

2016

# Rapport d'activités



## Projet Rapport d'activités 2016 de Clim'actions Bretagne Sud

### Clim'actions Bretagne Sud en quelques mots :

Clim'actions Bretagne Sud est un **laboratoire citoyen pour anticiper et agir face au changement climatique**. Cette association indépendante a été créée par des habitants aux expertises diverses. Son but : mobiliser, le plus largement possible, les acteurs sociaux, économiques et politiques pour réduire l'impact de notre territoire sur le climat et l'aider à s'adapter aux conséquences déjà visibles du changement climatique.

Ses principales actions sont :

- l'organisation de **rencontres** mensuelles publiques pour partager des connaissances et développer une culture commune,
- la réalisation de petits **films** avec la télé d'ici pour valoriser les initiatives et les bonnes pratiques,
- l'organisation d'**événements** (zéro pesticides, Climat de Fête) réunissant des acteurs prêts à se mobiliser face au changement climatique et permettant de sensibiliser un public aussi large que possible,
- l'animation d'**ateliers** thématiques pour initier des projets collectifs,
- la mise en œuvre de **projets innovants** et le soutien aux projets amis de Clim'actions Bretagne Sud

Le site de clim'actions [climactions-bretagnesud.bzh](http://climactions-bretagnesud.bzh)

La page Facebook [www.facebook.com/pages/Climactions-Bretagne-Sud](http://www.facebook.com/pages/Climactions-Bretagne-Sud)

### Les principes de gouvernance de l'association :

Mobiliser un territoire est un projet riche et complexe. Il ne s'agit pas de se substituer aux acteurs mais plutôt de :

- Faire émerger une **culture partagée** des enjeux climatiques
- Faciliter les **initiatives** et les coopérations
- Initier des **projets collectifs** emblématiques.

Cela nécessite de porter une attention particulière aux modalités d'intervention et de gouvernance démocratique. Dans cet esprit, Clim'actions s'attache à :

- Produire une vision claire et partagée
- Privilégier les initiatives venues de la **base**
- Rendre l'**information** accessible et transparente
- Favoriser les **petites entités** autonomes et responsables
- Prendre des **décisions** efficaces, basées sur le consentement des acteurs concernés, plutôt que sur le statut ou la hiérarchie.

- *Former ses membres à une **gouvernance** souple et efficace favorisant l'agir et le vivre ensemble.*

*L'association a pour but **de faciliter la mobilisation des acteurs** publics et privés du territoire sur le thème du changement climatique. Pour ce faire, elle appuie son action sur :*

*1 – L'ACTION : les activités **opérationnelles** sont le cœur et la raison d'être de l'association. C'est en effet à travers elles que se concrétise la mobilisation des acteurs.*

*2 – LE SOUTIEN : les activités **fonctionnelles** appuient les activités opérationnelles et les font connaître.*

*3 – LA COORDINATION : les activités de **coordination** veillent à la cohérence interne des actions, garantissent le respect des valeurs et des orientations de l'association et assurent leur représentation.*

## **1 – ACTION : Les activités opérationnelles.**

*Les activités opérationnelles sont le cœur et la raison d'être de l'association. C'est en effet à travers elles que se concrétise la mobilisation des acteurs.*

### **Les ateliers :**

*Lieu de réflexion, d'échanges et d'impulsion d'initiatives, chaque atelier de Clim'actions Bretagne Sud a pour objectif de réunir autour d'une thématique liée au changement climatique, le panel le plus large possible d'habitants, d'initiateurs, d'experts, d'acteurs économiques et de décideurs publics du territoire. L'objectif est de faire un état des lieux et de réfléchir aux actions à mettre en œuvre sur le territoire pour limiter notre impact sur le climat et nous adapter aux conséquences du réchauffement climatique. Les ateliers thématiques sont établis en fonction des forces vives de Clim'actions.*

Quatre ateliers étaient actifs en 2016 :

- Climat, agriculture et nourriture, animé par Claire Masson
- Climat et énergie, animé par James Boucher et Bruno Perera
- Climat, mer et littoral, animé par Laurent Labeyrie et Erwan Gallet
- Climat et urbanisme animé par Marion Le Berre et Jean-François Vic

Un atelier « Climat et santé » est constitué en novembre 2016. Il est animé par Danièle Pellarin et Joël Penguilly. L'atelier doit apporter et partager des informations, proposer des mesures simples, de bon sens et peu coûteuses et organiser des échanges avec des spécialistes. Il sera question des impacts du changement climatique sur la pollution de l'air, la qualité de l'eau, l'alimentation, les risques sanitaires et la démocratie sanitaire.

## **Les projets de Clim'actions Bretagne Sud :**

*Les projets animés par l'équipe de Clim'actions Bretagne Sud sont validés par l'Assemblée Générale. Ces projets répondent aux quatre principes suivants : agir sur le climat, s'inscrire dans une démarche participative, partager les expériences et évaluer régulièrement les actions.*

A partir de leur validation en Assemblée Générale le 13 mai 2016, les projets retenus ont été structurés afin de pouvoir être mis en œuvre en 2017.

### **► Le réseau des habitants sentinelles et l'observatoire, un outil local d'aide à la décision.**

*Le réseau de sentinelles a pour objectifs de former des citoyens à observer et à inventorier les effets locaux de la variabilité climatique, pour mesurer les conséquences environnementales, sociétales et économiques ainsi que pour mutualiser les bonnes pratiques et initiatives locales agissant favorablement pour le climat. Ces observations seront collectées et rendues accessibles dans un observatoire qui doit devenir un outil local d'aide à la décision. Le réseau sentinelles est formé dans le cadre d'une démarche de travail participatif et collaboratif.*

Nos principaux partenaires sont le Parc Naturel Régional, Bretagne vivante et l'Université de Bretagne Sud. D'autres structures seront associées pour la formation des sentinelles.

Dominique Pirio est la référente du projet sentinelle au sein du Conseil d'Administration.

Ce projet est lauréat du concours international des 100 projets pour le climat.

### **► Soutien aux projets citoyens d'énergies renouvelables, cycle de formation partagé (habitants et élus).**

En Bretagne, 11,3 % de l'énergie consommée est d'origine renouvelable, dont la majorité est produite localement. Dans le Pays de Vannes la part d'énergie consommée d'origine renouvelable est de 3 %. Pour accélérer la transition énergétique, Clim'actions Bretagne Sud souhaite favoriser l'émergence de projets citoyens d'énergies renouvelables et mener des actions de sensibilisation à la consommation d'énergie en lien avec les collectivités territoriales.

La première étape est de développer une culture commune partagée avec les habitants et les élus sur les projets citoyens d'énergie renouvelable.

Clim'actions Bretagne Sud propose d'animer un cycle de formation pour les habitant-e-s et les élu-e-s sur le thème « pourquoi et comment créer une structure de production d'énergies renouvelables citoyennes ? » Ce cycle de formation sera composé d'interventions d'experts, de visites de sites d'opérations

d'énergies renouvelables citoyennes en Bretagne (Béguen, Lorient, Le Mené) et d'ateliers sur la consommation et la production d'énergie animés avec l'outil Act'EnR.

Les partenaires sollicités sont le Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan, le réseau Taranis, le point info énergie et les collectivités locales volontaires.

Bruno Perera est le référent du projet au sein du Conseil d'Administration.

Ce projet est lauréat du concours international des 100 projets pour le climat.

### ► **Hydroliennes : Energies nouvelles et golfe silencieux**

Le Golfe du Morbihan est un milieu propice au développement de l'énergie hydrolienne. Plusieurs zones sont traversées par des courants de marée dépassant 2m/s, plus de 70 % du temps, situées à moins d'un km de la côte, à l'abri de la houle et à proximité d'agglomérations. Les profondeurs d'eau sont suffisantes (jusqu'à 30 m dans le grand courant Ile-Longue-Gavrins-Berdère-La Jument) pour permettre l'installation d'hydroliennes de plus de 12 m de diamètre sans gêner la navigation des plus grands navires (<8m de tirant d'eau dans le Golfe). De nombreux sites pourraient être favorables à des micro-éoliennes (2 à 3 m de diamètre) mouillées à proximité de la côte pour des applications locales. Des initiatives sont à l'étude pour associer ces micro-hydroliennes à des stations de chargement de batteries, permettant le développement d'une flotte de navires à propulsion électrique, silencieux et peu intrusifs pour l'environnement. On pourrait aussi envisager le stockage temporaire de l'énergie pour lisser la production.

Le Golfe du Morbihan est très attractif pour la qualité de ses milieux et de ses paysages. Le développement touristique des 40 dernières années ne s'est pas fait sans conséquences négatives sur l'environnement, et il faut limiter ces dégradations. Cet antagonisme apparent est représentatif des risques liés au développement face à la nécessité absolue de mieux protéger les milieux fragiles. C'est un exemple des défis auxquels nous devons faire face dans les prochaines années pour une reconversion de l'usage des énergies fossiles vers les énergies renouvelables. Avant chaque phase opérationnelle, l'association souhaite faciliter les discussions, le partage des connaissances et des valeurs sur les enjeux et les risques entre tous les partenaires (acteurs économiques, sociaux, politiques et associations pour l'environnement).

Pour Clim'actions Bretagne Sud, il s'agit d'expérimenter de nouvelles formes de médiation en amont du processus réglementaire pour démocratiser la prise de décisions et faciliter l'acceptation du projet. Ainsi une exposition présentant le projet aura lieu à la Criée de Port Navalo du 1 Avril au 17 Juin 2017. Elle comprendra environ 300 m<sup>2</sup> de stands, des démonstrations de matériel et des études de réalisations concrètes. Des tables rondes permettront de dialoguer et de partager les valeurs qui animent le projet.

Laurent Labeyrie est référent du projet au sein du Conseil d'Administration.

Ce projet est lauréat du concours international des 100 projets pour le climat

► **Reboiser ensemble** La forêt française stocke en moyenne 550 tonnes de CO<sub>2</sub> /ha (sol et biomasse) soit l'équivalent de 4 Millions de Km parcourus en voiture. A ce titre elle contribue à limiter les impacts du changement climatique. Les forêts sont amenées à évoluer en fonction du dérèglement climatique et à en subir les effets. La gestion forestière doit permettre d'installer un peuplement naturel, vigoureux, résistant aux aléas climatiques. Ces travaux effectués en commun ont aussi un objectif pédagogique.

Clim'actions Bretagne Sud en concertation avec le Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan, va assurer la régénération et l'entretien d'une parcelle forestière. Il s'agira de faire l'analyse des potentialités et de déterminer des objectifs partagés de gestion. Ce projet prévoit un travail pour favoriser la régénération naturelle et éventuellement la plantation d'essences locales adaptées aux nouvelles contraintes environnementales.

Dominique Pirio est la référente du projet au sein du Conseil d'Administration.

► **Produire et manger local** En modifiant nos modes de consommation avec des produits locaux de qualité, nous pouvons parvenir à la fois à une autonomie alimentaire et à un impact climatique minimal voire positif. Diminuer les intrants sur les cultures est un moyen de préserver notre santé. Pour généraliser la consommation des produits locaux, il s'agit maintenant de convaincre et de développer des outils d'accompagnement (GFA, légumerie dans les cuisines collectives, mutualisation pour transformer les légumes frais etc). En moyenne, un aliment parcourt 2 400 km avant d'arriver dans notre assiette ; réduire cette distance, c'est agir sur le climat.

Dans le cadre de ce projet, des actions sont proposées par Clim'actions Bretagne Sud :

- Sensibiliser les consommateurs aux produits bio et locaux et s'appuyant sur la démarche Mon Restau Responsable
- Rédiger de courts articles sur les bonnes adresses de producteurs locaux et les diffuser sur le site internet
- Mener des enquêtes auprès des cuisiniers et des parents d'élèves pour comprendre pourquoi les restaurants collectifs ne s'approvisionnent pas en produits sains et locaux
- Réaliser des films courts avec la télé d'ici pour valoriser les initiatives locales.

De nombreux acteurs s'engagent dans cette démarche : des collectivités territoriales, le Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan, le GAB56, Terre de liens, le projet Alimen'Terre du Pays de Vannes, et de nombreux producteurs locaux.

Claire Masson est la référente du projet au sein du Conseil d'Administration.

## ► Organiser des projets culturels et artistiques climatiques

Clim'actions associe aux évènements qu'elle organise, des troupes de théâtre locales pour toucher un plus large public. Un objectif serait d'organiser des représentations théâtrales suivies des débats sur nos modèles de production, nos mode de consommation, de mettre en place des performances (24h de création festive avec des artistes invités à créer des œuvres avec des matériaux de récupération), des balades sur le climat avec des jeux, des visites et des temps festifs, etc.

## ► Agir individuellement et développer des outils de sensibilisation

L'objectif est d'aider les habitants à réduire leurs impacts à travers une démarche d'auto-évaluation (bilans carbone personnels).

Questionnaires, convertisseur carbone, veille sur les consommations d'énergie, groupes de discussion, kit « générations climat », ... permettent de sensibiliser un large public pour changer son propre comportement. Il s'agit aussi de constituer une base de données permettant de cibler sur notre territoire, les changements qui paraissent les plus faciles/urgents/efficaces, pour inciter les politiques publiques à cibler des priorités.

Trois Kits « génération climat » sont en cours d'élaboration (à destination des écoles primaires, collèges, lycées) avec :

- des supports visuels (films et présentation power point)
- une bibliographie pour les enfants et les équipes pédagogiques,
- des coordonnées et informations sur les visites pédagogiques en Bretagne Sud,
- dix fiches outils d'expériences à réaliser avec les enfants et les jeunes
- une malle pédagogique pour monter des animations

Les partenaires sollicités sont le Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan, le REEB et le point info énergie.

Marion Le Berre est référente du projet au sein du conseil d'administration.

## **Par ailleurs, Clim'actions participe à deux projets :**

Collaborations avec l'UBS-IUT informatique (correspondants Pascal Baudont et Laurent Labeyrie): Construction par les étudiants de première année d'un outil internet de présentation et d'analyse de séries météorologiques bretonnes et du changement climatique, à partir de données produites par Météo-France

Approche prospective pour une gestion intégrée du trait de côte sur 3 territoires expérimentaux en Bretagne » engagée par la DREAL Bretagne et sous la responsabilité" locale du PNR Golfe du Morbihan : Participation de Clim'actions Bretagne Sud aux réunions de travail pour permettra la rédaction d'un « livret



d'alerte » spécifique au territoire du Golfe du Morbihan, ainsi que la parution d'un guide méthodologique destiné à l'ensemble des territoires littoraux bretons. S'appuyant sur les 3 expérimentations bretonnes, ce guide permettra de capitaliser et valoriser les travaux menés localement et alimentera la future stratégie régionale de gestion intégrée du trait de côte.

## **Les projets amis de Clim'actions Bretagne Sud**

*Il s'agit de projets qui ont été présentés au cours des ateliers, des rencontres mensuelles ou annuelles et qui ont donné aux adhérents envie de les accompagner de la part des adhérents. Ces projets répondent aux **quatre principes** suivants : agir sur le climat, s'inscrire dans une démarche participative, partager les expériences et s'évaluer régulièrement avec des indicateurs en lien avec le climat.*

Les premiers projets ont été présentés en Assemblée Générale le 13 mai 2016.

- **Waterline** est une expédition à la voile d'observation du niveau de la mer. Deux urbanistes explorent 15 littoraux dans le monde pour comprendre et rapporter comment les populations littorales s'adaptent à la montée des océans. Waterline est lauréat des 100 projets pour le climat.
- **Cartable SN21**, l'association SN21 mène une opération de groupement d'achat de fournitures scolaires ciblées sur des produits éco-labélisés, sans substances nocives pour les enfants et fabriqués à base de matériaux recyclables pour les trois écoles de Saint-Nolff.
- **Habitat et énergie** : dispositif de diminution de la consommation d'énergie dans l'habitat sur le territoire de la communauté de commune de la Gacilly avec une plateforme web locale d'information et de travaux (Biméo).
- **Archinaute** propose une troisième voie de navigation pour le troisième millénaire. Une solution de navigation 100% énergies renouvelables, primaire et d'origine locale, sans verrou technologique donc développable rapidement à grande échelle. Archinaute est lauréat des 100 projets pour le Climat.
- **Bâtiment scolaire économie circulaire** : Construction d'un bâtiment scolaire et périscolaire selon une démarche d'économie circulaire à impact positif sur l'environnement, le climat, la santé et le bien-être des usagers. L'école en économie circulaire est lauréate des 100 projets pour le climat.
- **Un Navire EI+ Hydrolienne** : Catamaran à propulsion électrique pour assurer la liaison maritime entre Vannes et l'Île d'Ars, utilisant l'énergie des marées par une



hydrolienne suspendue sous un chaland qui permettra de charger ses batteries. Navire EI+ Hydrolienne est lauréat des 100 projets pour le climat.

- **Climats intérieurs paroles d'habitants** : une exposition de Singuliers Collectifs en treize portraits avec un langage direct, imagé et parfois teinté de poésie. Cette exposition a été présentée au centre social Henri Matisse puis à la maison des associations de Vannes en septembre et octobre 2016.
- **Portraits et paysage** : la Télé d'ici et le Parc naturel Régional du Golfe du Morbihan proposent de réaliser des films courts de portraits d'habitants et de leur environnement, avec leur ressenti, leurs attentes, leurs satisfactions face au paysage qui les entoure.
- **MLK-Gwened** regroupe des habitants souhaitant créer une monnaie locale complémentaire du Pays de Vannes. Cette association fait partie du réseau des Monnaies Locales Complémentaires Citoyennes de France. La finalité est de relocaliser les échanges économiques et développer du lien social, tout en favorisant et soutenant un commerce équitable, respectueux de la nature et des humains.

## 2 – SOUTIEN : les activités fonctionnelles

*Leur objet est d'appuyer les activités opérationnelles, et de les faire connaître*

### **La gestion et le secrétariat :**

*Le fonctionnement administratif de l'association est assuré bénévolement par les membres du bureau : tenue de la comptabilité, rédaction des comptes rendus des réunions d'AG et des CA, courriers et demandes administratives, lien avec les adhérents ...*

### **Les films :**

Avec la Télé d'ici, association animée par Sylvain Huet, des films courts sont réalisés afin de valoriser les nombreuses actions locales en faveur du climat et de former des adhérents à l'usage de la caméra. Les films sont en accès libre sur notre site internet.

Les quatre films réalisés en 2015 :

- *Haro sur le Baccharis*
- *La fontaine de Hallate*

- *Les jardins éphémères*
- *Une maison très particulière*

*Le film réalisé en 2016 :*

- *Zéro pesticide quand les communes montrent la voie (2016)*

*Les films en cours de finalisation en 2016 :*

- *Le photovoltaïque en Bretagne Sud : le courant passe !*
- *L'Eco hameau de Saint-Nolff*

## **Le repérage d'initiatives en Bretagne Sud**

240 initiatives individuelles, associatives, publiques ou d'entreprises ont été répertoriées. Elles illustrent la diversité des actions possibles, dans différents secteurs, avec un impact sur le climat. Les moyens choisis par l'association pour valoriser ces initiatives et ces bonnes pratiques sont la rédaction d'articles, la diffusion d'informations sur la page facebook, la réalisation de films et leur présentation dans le cadre d'événements animés par Clim'actions.

Clim'actions présente également sur son site internet les adresses de producteurs locaux qu'elle partage avec un site national [www.greenraid.fr](http://www.greenraid.fr)

## **Les rencontres publiques mensuelles 2016**

*Les rencontres ont pour objectifs d'informer le grand public sur les enjeux, développer une culture du climat et inciter la population à agir et valoriser les bonnes pratiques. C'est aussi l'occasion de faire le point sur les différentes actions menées par l'association.*

Les rencontres ont réuni une centaine de participants à chaque séance. Elles se sont déroulées au Palais des Arts de Vannes ou à la maison des associations de Vannes.

- Janvier 2016 « Destination plancton » Pierre Mollo, biologiste enseignant chercheur spécialisé dans l'étude du plancton marin et créateur de l'observatoire du Plancton à Port-Louis
- Février 2016 « Made in local Emploi, croissance, durabilité et si la solution était locale ? » Raphaël Souchier, auteur et conférencier, consultant européen en économies locales soutenables.
- Mars 2016 « transition et biens communs » Jean-Claude Pierre, co-fondateur d'eau et rivières de Bretagne, de Nature et Culture, de Cohérence et de l'institut de Silfiac.
- Avril 2016 « potentialités des Energies Marines Renouvelables en Bretagne » Jacques Ruer, ingénieur centralien, spécialiste des travaux en milieux marins, a été en charge du développement des énergies Marines Renouvelables.

- Juin 2016 « le scénario négaWatt » Thomas Laporte, Directeur de l'Agence Locale de l'Energie du Pays de Saint Brieux et ambassadeur de l'association négaWatt
- Septembre 2016 « présentation du scénario Afterres » Fabrice Jaulin, Ambassadeur Afterres et directeur de l'association Nature et Culture,
- Décembre 2016 « Evolution du climat et forêts quels sont les enjeux ? Comment les anticiper et agir ? » Hervé Le Bouler, ancien chargé de recherche à l'ONF sur les impacts des changements climatiques et l'adaptation de la forêt et de la biodiversité, conseiller du CESER pour l'aménagement du territoire, la prospective et les politiques publiques.

## **Les évènements publics annuels**

*Clim'actions Bretagne Sud organise deux évènements annuels : un pendant la semaine nationale sans pesticides et un pendant la COP.*

### **► « Les pesticides pourquoi et comment s'en passer ? »**

Samedi 19 mars 2016, plus de cent cinquante personnes ont participé à l'évènement organisé par Clim'actions Bretagne Sud à Séné. L'objectif était de dénoncer l'impact nocif des pesticides sur la santé et l'environnement et valoriser les solutions pour s'en passer.

L'utilisation massive des pesticides a un impact sur le climat. La synthèse des pesticides est émettrice directe de gaz à effet de serre. Les écosystèmes jouent un rôle essentiel dans le captage et le stockage du gaz carbonique. 65.000 tonnes de pesticides épanchés par an, la France est le premier pays européen utilisateur de pesticides et le troisième au monde. Les pesticides sont partout : dans nos sols, dans nos océans, nos rivières et l'eau que nous buvons, dans l'air et dans notre alimentation. Nous portons toutes et tous des traces de pesticides. Les impacts sont reconnus sur notre santé, sur la biodiversité, sur la qualité des sols, sur la qualité de l'eau, sur la qualité de l'air et sur le dérèglement climatique. Ne plus utiliser des pesticides est une urgence. Des alternatives existent mais nous traînons des pieds à les mettre en œuvre. En France, 4,90 % seulement de la surface agricole française est en bio.

Après un mot d'accueil de Luc Foucault, maire de Séné et Vice Président du Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan un film réalisé par la Télé d'ici et Clim'actions Bretagne Sud sur les pesticides, a été projeté.

Joël Labbé, Sénateur du Morbihan et auteur de la loi « zéro-phyto » a expliqué les enjeux et la mise en œuvre de cette loi.

Bruno Perera, du bureau d'étude Kolibri a fait un état des lieux des dangers des

pesticides et leur impact sur la santé et l'environnement.

Sur notre territoire, de nombreux acteurs développent des alternatives aux pesticides. Les collectivités territoriales, conscientes des risques pour la santé des agents communaux et des habitants, agissent pour arrêter l'utilisation de désherbants et d'insecticides chimiques. Bernard Audran, maire d'Ambon et Vice Président du Parc Naturel Régional, Thierry Eveno, adjoint au Maire de Saint-Avé, Yvon Toudic, responsable du service technique de Damgan et Sophie Giraud, chargée de mission au PNR, ont présenté leurs actions, les outils, les moyens et les résultats plébiscités par leurs administrés.

Le mouvement associatif porte un grand nombre d'initiatives pour se passer des pesticides et sensibiliser les habitants. Plusieurs actions ont été présentées par Jardiner en Pays Vannetais (Marie-France Tondeur), les incroyables comestibles (Odile Moullé et Mickael Rateau), la Ligue de Protection des Oiseaux (Philippe Berger). Le secteur économique se mobilise également. Le Groupement des Agriculteurs bios du Morbihan (David Hervé) et Néo emploi (Armelle Le Borgne) ont présenté des actions dont les résultats nous permettent d'espérer une mobilisation plus large encore.

La conférence s'est clôturée en musique avec la tonique fanfare du Bono.

### ► « Climat de fête »

*Chaque année, Clim'actions organise, en point d'orgue de ses activités, un rendez-vous ouvert à toutes et tous : habitants, représentants d'institutions, d'entreprises et d'associations ainsi que des décideurs locaux. Ces rendez-vous sont des lieux d'échanges et de réflexion et ont pour objet de présenter les travaux de Clim'actions, de mettre en lumière et d'évaluer les actions engagées sur le territoire de la Bretagne Sud.*

En 2016, organisé pendant la COP 22 de Marrakech, ce rendez vous a été adapté à un public familial. « Climat de fête » s'est déroulé le dimanche 13 novembre au Palais des Arts de Vannes. Plus de 750 enfants, jeunes et adultes ont transformé le Palais des Arts de Vannes en un lieu de fête et d'échanges sur le thème des initiatives locales contre le changement climatique. Cet événement local est le fruit d'un partenariat avec 30 collectivités, associations et entreprises, qui ont animé la journée et présenté leurs activités. Les troupes de théâtre les Improsteurs et les Embobineuses ont animé la journée. Les auteurs : Paul Jorion, Jean-Claude Pierre, Raphaël Souchier et Laurent Labeyrie dédicaçaient leurs livres. En soirée, deux films furent projetés devant une salle bondée : « La belle d'Illur », de Sylvain Huet et, en avant-première, « Qu'est-ce qu'on attend ? » de Marie Monique Robin. La journée s'est terminée par un échange avec Dominique Vanard et Joël Labbé sur les avancées nationales et locales pour le climat.

Inscrit dans le mois de l'ESS, cet événement été couvert par de nombreux articles de presse (ouest France, le Télégramme, l'éco breton) et des émissions de radio (Bro Gwened et Plum'FM). L'annonce de l'évènement a été relayée par de nombreux réseaux.

### La pépinière des projets Collectifs Locaux Innovants de Clim'actions (CLIC)

*Les projets collectifs locaux de Clim'actions Bretagne Sud doivent être cohérents 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 les problèmes et les solutions de façon globale et systémique.*

*Le projet de pépinière a pour rôle de préparer le terrain afin de le rendre fertile pour des projets exemplaires destinés à être répliqués sur le territoire.*

L'année 2016 a été consacrée au repérage des acteurs et structures assurant un accompagnement adapté sur le territoire ainsi que les sources de financements possibles (crowdfunding).

### **Projet de fonds de dotation**

Clim'actions a également, dans cet esprit, participé cette année à une réflexion engagée par pôle E2S du Pays de Vannes sur l'opportunité de créer un fonds de dotation qui serait destiné à collecter des fonds auprès des citoyens et autres acteurs pour accompagner la mise en œuvre de projets tels que les CLIC. Un guide d'aide au montage a été rédigé dans ce cadre.

3 – COORDINATION
------------------

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

### **L'Assemblée Générale :**

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

Le 13 mai 2016 (18h et 21h) les adhérents se sont réunis en Assemblée Générale publique au Palais des Arts de Vannes. Plus d'une centaine de personnes étaient présentes.

## **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.*

Les réunions du CA se sont déroulées aux dates suivantes : 13 janvier, 14 février, 7 juillet, 31 août, 17 octobre et 16 décembre 2016.

## **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 de l'association, élu à l'unanimité par le Conseil d'Administration du 7 juillet 2016, se compose de cinq femmes et de cinq hommes. 2 Président(e)s : Dominique Piriou et Laurent Labeyrie, 2 Vice-président(e)s : Marion Le Berre et Raphaël Souchier 2 Secrétaires : Elodie Le Rohellec et Sylvain Huet et 2 Trésorier(e)s Claire Masson et Jean-François Vic. Cécile Franchet est nommée Secrétaire Générale et Pascal Baudont est nommé responsable de la communication.

## **Le Cercle des fondateurs**

*Le Cercle des fondateurs est constitué des personnes fondatrices de l'association. Sa fonction est de veiller au respect, par l'association, des valeurs et objectifs pour lesquels elle a été créée.*

Le Cercle n'a pas eu à se réunir en 2016.

## **Le Comité d'experts**

*Le Comité d'experts est composé de membres domiciliés en grande partie en Bretagne Sud. Ces personnes sont nommées 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 membres du comité d'experts sont adhérents de l'association.*

*Ce comité d'experts, par ses avis et ses conseils, garantit la qualité scientifique des objectifs et des actions de l'association. La liste de ses membres est disponible sur le site de clim'actions <http://climactions-bretagnesud.bzh/le-conseil-scientifique/>*

En 2016 le CA a proposé de modifier l'ancienne dénomination (conseil scientifique) et de le remplacer par Comité d'experts pour élargir sa composition à des domaines d'expertises nécessaires à l'activité de l'association, bien que non spécifiquement scientifique. Il s'est agi d'autre part de préciser les rôles et fonction du Comité d'experts : Les experts sont sollicités individuellement ou non à chaque fois que leurs connaissances peuvent permettre d'initier, d'améliorer, analyser ou clore des actions et projets

Les personnes suivantes ont rejoint le Comité d'expert en 2016 :

Edouard BOUIN (Lorient) est médiateur scientifique.

Jacques CAPLAT (Québriac) est agronome et anthropologue.

Eloi DRONIOU (Vannes) est océanographe et ingénieur hydrodynamicien est spécialisé dans les énergies marines renouvelables.

Beatrix GASIENICA-WAWRYTKO (Vienne – Autriche) est architecte paysagiste et urbaniste.

Evelyne GOUBERT (Vannes) est maitre de conférence à l'Université Bretagne Sud, spécialiste du système littoral, experte référente sur l'évolution et la qualité du biotope côtier pour le Conseil Scientifique du Département.



Jean JOUZEL (Janzé) est un physicien spécialiste du cycle de l'eau dans l'atmosphère et du changement climatique. Ancien président de la délégation française au GIEC et Vice Président du GIEC.

Hervé LE BOULER, ancien chargé de recherche à l'ONF sur les impacts des changements climatiques et l'adaptation de la forêt et de la biodiversité, pilote du réseau Forêt à France Nature Environnement et conseiller du CESE (Conseil économique, social et environnemental).

David MENIER, (Saint-Nolff) est docteur en géologie marine et agrégé de sciences naturelles, a été directeur du laboratoire de Géosciences marines et géomorphologie du littoral et co-fondateur du cycle « Planète Conférences » à l'Université de Bretagne Sud.

Jacques RUER est un spécialiste de l'ingénierie sous marine. Il a eu un rôle actif dans la conception de l'hydrolienne Sabella D03.

Thierry VARLET \* (Carnac) expert en réseau d'entreprise, de formation ingénieur, industriel de l'emballage.

Charles-Henri VIEL (Carnac) est ingénieur de l'Ecole Centrale de Paris. Il est le porteur de projet Archinaute.

Karin WERT (Huntlosen – Allemagne) est architecte et conseillère en énergie.

### **Le développement des réseaux de Clim'actions Bretagne Sud :**

En 2016 le CA a validé la proposition d'adhésions aux associations et réseaux suivants :

Depuis janvier, Clim'actions Bretagne Sud a rejoint le réseau **Taranis** : le pôle régional de promotion et de diffusion du modèle d'énergie citoyenne en Bretagne. Le réseau Taranis fédère une trentaine de porteurs de projets – associations, sociétés d'exploitation coopératives et collectivités – ayant des projets éoliens, photovoltaïques, bois énergie, micro-hydrauliques et de maîtrise de l'énergie en Bretagne. Taranis apporte un soutien moteur pour le projet de production d'énergie citoyenne engagé par Clim'actions Bretagne Sud.

Le 5 février, Clim'actions Bretagne Sud a signé une convention avec le **Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan** pour faciliter et partager l'expertise scientifique et organiser des actions communes sur le changement climatique (étude, projets, événements, évaluation et prévention des risques et mutualisation). Clim'actions Bretagne Sud est dans le collège des associations du Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan. Le Parc naturel régional du Golfe du Morbihan a mis en œuvre CACTUS, un outil d'aide à l'adaptation au changement climatique (Climat, Adaptation, Changements, Territoires, Usages). L'objectif de cet outil est de permettre une meilleure prise en compte des effets

du changement climatique pour s'y préparer et s'y adapter.

En avril, Clim'actions adhère au **pôle E2S Pays de Vannes**. Le pôle de développement de l'Economie Sociale et Solidaire du Pays de Vannes a pour objectif de structurer, promouvoir, et développer l'Economie Sociale et Solidaire sur le territoire du Pays de Vannes en animant un réseau d'acteurs de l'ESS.

Depuis avril, Clim'actions Bretagne Sud participe au Comité de Programmation du Contrat de Partenariat avec la Région par l'intermédiaire du **Conseil de Développement du Pays de Vannes**. Il s'agit d'une instance de concertation à l'échelle des pays qui apporte une contribution à la réflexion sur le développement du territoire. Les travaux d'un Conseil peuvent prendre différentes formes (ateliers, groupes de travail, rencontres, élaboration de propositions)

Le 27 mai, Clim'actions Bretagne Sud devient une des dix associations locales du **Réseau Action Climat – France (RAC-F)** spécialisé sur le thème des changements climatiques. Ce réseau est le représentant français du Climate Action Network International (CAN-I), réseau mondial de plus de 700 ONG dans 90 pays dont le but est d'inciter les gouvernements et les citoyens à prendre des mesures pour limiter l'impact des activités humaines sur le climat. Le Réseau Action Climat – France regroupe 16 organisations nationales de défense de l'environnement, d'usagers des transports, de promotion d'alternatives énergétiques et de solidarité internationale. Il comprend également un collège d'associations locales (Clim'actions Bretagne Sud est dans ce collège) et un collège d'adhérents individuels, impliqués personnellement ou professionnellement dans une thématique liée aux changements climatiques.

Depuis juin, Clim'actions Bretagne Sud a rejoint le Réseau **Cohérence**. Ce réseau regroupe principalement en Bretagne plus d'une centaine d'adhérents (associations, syndicats, entreprises, agriculteurs, particuliers). Cohérence, développe des outils adaptés à la transversalité des problématiques (écologiques, économiques, sociales et solidaires). Ces outils s'appuient sur la démocratie participative et la coopération entre les acteurs de la société civile et les élus des territoires. L'association Réseau Cohérence a signé la déclaration commune du collectif pour une transition citoyenne et s'inscrit totalement dans ce mouvement vers un développement solidaire et durable.

Depuis juin, Clim'actions participe au **projet Alimen'Terre**. Ce projet vise à améliorer la structuration et développer la vente en circuits courts auprès de la restauration collective, des restaurants – commerces alimentaires et des particuliers.

Le 20 novembre, le **Réseau d'Education à l'Environnement en Bretagne** a accepté la demande d'adhésion de Clim'actions Bretagne Sud. Le REEB regroupe une centaine de structures, valorise les actions, met en réseau les acteurs et développe des synergies. C'est un moyen de confronter et de

mutualiser les expériences .Pour Clim'actions Bretagne Sud c'est un lieu de ressource, de formation et d'échange. Le REEB apporte une aide pour le projet de « Kits génération Climat » engagé par Clim'actions Bretagne Sud.

## 4 – Rapport financier 2015 et budget 2016

Le rapport financier 2015, le bilan 2015 et le budget 2016 ont été présentés en Assemblée Générale le 13 mai 2016. Celle-ci a donné quitus aux trésoriers pour leur gestion. Les comptes de résultat le bilan et le budget sont depuis cette date consultables sur le site de Clim'actions Bretagne Sud. La tenue de la comptabilité est assurée par Cécile Franchet sous le contrôle des deux trésoriers élus par le conseil d'administration : Claire Masson et Jean François VIC.

2015 est la première année de fonctionnement de l'association. Les recettes de l'association couvrent bien ses dépenses. L'exercice 2015 présente un excédent de 263,12 euros.

### **Les produits**

Les produits de l'association en 2015 sont les adhésions (460 euros) et un don (100 euros) d'une adhérente du Roc Saint-André.

### **Les charges**

Les charges sont faibles en raison du démarrage de l'association. L'activité de clim'actions est majoritairement immatérielle. Il s'agit de production intellectuelle avec des couts afférents modérés car entraînant peu d'achats et une logistique légère (rencontre mensuelle, événement annuel)

### **La valorisation**

Les rencontres mensuelles et annuelles se sont déroulées au palais des arts de Vannes avec une mise à disposition gratuite des salles

Les prestations en don se composent de la réalisation des quatre films de Sylvain Huet (4000 euros) et la réalisation par les étudiants de l'IUT de notre site internet (2000 euros).

Les prestations effectuées par les bénévoles sont estimées de la manière suivante :

- Animation des ateliers : 5 ateliers, 10 réunions, 2 animateurs (100 heures)
- Structuration de Clim'actions : 10 réunions, 30 participants (250 heures)

Le temps passé par les bénévoles est ainsi évalué en 2015 à 2800 euros



## **Le budget 2016**

### **Les produits**

Clim'actions Bretagne Sud a sollicité une subvention dans le cadre de la réserve parlementaire de Joël Labbé, Sénateur du Morbihan d'un montant de 3000 euros (trois mille euros) pour la communication, l'organisation des rencontres mensuelles publiques (intervenants) et les deux évènements annuels (semaine sans pesticide et climat de fête). Cette subvention a été confirmée après étude de notre dossier détaillé au début de l'année 2016 et versée en mai 2016 : ce qui a permis de lancer les projets proposés.

Les autres produits de l'association en 2016 sont les adhésions et les dons.

### **Les charges**

L'activité de clim'actions est majoritairement immatérielle. Il s'agit de production intellectuelle avec des couts afférents modérés car entraînant peu d'achats et une logistique légère (organisation de séminaires et frais des interventions)

### **La valorisation**

Cette valorisation concerne la mise à disposition de salles par le Palais des Arts et la maison des associations de Vannes.

Les prestations effectuées par les bénévoles sont estimées à la même hauteur qu'en 2015.

Les prestations en dons sont réalisées par des experts de clim'actions Bretagne Sud pour des interventions (rencontres mensuelles, journée climat).

BUDGET CLIM ACTIONS 2016			
CHARGES	Montant	Produits	Montant
60 Achat		70 vente de produits et prestations	
.bzh	50		
Hébergement site	45		
		74 subventions	
61 services extérieurs		Parlementaire	3000
Locations salles	200		
Documentation	300		
62 autres services extérieurs			
Vidéos	400		
Outils de communication	900		
Déplacements	500		
Restauration	400		
Assurance	175		
64 Charges de personnel			
Stagiaire (2 mois)	200		
Formation	200		
Intervenants	800		
65 Gestion courante		75 Gestion courante	
		Adhésions	700
		Don	470
<b>TOTAL</b>	<b>4170</b>	<b>TOTAL</b>	<b>4170</b>
<b>CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES</b>			
86 Emplois et contribution en nature		87 Contributions volontaires en nature	
Mise à disposition de salles	1500	Reservation Salles	1500
Personnel bénévole	2600	Bénévolat	2600
Intervenants	1000	Intervenants	1000
Encadrement formations	3000	Encadrements formations	3000
Documentation et livres	200	Documentation et livres	200
<b>TOTAL</b>	<b>8300</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8300</b>
TOTAL 1 et 2	12470		12470