement par le dispositif des Certificats d'Economies d'Énergie.

Les communes et écoles bénéficiant du programme « Watty à l'école » en 2022-2023 : Morbihan : Arradon : Ecole de la Toulaine : 1 classe, Ecole les Corallines : 5 classes, Ecole Sainte Marie : 2 classes Baud : Ecole du centre : 4

classes, Ecole du Gourandel : 4 classes **La Gacilly** : Ecole Jean de la Fontaine : 2 classes Ecole Saint Jugon : 1 classe Ecole Sainte Thérèse : 2 classes. **Carentoir** : Ecole Françoise d'Amboise : 1 classe **Le Bono** : Ecole Jean Louis Etienne : 2 classes Locqueltas : Ecole **Saint Gildas** : 3 classes Ecole Publique : 5 classes **Mellac** : Ecole Per Jakez Hélias : 7 classes **Pont-Scorff** : Ecole Marc Chagall : 3 classes Ecole Saint Aubin : 3 classes **Séné** : Ecole Claude Aveline : 1 classe Ecole Françoise Dolto : 3 classes Ecole Albert Guyomard : 1 classe **Theix-Noyalo** : Ecole Marie Curie : 2 classes Ecole du Tilleul : 1 classe Ecole Sainte Cécile : 2 classes **Vannes** : Ecole Jacques Prévert : 1 classe, Ecole Nicolazic : 1 classe, Ecole Calmette : 1 classe, Ecole La Rabine : 1 classe, Ecole Armorique : 1 classe, Ecole Anne de Bretagne : 1 classe, Ecole Brizeux : 1 classe, Ecole Jean Moulin : 1 classe) **Ille-et-Vilaine** : **Baguer-Morvan** : Ecole Vincent Van Gogh : 2 classes **Combourg** : Ecole Sainte-Anne : 2 classes. **La Gouesnière** : Ecole publique Les Tilleuls : 2 classes **Saint-Domineuc** : Ecole Lucie Aubrac : 2 classes **Saint Malo** : Ecole de la Nation : 2 classes **Saint-Père-Marc-en-Poulet** : Ecole Théodore Chalmel : 2 classes **Tinténiac** : Ecole René Guy Cadou : 1 classe **Vignoc** : Ecole maternelle Jean de la Fontaine : 2 classes. **Côtes d'Armor** : **Calanhel** : Ecole publique : 1 classe **Coadout** : Ecole les Quatre Vents : 2 classes **Grâces** : Ecole Jean de la Fontaine : 2 classes **Plourivo** : Ecole du bourg : 1 classe Ecole maternelle Penhoat publique : 1 classe **Plouezec** : Ecole Lefebvre : 4 classes **Les communes et écoles bénéficiant du programme « Watty à l'école » en 2023-24** : **Arradon** : Ecole de la Touline : 1 classe, Ecole les Corallines : 3 classes, Ecole Sainte Marie : 2 classes ; **Buléon** : Ecole Saint-Joseph : 2 classe ; **La Gacilly/Carentoir** : Ecole Jean de la Fontaine : 2 classes, Ecole Saint Jugon : 1 classe, Ecole Sainte Thérèse : 3 classes, Ecole Saint François La Sale : 1 classe ; **Gavres** : Ecole Anita Conti : 2 classes ; **Le Bono** : Ecole Jean Louis Etienne : 2 classes ; **Locqueltas** : Ecole Saint Gildas : 5 classes ; **Moréac** : Ecole le grand marronnier : 7 classes ; **Muzillac** : Ecole Poulpikans : 4 classes ; **Pleucadeuc** : Ecole Saint-Joseph : 2 classes ; **Pont-Scorff** : Ecole Marc Chagall : 3 classes, Ecole Saint Aubin : 3 classes ; **Saint-Anne-d'Auray** : Ecole le cheval blanc : 2 classes ; **Saint-Guyomard** : Ecole la belle école : 2 classes, Ecole Sainte-Marguerite : 2 classes ; **Trinité-Surzur** : Ecole les cerisiers : 4 classes ; **Vannes** : Ecole Jacques Prévert : 1 classe, Ecole Nicolazic : 1 classe, Ecole Calmette : 1 classe, Ecole La Rabine : 1 classe, Ecole Armorique : 1 classe, Ecole Anne de Bretagne : 1 classe, Ecole Brizeux : 1 classe, Ecole Jean Moulin : 1 classe.

Le programme annuel comporte **plusieurs volets** :

- **3 ateliers** de sensibilisation animés par un intervenant Clim'actions spécialisé et dont le thème change en fonction du niveau de la classe
- **2 évènements** thématiques permettant aux enfants d'agir pour les économies d'énergie : le **concours national** d'expression artistique et un **évènement** au choix proposé dans le programme.
- **Des minutes « économise l'énergie »** avec des outils pédagogiques pour des animations courtes effectuées par les enseignants
- **Un rebond vers les familles** avec la distribution du kit « **éconEAUme** » permettant de faire et de mesurer les économies d'eau et un jeu de cartes Watty pour chaque enfant

Les thématiques abordées : les énergies, l'éclairage, l'écomobilité, les appareils électriques, les déchets, l'eau, le chauffage et la climatisation, le changement climatique.

Tous les ans WATTY organise un concours artistique et cette année le thème était " WATTY fêtent ses 10 ans, célébrons avec lui les économies d'eau et d'énergie". En 2023 une élève de l'école Per Jakez Helias à Mellac à remporter le concours à l'échelle régionale.

Réalisations 2023 :

- Animation de Watty dans une centaine de classes en Morbihan, Ille et Vilaine et Côtes d'Armor (2022-23)
- Animation Watty dans 63 classes du Morbihan (2023-24)

Perspectives :

- Poursuite du programme pour l'année scolaire 2023-24
- Anticiper la fin du programme (juin 24)

4.2 Moby un programme d'écomobilité scolaire

Moby est un programme national d'écomobilité scolaire pour favoriser l'utilisation des modes de déplacements alternatifs à la voiture. Clim'actions a été sélectionnée par Eco CO2 pour mettre en œuvre le programme dans le Morbihan.

Clim'actions anime le programme Moby dans la commune de **Kervignac** dans deux établissements scolaires (14 classes) et à **Baud** dans un établissement (4 classes)

Le programme se déroule en 4 étapes :

- Le lancement de Moby : organisation d'une réunion de lancement et d'un événement aux abords de l'établissement, puis rassemblement des volontaires en comité Moby pour suivre la réflexion sur le plan de déplacements de l'établissement.
- Le diagnostic : réalisation d'une enquête sur l'accessibilité et les déplacements autour de l'établissement
- Le plan d'action : sélection des actions d'écomobilité adaptées à l'établissement et à son environnement, suivi des indicateurs, réalisation d'un bilan de fin de mission et pérennisation des actions.
- Les ateliers en classe : sensibilisation des élèves aux pourquoi et comment se déplacer autrement et en toute sécurité, grâce à des outils pédagogiques et ludiques ajustés aux différentes classes d'âge en élémentaire.

La commune de Kervignac a fait appel au programme Moby en septembre 2022 car confrontée à des problèmes de stationnement aux abords de l'école aux heures de pointe. De ce constat la démarche Moby a débuté par un événement à la sortie de l'école pour faire connaître le programme et mobiliser les parents. Le diagnostic a permis de mettre en évidence que la majorité des déplacements pour l'école était réalisé en voiture même pour une courte distance et qu'un report vers des modes actifs était envisageable si les aménagements étaient plus sécurisés (trottoirs, limitation de la vitesse des voitures, pistes cyclables) et les cheminements piétons sur la commune

mieux connu. Ainsi 3 actions ont été déterminées par le comité Moby (élus, personnel communal, parents d'élèves) et seront mises en place en 2024 :

- Aménagement de sécurisation aux abords de l'école (passage piéton, silhouette d'élèves)
- Communication sur les cheminements piétons de la commune
- Défi par classe « cette semaine je me déplace autrement pour aller à l'école »

La commune de Baud a souhaité bénéficier du programme Moby dans le cadre de la rénovation de l'école du Centre. La rénovation de l'école a permis de réinterroger les usages sur les déplacements scolaires. Le diagnostic réalisé avec l'intermédiaire des parents d'élèves, des enseignants et de la mairie a permis de mettre en évidence un besoin d'aménagement sécurisé pour les déplacements et des besoins de stationnement. Les préconisations formulées portent sur la mise en œuvre de parking à proximité avec des cheminements vers l'école, un aménagement routier spécifique devant l'école adapté aux déplacements actifs ainsi qu'une communication dédiée pour les parents et les enfants sur les aménagements liés à la nouvelle école.

Réalisations 2023 :

- Animation du programme Moby de **Kervignac**
- Animation du programme Moby de **Baud**
- Animation d'ateliers Moby dans les classes des communes de l'agglomération de **Redon** (17 classes à Redon, 12 classes à Allaire, 4 classes à Saint Nicolas de Redon) à la demande de Energies Citoyennes en Pays de Vilaine.

Perspectives :

- Finalisation des programmes Moby de **Kervignac et Baud**
- Anticiper la fin du programme (juin 24)

4.3. Ateliers sur le gaspillage alimentaire

Dans le cadre du programme de sensibilisation porté par Golfe du Morbihan Vannes Agglomération, Clim'actions Bretagne anime des ateliers sur le gaspillage alimentaire, pour les classes de CE2, CM1 et CM2 dans les écoles du territoire. A travers différents outils pédagogiques les animatrices et animateurs de Clim'actions mettent en évidence le lien entre gaspillage alimentaire et gaspillage des ressources naturelles et font réfléchir aux bons gestes et aux choix de consommation pour limiter le gaspillage alimentaire.

Réalisations en 2023 :

- 16 ateliers (2022-23)
- 10 ateliers (2023-24)

Perspectives :

- Développement en un cycle alimentation et climat en trois ateliers (alimentation et santé, alimentation et climat, gaspillage alimentaire).



4.4. Ateliers Climat dans les collèges du Morbihan

Le Conseil Départemental du Morbihan sélectionne des associations agréées par l'Education Nationale pour proposer une offre pédagogique à l'attention de tous les collèges du département. Depuis juin 2021 des ateliers élaborés par Clim'actions sont présentés dans le livret **développement durable** du Conseil Départemental du Morbihan destiné à tous les collèges. Chaque collège peut choisir dans ce livret des ateliers dont l'animation est financée par le conseil départemental. Les outils utilisés pour les ateliers proposés par Clim'actions sont le jeu coopératif **ClimaTicTac**, la **Fresque du climat** et l'atelier Clim'actions « **alimentation et climat** ». Ces ateliers intègrent des expériences scientifiques en lien avec le climat. Ces ateliers sont animés par l'équipe permanente de Clim'actions avec plusieurs Ambassadeurs adhérents de Clim'actions (Catherine Leduc, Coralie Saenz, Bruno Andrieu, Hervé Garin, Jacques Dupuis, Géraldine Jacqueton et Brigitte Soulier)

Réalisations 2023 :

- Animation de 13 ateliers dans 7 collèges à Baud, Lanester, Lorient, Questembert (2), Sarzeau et Vannes (année scolaire 2022-23)
- Animation de 33 ateliers dans 8 collèges à Arradon, Elven, Etel, Hennebont, la Trinité Porhoet, Muzillac, Saint-Avé et Sain-Jean Brevelay. (année scolaire 2023-24)

Perspectives :

- Poursuivre les animations de sensibilisation au changement climatique dans les collèges



4.5. Programme océan et changement climatique

Clim'Actions Bretagne a créé, en partenariat avec l'équipage du Neptune, un programme scolaire autour des changements climatiques à destination des élèves de primaires en cycle 3.

Le voilier Neptune a pris le départ de l'Océan Global Race le 10 septembre 2023 pour une course autour du monde. Cette course s'organise en 4 étapes autour du monde. Les voiliers qui y participent n'utilisent aucun système de guidage et ni assistance météo.

Les étapes de la course sont : De Southampton (Angleterre) à Cape Town (Afrique du sud) du 10 septembre à octobre 2023 De Cape Town à Auckland (Nouvelle-Zélande) du 5 novembre à décembre 2023 De Auckland à Punta del Este (Uruguay) du 14 janvier à février 2024 De Punta del Este à Southampton du 5 mars à avril 2024.

Clim'actions et ses animateurs (Juliette Le Cagnec et Aloïs Mempiot) animent dans trois classes de l'école Sévigné de Vannes ce programme pédagogique qui a pour objectif de sensibiliser des élèves du cycle 3 à l'impact des activités humaines sur le climat et la biodiversité. Pour cela, 4 ateliers en classe d'1h30 sont organisés dans l'année, en parallèle des 4 étapes de course du Neptune :

- Présentation du programme et introduction au changement climatique (novembre 2023)
- Energie et mobilité (énergies fossiles et renouvelables, mobilité active et passive, etc.)
- Biodiversité et déchets (chaîne alimentaire, pollutions, etc.)
- Eau et alimentation (cycle de l'eau, eau virtuelle, production agricole, ressources naturelles, etc.)

L'équipage du Neptune présente à l'aide de vidéos et photos son quotidien de course aux élèves. Il fait notamment part de ses expériences de vie à bord et observations en lien avec les thématiques abordées dans les ateliers, afin d'en appuyer le propos. A la suite de ces 4 ateliers, les classes le souhaitant pourront rencontrer l'équipage du Neptune.

24

Réalisations 2023 :

- Animation du premier atelier dans les 3 classes de Sévigné à Vannes

Perspectives :

- Poursuivre le programme avec d'autres bateaux



4.6. Sorties nature

A la demande du Conseil Départemental du Morbihan, Clim'actions a animé pour la première fois des sorties nature dans le cadre de Morbihan Grandeur Nature.

Quatre sorties ont été animées par Juliette Le Cagnec durant l'été 2023 dans les Espaces Naturels Sensibles du Département du Morbihan.

- 10 juin 2023 à Toulbahado à Lanester sur le devenir de cette prairie littorale soumise à l'influence des changements climatiques (grand public).
- 24 juin 2023 à Er Varquez à Erdeven sur les mystères de la forêt (grand public).
- 8 juillet 2023 à Pont-Sal à Plougoumelen sur les habitants de la forêt (public familiale).
- 9 août 2023 au Vallon du reclus à Auray sur les jeux buissonniers et autour de la biodiversité (public familiale).

Réalisations 2023 :

- Animation de 4 sorties nature dans le cadre de Morbihan Grandeur Nature
- 27 avril 2023 Animation d'une Chasse aux trésors (Tickets Sports- Vannes)

Perspectives :

- Animation de 5 sorties nature en 2024 dans le cadre de Morbihan Grandeur Nature.



4.7. Concours d'éloquence

Clim'actions a déjà réalisé deux concours d'éloquence à Questembert. Fort de son succès, Clim actions a décidé d'en faire un programme et de le développer. Dans le cadre du projet « Mobilisation et participation des citoyen.ne.s dans les démarches de transition énergétique et climatique » co-organisé par Golfe Morbihan Vannes Agglomération et Clim'Actions Bretagne, deux concours d'éloquence sont programmés. Le premier concours d'est déroulé le 17 mai 2023 à l'Echonova, lieu de musique actuelle de Golfe du Morbihan Vannes Agglomération. 205 élèves participaient à ce concours venant des établissements suivants :

- Une classe du Lycée Charles de Gaulle – Vannes
- Une classe du Lycée Saint-Joseph-La-Salle – Vannes
- Deux classes de l'ICAM – Vannes
- Trois classes du collèges Saint-Antoine de Saint-Exupéry – Vannes

- Une classe du Collège Notre Dame – Saint-Avé
Des ateliers ont été animés par Ogma oralité et Clim'actions Bretagne afin de préparer les élèves. Chaque classe participante a réalisé un tournoi de pré-sélection afin d'élire ceux qui représenteront leur établissement à la grande finale. Différents critères sont pris en compte afin de les départager : pertinence du discours, vocabulaire utilisé, articulation, voix, éloquence, originalité, puissance poétique, gestuelle, regard sur l'assistance, force de conviction et force du propos, coup de cœur du jury, ...

Pour ce premier concours, le jury était composé de :

- **Guillaume Auton**, Club des Entreprises du pays de Vannes.
- **Philippe Dupont**, Administrateur de Clim'actions Bretagne
- **Thierry Eveno**, Vice-président en charge du Climat, de la biodiversité, de l'eau et de l'assainissement à GMVA, administrateur de Clim'actions
- **Bruno Jezequel**, ancien journaliste à Ouest France et bénévole au Ty Colibri
- **Isabelle Letiembre**, Directrice de l'Université Tous âges
- **Catherine Leduc**, Administratrice de Clim'actions Bretagne
- **Matthieu Meyer**, Directeur de l'Echonova
- **Catherine Rasse**, ancienne ingénieure agronome, animatrice d'ateliers écriture et vice-présidente de l'association intermédiaire Vannes Relais
- **Pauline Servasier**, directrice RSE qualité de VYV3 Bretagne

C - Nos animations, accompagnement et outils de sensibilisation

1. Les films courts

Clim'actions Bretagne a réalisé avec la **Télé d'ici** (*Sylvain Huet*) 23 petits films pour valoriser des initiatives d'acteurs locaux en lien avec le climat. Leur but est de sensibiliser le grand public par un message positif, de susciter une participation aux initiatives existantes ou l'envie d'en créer de nouvelles. Ces films peuvent animer des conférences débats dans les espaces publics. Ils sont à la disposition des partenaires, sur demande, et sont en accès libre sur le site de Clim'actions Bretagne.

Réalisations 2023 :

- Clim'impact un programme de sensibilisation de Clim'actions
- De nouvelles Forêts pour la biodiversité
- Films des conférences des Ambassadeurs du climat sur le changement climatique (Paul Rossines) les collectivités (Thierry Eveno) La biodiversité (Philippe Dupont) La forêt face aux enjeux climatiques (Dominique Pirió)

Participation des adhérents :

- Participation au tournage et au montage des films courts

Perspectives :

- Création d'autres films courts en appui aux programmes en cours
- Mooc sur le changement climatique des Ambassadrices et Ambassadeurs du climat

2. Animation de la Fabrique du Climat

La **Fabrique du Climat** est un lieu d'informations et d'échanges de savoir sur le climat. C'est un lieu d'accueil dans les locaux de Clim'actions, agréable et confortable pour les adhérents et partenaires de Clim'actions, avec un espace de lecture, de travail, de repos... un lieu parfait pour créer, imaginer, partager et développer en Bretagne des actions communes autour du climat ... en attendant la maison du climat.

La Fabrique en 2023 accueille :

- Le point relais ADEME du Morbihan : des outils pédagogiques sur l'éducation à l'environnement, à la transition écologique et citoyenne.
- Une bibliothèque sur les thèmes en lien avec le climat.
- Des ateliers animés par des adhérents de Clim'actions sur des thèmes en lien avec le climat.

Le point relais ADEME du Morbihan des outils pédagogiques : l'ADEME Bretagne a confié la gestion des prêts à 4 relais départementaux répartis sur la Bretagne. Les points relais mettent gratuitement à disposition un panel d'outils de sensibilisation. À la fois simples d'utilisation et pédagogiques, ils représentent un moyen de sensibiliser le public aux différents thèmes. La gratuité favorise une utilisation régulière et le budget des actions s'en trouve allégé. Autre avantage, cette mutualisation permet de s'engager en faveur de l'économie circulaire puisque cela évite à chacun de créer ses propres outils avec le temps et le coût que cela implique. Les collectivités, entreprises, établissements scolaires, centres de loisirs et associations peuvent emprunter à tout moment en contactant directement la structure relais de votre département. Une caution est demandée, les transports et envois postaux (aller/retour) sont à la charge de l'emprunteur. Le Réseau d'Éducation à l'Environnement en Bretagne (REEB), le CPIE du Pays de Morlaix, la MCE et Clim'actions Bretagne participent à diffuser ces outils pédagogiques dans le cadre d'une convention de partenariat jusqu'au 31 décembre 2023 entre l'ADEME et le REEB.

Une bibliothèque sur des thèmes en lien avec le climat : De nombreux livres sont confiés par les adhérents à la Fabrique du Climat depuis la création de Clim'actions. Une équipe de quatre bénévoles travaillent pour inventorier et classer les livres afin de faciliter les prêts aux adhérents : **Marion Thouvenin, Catherine Leduc, Jeanne Moreau et Dominique Ernou.**

Création d'un groupe de lecture partagée de Bande-Dessinée sur le climat : En 2024, le « climat de fête » s'organisera autour de la transition climatique et écologique vue à travers les BD, en partenariat avec les médiathèques de l'agglomération de Vannes et d'autres partenaires. L'événement s'appuiera sur ce que peut amener cet art pour accompagner efficacement nos actions pour le Climat. Une première réunion s'est déroulée le 18 septembre 2023 puis le groupe de lectures s'est retrouvé toutes les 2 à 3 semaines pour se présenter mutuellement les ouvrages lus et d'engager une discussion autour de l'œuvre. Plus de 70 ouvrages ont été dévorés par les membres de ce groupe et présentés par des fiches de lecture. L'objectif est de repérer une vingtaine de BD sur le climat et de constituer une liste ressource pour les lieux destinés à la lecture (médiathèques, librairies, Centres de Documentation et d'Information, etc.) et qui souhaitent amener leurs

publics à la réflexion et à l'action pour atténuer et s'adapter au changement climatique. Les membres du groupe de lecture partagée sont **Brigitte et Farouk Gafsi Céline Lefèvre Catherine Leduc Catherine Rasse Rachel Denis Michel Chauveau Pierre Marin Jacques Dupuis Farouk Gafsi Coralie Saenz Sylvain Le Galloudec et Annaïck Dubos**

Des ateliers animés par les adhérents sont proposés à la Fabrique du Climat.

Ces ateliers visent à :

- Transmettre et échanger un savoir,
- Faire connaître des initiatives locales reproductibles sur le thème abordé,
- Susciter l'envie de participer à un projet collectif à moyen terme,
- Partager un moment d'échange convivial.

Ces ateliers sont animés par des intervenants sollicités par Clim'actions ou par des adhérents de Clim'actions qui ont le savoir-être et le savoir-faire pour partager leurs connaissances. Ces adhérents-formateurs s'engagent à respecter les statuts et la charte de Clim'actions Bretagne.

Le 8 juin 2023, **Danièle Pellarin** a organisé avec les membres de son groupe jardin une visite « Des herbes aux fleurs », une entreprise créée en 2016 par Mélanie Béziau, à Sérent (Morbihan). Elle est principalement dédiée aux professionnels de la restauration, mais aussi aux curieux de nature. Le groupe jardin a recherché un terrain pour expérimenter différentes techniques. Malheureusement toutes les recherches ont été infructueuses (exemple Lycée Lesage).

Le 12 mai Clim'Actions Bretagne invitait ses adhérents à venir découvrir et participer à une Fresque du Climat.

Le 29 juin 2023 Clim'Actions Bretagne invitait ses adhérents et futurs adhérents à découvrir et participer à une Fresque de la mobilité.

Le 12 octobre les Ateliers de l'adaptation au changement climatique animés par **Chloé Denais de la région Bretagne**

Réalisations 2023 :

- Animation du centre de ressources et gestion des prêts
- Des ateliers jardins animés par **Daniele Pellarin**
- Des ateliers de découverte d'outils de sensibilisation climat

Participation des adhérents :

- Animation et participation aux ateliers
- Organisation des prêts

Perspectives :

- Animer d'autres ateliers à la Fabrique du Climat
- Développer et animer le centre de ressources
- Equiper la fabrique d'une salle de créativité (espace modulable de travail collectif)

3. Les mensuelles 2023 rencontres, débats et projections

Clim'actions anime des **mensuelles** : ces « dialogues » de Clim'actions permettent d'éclairer les grands enjeux et débats actuels sur le climat à travers des témoignages d'acteurs et scientifiques. Trente mensuelles ont déjà été organisées entre 2015 et 2022.

Une mensuelle a été organisée le 14 novembre 2023 à Vannes (Maison des Associations) pour une restitution du programme de nouvelles forêts pour la biodiversité et le climat. Plus de 11.000 arbres ont déjà plantés depuis 2017 dans le cadre de ce programme. Il était temps de bien analyser les résultats et de nous questionner sur nos méthodes. Cette mensuelle était ouverte à tous les adhérentes et adhérents de Clim'actions, en présence de membres de notre comité d'experts.



4. Actions de sensibilisation sur le changement climatique à la demande

L'ambition de Clim'actions est de faciliter l'appropriation collective et individuelle des enjeux climat pour le développement équilibré de notre territoire, la préservation de son environnement exceptionnel et son action face au changement climatique. Pour cela, Clim'actions utilise de nombreux outils de sensibilisation et d'information sur le climat.

Dans ce cadre, Clim'actions Bretagne a été sollicité en 2023 à plusieurs reprises pour animer des d'actions de sensibilisation. Ces journées ont été animées par l'équipe permanente et des bénévoles Ambassadrices et Ambassadeurs du climat : **Bruno Andrieu, Marie Feuillet, Catherine Dupont, Géraldine Jacqueton, Hervé Garin, Brigitte Soulier, Coralie Saenz et Florence Noël.**

20 juin 2023 organisation d'une journée de cohésion professionnelle pour **250 salariés de l'UDAF 29**

Durant cette journée, les salariés de l'UDAF ont participé à une conférence interactive sur les causes et conséquences du changement climatique. Cette conférence leur a permis d'aborder la transition à un niveau global, leur permettant par la suite de travailler par groupe, sur des ateliers thématiques en format "World Café". Les thématiques (numérique, énergie et bâtiment, alimentation, mobilité, consommation et déchets) étaient accompagnées de questions afin de guider les salariés dans leur réflexion. Grâce à ces ateliers World café, les salariés ont pu exprimer leurs idées et envies d'actions à mettre en place en termes de transition écologique et énergétique au sein de leur lieu de travail. À la fin de cet exercice, les salariés ont voté pour les actions qu'ils aimeraient le plus voir se mettre en place au sein de l'UDAF.

10 et 12 juillet 2023 animation d'ateliers climat pour comprendre les causes et conséquences du changement climatique et les leviers d'actions auprès de **200 jeunes du Service National Universel** à Pontivy au Lycée Le gros chêne.

21 septembre 2023 Animation d'une Fresque du climat au **Club des entreprises du Pays de Vannes**.

7 novembre 2023 Animation sensibilisation **pôle lien social et inclusion de la ville de Vannes**

5. Une participation de Clim'actions aux événements locaux et régionaux

- 7 janvier 2023 Mordelles. Intervention de Coralie Saenz à la demande de la commune lors d'une table ronde sur le Climat et Energies Renouvelables
- 20 avril 2023 Vannes. Accueil d'une délégation d'élus régionaux dans les locaux de Clim'actions pour présenter les actions de l'association
- 2 mai 2023 Lorient. Première rencontre du Haut Comité Breton pour le climat avec une présentation de Clim'actions (exposition)
- 4 juillet Lorient. Colloque IREPS présentations recherche action de Clim'actions
- 2 septembre, Vannes, stand de Clim'actions au Forum des Associations
- 12 avril Vannes et 20 octobre Questembert. Participation de Clim'actions au Comité de programmation Leader (programme européen en faveur du développement rural) de l'entente du pays de Vannes
- 14 novembre présentation des actions de clim'actions à Brezih Hin à la demande de la région Bretagne
- 16 novembre Vannes. Rencontres de l'économie circulaire de Vannes « C'est party ! »
- 26 novembre, Pontivy. Festival Terr'Endro organisé par Pontivy Communauté avec une animation de Clim'actions « Super Bazar »

30

6. Climat de Fête N°6 « ENERGIES ET CLIMAT » 15 mars 2023



Clim'actions Bretagne organise son festival Climat de Fête, en point d'orgue de ses activités, un rendez-vous ouvert à toutes et tous : habitants, représentants d'institutions, d'entreprises et d'associations, décideurs locaux... Ces rendez-vous sont des lieux d'échanges et de réflexion avec comme objectif de présenter les travaux de Clim'actions, ainsi que de mettre en lumière et d'évaluer les actions engagées sur le territoire de la Bretagne. Un grand merci aux bénévoles qui ont organisé l'évènement (**Anaik Dubos, Catherine Leduc, Dominique Piro, Paul Rossinés, Philippe**

Dupont, Coralie Saenz, Paul Cassin, Jacques Dupuis, Thierry Eveno, Hervé Garin, Claire Hérisset, Bruno Pérera, Brigitte Trémoulières, Prisca Renault, Jean-Jacques Labat).

Climat de Fête est aussi un moyen festif de présenter des initiatives locales et de montrer le dynamisme des acteurs locaux engagés dans la transition et pour le climat. C'est une occasion de favoriser les rencontres et de créer de nouvelles opportunités d'actions individuelles et collectives. Golfe du Morbihan Vannes Agglomération et la ville de Vannes sont partenaires. Le théâtre Anne de Bretagne à Vannes est réservé pour cette occasion.

Climat de Fête, consacré aux énergies et au climat, s'est déroulé le mercredi 15 mars 2023. Cette journée unique a permis de réunir les acteurs concernés par les projets d'énergie renouvelables (professionnels, collectivités, coop citoyennes, habitants...),

Les énergies renouvelables ont une place essentielle pour assurer la transition énergétique en France et singulièrement en Bretagne. Les premières expériences réussies portées en Bretagne Sud par les collectivités, les citoyens et les entreprises montrent le chemin de cette transition qui peut être rapide si l'on en comprend bien les enjeux et les facteurs clefs de succès. Compte tenu d'une actualité énergétique difficile pour les Français, du débat public en cours sur le programme nucléaire et de la préparation de la Loi de Programmation de l'Energie et du Climat, notre Climat de Fête 2023 était consacré à la transition énergétique, à la place essentielle des énergies renouvelables dans le futur mix énergétique breton et aux facteurs clefs de succès de leur développement sur notre territoire.

La journée était en accès libre et gratuite avec une participation libre au déjeuner. Notre grand témoin de cette journée était Jean-Louis Bal, président de l'association Agir pour le climat, ancien président du Syndicat des énergies renouvelables, ancien directeur des énergies renouvelables de l'Ademe. Notre parrain était Jean Claude Pierre, fondateur d'Eau et Rivières de Bretagne, co-fondateur du réseau Cohérence.

Les conférences de la matinée ont permis de développer le contexte énergétique national vers les enjeux locaux. Denez L'hostis de France Nature Environnement Bretagne a présenté le contexte énergétique national puis Paul Rossinés administrateur à Clim'actions a présenté le contexte breton appuyé des données de l'Observatoire de l'environnement en Bretagne énoncées par Ronan Lucas. Catherine Yerles de la région Bretagne est ensuite intervenue sur la politique de maîtrise de l'énergie de la région. Enfin le syndicat des énergies renouvelables représenté par Coralie Saenz et David Colin a énoncé les enjeux et potentiels des énergies renouvelables en Bretagne. Enfin notre grand témoin Jean Louis Bal a conclu cette belle matinée, très complète et enrichissante.

Les tables rondes de l'après-midi étaient consacrées au témoignage des acteurs locaux en faveur des énergies renouvelables : collectivités (Boris Le Maire, 1er Vice-Président en charge de la transition écologique et mobilités, Questembert communauté, Bruno Paris, adjoint au maire de Lorient, 13ème vice-président en charge de la transition écologique, Lorient agglomération, Thierry Eveno, vice-président en charge du climat, de la biodiversité, de l'eau et de l'assainissement, Golfe du Morbihan Vannes Agglomération + Christophe Laly, directeur SEM56 Énergies, Edouard Cereuil, responsable stratégie, innovation du pôle transition, Morbihan Énergies), collectifs d'énergies citoyennes (Bruno Livory, chargé de mission énergie, Taranis, Riwal Raude administrateur énergies citoyenne en pays de vilaine, André Dupas président SAS coopérative Sen'hélios), professionnels (Camille Fraslin conseillère en transition énergétique à la chambre de commerce et de d'industrie du Morbihan et M. Lepiouff de Golfe Agencement, Claire Hérisset chargée de développement du programme Clim'impact entreprises et collectivités

Clim'actions Bretagne et Sébastien Favre dirigeant Optic'performance) et témoins (Julien Collas dirigeant Europ 3D et François Vicaud GAEC du Fleuvy St Christophe à Elven).

Ces tables rondes ont permis de constater combien les énergies renouvelables sont des moteurs pour des dynamiques locales avec plusieurs enjeux à la clef : la transition écologique dans toutes ses dimensions sociales, économiques et environnementales avec une dimension partenariale que tous s'accordent à mettre en avant comme un facteur de réussite.

Les partenaires suivants ont participé au village forum :

- Atlansun (réseau des acteurs professionnels de la filière solaire du Grand Ouest)
- France Energie Eolienne (Association des professionnels de la filière éolienne en France)
- Solarcoop (Société coopérative d'investissement photovoltaïque pour particuliers)
- Breizh Alec/Taranis : Réseau des projets d'énergie renouvelable citoyenne en Bretagne)
- Circuit Court Energie (Entreprise de panneaux solaires photovoltaïques)
- Energies libres (Entreprise spécialisée dans les énergies renouvelables, chauffage et production d'eau chaude)
- Enercoop (Fournisseur d'électricité d'origine renouvelable)
- Les initiatives d'énergies citoyennes du territoire : Sén'hélios et Les Lucioles Energie Opération Rénovée de Golfe du Morbihan Vannes Agglomération,
- Familles Rurales Bretagne,
- Bruded (Réseau d'échange d'expériences de développement local durable)
- le Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan avec son exposition sur la pollution lumineuse
- et Les Petits Débrouillards (ateliers de sensibilisation pour enfants).

La soirée a été exceptionnelle avec **les « Tart'à Gueule » puis Climax**, spectacle de la Compagnie Zygomatic qui utilise l'humour comme une arme de réflexion massive au service d'un sujet brûlant : le dérèglement climatique. Ce spectacle, coup de cœur du festival off d'Avignon, est à l'intersection du théâtre, de la danse, du chant et du mime.



7. Formation des ambassadrices et ambassadeurs de Clim'actions pour le climat.

En Février 2023, Clim'actions a animé le premier cycle de formation des **ambassadrices et ambassadeurs pour le climat**. Ce cycle est animé par des administratrices et administrateurs de Clim'actions qui souhaitent partager leurs connaissances, expériences et bonnes pratiques. Ces intervenants de Clim'actions ont à partir de leurs parcours professionnels et associatifs, en travaillant avec des sources scientifiques rigoureuses (GIEC, IPBES, ADEME ...), développés des connaissances solides partagées au sein de l'association. Clim'actions est souvent sollicitée par des collectivités, associations, entreprises, établissements scolaires pour des interventions thématiques sur le climat. Elle s'appuie sur ses ressources internes. Aujourd'hui l'association est en capacité de partager cette expertise avec ses adhérents et ses partenaires.

Pour Clim'actions c'est un moyen de multiplier les forces vives en formant des facilitatrices et facilitateurs territoriaux compétents sur l'accompagnement des changements de comportement et de mieux communiquer sur les ressources locales (dispositifs, solutions, acteurs, initiatives).

Le programme de la première session 2023 :

10 février : Collectivités Territoriales : comment répondre localement à un phénomène global ? Quels sont les leviers d'actions des collectivités pour initier et coordonner des projets locaux avec les habitants et les acteurs territoriaux ?
Formateurs : **Thierry Eveno**, Administrateur de Clim'actions, Vice-Président de Clim'Actions Bretagne, ingénieur des travaux en météorologie, adjoint à Saint-Avé en charge du développement durable, des mobilités et de l'évaluation des politiques publiques. **Bruno Péréra**, Administrateur de Clim'actions, ingénieur agronome, consultant sur les transitions notamment sur les rôles et moyens d'actions des collectivités territoriales pour le climat.

13 février : Climat, causes et conséquences, pourquoi et comment agir ? Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le climat sans jamais oser (vous) le demander. Formateur : **Paul Rossinès**, Administrateur de Clim'actions, ingénieur en énergétique, a travaillé plus de 40 ans dans l'environnement et l'énergie en dirigeant des grands projets internationaux et des entreprises du secteur.

14 février : Numérique : Comment optimiser l'utilisation de ses outils numériques pour limiter son impact sur le climat ? Comment optimiser ses échanges associatifs avec les réseaux sociaux ? Comment contribuer à la diffusion et au rayonnement de son association en sécurité ? Quelles sont les bonnes pratiques pour un usage numérique responsable respectueux de l'environnement ? Pour naviguer en conscience dans le monde du numérique. Formateur : **Yvonig Le Mer**, Intervenant spécialisé outils numériques

16 février 2023 : Pourquoi la biodiversité et le climat sont indissociables ? Les défis à relever pour la transition climatique et pour la préservation de la biodiversité se rejoignent ; sur la base d'éléments d'état des lieux bien décrits aujourd'hui, la formation sera l'occasion d'identifier les enjeux prioritaires, les outils disponibles, les actions à mener dans différents contextes territoriaux, en lien avec les axes de travail de l'association. Formateur : **Philippe Dupont**, Administrateur de Clim'actions, ancien directeur de la recherche et de l'appui scientifique à l'Office Français de la Biodiversité.

17 février 2023 : Forêt : Comment accompagner la forêt face aux changements climatiques ? Les forêts affrontent aujourd'hui de nombreuses difficultés liées au changement climatique. Comment pourront-elles s'adapter et conserver leur capacité à séquestrer le carbone ? La connaissance de la forêt est nécessaire pour changer notre regard et appréhender l'ensemble des enjeux liés au monde forestier. Formatrice : **Dominique Pirio**, Administratrice de Clim'actions a été formatrice en gestion et politique forestière. Conseillère au CESER (Conseil Économique Social et Environnemental de Bretagne), commission économie et innovation. Membre du Directoire du réseau Forêt de France Nature Environnement.

Pendant cette formation des ateliers ont été organisés pour permettre aux futurs ambassadeurs du climat de découvrir des outils de sensibilisation et de médiation au climat. L'équipe d'animation de Clim'actions animait la fresque de la Biodiversité, **Bruno Andrieu** (adhérent et Ambassadeur du climat) animait l'atelier 2 tonnes, **Carole Molères** animait la fresque des nouveaux récits

D – Vie associative

Clim'actions Bretagne sollicité et obtenu l'agrément Jeunesse Éducation Populaire (JEP) le 14 septembre 2023. Clim'actions, par la reconnaissance de ses pratiques entre officiellement dans le monde de l'éducation populaire, riche de son histoire, en acteurs associatifs, en expériences et en formations. Cela nous ouvre également un accès aux financements Fonjep réservées aux associations agréées. Cet agrément est une reconnaissance de notre mission. Clim'actions s'adresse à un public jeune, en dehors du cadre scolaire plus largement, elles s'adressent à tous les publics, afin de favoriser la participation citoyenne et l'engagement à tous les âges de la vie. Au travers de cet agrément JEP, le ministère de l'Éducation nationale reconnaît Clim'actions comme partenaire particulier et privilégié.

Cet agrément JEP permet aussi une valorisation de nos activités dans le domaine de la jeunesse et de l'éducation populaire. C'est un label de qualité qui reconnaît la valeur éducative de Clim'actions Bretagne. C'est aussi le gage d'une qualité qui nous oblige.

De façon générale, il est attendu de Clim'actions Bretagne agréée JEP :

- de s'inscrire dans une démarche citoyenne et dans les valeurs de l'éducation populaire
- de mettre en place des démarches éducatives et pédagogiques permettant aux participants d'être acteurs de citoyenneté et de solidarité,
- de favoriser la participation de tous les acteurs aux instances de gouvernance de l'association, vision émancipatrice de l'action associative...).
- d'être porteuse d'une vision émancipatrice de l'action associative

Veiller à la cohérence des activités, garantir le respect des valeurs et des orientations de l'association et assurer sa représentation, telles sont leurs missions.

1. L'Assemblée Générale Ordinaire

L'Assemblée Générale a pour fonction de décider de l'orientation stratégique de l'association proposée par le CA.

Le jeudi 15 juin 2023 entre 18h et 21h les adhérents se sont réunis en Assemblée Générale Ordinaire à l'espace Jean Le Gac à Saint-Avé sur convocation du bureau.

Les convocations ont été adressées par courriel et pas la newsletter, 15 jours auparavant, avec un rappel quelques jours avant par courriel. Cette Assemblée Générale était publique.

Le compte rendu de l'AGO et AGE du 30 juin 2022, le rapport d'activités 2022, les comptes 2022 et le budget 2023 étaient et sont encore en accès libre sur le site de Clim' actions Bretagne ainsi que le diaporama de présentation de la soirée.

Les adhérents en ont été informés par écrit (mail et newsletter) dans la convocation avec un lien pour accéder à tous les documents de l'AG avec un bulletin d'adhésion, un pouvoir et un bulletin de candidature au CA.

L'assemblée a délibéré dans de bonnes conditions, elle a voté les comptes et le rapport d'activité, a renouvelé le tiers de son conseil d'administration et validé les projets en cours.

Avant l'AG une petite visite de terrain a été organisée pour les adhérents dans le quartier Beau Soleil - Saint Thébaud : Comment protéger les ruisseaux et mettre en valeur des milieux humides en zone urbaine ?

2. Le Conseil d'Administration

Le Conseil d'Administration a pour fonction principale d'assurer une coordination des actions au sein de l'association, de sa gestion courante et de son administration. Pour ce faire, il :

- *S'assure de la bonne mise en œuvre des orientations stratégiques définies par l'assemblée générale,*
- *Arrête, en coordination avec les différents groupes opérationnels et fonctionnels ainsi que le cercle des fondateurs et le comité scientifique, les orientations qui seront soumises chaque année à l'assemblée générale. Il est composé de 20 membres au maximum, est composé des représentants de l'ensemble des activités opérationnelles et fonctionnelles de l'association. Ses membres sont élus par l'Assemblée générale.*

Le mandat d'un administrateur est de 3 ans. Le Conseil d'Administration est renouvelé par tiers tous les ans. Suite à l'Assemblée Générale du 30 juin 2023 le Conseil d'Administration est constitué de la façon suivante :

Anaik DUBOS-OLIVIER, Dominique PIRIO, Jean-Paul AUCHER, Jean-René DORE, Marie FEUILLET, Paul CASSIN, Paul ROSSINES, Sébastien FAVRE, Thierry EVENO, Coralie SAENZ, Martine CHARLES, Christian CHARLES, Jean-Pierre AUBRY, Brigitte TREMOUILLERE, Catherine LEDUC, Philippe DUPONT, Jean jacques LABAT, Brigitte GAFSI, Farouk GAFSI et Jacques DUPUIS.

Les réunions du CA en 2023 se sont déroulées aux dates suivantes :

- 18 Janvier (projet de création d'une Société Coopérative d'Initiative Citoyenne pour les Energies Renouvelables)
- 22 mars (rapport activité, bilan et perspectives)
- 10 mai (Préparation AG)
- 29 juin (Election du bureau, répartition des taches des administrateurs, débat sur le militantisme,)
- 20 septembre (plan d'action)

- 11 décembre (priorités 2024)

3. Le bureau

La fonction du bureau est d'assurer la coordination des activités et le bon fonctionnement au jour le jour de l'association.

Le bureau suivant a été élu à l'unanimité par le Conseil d'Administration lors de la réunion du 29 juin 2023 :

- **Présidente :** Dominique **PIRIO**
- **Vice-Président :** Thierry **EVENO**
- **Secrétaires :** Philippe **DUPONT**
- **Trésorier :** Paul **ROSSINES**
- **En appui :** Jean-Pierre **AUBRY**

4. L'équipe permanente

L'équipe permanente en 2023 était composée :

De **salariés** en Contrat à Durée Indéterminée et en Contrat à Durée Déterminée :

- Cécile **Franchet**, Directrice de Clim'actions (CDI septembre-2017)
- Aline **Vélot**, Chargée de développement Biodiversité (CDI septembre 2022)
- Claire **Hérisset**, Chargée de développement entreprises et collectivités locales (CDI septembre 22)
- Jeanne **Wallet** Animatrice (CDD fin en juin 2023)
- Aloïs **Mempiot** Animateur (CDI octobre 2022)
- Juliette **Le Cagnec** Chargée de projet et animatrice nature (CDI novembre 2022)
- Orégane **Plailly** Animatrice (CDD à partir de décembre 2023)

De **salariés** en alternance :

- Jade **Bencharef** assistante administrative contrat d'apprentissage à partir de septembre 2023
- Léna **Vourch** de développeuse du programme Clim'impact contrat d'apprentissage à partir d'octobre 2023
- Agnès **Van Zandt** chargée de communication et de promotion de Clim'actions (Contrat de professionnalisation de à partir de novembre 2023)

Et de **stagiaires** :

- Augustin **Fievet** , 5 mois
- Agnes **Van Zandt**, 2 mois
- Léna **Vourch**, 5 mois
- Bazile **Chaumuzeau**, 2 mois
- Françoise **Caclin**, 2 mois
- Joseph **Feuillet**, 2 mois
- Aysel **Sever**, trois semaines.



Les formations réalisées par les salariés et prises en charge par Uniformation en 2023 :

Formation Bilan Carbone avec IFC (Aline Vélot et Claire Herisset) 3 jours

Formation à la facilitation graphique (Aline Vélot, Claire Herisset, Juliette Le Cagnec, Cécile Franchet, Orégane plailly) 2 jours

Formation animation en format word café avec Amandine Dubois (Claire Herisset, Alois Mempiot, Juliette Le Cagnec, Aline Vélot, Cécile Franchet) 1 jour

5. Les experts référents de Clim'actions

Les experts référents de Clim'actions sont sollicités par le Conseil d'Administration. En raison de leurs expertises reconnues dans les domaines liés au climat (énergie, biodiversité, agriculture, droit de l'environnement, urbanisme et aménagement du territoire, économie, transports, déchets, mer et littoral, santé, éducation, société etc.). Les experts sont adhérents de l'association.

Ces experts, par leurs avis et conseils, donnent la garantie d'une qualité scientifique des objectifs et des actions de l'association. La liste de ses membres est disponible sur le site de Clim'actions.

En 2023, ce comité d'experts à été renforcé par des experts forestiers. Ce comité se compose des personnes suivantes : **Patrice Hirbec** (ancien forestier), **Xavier Grenié** (Ingénieur Forestier), **Michel Danais** (Ecologue), **Jean-Luc Bisch** (Ingénieur conseil en biodiversité) et Hervé Le Boulter (Forestier, auteur, conférencier et consultant scientifique). Ces experts accompagnent Clim'Actions sur le développement de son programme « De nouvelles forêts pour le climat et la biodiversité » en concertation étroite avec le comité de pilotage du programme.

6. Les adhérents et partenaires de Clim'actions en 2023

L'association Clim'actions Bretagne s'appuie sur ses adhérentes et les structures partenaires pour porter son projet, ses actions et faire la promotion des initiatives du territoire.

Les adhérents (individuels, entreprises, collectivités, associations) :

Est adhérent-e de Clim'actions Bretagne toute personne qui adhère au contenu de la charte, respecte les statuts et le projet associatif et s'acquitte de la cotisation annuelle. De nombreux adhérents individuels (plus de 700 depuis la création de l'association) six collectivités territoriales en 2023 : **Arradon, Sulniac, Saint-Avé, Languidic, la Vraie-Croix et Pluherlin** et une entreprise : **Optic Performance**.

Clim'actions a une adhésion croisée avec **Aloen**, (Agence Locale de l'Energie et du Climat Lorient) et **Fibois Bretagne** (filière forêt-bois bretonne).

Les partenaires :

Clim'actions Bretagne s'appuie sur de nombreux partenaires pour porter son projet, mener ses actions et faire la promotion des initiatives du territoire. Les partenaires sont les personnes ou structures extérieures à Clim'actions avec lesquelles nous menons des actions en commun dans le cadre de notre objet social, sans qu'il y ait de relations client-fournisseur.

La Région Bretagne depuis septembre 2017 soutient Clim'actions Bretagne dans le cadre de ses appels à projets, sa fondation Breizh Biodiv et le Fonds de développement de la vie associative.

Golfe du Morbihan Vannes Agglomération est notre partenaire à plusieurs titres : des actions conventionnées en lien avec le PCAET (observatoire, énergies renouvelables), des interventions dans les écoles pour réduire le gaspillage alimentaire, le Projet Alimentaire Territorial de GMVA et un appel à projets de la région Bretagne.

Questembert-Communauté est notre partenaire de l'Appel à Projets Breton.ne.s en Transition « Les habitants de Questembert Communauté s'engagent sur la Question Climatique »

Auray-Quiberon-Terre-Atlantique, notre partenaire de l'APP Bretons en transition « un territoire apprenant et engageant pour les transitions » (action sentinelles du climat)

Le Département du Morbihan, depuis 2021 nous accueille dans son livret Education Développement Durable pour nos ateliers climat et pour les concours d'éloquence. Des sorties Nature sont animées par Clim'actions dans le cadre du programme départemental Grandeur Nature

La **Ville de Vannes** nous offre un toit et nous apporte un soutien dans le fonctionnement de l'association et une aide financière pour le festival Climat de Fête à la location du Palais des Arts.

L'ADEME, nous a confié l'animation de son Centre de Ressources des outils pédagogiques du Morbihan et apporte son soutien dans le cadre des AAP de la région Bretagne. Participation de Claire Herisset au réseau PCAET co-piloté par l'ADEME, la région et la DREAL (4 rendez-vous dans l'année).

Le Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan accueille Clim'actions Bretagne dans son conseil des associations. Par ailleurs, le Parc co-anime le Projet Alimentaire Territorial de GMVA.

La Fondation Breizh Biodiv soutient le programme Forêt, biodiversité et climat de Clim'actions.

La Fondation de France nous a apporté son soutien pour deux actions de Clim'actions : Forêt et climat en 2017, Sentinelles du climat en 2018.

Sen'Helios Clim'actions soutient la production d'énergie citoyenne renouvelable par l'achat de parts (35 parts de 100 € dans la SAS)

Les Lucioles Energie : Clim'actions soutient la production énergie citoyenne renouvelable (une part de 100 € dans la SCIC).

Les réseaux ou associations auxquels Clim'actions adhère :

Le **Réseau Action Climat** France Pour Clim'actions Bretagne, ce réseau permet d'être informé des actions nationales et des évolutions législatives.

Le **Réseau d'éducation à l'Environnement en Bretagne** (REEB) : de par sa connaissance des acteurs et des institutions, il apporte son expertise à Clim'actions et favorise sa montée en compétence dans le domaine de l'éducation.

France Nature Environnement-Bretagne a pour buts d'appuyer et coordonner l'action de ses membres, de faciliter les échanges et la diffusion de l'information. Clim'actions participe au groupe forêt.

Le Pôle ESS du Pays de Vannes favorise la mise en réseau des acteurs de l'ESS sur le Pays de Vannes et à ce titre apporte un soutien à l'association dans le maillage territorial. Clim'actions est un membre actif en étant représenté au Conseil d'Administration.

La Chambre Régionale de l'Economie Sociale et Solidaire Bretagne assure la représentation, la promotion et le développement de l'Economie Sociale et Solidaire en Bretagne.

39

Les entreprises mécènes de Clim'actions 2023:

Biogolfe (mécénat en nature) apporte son soutien au festival Climat de Fête

Ecodis (mécénat financier) soutien aux plantations et vergers

Optic performance (mécénat en nature et financier) soutien aux programmes Clim'impact et plantations.

ADM (mécénat financier) soutien aux plantations

Demeures Marines (mécénat financier) soutien aux plantations

Socomore (mécénat financier) soutien aux plantations

SBV (mécénat financier) soutien aux plantations

SBCEA (mécénat financier) soutien aux plantations

7 – Estimation du temps de bénévolat

Pour mener à bien ses missions, l'association Clim'actions s'appuie sur un grand nombre de bénévoles. Pour l'année 2023, 60 bénévoles sont venus régulièrement aider l'association et 18 occasionnellement.

Le temps des bénévoles estimé en 2023 est de 3500 h (500 jours):

- **1500 h pour la Vie Associative** (experts, cycle ambassadeurs du climat, village des initiatives et jeu grandeur nature du 14 octobre, animation de la bibliothèque, animation des ateliers de la fabrique du climat, animation de Climat de Fête Energies, mensuelles du climat, participation de clim'actions aux événements locaux et régionaux).
- **2000 h pour les Actions et Programmes** (concours éloquence, recherche actions précarité et climat, plantations et suivis dans le cadre du programme de nouvelles forêts pour la biodiversité et climat, programme vergers citoyens, clim'impact, ateliers climat dans les collèges, animations du Super Bazar, groupe de lecture partagée BD, actions de sensibilisation sur le changement climatique à la demande).

Le temps estimé par les bénévoles ne comprend pas les heures des bénévoles effectuées pour leur mandat de dirigeant bénévoles (réunions du bureau, du Conseil d'Administration et de l'Assemblée Générale).

Avoir une idée objective du temps passé par les bénévoles permet de se rendre compte de ce qui devrait être fait en plus par les salariés si un bénévole ne l'avait pas pris en charge ainsi que la richesse de la vie associative dans l'association. 500 jours de travail des bénévoles correspondent à deux postes à temps plein.

8 – Nos orientations 2024

Nos objectifs : Conforter et monter en puissance sur certains de nos programmes et projets à l'échelle de la Bretagne, en croisant nos priorités associatives et celles de la feuille de route de la Région en matière de transition climatique. Être un acteur opérationnel à une échelle locale, tout en mutualisant les résultats et les retours d'expériences, à l'échelle de la Région.

Poursuite du plan d'actions 2023-2027 avec :

Au titre du développement de laboratoire d'idées (axe 1 du projet associatif)

Soutenir les Rencontres du Climat en particulier sur les Energies Renouvelables Citoyennes. Dynamiser la participation citoyenne dans les projets de sobriété, d'efficacité énergétique et de production des ENR : mise en place de la société citoyenne.

Organiser notre prochain festival Climat de Fête sur le thème Bulle et climat (25 et 26 mai 2024)

Au titre de la Sensibilisation et de la Formation de tous (axe 2 du projet associatif)

Démultiplier la formation d'ambassadeurs du climat, véritables relais de la cause climatique et de l'association et sur la base d'un programme de formation, (organisation du second cycle en janvier 2024)

Au titre des projets concrets d'adaptation et d'atténuation (axe 3 du projet associatif)

Conforter et valoriser le programme Forêts : accompagner la montée en puissance du programme de plantation, soutenir une politique de mise en réseau, de communication et de valorisation des résultats

Mettre en œuvre le programme Vergers du climat

Développer le programme Clim'Impact : montée en puissance du programme pour amplifier la sensibilisation en s'appuyant que la politique régionale de soutien au développement d'entreprises intégrant les exigences de la RSE.

Poursuivre la recherche actions Précarité et Climat avec le Labers (laboratoire de recherche en sociologie de Brest).

Au titre du regroupement des différents acteurs (axe 4 du projet associatif)

Vers une première Maison du Climat en Bretagne ?

Au titre du développement de l'association

Un besoin plus générique d'appui à la communication avec la création d'un poste transversal en communication.



