


RAPPORT
D'ACTIVITÉ 2016
29 AVRIL 2017
ASSEMBLÉE
GÉNÉRALE
FÉGRÉAC (44)

Dour ha Stêrioù Breizh

Eau & Rivières
de Bretagne

107 ASSOCIATIONS ADHÉRENT À EAU & RIVIÈRES DE BRETAGNE EN 2016

- 
- À quoi ça serre? (29)
A.D.R.B.S. (35)
A.L.P.E.P. (56)
AAPPMA Entente du Haut Ellé (56)
AAPPMA Châteauneuf du Faou et ses environs (29)
AAPPMA de Saint Lô - Les pêcheurs du pays de Saint Lois (50)
AAPPMA du Ster Goz (29)
AAPPMA Éloron (29)
AAPPMA La Plélauffienne (22)
AAPPMA Lannion - La gaule lannionaise (22)
AAPPMA Lanvollon (22)
AAPPMA Quimper (29)
AAPPMA Saint Pol de Léon (29)
AAPPMA Saint-Brieuc Quintin Binic (22)
AAPPMA Uzel (22)
ABC - Agri BIO (29)
Abers nature (29)
ADEL (29)
APEPPIT (29)
APESP (56)
Après Brandérion (56)
Aquavie/ Dour Bev (29)
Ar Gaouenn (56)
Asphodèle (44)
Association Bretonne Pour la Pêche Mouche (29)
Association environnement protection - AEP (56)
Association Baie de de Douarnenez (29)
Association défense environnement Caudan - ADEC (56)
Association DEMEL (29)
Association des habitants et amis du port du Guildo (22)
Association Eaux Douces " Le dessalement en question " (56)
Association Goyen Environnement (29)
Association Kan an douar (29)
Association Ker Hars (29)
Association médardaise chlorophylle (35)
Association pour la protection de la rivière du Crac'h - APCR (56)
Association RBH 56 (56)
Association Regain (22)
Association sauvegarde du pays fouesnantais - ASPF (29)
Association Sémaphore (56)
Association Sémaphore de Trédrez-Locquémeau (22)
Association Sous le vent, les pieds sur terre (22)
Association Terre Mer Rivière (29)
ASSPPPSMD (35)
Attention Mines (56)
Au fil du Queffleuth et de la Penzé (29)
Avenir et Environnement en Pays d'Iroise (29)
Bretagne Vivante SEPNB (29)
Callune (56)
Collectif GUILLLOTIN (56)
Comité de défense de la vallée du Gouët (22)
Comité régional de la conchyliculture Bretagne Nord (29)
Cotention nature Qualité de Vie (50)
Crozon Littoral Environnement (29)
Défense et Sauvegarde de la baie de Vilaine - DSBV (56)
De la source à la mer (22)
Den dour douar (56)
Doelan Clohars environnement (29)
Éllé Vivante (29)
Euskal Herriko Laborantza Ganbara (64)
Fédération de Pêche et Protection Milieux aquatiques du Morbihan - FDPPMA 56 (56)
Fédération départementale des AAPPMA d'Ille et Vilaine (35)
Groupe Mammalogique Breton (29)
Hanvec 21 (29)
L'escale (56)
La coulée verte (29)
La gaule antrainaise (35)
La passiflore (35)
La Torche Nature Environnement (29)
La vigie (56)
Le pont de pierres (35)
Les amis de Carnac (56)
Les amis de la rivières (56)
Les amis des sources (41)
Les amis du chemin de ronde du Finistère (29)
Les amis du littoral carnacais (56)
Les amis du Pouldu (29)
Les copains du Trieux (22)
Les films du Goëland (71)
Les hydrophiles (35)
Les jardiniers de Kerusten (56)
Les P'tits Potirons (29)
Libre Canut (35)
Logebeg Degaz (29)
Mais qu'est ce que tu fabriques ? (29)
Maison de la BIO (29)
Manche Nature (50)
Maure à pleine dents (35)
Nature et Patrimoine Centre Bretagne – NPCB (56)
Non à la rocade sud de Lannion (22)
Objectif Emploi Solidarité (29)
OPTIM ISM (56)
Pleumeur Bodou nature (22)
Plouguerneau Nature Environnement - PNE (29)
Pêche Rivière Environnement - PRE (29)
Perche avenir environnement (61)
Préserveons le Guindy et son environnement (22)
Rance environnement (22)
Rivières & Bocage - Belon Brigneau Merrien (29)
Saint-Gilles nature environnement (35)
Sauvegarde de la Vallée de Lochrist - SAUVAL (29)
Sauvegarde du patrimoine du Domaine de la Massaye (35)
Sites et patrimoine de Trégastel (22)
Tamm ha Tamm (29)
Tarz Heol (56)
Usagers de l'eau du Morbihan (56)
Vivre au pays de Pluvigner - VPP (56)
Vivre dans Les Monts d'Arrée (29)

Sommaire

RAPPORT MORAL (Président : Dominique AVELANGE).....	4
RAPPORT D'ACTIVITÉ (Secrétaire générale : Béatrice DUPONT).....	6
1. Organisation et fonctionnement	6
1.1 Des adhérents plus nombreux.....	6
1.2 Des instances statutaires réunies régulièrement.....	7
1.3. Les agréments.....	8
1.4. Des équipes dynamiques, impliquées, entreprenantes.....	8
2. Action partenariale	9
2.1. Le réseau Eau.....	9
2.2. Le réseau Coderst.....	10
2.3. Le réseau Littoral.....	10
2.4. Le Réseau Éducation à l'Environnement en Bretagne (REEB).....	10
3. Action pédagogique	11
3.1. Bilan global.....	11
3.2. Le Centre Régional d'Initiation à la Rivière (CRIR).....	14
3.3. L'aquarium des curieux de nature	14
4. Action de participation	15
5. Action de communication, d'information et d'éducation populaire	16
5.1. Une revue associative militante.....	16
5.2. Les livrets nature.....	17
5.3 Le site internet : plus de 1500 visiteurs par jour !.....	17
5.4. 3500 personnes à la 13 ^{ème} fête du jardinage et de l'agriculture.....	18
5.5. La formation des adhérents, un investissement d'avenir.....	19
5.6. Les journées techniques régionales.....	20
5.7. Le colloque annuel.....	21
5.8. Des films et conférences pour toucher le grand public.....	21
5.9. Les sorties nature grand public et ateliers.....	22
5.10. Le temps... des auxiliaires du jardin.....	23
5.11. Une chaîne TV on line.....	23
5.12. Des expositions diffusées à travers toute la Bretagne.....	24
5.13. BIG DATA Marées vertes et excédents nitrates.....	25
5.14. Des ateliers éco-volontaires qui prennent racine.....	26
6. Action de veille environnementale	27
6.1. Réseau sentinelles de l'eau.....	27
6.2. Zoom sur les zones humides.....	28
6.3. Protection des eaux et des milieux naturels aquatiques.....	29
6.4. Les pesticides et la santé publique.....	31
6.5. Les déchets.....	32
6.6. Transition agricole.....	33
7. Action en justice	35
7.1. 8 décisions définitives obtenues en 2016	35
7.2. Les affaires en cours au 31 décembre 2016.....	35
8. Action des délégations territoriales	36
8.1. La délégation Côtes d'Armor.....	36
8.2. Les délégations Finistère.....	37
8.3. La délégation Marches de Bretagne.....	40
8.4. La délégation Morbihan.....	42
RAPPORT FINANCIER (Trésorière : Josiane MOIZAN).....	46
ANNEXES	54

Rapport moral

Dominique AVELANGE
Président



Force est de constater que notre avenir politique, administratif et environnemental manque de lisibilité. Nous sommes en pleine recomposition.

Le découpage en 18 régions métropolitaines, la création de 13 métropoles et le regroupement des intercommunalités bouleversent la répartition des compétences et les périmètres administratifs.

Avec la création des Établissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI), l'Etat transfère ses responsabilités financières vis à vis de la Directive Cadre Eau (DCE) européenne, sur les collectivités territoriales. Ce nouveau découpage administratif, entraînera la fusion ou la disparition d'un certain nombre de syndicats de bassin. Il ne simplifiera pas les rapports entre les acteurs amont et aval d'un même bassin. Surtout, il ne résoudra pas le partage des responsabilités entre EPCI en cas d'inondations ou de pollutions des milieux aquatiques. Les EPCI vont devoir faire face à de nombreuses difficultés politiques pour faire respecter les dispositions des SAGE.

La région Bretagne lance une COP Régionale ainsi que l'élaboration d'un Schéma Régional d'Aménagement, de Développement et d'Equilibre du Territoire (SRADDET) qui regroupe tous les schémas d'aménagement régionaux : eau, biodiversité, déchets, énergie en une vision transversale, mais sans l'agriculture ! Citoyens et associations environnementales sont appelées à participer à la COP, mais ne le sont pas au SRADDET, la demande de notre association au conseil régional étant demeurée à ce jour sans réponse !

Qu'attendre de ce grand chambardement pour l'eau, les milieux aquatiques, le littoral ? Comment la société civile sera-t-elle représentée dans ces différentes instances ? Les associations seront-elles cautions ou partenaires ?

Pour peser davantage dans le débat public et régional, ERB a œuvré laborieusement avec patience à la création d'une Fédération Bretagne Nature Environnement dont je suis le président. Cette Fédération a pour vocation d'appuyer et de coordonner nos actions, de participer à l'élaboration et à la révision des politiques publiques, de mettre en œuvre des démarches collectives et d'agir sur les thématiques non portées par ses membres au niveau régional.

Le départ à la retraite de notre délégué général début 2019 impose à notre association une réorganisation importante pour rester pertinents dans le combat pour l'eau avec des compétences renouvelées, renforcées et complémentaires.

Toutes ces difficultés soulignent le défi de faire entendre la voix de la nature à tous les niveaux, de rappeler l'urgence climatique, la chute vertigineuse de la biodiversité, et surtout de défendre la qualité de l'eau, de préserver la ressource en eau, et de ne pas transformer la mer et le littoral en nouveaux eldorados productivistes. Le combat contre la poursuite des reculs du droit de l'environnement est loin d'être fini (grignotage de la loi littoral, dérogation à l'obligation d'assurer la migration des poissons pour les moulins équipés pour produire de l'électricité, projet d'arrêté ministériel pesticide en recul sur celui de 2008, ...)

En 2016, notre association peut se féliciter principalement des points suivants :

- la croissance du nombre de nos adhérents individuels et surtout de nos associations, pour la première fois de son existence ERB passe au dessus du seuil de 100 associations adhérentes (107) ce qui témoigne de la confiance des acteurs associatifs de terrain envers ERB
- une délégation 35 qui s'est remise en route avec un fonctionnement collectif régulier

(implication des 4 administrateurs) et une activité qui se développe davantage en dehors de l'agglomération rennaise sur l'ensemble du département


- le rajeunissement de l'image de l'association grâce aux ateliers écovolontaires et à l'arrivée des jeunes volontaires en service civique
- de nouvelles formes d'engagement des bénévoles illustrées par la démarche du groupe big data présentée lors de notre dernière AG
- la diversité des actions d'éducation populaire qui se renforce (expositions, formations, conférences ...).
- l'implication de l'association sur les grands dossiers régionaux : lutte contre les marées vertes, projets miniers, protection des zones humides, lutte contre les pesticides, opposition aux "fermes usine"

Pendant cette année 2016, l'équipe salariée a connu un surcroît de travail pour plusieurs postes, mais la mise en œuvre de la plupart des projets prévus a pu être assurée. A ces difficultés s'ajoutent le retard pris dans la rénovation du site internet et les contraintes budgétaires qui s'aggravent avec la réduction de plusieurs subventions de collectivités.

Ces subventions qui ont fait l'objet d'attaques honteuses et de chantage de la part de certains élus régionaux et du Président du Conseil Départemental du Morbihan. Des attaques d'autant plus inacceptables que nous assumons notre rôle de service public (accueil et information du public, des associations locales, sur les atteintes locales à l'environnement ...) avec succès, ce qui nous vaut reconnaissance et gratitude de la plupart des responsables concernés par la défense de l'environnement.

Ce bilan annuel doit nous encourager à poursuivre notre aventure commune militante en nous appuyant sur nos points forts, dont le premier est cette complémentarité efficace entre bénévoles et salariés.

LE PRÉSIDENT

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'D' followed by a series of loops and a long horizontal stroke.

Dominique AVELANGE



Rapport d'activité

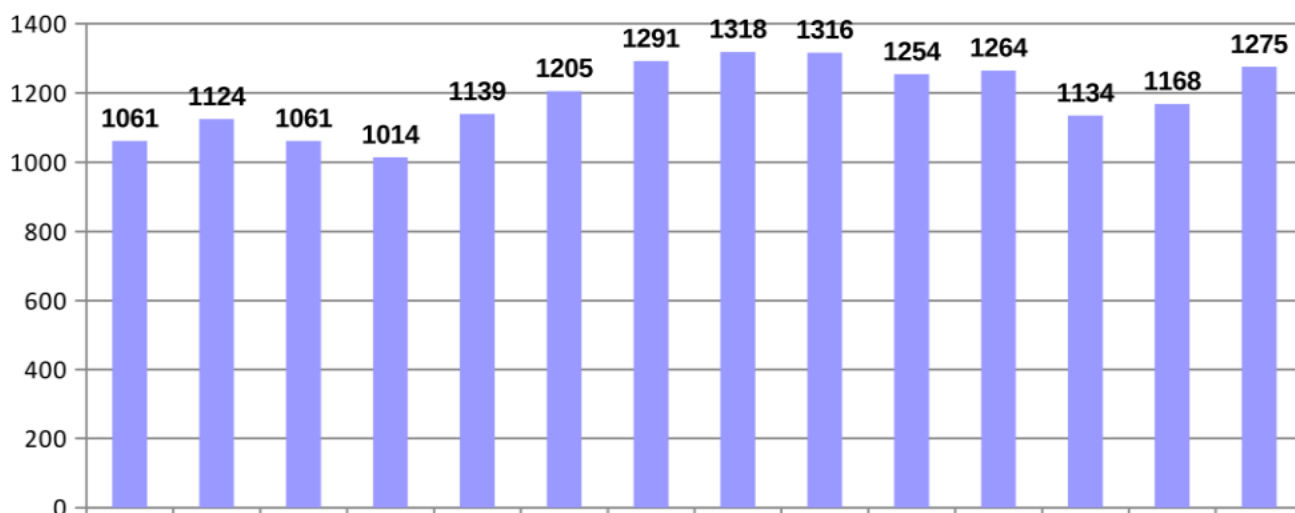
1. Organisation et fonctionnement

1.1 Des adhérents plus nombreux

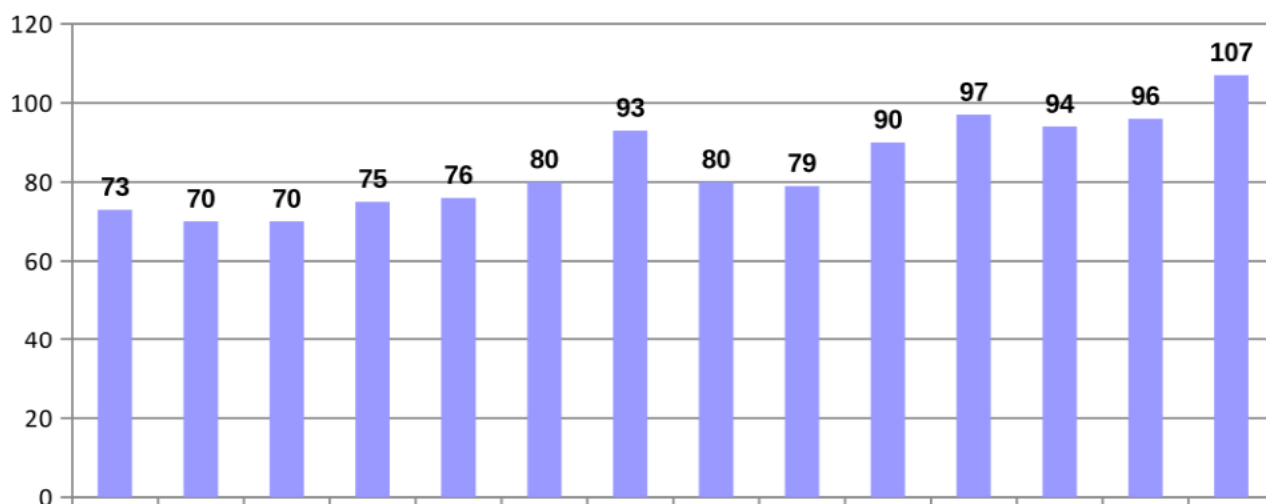
Le nombre d'adhérents d' Eau & Rivières de Bretagne a sensiblement progressé en 2016 : **1275 adhérents individuels** (+ 9 %) et **107 associations** (+ 11,4 %). Depuis la création de l'association en 1969, le seuil des 100 associations locales membres d'Eau & Rivières de Bretagne a pour la première fois été franchi !

Départements	22	29	35	44	56	Autres	Total
Adhérents individuels	258	344	243	32	291	107	1275
Associations adhérentes	17	43	12	1	27	7	107

Évolution du nombre d'adhérents individuels



Évolution du nombre d'associations adhérentes



1.2 Des instances statutaires réunies régulièrement

1.2.1. L'assemblée générale ordinaire

140 adhérents étaient présents ou représentés à l'assemblée générale ordinaire qui s'est tenue à Chartres de Bretagne le 30 avril 2016 sous la présidence de Dominique AVELANGE.

La matinée a débuté par la présentation du rapport moral du Président et du rapport d'activité sous forme d'interventions des bénévoles (B. Dupont, J. Sarasin, D. Williams, J-Y. Bouglouan) et de salariés (M. Raguenes, V. Lefebvre, M. Riou, A. Clugery, A. Bonjean). Les débats ont principalement porté sur la protection des zones humides, les projets d'exploitation minière et la réforme du code minier, la protection des eaux souterraines.

Le rapport financier, les comptes de résultat et le bilan, ont été présentés par la trésorière Josiane Moizan et le trésorier-adjoint Cyril Fiévet. Mme Imbert, commissaire aux comptes, a donné lecture de son rapport et indiqué que les comptes sont réguliers et sincères. L'assemblée a approuvé l'affectation du résultat positif de 2015 au compte « réserves » de l'association.

Le non renouvellement du contrat du salarié animateur de la vie associative en Ile-et-Vilaine a fait l'objet de longs débats, et d'un rappel des conditions dans lesquelles cette décision avait été prise.

Les rapports moral, d'activité et financier ont été adoptés.

La cooptation de Jean Peuzin proposée par le conseil d'administration en remplacement d'un administrateur démissionnaire (Florian Noël 35) est approuvée.

En seconde partie de matinée, Denez L'Hostis, Président de France Nature Environnement (FNE), et Jean-Luc Toullec Président de Bretagne Vivante ont présenté avec Dominique Avelange, le projet de création d'une fédération régionale des associations bretonnes de protection de l'environnement. Débattu avec les adhérents, le principe de création de cette fédération en 2016 a été approuvé à l'unanimité.

Les travaux de l'après-midi ont été consacrés à l'évolution de la politique nationale de l'environnement, à partir des interventions de Denez L'Hostis, président de FNE, et de Maître Sébastien Le Briéro, avocat au barreau de Paris, spécialiste du droit de l'environnement.



1.2.2. Le conseil d'administration

Au 31 décembre 2016, le conseil d'administration est composé de 16 administrateurs élus par les adhérents : Dominique AVELANGE (29), Emile BESNEUX (35), Marie-Pascale DELEUME (35), Béatrice DUPONT (56), Cyril FIEVET (22), Miguel GARCIA (44), Richard GIOVANNI (35), Arthur HANON (22), Marie-Catherine LECOCQ (29), Pascale LE COUSTOMER (56), Josiane MOIZAN (22), Joëlle TROLEZ (29), Jacques NEVE (56), Guy NOGUES (35), Jean-Yves PIRIOU (29) Jean PEUZIN (35). Amélie CODRON a démissionné en décembre. Mickael RAGUENES et Dominique LE GOUX assistent aux réunions du conseil, en tant que représentants des salariés.

Huit réunions du conseil ont été tenues les 11 janvier, 14 mars, 4 avril, 23 mai, 28 juin, 5 septembre, 17 octobre et 14 novembre.

1.2.3. Le bureau

Le bureau de l'association est toujours composé de Dominique Avelange, président ; Marie-Catherine Lecocq, vice-présidente ; Béatrice Dupont, secrétaire générale ; Josiane Moizan, trésorière et Cyril Fiévet, trésorier adjoint. Il s'est réuni à 11 reprises en 2016 : 11 janvier, 9 février, 7 mars, 21 avril, 9 mai, 13 juin, 11 juillet, 31 août, 10 octobre, 8 novembre, 12 décembre. Participent également à ces réunions, le délégué général, le coordinateur de la vie associative, et le directeur du pôle pédagogique/directeur financier.

1.3. Les agréments

L'association dispose de quatre agréments délivrés par les pouvoirs publics :

- **au titre de la protection de la nature** l'agrément initialement accordé le 11 juillet 1978, a été renouvelé, pour une durée de 5 ans, pour les quatre départements bretons par l'arrêté préfectoral du 17 décembre 2013. En raison du changement des procédures administratives, l'agrément pour les départements de la Manche et de la Loire Atlantique n'a pas été accordé.
- **au titre de la défense des consommateurs**, renouvellement pour 5 ans par arrêté du préfet des Côtes d'Armor du 29 mars 2013.
- **au titre des activités éducatives**, le recteur de l'académie de Rennes a renouvelé l'agrément de l'association pour 5 ans, par une décision du 2 juillet 2013.
- **l'association bénéficie toujours de l'agrément au titre d'organisme d'éducation populaire** (arrêté préfectoral du 29 octobre 2007).

Enfin, **l'association a été habilitée**, par l'arrêté du préfet de région du 8 avril 2013 à **participer au débat sur l'environnement dans le cadre des instances consultatives de la région Bretagne**, au titre des articles R 141-21 et R 141-22 du code de l'environnement

La demande de **reconnaissance d'utilité publique** déposée par l'association est toujours en instruction au sein du ministère de l'intérieur.

1.4. Des équipes dynamiques, impliquées, entrepreneuriales

Le début de l'année 2016 a été marqué par la controverse relative au non renouvellement du CDD de l'animateur 35. Aujourd'hui le climat est en voie d'apaisement. Les salariés affirment et démontrent leur forte implication dans l'association et font preuve d'initiative et d'autonomie.

De nouveaux salariés ont rejoint l'équipe et apporté leurs expériences, leurs compétences et leur volonté de s'impliquer. Pour la troisième année, l'association a accueilli 6 volontaires en service civique qui font souffler un vent de jeunesse sur les délégations. Un apprenti – le premier de l'histoire de l'association – a contribué au renouveau des équipes. Enfin, une nouvelle comptable est arrivée en août pour remplacer Gaëlle le Pottier, partie en avril après plus de 10 ans au service de l'association.

Les nouveaux dans l'ordre chronologique :

- Françoise Bonizec, comptable à plein temps depuis fin août qui a succédé à Isabelle Barrat, laquelle n'a pas donné suite à sa période d'essai.
- Maëlle Turriès, animatrice et formatrice dans la délégation 56, en remplacement d'Estelle Le Guern.
- Pauline Pennober, animatrice et chargée de mission eau dans la délégation 35.
- Camille Le Merrer venu compléter l'équipe du CRIR au printemps et à l'automne.
- Mélanie Daoudal aide comptable qui a interrompu son service civique pour nous aider sur la comptabilité

Par ailleurs, Estelle le Guern a demandé à transformer son temps complet en mi-temps consacré à la mission eau et agriculture et basé à Quimper et le CDD de Marielle le Dantec, secrétaire à Guingamp, a été renouvelé pour un an.

Au total, pour 2016, l'équipe salariale représente 15,74 équivalents temps plein.

Les conditions de travail ont été significativement améliorées au CRIR où le dernier étage a été aménagé pour accueillir la comptable et les éducateurs. La mairie de Belle-Isle-en-Terre a mis à disposition un espace d'archivage et aussi un hangar qui permettent de stocker le matériel d'animation et d'exposition en rez de rue, plutôt qu'à l'étage.

Le renouvellement des ordinateurs a été engagé et se poursuivra pour remédier régulièrement à l'obsolescence des équipements.

Par ailleurs, la mairie de Vannes a ouvert une maison des associations dans laquelle Eau & Rivières partage un bureau avec Bretagne Vivante et la FAPEGM. Ce bureau lui donne aussi accès à des salles de réunion, un amphithéâtre, du matériel de copie et ordinateurs. Il permet aux bénévoles et à l'animatrice 56 de bénéficier d'un pied à terre au centre du département.

Depuis janvier 2016, les salariés peuvent bénéficier d'une mutuelle, comme la loi le prévoit. La mutuelle proposée par l'association à ses salariés offre un rapport qualité-prix très intéressant et la majorité des salariés y a souscrit.



2. Action partenariale

2.1. Le réseau Eau

La totalité du territoire breton est couverte par les Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE), déjà approuvés, ou en cours de révision ou d'élaboration. Eau et Rivières est représentée dans les 23 Commissions Locales de l'Eau (CLE) qui élaborent et suivent ces SAGE. L'association anime le réseau qui rassemble ses représentants dans ces CLE, réseau qui s'est réuni à quatre reprises : les 8 avril, 22 avril, 6 octobre 2016 et la dernière a été reportée au 27 janvier 2017.

Cette commission a joué utilement son rôle d'échanges et d'information. Elle a entre autres travaillé en 2016 sur la protection des zones humides par les SAGE (interdiction de destruction dès le 1^{er} m²), sur le plan de gestion des poissons migrateurs et sur l'indépendance des CLE vis à vis de l'État.

SAGE	Représentants	SAGE	Représentants
Argoat-Trégor-Goëlo	Gilles HUET	Golfe du Morbihan et Ria d'Etel	Alain BONNEC
Arguenon Baie de la Fresnaye	Michel BARBU	Léon Trégor	Daniel PIQUET-PELLORCE
Aulne	Jacques PRIMET	Odet	André PERRON
Baie de Douarnenez	Nicole LE GALL	Ouest Cornouaille	Elisabeth KERLOCH
Baie de Lannion	Patrice DESCLAUD	Rance Frémur Baie de Beausais	Alain MACQ
Baie de Saint-Brieuc	Célestin LE ROUX	Scorff	Jean-Yves BOUGLOUAN
Bas-Léon	Jean-Yves PIRIOU	Sée et Côtiers Granvillais	Jean-Yves SIMON
Bassins côtiers de la région de Dol-de-Bretagne	Daniel NOEL	Sélune	Jean-Yves SIMON
Blavet	Jean-Pol GUIDEVAY	Sienne Soules et côtiers ouest Cotentin	Jean-Yves SIMON
Couesnon	Richard GIOVANNI	Sud Cornouaille	Hubert MEIGNEN
Ellé Isole Laïta	Jean-Luc LE DELLIOU	Vilaine	Etienne DERVIEUX
Elorn	Franck OPPERMAN		

Ce travail local dans les commissions locales de l'eau appuie l'action engagée à l'échelle du bassin Loire Bretagne au sein du Comité de bassin, où le délégué général G. Huet représente notre association. Après l'approbation du SDAGE fin novembre 2015, les travaux du comité de bassin ont porté en 2016 sur :

- le projet de plan d'adaptation au changement climatique;
- la révision des zones vulnérables à la pollution par les nitrates
- les fiches de lecture du SDAGE destinées à harmoniser son interprétation.

Notre représentant a ainsi participé aux travaux de la commission planification (27.04 et 3-4.11), de la commission littoral (28.04), du comité de bassin (26.05) et de la commission Vilaine/fleuves côtiers bretons (23.09).



La commission SAGE en réunion à Pontivy



Tous les bassins versants bretons sont couverts par des SAGE

2.2. Le réseau Coderst

13 représentants d'associations dans les Conseils Départementaux de l'Environnement, des Risques Sanitaires et Technologiques se sont retrouvés le 27 septembre 2016 pour une journée de travail et d'échanges à Rennes. La matinée a été consacrée à un bilan du fonctionnement de ces commissions dans les départements de l'Ouest et aux protocoles d'épandages d'effluents agricoles dans la bande des 500 mètres des zones conchylicoles. L'après midi, une intervention de Benjamin Richard, Ingénieur sanitaire au sein de l'Agence Régionale de Santé a permis de faire le point sur la qualité des eaux de baignade en Bretagne et en particulier sur la problématique des cyanobactéries.



2.3. Le réseau Littoral

Ce réseau animé par Jean-Yves PIRIOU rassemble des responsables associatifs de toute la Bretagne, adhérents d'Eau et Rivières et de ses associations membres. Il s'est réuni le 26 novembre et a travaillé sur les thèmes suivants : les déchets de l'activité conchylicole, le schéma national de la mer et du littoral, les impacts des marées vertes. Ce dernier sujet a été abordé avec des interventions de quatre spécialistes : Nolwenn Quillien de l'institut Européen de la Mer, Emilie Le Luherne d'Agrocampus, le Dr Lesné, et Sylvain Ballu du Centre d'Études et de Valorisation des Algues (CEVA). Une liste de discussions permet l'échange d'informations et d'analyses, n'hésitez pas à demander votre inscription à littoral@eau-et-rivieres.infini.fr



2.4. Le Réseau Éducation à l'Environnement en Bretagne (REEB)

Pour parfaire notre niveau d'information et participer au développement de l'éducation à l'environnement nous collaborons avec plusieurs réseaux régionaux et nationaux.

Au niveau régional, membre du conseil d'administration du REEB, l'association participe aux actions du réseau. En 2016 le REEB a :

- mis en place une nouvelle gouvernance avec des co-présidences,
- édité un programme de formation adultes avec ses associations membres,
- soutenu l'éducation à l'environnement au niveau régional,
- organisé une journée régionale pour les 10 ans du plan régional pour le développement de l'éducation à l'environnement en Bretagne afin de relancer une éventuelle dynamique,
- poursuivi la rédaction d'un plan régional pour une éducation à la nature et l'étude diagnostic sur les séjours EEDD en Bretagne,
- poursuivi le travail sur la coopération sur les territoires,
- édité un guide « éduquer à la mer et au littoral » animé par le réseau mer.

Au niveau national nous participons au réseau École et nature et au réseau éducation à l'environnement de FNE. À ce titre nous avons intégré le répertoire éducation à l'environnement de la fédération.

Toutes actions confondues, notre engagement dans les réseaux a représenté environ **18,5** jours de travail cette année.

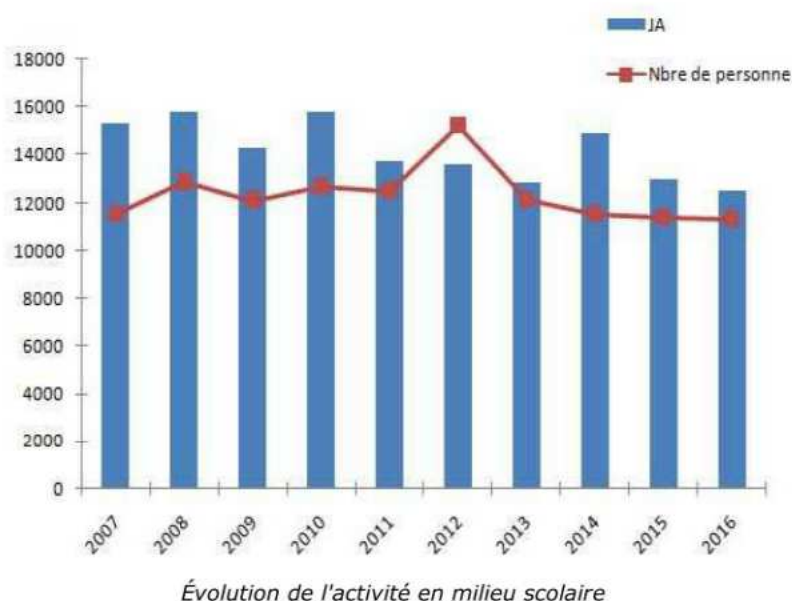
3. Action pédagogique

3.1. Bilan global

Les actions pédagogiques de l'association s'inscrivent dans le cadre de sa volonté statutaire de faire œuvre d'éducation à l'environnement et de participer au développement d'une culture de l'environnement en Bretagne. Elles s'organisent de la façon suivante : interventions des animateurs dans les établissements scolaires à partir des délégations ; accueil de classes et de séjours de loisirs au Centre Régional d'Initiation à la Rivière ; organisation d'événements : fête du jardinage au naturel, foire à l'eau de l'Odé, temps des auxiliaires du jardin ; réalisation d'outils pédagogiques (expositions, livrets, fiches, classeurs...) et de documents de sensibilisation ; animation de sessions de formation d'animateurs et d'agents de collectivités dans le cadre du programme GASPIDO ou sur le jardinage au naturel.

	2016		2015	
Délégation	Nombre de journées animation	Nombre de stagiaires concernés	Nombre de journées animation	Nombre de stagiaires concernés
Centre régional d'initiation à la rivière (CRIR)	5822	3836	6862	3206
Délégation Finistère Sud	1791,5	1461	1538	1974
Délégation Finistère Nord	1139	1075	1053	936
Délégation Ille-et-Vilaine	1688,5	3066	1747	3302
Délégation Morbihan	2032	1895	1778	1974
Toutes les délégations hors CRIR	6651	7497	6116	8186
TOTAL GENERAL	12 473	11333	12 978	11392

NB : une journée animation représente une journée d'animation pour un enfant. Ainsi, une animation d'une journée dans une classe de 30 enfants se traduit par un chiffre de 30 journées animation, et une animation d'une demi-journée dans une classe de 30 enfants se traduit par un chiffre de 15 journées animation



Si le nombre de journée animation a légèrement baissé en 2016 (-3,9%) pour atteindre son niveau le plus bas depuis 2007, le nombre de personnes bénéficiaires demeure stable (-0,51%). Cela traduit bien l'évolution générale de l'éducation à l'environnement avec des temps d'intervention de plus en plus réduits. Ces deux indicateurs reflètent l'activité d'éducation scolaire de l'association. Au-delà de ces démarches scolaires, l'association a diversifié son action d'éducation : les autres types d'actions (expos, réalisation d'outils pédagogiques, animation de sorties nature...) permettent de sensibiliser de nouveaux publics aux enjeux de la protection de l'eau et des milieux naturels.

Les partenaires de nos actions d'éducation dans les délégations

Les actions d'éducation à l'environnement dans les délégations sont menées pour la plupart dans le cadre d'opérations à l'échelle d'un bassin-versant ou de territoires. Elles font l'objet d'une convention avec une collectivité locale. Nous tenons à remercier ici tous nos partenaires pour leur confiance.

Département	Organisme porteur	Programme
Ille-et-Vilaine	Conseil Départemental 35	Impact de l'homme sur le milieu aquatique
	CEBR	Economies d'eau
	CC du Pays de la Roche aux fées	Protection milieux aquatiques, économies d'eau, biodiversité
	Syndicat de l'Ille et de l'Illet	Protection milieux aquatiques, économies d'eau, biodiversité
	Syndicat du Semnon	Protection milieux aquatiques, économies d'eau, biodiversité
	Syndicat Vilaine Amont	Protection milieux aquatiques, économies d'eau, biodiversité
	Ecocentre de la Taupinais	Découverte du milieu aquatique
	Syndicat de la Seiche	Protection milieux aquatiques, économies d'eau, biodiversité.
Finistère Sud	Sivalodet scolaire /foire à l'eau	Programme sensibilisation à la qualité / quantité de l'eau et aux milieux aquatiques
	Conseil Départemental 29 : collège / lycée / jloisir	Sensibilisation à la thématique de l'eau dans sa globalité.
Finistère Nord	Communauté de communes du Pays d'Iroise	Protection milieux aquatiques Économies d'eau
	Ville de Brest	Protection milieux aquatiques Économies d'eau
	Syndicat de Bassin de l'Elorn	Protection milieux aquatiques Économies d'eau
	Conseil Départemental 29	Convention de partenariat Éducation à l'environnement
Morbihan	Ville de Lorient	Programme d'éducation à l'environnement sur l'eau
	Lorient Agglomération, OCCE, syndicat du Scorff	Ecol'eau Scorff (pédagogie de projet autour du thème de l'eau)
	Conseil Départemental du Morbihan	Dispositif EDD, à destination des collèges du département (thématique Eau)
	Animations ponctuelles diverses	Établissements scolaires (primaires, collèges, lycées) des pays de Lorient, Vannes etc ...
	Lorient Agglomération (service déchets)	Programme pédagogique sur la réduction des déchets ; lot « Compostage et jardinage au naturel »
	Lorient Agglomération, OCCE, SAGE Blavet	S eau S Blavet (pédagogie de projet sur le bassin-versant du Blavet autour du thème de l'eau)
Côtes d'Armor	Conseil Départemental des Côtes d'Armor	Pour la gestion du CRIR (label maison nature), et de l'aquarium des curieux d'eau douce
	Communauté de communes de Belle-Isle-en-Terre	Pour la gestion du CRIR et de l'aquarium des curieux de nature

	Lannion Trégor Agglomération	Mise en valeur de la réserve naturelle régionale de Plounérin (22/
	Lannion Trégor Agglomération	Animation nature pour le grand public
	Syndicat Mixte Environnement Goelo Argoat	Programme d'animation sur le Trieux et sur l'Ic
	Syndicat Mixte Pays de Guingamp Réseau au fil de l'eau	Location d'expositions et animations nature

Commission et groupes de travail « éducation à l'environnement » :

La commission ou les groupes de travail éducation à l'environnement qui regroupent des bénévoles et les salariés de l'association se sont réunis aux dates suivantes :

Date	Sujets examinés
8 février	<ul style="list-style-type: none"> . Missions des volontaires . Projets à finaliser : Classeur pédagogique jardiner, composter, recycler ; les vidéos ; jardinothèque, mémoire de rivières . Projets 2016 . Projets éducatifs sur les SAGE . Nouveau site internet . Utilisation de la video „marées vertes”projet Big data 2015 en milieu scolaire . Présentation de la malle Korridor . Présentation de l'outil pédagogique sur l'eau dans le sol
05/04/17	<ul style="list-style-type: none"> . Projets en retard 2015 . Projets 2016 en cours . Label grenouille . Assemblée générale . Point sur les réseaux d'éducation à l'environnement
6 juillet	<ul style="list-style-type: none"> . Projets 2015 . Projets 2016 . Réflexion sur les projets à porter en 2017 . Bilan de l'action des volontaires . projet éducatif SAGE . Label refuge grenouille . Mallette plancton . Opération avec la CARSAT Bretagne
1^{er} septembre	<ul style="list-style-type: none"> . Projets 2015 . Projets 2016 en cours (vidéos, étude expo zones humides, étude de faisabilité expo éco d'eau, Le temps des auxiliaires) . Elaboration des fiches projets 2017 . Evaluation de la malle Korridor . Semaine Européenne des déchets
22 septembre	<ul style="list-style-type: none"> . Suivi des projets 2016 . Site Internet . Bilan de l'opération avec la CARSAT Bretagne . Arbitrage sur les projets 2017 . Classeur de la malle Korridor . Abonnement presse
27 octobre	<ul style="list-style-type: none"> . Mise en oeuvre des projets 2016 . Colloque pesticides . Evolution des programmes scolaires . Articles éducation pour la revue pour les 3 prochains numéros

3.2. Le Centre Régional d'Initiation à la Rivière (CRIR)

En 2015 le CRIR a accueilli **114 groupes** pour un total de **6862 journées animation**, et **6108 nuitées**.

	Nombre total de groupes	Nombre de stagiaires	Nombre d'accompagnateurs	Nombre de journées d'animation	Nombre total de nuitées
2016	156	3836	443	5822	4203
Rappel 2015	114	3206	322	6862	6108
En % / 2015	36,8 %	19,6 %	37,5 %	-15,1 %	31,1 %



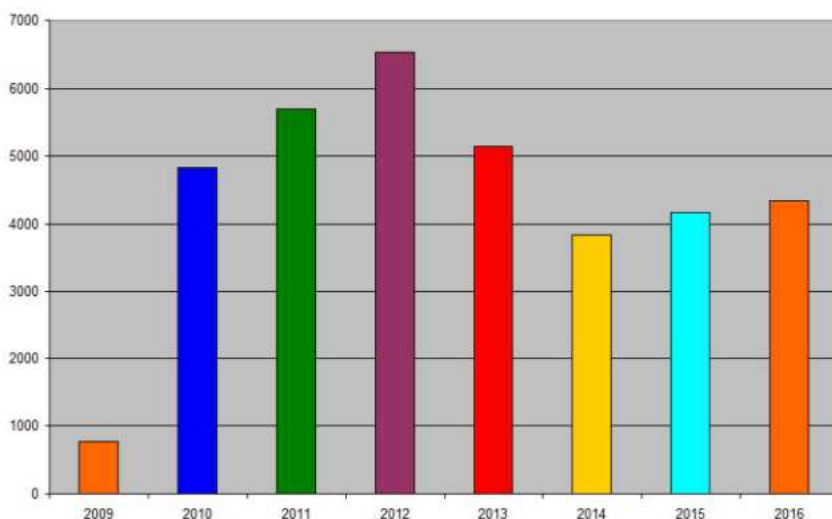
Des séjours de plus en plus courts impliquant un nombre plus important de participants.

Au final, le nombre de journées animation est le plus faible que le centre ait connu depuis 2000. La durée moyenne des séjours a nettement diminué entre 2015 et 2016.

En 2016 seules 3 écoles ont séjourné au centre durant 5 jours! Alors qu'il y a quelques années les séjours de 5 jours étaient la norme.

3.3. L'aquarium des curieux de nature

	Scolaires du CRIR	Scolaires hors CRIR	Groupes	Individuels	TOTAL
TOTAL 2016	1599	78	468	2334	4 479
TOTAL 2015	1026	0	398	2852	4 276
% par rapport à 2015	+55 %	+ 100 %	+18%	-18 %	+ 5 %



En 2016, l'aquarium a été visité par 4479 visiteurs soit une hausse de 5 % par rapport à 2015.

Cette progression est encourageante car elle est obtenue malgré une réduction du nombre de jours d'ouverture (-41 jours). Cette fréquentation demeure très tributaire de la météo. L'effort constant et innovant de communication malgré des moyens limités nous permet de garder un bon niveau de fréquentation...mais l'ancienneté de la muséographie (1999) est réelle. Sa rénovation devra faire l'objet de discussions avec GP3A (Guingamp, Paimpol Armor, Argoat Agglomération).

4. Action de participation

En complément de ses actions d'information, de mobilisation citoyenne, de contentieux, Eau & Rivières de Bretagne exerce une activité participative très importante au sein des groupes de travail mis en place par les pouvoirs publics. **L'association est représentée au sein de 317 groupes de travail dont 74 de niveau national, régional et départemental.** Ne figurent pas dans le tableau ci-dessous les groupes de travail auxquels participent les membres de l'association à l'échelle communale et intercommunale, notamment les conseils de développement, ni les 23 commissions locales de l'eau chargées d'élaborer les Schémas de Gestion et d'Aménagement des Eaux (SAGE). **Ce travail de dialogue environnemental représente 3300 heures d'engagement bénévole.**

Niveau	Commission	
National (4)	Conseil Supérieur de la Prévention des Risques Technologiques	G. Huet
	Groupe de travail arrêté ministériel élevages	JF Piquot
	Commission directive nitrates	R Giovanni
	Commission nationale des produits anti-parasitaires	A Madec
Bassin (5)	Comité de bassin Loire-Bretagne (Agence de l'eau) et ses 4 commissions (planification, littoral, milieux aquatiques, Vilaine et fleuves côtiers bretons)	G Huet
Région (21)	Conseil Économique et Social Régional de Bretagne (CESER)	MP Deleume JY Piriou
	Comité de Gestion des Poissons Migrateurs (Cogepomi)	G Huet
	Comité régional nitrates	JF Piquot
	DCE SDAGE – Groupe Technique Territorial Bretagne	G Huet
	Commission Régionale de l'Economie Agricole et du Monde Rural	Th. Thomas
	Comité régional stratégique de l'eau – Plan Breton pour l'Eau	D Avelange
	Comité régional agri-environnemental	J. Peuzin E Le Guern
	Conférence Régionale de la Santé et de l'Autonomie	P. Loisel
	Conférence Régionale de la mer et du littoral	H Girard
	Conseil maritime de façade nord atlantique	H Girard
	Comité de pilotage Schéma Régional de Cohérence Ecologique	D Williams
	Comité de pilotage du Schéma régional des Carrières	D Williams
	Comité de pilotage du plan de lutte contre les marées vertes	D. Avelange
	Commission Régionale pesticides	JF Deleume, D. Le Goux
	Comité pilotage Plan Régional Santé Environnement de Bretagne	JF Deleume
	Comité de pilotage Plan de réduction des substances dangereuses dans l'eau	P Pegeaud
	Comité de pilotage du Plan Régional pour la Qualité de l'Air	JP Guyomarch
	Comité de pilotage Plan Régional d'Élimination Déchets Dangereux	G Jeffredo
	Comité régional contrôles en exploitations agricoles	JF Piquot
	Comité de gestion du parc naturel marin d'Iroise	J. Hascoet
	Comité de pilotage de l'expérimentation d'offre de compensation	E. Dervieux
Départements (47)	Conseil Départ de l'Environnement, des Risques Sanitaires et Technologiques	22 29 35, 56
	Commission Départementale d'Orientation Agricole (sect° Agriculture durable):	22, 29, 35, 56
	Commission d'attribution et de suivi des commissaires enquêteurs :	29, 35, 56
	Comité de suivi du plan départemental d'élimination des déchets :	22, 29, 35
	Commission protection de la nature, paysages et sites :	29, 56 56
	Commission départementale d'Aménagement foncier :	22, 29
	Commission consultative pour l'élaboration du Plan Dép Déchets Non Dangereux	56, 29
	Observatoire départemental de l'environnement :	22
	Comité consultatif de l'environnement	35
	Comité de pilotage de l'observatoire de l'assainissement non collectif :	29
	Comité départemental périmètres de protection des captages :	29, 22
	Commission départementale sécheresse :	22, 29, 35
	Comité départemental zones humides :	29
	Conférences de territoire de santé :	22, 29, 35, 56
	Commission d'attribution et de suivi des cultures marines :	29N, 29S
	Comité de pilotage des espaces naturels sensibles :	29
	Comité de suivi des produits de dragage des ports :	29, 56 (Est et Ouest)
	Commission Départementale de la Préservation des Espaces Naturels, Agricoles et Forestiers : (CDPENAF)	22, 29, 35, 56
	Commission d'élaboration de l'inventaire des cours d'eau :	56

5. Action de communication, d'information et d'éducation populaire

5.1. Une revue associative militante

Principal organe d'expression de l'association (avec ses sites Internet), le magazine constitue toujours un outil de réflexion et de concertation interne, un outil de formation pour nos militants et un outil d'information indépendant. Il est le fruit du travail de réflexion et de coordination de bénévoles et salariés se réunissant dans la « Fabrik », une fois par trimestre en prenant soin de visiter toute la Bretagne. Toujours imprimé en Finistère aux Imprimeries Cloître sur papier recyclé et labellisé PEFC pour la couverture, il est mis sous pli et expédié avec l'aide de l'ESAT (Établissement Spécialisé d'Aide par le Travail) de Keraudren à Brest.



Faits marquants de l'année 2016 :

- Parution d'un dossier Mer et littoral en janvier
- Parution d'un numéro spécial consacré à la situation de l'eau en Bretagne

Diffusion

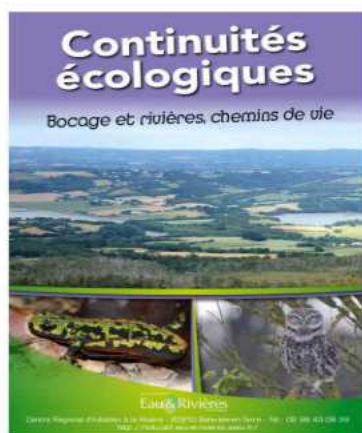
Le tirage du magazine est de 2000 à 2200 exemplaires par numéro. La diffusion suit la courbe des adhérents, on compte en effet environ deux tiers d'abonnés chez nos adhérents (c'est un peu moins qu'avant, on ne saurait que vous encourager à vous abonner de nouveau si vous ne le faisiez plus !). La répartition des expéditions s'établit en 2016 comme suit : environ 1000 envois aux abonnés (individuels et assos), 100 envois aux personnes morales et structures, 200 envois aux mairies qui aident financièrement l'association, 125 envois à divers médias, 210 CDI des lycées de Bretagne avec le soutien financier de la Région Bretagne, 100 envois aux « officiels » (administrations, établissements publics, collectivités...), environ 100 « échanges de revue » avec d'autres associations ou organes de presse, et enfin 200 revues environ en dépôt-vente dans une trentaine de points de vente (réseau biocoop notamment)

Ce magazine est le vôtre ! Merci à tous les bénévoles qui se sont impliqués dans le succès de ce magazine en 2016, en participant aux réunions de la Fabrik, en écrivant, en relisant, en corrigeant, en envoyant des photos, en recherchant des annonceurs, en faisant le suivi des points de vente, ... Les bonnes volontés, nouvelles ou pas, peuvent toujours rejoindre l'aventure en nous contactant à revue@eau-et-rivieres.asso.fr

Les projets 2017

- Un numéro spécial programmé pour l'automne
- Deux nouveaux livrets suppléments
- Une réflexion sur le fond et la forme du magazine
- La poursuite des partenariats publicitaires et la recherche de nouveaux débouchés
- La poursuite du Tro breizh de la Fabrik

5.2. Les livrets nature



Depuis quelques années maintenant, l'association édite des livrets pédagogiques de découverte de la nature pour les lecteurs de la revue. Ces guides constituent d'excellents outils d'apprentissage pour ceux qui veulent se familiariser avec les êtres vivants, plantes et animaux, de nos rivières. Deux nouveaux guides ont été édités en 2016 : les continuités écologiques en avril, le petit peuple de la mare en juillet



5.3 Le site internet : plus de 1500 visiteurs par jour !

La fréquentation du portail internet de l'association (www.eau-et-rivieres.asso.fr ; <http://educatif.eau-et-rivieres.asso.fr>) continue de progresser : 571 734 visiteurs pour près d'1,2 million de pages vues soit une moyenne de 1566 visiteurs par jour ! Ce site, actualisé chaque semaine, est un outil essentiel de communication pour Eau & Rivières de Bretagne. Il contribue à l'information de tous les acteurs (associations, médias, services des collectivités et établissements publics, organisations socio-professionnelles ...)



- **58 notes d'actualité ont été publiées en 2016** à retrouver dans la rubrique « actualités »
- **Important succès des téléchargements** : en haut de classement les fiches « saumon » (465.000 téléchargements en 2016), « familles d'insectes » (332.000), ou encore les livrets du magazine (412.000 téléchargements du livret sur les canards par ex).
- **Renforcement des rubriques « Sentinelles » et « Connaitre et Agir »** permettant pour l'une de trouver rapidement la marche à suivre en cas de constat d'infraction environnementale et pour l'autre de retrouver, de manière synthétique, les informations clé et le positionnement de l'association sur un certain nombre de thèmes,
- **Meilleure présence sur les réseaux sociaux**
La page facebook a gagné plusieurs centaines d'amis et en compte désormais 2200 : <http://www.facebook.com/Eau-et-Rivieres-de-Bretagne>
Le compte twitter @eauetriveres augmente lui aussi son audience et compte maintenant 1157 followers : <https://twitter.com/Eauetriveres>
- Une **chaîne Vimeo** permettant de valoriser les vidéos réalisées par l'association : <https://vimeo.com/eauetriveresdebretagne>
- **Plusieurs listes de discussion thématiques**, que vous pouvez demander à rejoindre en fonction de vos affinités : biodiversite@eau-et-rivieres.infini.fr; dechets@eau-et-rivieres.infini.fr; eau-potable-assainissement@eau-et-rivieres.infini.fr; littoral@eau-et-rivieres.infini.fr; sante@eau-et-rivieres.infini.fr

- **En 2017, le nouveau site web**

C'était évoqué depuis 2015 et vous aviez d'ailleurs répondu présents lors de notre appel à financement en permettant à l'association de réussir le financement participatif de cet outil. S'agissant de repenser l'organisation des centaines de contenus accumulés au fil des ans, de rénover le graphisme et surtout de basculer dans l'ère du *Web 2.0*, le travail avec l'association rennaise Bug s'est avéré bien plus long que prévu.

Nous n'avons malheureusement pas été en mesure de tenir les délais que nous avions annoncé. Les difficultés étant désormais derrière nous, le nouveau site est désormais prêt !



Ce nouveau site www.eau-et-rivieres.org, plus interactif et dynamique, est consultable sur tablette ou smartphone (ce qui n'était pas le cas auparavant) et s'organise en trois univers représentatifs des différents modes d'action et d'engagement de l'association : DÉCOUVRIR – COMPRENDRE – AGIR. Par ces trois pôles, l'association souhaite affirmer ce qui fait sa force, l'engagement militant, l'expertise, l'éducation pour tous les âges et toutes les envies de s'investir seul et/ou à nos côtés pour la cause de l'eau en Bretagne.

Les objectifs restent ceux qui ont fait le succès des anciens sites, à savoir la diffusion d'une information libre et indépendante sur l'eau en Bretagne, construite de rapports officiels, d'analyses et de points de vue de l'association, ainsi que la découverte des rivières bretonnes, de leur faune et de leur flore. Ajoutons y ce qui fera le succès du site de demain : un graphisme modernisé et un meilleur référencement, l'interaction avec les réseaux sociaux, l'adhésion et les dons en ligne, la collecte d'informations des sentinelles de terrain (travail mutualisé au sein de FNE autour du projet Sentinelle de la nature), etc.

5.4. 3500 personnes à la 13^{ème} fête du jardinage et de l'agriculture



Depuis 2004, Eau & Rivières de Bretagne et ses partenaires organisent une journée autour du jardinage au naturel. En 2014 l'association a décidé d'élargir la fête en lui donnant une dimension agricole plus forte. Cette fête est donc devenue la fête du jardinage et de l'agriculture. La fréquentation de cette édition 2016 a été estimée à 3500 visiteurs.

- Organisation de 4 conférences suivies par 398 personnes
- Présence de 60 stands (associations, producteurs locaux, circuits courts...)
- Un café installation organisé par le collectif paysan 22
- Démonstration de chiens de troupeau
- Deux représentations du spectacle „le lombric fourchu” suivies par 120 personnes
- Des expositions
- Des animations
- Des repas élaborés par des associations locales sur la base de produits locaux.

5.5. La formation des adhérents, un investissement d'avenir

Pour répondre à la demande de formation des adhérents et leur permettre d'être des acteurs crédibles de la protection locale de l'eau, des temps de formation sont organisés localement dans les délégations départementales sous des formes multiples : exposés théoriques, visites de terrains, chantiers... Au total 15 rencontres qui ont touché plus de 200 personnes.



Phytoépuration



La mytiliculture en baie du Mont Michel



Anse du Pouldhon à Combrit

Type	Thème	Lieu	Date	Pilote, intervenant	Participants
Formation	Assainissement collectif et non collectif sur le territoire de AQTA	Belz	11/07/16	Pilote : Alain Bonnet, Intervenants: Mr Oger Com de Communes Auray Quiberon Terre Atlantique)	8
Formation	Création de stands et animation d'ateliers pédagogiques	Lorient	30/08/16	Céline Robert	6
Formation terrain	Balade à la découverte des Zones humides	Pluvi-gner	30/01/16	Henri Girard, AAPMA La Gaule Alréenne, Ass Vivre au Pays de Pluvigner	25
Chantiers	Entretien et restauration de cours d'eau	Quéven Gestel, Guidel	De janvier à avril	Avec l'association Den Dour Douar (1357 h de travail, 6448 m linéaires)	12 / chantier en moyenne
Chantiers	Entretien et restauration de cours d'eau	Quéven Gestel, Guidel,	De mi-sept. à décembre	Avec l'association Den Dour Douar (1357 h de travail, 6448 m linéaires)	12 / chantier en moyenne
Chantiers (x10)	Entretien et restauration de cours d'eau	Plouay	Du 3 avril au 3 sept.	Avec l'association Les Amis de la Rivière (un chantier tous les 15j, 474h, 2190 m linéaires)	15 /chantier en moy
Chantier	Chantier réhabilitation d'un lavoir	Ploum- agoar	28/05/16	Dominique LE GOUX	11
Formation	Reconnaissance des zones humides	Ploun- érin	11/06/16	Henri GIRARD	14
Formation	Phytoépuration (instal individuelles)	Secteur Lannion	20/06/16	Aurélien EPSTEIN	25
Chantier (x 8)	Chantier d'entretien du Théoulas	Bréidyl- Plouëc	Du 17/09 au 15/10	Aimé LE GUERN	8 / chantier en moyenne
Formation de terrain	Moules sur filières	Le Vivier sur Mer	29/09/16	Marie Feuvrier	15
Fête	Fête des graines	Belle- Isle-en Terre	04/12/16	Stands d'information, échange de graines, conférence apicultrice,	250
Formation en salle	Eaux souterraines et projets miniers	Lan- gueux	08/12/16	Intervenant : G. Marjolet (hydrogéologue)	15
Formation en salle	Démarche éducative des Sage et SDAGE	Foues- nant	09/11/16	Intervenant : A. Bonjean	10

Formation en salle	ICPE étude de cas	Brest	31/05/16	Intervenant : G. Huet	5
Formation en salle	Protection des captages étude de cas	Brest	24/2/16	Intervenants : F Opperman et A. Madec	7
Diagnostic environnemental	Coulée verte de Lossulien	Le Relec Kerhuon	20/03/16	Avec association « La coulée verte »	25
Formation de terrain	Anse de Pouldhon et marée vertes	Combrit	09/12/16		8
Chantier	Chantier d'entretien de Pénety sur l'Odet	Briec	15/10/16, 12/11/16, 26/11/16	A. Perron	10 en moy/chantier

5.6. Les journées techniques régionales

Cinq journées thématiques, destinées à accroître les connaissances et la compétence des bénévoles de l'association et des responsables de ses associations membres ont été organisées en 2016. Elles ont rassemblé au total 168 participants.

Lieu	Thème	Intervenants	Date	Participants
REDON	Les zones humides : protection ou compensation ?	Gilles HUET (ERB) Anne LE NORMAN (Institut Aménagement de la Vilaine) Patrice VALENTIN (Dervenn) Etienne DERVIEUX (ERB)	19/01	28
PONTIVY	Les mesures agri-environnementales et climatiques	Chr QUINEL, Conseil Régional M SANSOM, Syndicat du Blavet P. AUBREE, Fr Civam G. HUET, ERB	16/06	28
MORLAIX	Le Plan de lutte contre les algues vertes	Jean-Yves PIRIOU (ERB) Etienne DERVIEUX (ERB) Aude WITTEN (Conseil Régional) Jean-Louis BOURDAIS (Préfecture région, Mission Eau)	30/06	22
BELLE-ISLE EN-TERRE	Les recherches minières et la ressource en eau	Mélanie BARDEAU, BRGM Antoine GATET, France Nature Environnement G. HUET, ERB	22/09	54
LANGUEUX	Pollution de l'air : de l'air à l'eau	K. Le Méhauté, Air Breizh ; P. Robin, INRA ; R. André, DREAL ; G. Borvon, L. Le Guillerm, R. Perrot, Eau et Rivières de Bretagne	20/10	36



REDON
Protection des zones humides - compensation



MORLAIX
Les plans Algues vertes 2^e génération



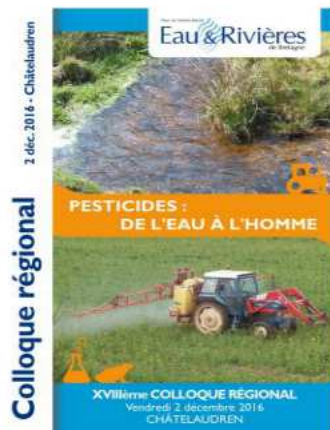
BELLE-ISLE EN TERRE
Eaux souterraines et impacts des recherches minières



LANGUEUX
La pollution, de l'air à l'eau

5.7. Le colloque annuel

Le 18^e colloque annuel de notre association, « Pesticides, de l'eau à l'homme », s'est déroulé le 2 décembre à Châteaudren dans les Côtes d'Armor en présence de plus de 120 participants. En introduction de la matinée, la présence des pesticides dans nos eaux bretonnes (plus de 100 molécules différentes) a été confirmée. Des présentations scientifiques ont complété ce début de journée. Celles d'Olivier Perceval de l'ONEMA puis de Gaël Durand et Françoise Quiniou (IFREMER) ont abordé l'impact de ces polluants sur les milieux aquatiques ; d'eau douce et d'eau salée. Des effets bien différents lorsque l'on se préoccupait pour la substance active seule ou sa formulation complète. Ces analyses sur les milieux aquatiques ont malheureusement été confortées lorsque les impacts des pesticides sur la santé humaine ont été passés en revue l'après-midi. Le témoignage de Paul François le confirme, dans son cas c'est le benzène (un adjuvant) qui l'a rendu malade. C'est sur une note optimiste que la journée s'est terminée, en rappelant le soutien indispensable de la population au passage vers des systèmes agricoles sans pesticides.



5.8. Des films et conférences pour toucher le grand public

Cinq conférences grand public, suivies chacune par une cinquantaine de personnes en moyenne, ont été organisées sur la région :

Lieu	Thème	Intervenants	Date	Participants
ÉTEL	Film « Submersion »	A. Bonnet	22/04	64
BELLE-ISLE-EN-TERRE	Conférence : « Menaces sur l'apiculture »	A. Maugis	04/12	50
PLOUGONVELIN	Le cas des pesticides	Association Tam ha Tam et A. Clugery	25/03/17	60
RENNES	Pesticides et santé	J-F DELEUME	23/06	78
RENNES	Coccinelles et compagnies	Denis PEPIN	15/11	45



5.9. Les sorties nature grand public et ateliers

Un programme de **41** animations nature sous forme de sorties ou d'ateliers a été proposé par les équipes du Centre Régional d'Initiation à la Rivière et des délégations. Ces animations ont rassemblé 850 personnes soit 21 % de plus qu'en 2015, augmentation essentiellement due aux ateliers sur stands suivis par 410 participants.



DATE	THEME	Lieu	TOTAL
11 février	Fabriquer ses produits d'entretien	Pontivy	8
04 mars	A la découverte des amphibiens.	Plounérin	4
16 mars	A la découverte des petites bêtes de la mare	Pontivy	18
23 mars	Découverte plantes sauvages	Lanester	16
01 avril	A la découverte des amphibiens.	Plounérin	3
6 avril	Découverte des plantes sauvages comestibles	Pontivy	21
21 mai	Rand'eau Penfeld	Bohars	15
22 mai	Animaux aquatiques	Brest	
28 mai	Découverte plantes sauvages	Quéven	33
29 mai	Etang, libellules et belles couleurs	Plounérin	7
04 juin	Fête des mares!	Belle-Isle-en-Terre	2
08 juillet	C'est pas sourcier!	Belle-Isle-en-Terre	19
11 juillet	Sculptures pour jardin	Belle-Isle-en-Terre	7
12 juillet	Plantes médicinales et gastronomiques	Belle-Isle-en-Terre	15
12 juillet	Sur les traces de la loutre		33
13 juillet	Jouets buissonniers	Guingamp	110
15 juillet	Orpaillage	Belle-Isle-en-Terre	23
18 juillet	Etang, libellules et belles couleurs	Belle-Isle-en-Terre	1
20 juillet	Plantes médicinales et gastronomiques	Belle-Isle-en-Terre	8
22 juillet	C'est pas sourcier!	Belle-Isle-en-Terre	20
25 juillet	La ruée vers l'or	Belle-Isle-en-Terre	25
26 juillet	Sculptures pour jardin	Belle-Isle-en-Terre	7
27 juillet	Les bestioles tombées des étoiles	Belle-Isle-en-Terre	7
28 juillet	Jouets buissonniers	Guingamp	110
28 juillet	Démonstration pêche à la mouche	Belle-Isle-en-Terre	7
29 juillet	Etang, libellules et belles couleurs	Belle-Isle-en-Terre	0
03 août	Jouets buissonniers	Belle-Isle-en-Terre	10
05 août	C'est pas sourcier!	Belle-Isle-en-Terre	16
09 août	La ruée vers l'or	Belle-Isle-en-Terre	21
10 août	Plantes médicinales et gastronomiques	Belle-Isle-en-Terre	22
11 août	Les bestioles tombées des étoiles	Belle-Isle-en-Terre	0

5.12. Des expositions diffusées à travers toute la Bretagne

Le catalogue d'expositions plein air consacrées à la richesse du patrimoine naturel de notre région, s'enrichit chaque année. Elles sont présentées un peu partout en Bretagne à la demande d'associations ou de collectivités. Ces expositions peuvent également être le support de partenariats permettant de développer des programmes complets d'animations en lien avec le thème décliné. En 2016, ces expositions ont été diffusées dans les communes suivantes :

Thème de l'exposition	Date	Lieu
Estuaire	27 janvier au 28 février	Quimper
Estuaire	18 au 20 mars	Pleumeur Bodou
Estuaire	20 juin au 1er juillet	Chateaulin
Jardinage au naturel	15 mars au 9 avril	Lamballe
Jardinage au naturel	1er mai au 30 septembre	Belle-Isle-en-Terre
Jardinage au naturel	18 au 25 avril	St Pabu
Jardinage au naturel	4 au 13 juin	Quimper
Amphibiens	21 janvier au 2 mars	Rennes - CD 35
Amphibiens	18 au 20 mars	Pleumeur Bodou
Papillons	1er au 29 juin	Belle-Isle-en-Terre
Papillons	1er juillet au 17 août	Guingamp
Libellules	27 janvier au 5 février	CD 29 - Quimper
Amphibiens	1er au 30 juillet	Belle-isle-en-Terre
Loutre	1er au 30 avril	BV Ellé
Loutre	14 juin au 29 juillet	Guingamp
Loutre	1er au 30 août	St Lunaire
poissons	21 au 31 janvier	Rennes
Poissons	1er janvier au 30 avril	Belle-isle-en-terre
Poissons	1er au 31 juin	Pontivy
Poissons	1er juillet au 30 août	Belle-Isle-en-Terre
Auxiliaires	1er juillet au 30 août	Hennebont
Auxiliaires	14 septembre au 14 octobre	Bv Elorn
Auxiliaires	20 octobre au 30 décembre	Belle-Isle-en-Terre



Un panneau de la nouvelle exposition



L' exposition présentée dans les jardins d'Hennebont

. Vers une nouvelle exposition sur les zones humides

L'association a commencé en 2016 à travailler la conception d'une nouvelle exposition consacrée aux zones humides :

Les choix stratégiques pour la future exposition sur les zones humides :

- mobiliser le plus grand nombre ;
- mélanger humour et sérieux ;
- mettre en lumière les zones humides banales ;
- relier l'exposition au territoire du lieu d'exposition.



Plus de zones humides !
Inventons des objets insolites
comme : une bouée pour chat



Plus de zones humides !
Un récupérateur d'eau de pluie
portatif

. 473 personnes sensibilisées par la maison des économies d'eau

	Date	Lieu	grar
1	15/05/2016	Belle-Isle-en-Terre	
2	28/06/2016	Chateaufort du faou	
3	18/09/2016	St Alban	
4	1 et 2 octobre 2016	Loiron	
5	07/12/2016	Belle-Isle-en-Terre	
6	14/12/2016	Louaraat	



L'équipement actuel a vieilli, et sa diffusion a été volontairement limitée en 2016. La conception d'un nouvel outil de sensibilisation a débuté en 2016, et sa réalisation est prévue en 2017.

5.13. BIG DATA Marées vertes et excédents nitrates



Un groupe « BigData » a été créé par des bénévoles rassemblés autour d'Etienne Dervieux et de Jacques Nève. Leur objectif : présenter, de façon imagée et graphique, les évolutions de la qualité de l'eau en Bretagne. Le groupe a d'abord rassemblé des données brutes dans une base de données ACCESS fiable et utilisable, construite à partir des mesures prises dans les cours d'eau bretons par les services de l'État et les instituts scientifiques. Le groupe a réalisé une première série de quatre infographies animées, sur le thème « Marées vertes et excédents nitrates ». Chaque vidéo est accompagnée d'une base de diapositives présentant tous les graphiques de l'infographie. Ces diagrammes sont libres d'accès et d'usage pour les membres d'ERB et les sympathisants. En outre les vidéos donnent accès à une bibliographie réunissant l'ensemble des documents scientifiques consultés pour produire le projet.

5.14. Des ateliers éco-volontaires qui prennent racine

En 2016, des ateliers des groupes jeunes ont été organisés par les volontaires en services civiques de chaque antenne. Les groupes se sont étoffés, profitant des noyaux déjà formés l'année précédente ou ont redéveloppé de nouveaux contacts. Les différentes antennes ont donc maintenant une bibliothèque d'activités très diverse et un carnet de contacts très différents également, tout ça en fonction du contexte local. Un nombre d'ateliers croissant a été mené, ainsi qu'une participation, toujours en hausse, offrant de nouveaux adhérents, de nouvelles forces vives à l'association.

Délégation	Nombre d'ateliers	Participants
56	3	24
35	6	37
29 nord	11	51
29 sud	8	86
22	3	16



Belle-Isle-en-Terre Atelier nature. Construction de nichoirs

Dans le cadre du deuxième programme « écosystème », initié en novembre, l'association Eau & Rivières organise un atelier nature à destination des jeunes adultes, la fabrication de nichoirs à oiseaux et à chauves-souris, samedi après-midi.

Utiles aux oiseaux et aux chauves-souris

Six associations se sont réunies dans les locaux du Centre Régional d'Initiatives à la Nature (CIRN). Ces ateliers seront utiles aux oiseaux lors de la nidification mais également aux chauves-souris qui sont souvent dérangées. Des nichoirs en bois qui leur servent d'abri. L'heure est le moment idéal pour installer les nichoirs à oiseaux, qui vont à la recherche d'un bon site pour la nidification à cette période.

Installés sur un site pour l'accueil de la biodiversité

Dans une belle ambiance, les ateliers ont été animés par des bénévoles. Ils ont permis de construire des nichoirs à oiseaux et à chauves-souris, utiles pour la biodiversité. Les ateliers ont été animés par des bénévoles. Ils ont permis de construire des nichoirs à oiseaux et à chauves-souris, utiles pour la biodiversité.



Les associations, après de 18 à 20 ans, ont participé à l'atelier nature organisé par Eau & Rivières et fabriqué des nichoirs à oiseaux et à chauves-souris.

ans, reçues ou ayant déjà des connaissances sur la nature, impliqués par l'association, à l'occasion de sorties pédagogiques, d'ateliers, de projets ou d'actions environnementales, qui leur permettent d'acquiescer.

Les prochaines animations

Les associations auront toutes les mains à venir, construction d'un habitat à insectes, la Nature, fabrication d'un poussoir pour le végétarisme, le 10 mars, pour accompagner la biodiversité aux paysages de la région, ateliers pour soutenir dans la nature le 14 avril.

jeudi 28 janvier 2016 - Le Télégramme



Zazimut Tour

L'année 2016 a également été marquée par un appel peu courant : l'artiste Zaz, nous a contacté pour que nous participions à son opération Zazimut lors de son concert à Brest, le 23/11/2016. L'occasion de présenter l'association et son projet éco-volontaires devant une salle de 3000 personnes à l'Arena de Brest. Le projet Zazimut qui vise à mettre en réseaux des organisations non gouvernementales rencontrées partout dans le monde par l'artiste devrait déboucher sur la participation à un Festival/forum social à l'été 2017 en Ardèche.



6. Action de veille environnementale

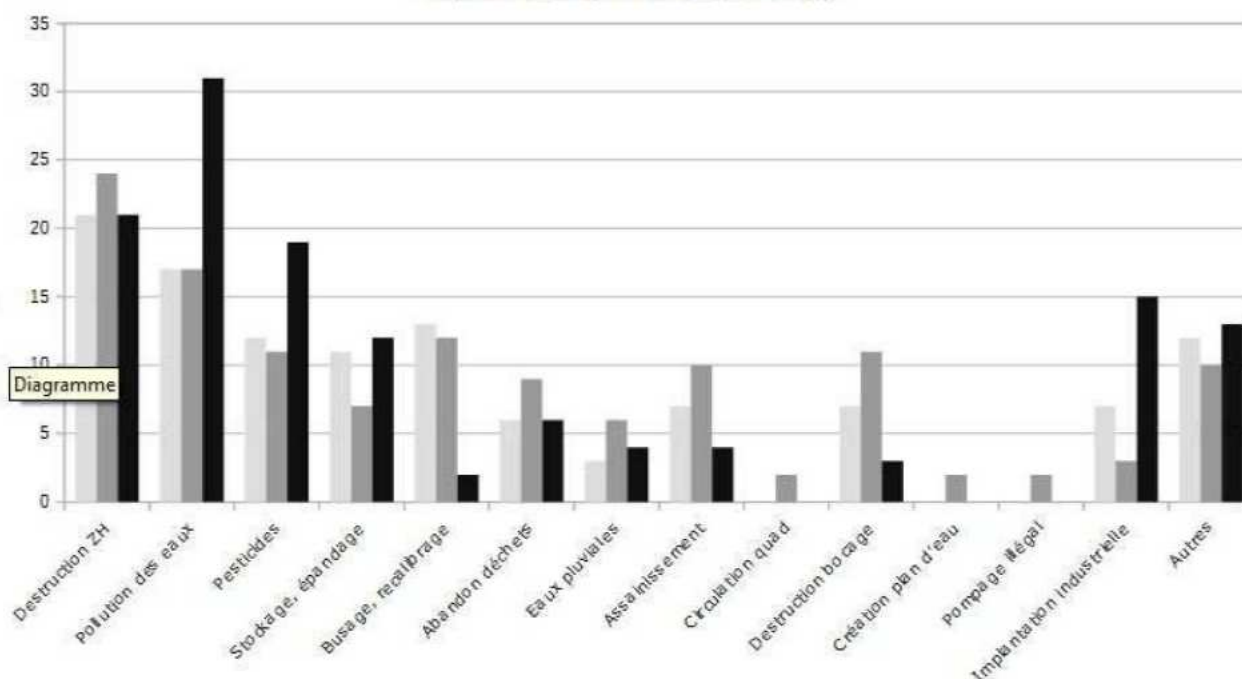
6.1. Réseau sentinelles de l'eau

ERB a poursuivi en 2016 ses interventions en matière de défense et préservation des milieux aquatiques regroupées sous l'appellation « Sentinelle de l'eau ».

- Les 21 fiches sentinelles toujours accessibles en libre consultation sur son site Internet et dans une brochure diffusée gratuitement aux nouveaux adhérents à la demande.
- Quatre délégations (Rennes, Guingamp, Lorient et Brest) mettent en œuvre une *Permanence Sentinelle* tous les mercredis (matin de 10h à 12h). Cette permanence est assurée par les animateurs/trices vie associative et les bénévoles qui le souhaitent. Elle permet de faire le point sur les dossiers en cours et d'accueillir le public ou d'autres adhérents, c'est aussi l'occasion pour les militants aguerris de venir faire avancer quelques dossiers.
- Ce travail et celui de collecte et d'intervention de nombreux bénévoles sur le terrain permet d'alimenter depuis 3 ans une base de données des « affaires préoccupantes » et suivre dans un tableau de bord, toutes les sollicitations dont Eau et Rivières fait l'objet. Ce travail permet en outre de présenter chaque année un « baromètre » des atteintes à l'eau. Il recense 134 « affaires », (contre 112 l'an passé) dont plus de la moitié ont été suivis d'une alerte auprès des pouvoirs publics (ONEMA, ONCFS, DDTM, Gendarmerie), de visite sur site et parfois de dépôt de plainte. Plusieurs de ces affaires sont toujours en cours de traitement ou se sont soldées par une remise en état ou un règlement sans avoir à faire l'objet d'une procédure.
- Depuis l'automne l'association a intégré le comité de pilotage national pour la création d'un site Internet « Sentinelle de la nature » mis en place par les membres de FNE. L'objectif est de doter une dizaine de régions (dans un premier temps) d'un outil d'alerte et de suivi des atteintes à la nature (mais aussi des actions positives). Le déploiement de ce nouvel outil devrait avoir lieu avant la fin du premier semestre 2017.

Baromètre des affaires entrantes

(gris clair 2014, gris foncé 2015, noir 2016)



La déclaration des alertes par les bénévoles et leur report dans la base de données, par les animateurs « vie associative » dans les délégations, est un réflexe qui progresse. On estime cependant à au moins 25 % le pourcentage de dossiers suivi par Eau & Rivières et pas encore référencé. La typologie des signalements témoigne toujours d'une forte pression sur les zones humides et des rejets de substances polluantes dans les cours d'eau. L'usage imprudent ou/et irrégulier de pesticides constitue également une source fréquente d'alertes.

6.2. Zoom sur les zones humides

Si la législation nationale ainsi que les dispositions du SDAGE Loire Bretagne et des SAGE protègent les zones humides, il reste cependant beaucoup à faire sur le terrain pour que cette protection soit assurée. C'est l'objet de la mobilisation d'Eau & Rivières de Bretagne au travers de sa participation à des démarches d'inventaires, de formation, d'alerte des services officiels en charge de la police de l'eau, et d'actions en justice. Une action au quotidien qui contribue à la prise de conscience des enjeux de la préservation des zones humides, et permet d'éviter que leur destruction ne se poursuive.

Type d'intervention	Commune concernée
Formation et information	Pluvigner (30/01), Brest (30/01), Quimper (28/01), Feins (02/02), Plélo (30/02) dans le cadre des Journées Mondiales ZH, Moëlan sur Mer, Plounérin (11/06), colloque Zones humides BREST (02/02),
Inventaire, visite de terrain	Quévert (03/05), Saint-Brieuc (08/12), Saint Ségat, Guilvinec (05/12)
Saisine de l'Etat, des établissements publics, des collectivités	Plouhinec (56), Merlevenez, Langoëlan, Guidel, Guenroc (13/01), Plestin-les-Grèves (18/02), PERM de Loc Envel et Silfiac (18/03), Tréglamus (20/04), Plougar (14/03), Plobanalec 28/04), Moëlan (02/05), Fouesnant (09/06), Briec (22/07), Cléder (07/09)
Actions en justice	Plouguenast



Formation zones humides
Feins (35)



Écovolontaire (29)




Formation Plounerin (22)



Formation Pluvigner (29)

Quelques actions marquantes

	<p>Brest : Journée Mondiale des zones humides</p> <p>Ramsar et le Conseil départemental du Finistère organisaient les 2, 3 et 4 février le lancement de la journée mondiale des zones humides ainsi qu'un colloque national « Réparer la nature ? l'exemple des milieux humides » à Océanopolis. Eau et Rivières s'est fortement mobilisée à l'occasion en organisant 8 ateliers/formations en Bretagne mais aussi par deux interventions en assemblée plénière lors de ce colloque. Un stand partagé avec Bretagne vivante et une exposition plein air complétait ce dispositif.</p>
	<p>Plouguenast : Eau & Rivières de Bretagne ne cède pas</p> <p>La réalisation du complexe industriel (méthanisation et usine de macro-algues) au mépris de la protection des zones humides a été validée par l'autorisation préfectorale délivrée le 14.10.2016. Les débats au sein du CODERST, auquel a participé l'association ont confirmé l'inapplication de la doctrine « éviter, réduire, compenser ». Un recours pour faire annuler l'arrêté préfectoral est engagé, et la plainte déposée le 17.12.2015 auprès de la gendarmerie a donné lieu à une procédure transmise au procureur de la république de Saint-Brieuc.</p>
	<p>Quimper : l'inertie des pouvoirs publics</p> <p>Plusieurs dossiers relancés à notre initiative lors des rencontres avec le responsable environnement de la DDTM (30.08) puis avec le nouveau préfet, ainsi que des interventions dans la presse. Sur le dossier de destruction de la roselière de l'Aulne à St Ségat, sur le dossier de destruction du bocage et de mise en culture céréalière des rives de l'Odét à Trégagüé en Briec, sur le dossier de création d'un golf à Cléder, sur le dossier de destruction de 16000 m² de ZH à Quimper,...</p>

	<p>Des inventaires contestables</p> <p>A Langoelan, sur le bassin versant du Scorff, nos adhérents se sont émus de voir un poulailler construit sur un prairie humide. Toutes les parcelles du secteur ont été classées en zone humide lors de l'inventaire. Sauf évidemment celle sur laquelle a démarré au printemps la construction d'un poulailler sur cette prairie couverte de joncs, désormais partiellement remblayée. Personne n'a vu la zone humide ! Ni les services préfectoraux, ni la commune qui ont délivré le permis de construire, ni le syndicat d'eau qui anime le programme de protection du Scorff, ni les membres des commissions communales qui ont fait l'inventaire ! Alertés par nos soins, le Préfet, et le syndicat du Scorff se sont retranchés derrière l'inventaire pour ne pas remettre en cause la construction. Déplorable !</p>
---	--

6.3. Protection des eaux et des milieux naturels aquatiques

Quelques dossiers sur lesquels est intervenue l'association en 2016 sont présentés ci-dessous ; il s'agit des plus importants, car il serait difficile de reprendre les centaines d'agressions environnementales contre lesquelles les membres de l'association se battent sur toutes les vallées de Bretagne.

Des pollutions bactériologiques qui menacent les usages de l'eau

En mars 2016, le préfet des Côtes d'Armor a interdit toute commercialisation des coquillages de la baie de Paimpol à cause de la pollution. A la suite de réunions de travail avec les organisations professionnelles de l'ostréiculture (30.03), ERB a interrogé le Préfet sur les dysfonctionnements du réseau d'assainissement de Paimpol (13.06), et a saisi le Procureur de la République de Saint-Brieuc de deux plaintes (09.06 et 22.07). Parallèlement, l'association s'est engagée activement dans l'élaboration du Sage Argoat Trégor Goélo (9 réunions) pour que soient accélérées et renforcées les mesures de lutte contre les pollutions bactériologiques. L'enquête publique sur le projet de SAGE a conduit ERB à organiser 3 réunions d'information des acteurs de l'eau (professionnels maritimes notamment) sur les enjeux sanitaires et économiques de restauration de la qualité des eaux douces et littorales de ce territoire (bassins du Leff, Trieux, Jaudy, et eaux littorales de Perros Guirec à Plouha).



Eau & Rivières s'oppose aux projets de recherches et d'exploitations minières

Nos ressources en eau sont menacées par trois projets de la société Variscan, autorisés par l'Etat, de recherches minières : Loc Envel (22), Silfiac (56), Merléac (22). Sollicitée par les comités de défense locaux, les militants de l'association (J. Sarrazin, J. Moizan, D. Williams) ont appuyé leurs démarches. Ils ont exprimé lors des réunions des comités de suivis, l'opposition argumentée de l'association à la mise en oeuvre des forages. (26.01 Loc Envel, 28.01 Silfiac, 22.02 préfecture 22, 26.11 Systext). Eau & Rivières a saisi le tribunal administratif pour faire annuler les permis de Loc Envel et Silfiac, et suspendre les travaux de forages sur Merléac. La journée technique du 22.09 à Belle-Isle en Terre a permis à 50 responsables associatifs de se former sur les enjeux de la protection des eaux souterraines. Enfin, les adhérents de l'association ont participé aux manifestations organisées les 15.10 à Merléac et le 18.03 à Guingamp.



Notre Dame des Landes, la douche froide

Eau & Rivières de Bretagne attendait avec impatience la décision de la Cour d'Appel de Nantes sur les recours engagés à l'encontre des autorisations préfectorales. A l'audience du 7.11, l'avis du rapporteur public proposant à la cour d'annuler les autorisations avait donné confiance. Le 14.11, c'était la douche froide, les magistrats rejetant l'essentiel de nos requêtes pourtant appuyées sur l'irrégularité des procédures au regard des dispositions de la loi sur l'eau et du SDAGE Loire-Bretagne.



Le bassin de l'Ellé à nouveau victime de pollutions

Déjà perturbé par les rejets de la conserverie et de la commune de Gourin, l'Inam, affluent de l'Ellé, a été victime des rejets d'une autre conserverie, celle implantée au Faouet, à la mi-octobre. Les champignons et bactéries ont proliféré jusqu'à la confluence avec l'Ellé en cause, l'infiltration d'eaux usées à la suite de la rupture d'une canalisation d'épandage. L'association a saisi le Préfet (20.10) et déposé plainte auprès de l'Agence Française de Biodiversité (28.03). Plus en amont, l'entreprise exploitant la carrière de Glomel, a comparu le 7.10 devant le tribunal de Grande Instance de Saint-Brieuc, pour les faits de pollution intervenus sur le ruisseau de Guerphalès, affluent du haut-Ellé. La nullité de la citation à comparaître ayant été constatée par le tribunal, le procès a été reporté au 30.06 2017.



L'extraction de sables coquilliers en baie de Lannion stoppée

En lien avec les associations locales, les municipalités et les acteurs économiques du territoire, les adhérents d'Eau & Rivières et au premier chef Patrice Desclaud, se sont engagés pour éviter les prélèvements de sable coquilliers en baie de Lannion et essayer de combattre tant le décret MACRON (permis pour cette concession minière) que les 3 arrêtés (aspects opérationnel, dont suivi). Ont d'abord été étagés (ministères : industrie, environnement les divers griefs face aux insuffisances ou absence sur les études exigées (état initial du site, lançon, étude socio-économique, alternative d'extraction au large) et dès janvier les arrêtés des préfets ont été attaqués au Tribunal administratif par plusieurs associations. En mars naissait aussi officiellement le Peuple des Dunes de Batz à Bréhat auquel a adhéré ERB qui a participé aux trois réunions de la commission de suivi (18.04, 04.07 et 08.11). Communications, débats, rencontres diverses, médiatisation, pétitions, n'ont pas suffi à remettre en cause les décisions et la mobilisation s'est renforcée d'autant que le juge des référés rejetait la demande de suspension du permis le 05.09. En réaction aux deux premières opérations d'extraction début septembre, une manifestation était organisée à Lannion le 11/09 rassemblant 5000 défenseurs du littoral. Le 28.09 ERB rencontre la mission d'inspection générale diligentée par la ministre de l'environnement et lui remet un rapport de synthèse (manquement, anomalie, non respect de la procédure initiale,...) de 60 pages qu'elle commente. Il s'en est suivi de facto une suspension des arrêtés préfectoraux ne renouvelant pas l'autorisation annuelle (1er décembre contractuellement) d'extraction ! Parallèlement les volets juridiques se sont poursuivis et hélas le Conseil d'état n'a pas donné raison au 6 associations qui avaient esté à l'encontre du décret Macron !



Algues vertes : un deuxième plan de lutte nécessaire et un impact sanitaire confirmé

La réduction des échouages d'algues vertes exige une réduction forte des rejets de nitrates en provenance des cours d'eau. L'implication de l'association dans cet objectif s'est concrétisée par sa participation aux rencontres scientifiques de St Brieuc (17.06) et par l'organisation d'une journée de travail interassociative le 30.06 à Morlaix pour élaborer les propositions de l'association. Ont suivi un comité régional le 07.07, une séance de travail avec L'État et le Conseil Régional le 30.11, et enfin, la participation au comité de pilotage du plan, le 08.12. A la suite de l'accident d'un joggeur retrouvé mort sur les vases de l'estuaire du Gouessant, Eau & Rivières a notamment alerté les ministres (21.10) et demandé une expertise de l'ANSES ; l'association a également demandé au Préfet la communication de l'inventaire des vasières dangereuses qu'il tenait secret (30.09), et demandé à l'État et au Conseil Régional d'intégrer la problématique des vasières dans le second plan algues vertes (13.12).



Les Côtes-d'Armor en bref

Algues vertes : « Plus l'heure de tergiverser »

Eau et rivières de Bretagne a entendu les propos du procureur de la République, dans l'affaire du joggeur décédé à Hillion qui reconnaît « un risque réel pour la santé publique », du fait des quantités toxiques voire mortelles de ces gaz retrouvées sur place.

Au-delà des études d'identification de l'origine des apports d'azote à mener sur ces sites, Eau et rivières estime « indispensable, en plus des huit baies prises en compte dans

le Plan de lutte contre les marées vertes, qu'un programme soit lancé d'urgence sur les bassins versants de ces estuaires pour réduire fortement les apports de nitrates qui s'y déversent ». Une demande officielle au préfet de région et au président du conseil régional a été effectuée hier par l'association. « Face au risque réel pour la santé publique, et pour prévenir de nouveaux accidents, il n'est plus l'heure de tergiverser ».

Pesticides : une opposition résolue aux reculs du nouveau projet d'arrêté ministériel

L'arrêté ministériel du 12 septembre 2008 qui encadre utilisation des pesticides pour tous les types d'usage a été annulé le 6 juillet 2016 par le Conseil d'Etat sur recours d'une organisation de producteurs de la FNSEA. Dès la décision connue, Eau & Rivières de Bretagne a alerté les ministères de l'environnement, de la santé, et de l'agriculture (courrier du 13.07) en leur demandant d'être associée à la concertation sur l'écriture du nouvel arrêté. Ce ne fut pas le cas, puisque seule la FNSEA jusqu'en septembre a pu donner son avis. ERB a donc alerté par lettre tous les parlementaires bretons (10.10) et a organisé avec les associations une conférence de presse à Rennes le 14.10 pour dénoncer le recul qui se préparait en secret. Cela a débouché sur deux réunions de travail au ministère de l'environnement (17.10) et de la santé (25.10) et sur une démarche commune avec les organisations nationales préalablement à la réunion d'un groupe de travail national (09.11) qu'ERB a boycotté avec FNE et la FNAB (Fédération nationale de l'agriculture biologique). Il s'agissait de marquer notre désapprobation sur la méthode et les reculs du nouveau projet. La consultation publique sur le projet d'arrêté, qui outre les reculs sur la protection de l'eau, n'intègre aucune mesure sérieuse de protection des riverains, a donné l'occasion à ERB de mobiliser l'ensemble du tissu associatif breton autour de ses critiques et propositions (03.02.2017). L'association a également alerté le Préfet de Région sur les risques d'une remise en cause des arrêtés "fossés" en Bretagne qui ont pourtant fait la preuve de leur efficacité (lettre du 02.02.2017). Une rencontre avec la DRAF Bretagne a également eu lieu le 17.01.2017. L'arrêté devrait être signé dans les prochaines semaines, et l'association se prépare à saisir le conseil d'Etat en cas d'insuffisance.



Conférence de presse du 14/10

Pesticides. « Le gouvernement capitule », selon Eau et Rivières

Dans un communiqué signé par Gilles Huet, son délégué général, l'association Eau & Rivières de Bretagne estime que « l'annulation de l'arrêté de 2006 encadrant l'usage des pesticides était l'occasion rêvée pour le gouvernement d'assurer une meilleure protection de la santé publique et de l'environnement ».

L'association rappelle le résultat des dernières « expertises scientifiques », notamment un rapport sénatorial d'octobre 2012, qui décrivent « l'impact avéré des pesticides sur de nombreuses pathologies » et indique qu'en Bretagne, « ce sont au total, 81 molécules qui ont été détectées dans les eaux en 2015, obligeant les collectivités à s'équiper de coûteux systèmes de traitement des eaux potabili-

sées ».

Pour Eau & Rivières de Bretagne, « le gouvernement vient de capituler sous la pression de la FNSEA et des industriels des pesticides : aucun nouveau projet d'arrêté n'a été présenté à la commission nationale des produits phytopharmaceutiques : les dispositions de 2006 ne seront pas réactualisées ! Et le gouvernement se contente d'une vague promesse "d'étude d'une mesure de limitation de l'usage des pesticides à proximité des habitations" ».

Et le communiqué de conclure : « Faute d'un gouvernement qui assume ses responsabilités en matière de santé publique et d'environnement, les associations n'ont d'autre choix que de se tourner vers la justice pour défendre l'intérêt général ».

6.4. Les pesticides et la santé publique

La commission Pesticides et santé s'est réunie à deux reprises. Le 25 janvier, ont été abordés la participation de notre association au sein des diverses instances de santé, le plan Écophyto, la semaine pour les alternatives aux pesticides. La seconde rencontre, le 4 juillet, avait pour seul objet la préparation du colloque de fin d'année et notamment ses différents intervenants.

Au-delà de ces réunions physiques, les membres de la commission pesticides et santé peuvent échanger grâce à une liste de discussion dédiée. Celle-ci compte plus de 80 abonnés.

L'année 2016 a vu la création d'une revue de presse en ligne. Celle-ci est alimentée par la chargée de mission et est toujours disponible. Y sont regroupés des articles de presse traitant des questions de pesticides et de santé, mais également différents rapports et études publiés sur ces mêmes thèmes.

. Le programme Eau et Pesticides

L'année 2016, voit le 9^e programme, coordonné par la Maison de la Consommation et de l'Environnement, arriver à son terme. Parmi les actions menées certaines ne sont pas tout à fait terminées. Le total des interventions réalisées dans les lycées agricoles et horticoles bretons est de 37 dont 16 pour la seule année 2016. L'actualité réglementaire mouvante n'a pas pu permettre la finalisation d'une fiche de rappel sur les bonnes pratiques de désherbage.

Une réflexion a néanmoins été menée sur un nouveau programme inter-associatif intitulé « Défi territoire sans pesticides » pour la période 2017-2019.

. Charte « Jardiner au naturel, ça coule de source ! »

Il ne reste que peu de chartes encore actives en Bretagne. L'évolution réglementaire concernant la vente des pesticides au particulier y est pour beaucoup dans le fort ralentissement de cette démarche. Les chartes soutenues par les métropoles (Rennes, Brest) perdurent encore.

. Plan Écophyto 2

La version 2 du plan présentée en octobre 2015 a débuté sa mise en œuvre en 2016. Grosso modo, les choses n'ont pas profondément changé, si ce n'est le nom de certaines commissions. Ainsi, on ne parle plus de zones non-agricoles mais de JEVI (jardins, espaces verts et infrastructures). Le comité de pilotage régional s'appelle désormais CAE pour commission agro-écologie ; il s'est réuni le 13 décembre. En complément, seule une commission agronomie s'est tenue le 19 octobre.

. Le Plan régional santé environnement 3 (PRSE3)

Notre association a participé activement aux travaux d'élaboration du PRSE 3. Nous avons notamment demandé des mesures de pesticides et d'ammoniac dans l'air ; l'arrêt de l'usage de tous les pesticides dans, sur et à proximité des lieux publics accueillant des personnes vulnérables ; un état des lieux de la présence des résidus médicamenteux dans l'eau. La signature du document final est prévue en juin 2017.

. Big Data

Après s'être attaqué à la question des marées vertes, le groupe Big Data a commencé à plancher sur la question des pesticides. Le premier comité éditorial s'est réuni le 10 décembre afin d'examiner les différents angles de vue possibles.

Actions en justice et plaintes

La publicité pour les pesticides est réglementée. Elle est interdite à l'attention des particuliers (sauf pour certains produits) et doit s'accompagner de mentions de précautions. Elle est autorisée pour les professionnels dans des publications spécifiquement à leur attention. Notre association a relevé des manquements à cette réglementation et déposé plainte pour ces faits :

- La société Outidor pour de la publicité pour des produits à base de glyphosate,
- La marque Neudorff pour l'utilisation d'une mention « Biocontrôle » pour un produit n'apparaissant pas dans la liste des produits de biocontrôle,
- La société Adiel pour de la publicité à l'attention des professionnels sans les mentions de précautions,
- L'enseigne Espace Émeraude pour de la publicité à destination des particuliers sans les mentions obligatoires,
- L'enseigne Bricomarché pour de la publicité à destination des particuliers sans les mentions obligatoires,
- L'enseigne Point-Vert pour de la publicité à destination des particuliers sans les mentions obligatoires et de la publicité pour un produit interdit.



Seconde année pour les jardinothèques de Guingamp et Lorient

13 personnes ont emprunté le matériel de la jardinothèque en 2016. C'est surtout le broyeur qui a été utilisé.

4 présentations de la jardinothèque ont été proposées par l'association dans le cadre de journées jardin, portes ouvertes...etc



6.5. Les déchets

Comme beaucoup d'autres compartiments de l'environnement, la branche "déchets" produit son lot de commissions et autres groupes de travail. A l'échelle, locale, départementale ou régionale de nombreux adhérents d'Eau et Rivières interviennent aux côtés de nos partenaires associatifs dans ces instances. Beaucoup d'alertes ont pour origine une mauvaise gestion des déchets, beaucoup de problématiques déchets débordent sur les questions d'eau sur lesquelles se penchent les membres du réseaux déchets aux travers d'échanges et de discussions. Plus récemment, la Région a mis en place une commission d'élaboration et de suivi du futur Plan Régional de prévention et de gestion des déchets, les représentants d'Eau et Rivières désigné par le CA sont Stéphane Courtel (titulaire) et Jean Pierre Le Lann (Suppléant). Pour rejoindre le réseau régional contactez dechets@eau-et-rivieres.asso.fr





85 salariés de la CARSAT Bretagne lors du Nettoyage de plage avec notre association. Le 18 septembre nous avons réalisé une opération de nettoyage de plage pour les salariés de la CARSAT Bretagne sur trois sites au niveau régional.

La journée avait pour objectif :

- de passer un bon moment, ensemble autour d'une action avec du sens
- la sensibilisation aux déchets et à la consommation de chacun
- la sensibilisation au tri et au recyclage
- la sensibilisation aux conséquences du ramassage sur la laisse de mer.

85 salariés ont participé à cette opération.

Le partenariat devrait être reconduit en 2017.

Mâchefer et impacts potentiels sur l'eau

Eau & rivières de Bretagne est méfiante à l'encontre de l'utilisation des mâchefers en technique routière. Avec ses associations adhérentes, elle s'inquiète des risques de pollution, des eaux liés à l'utilisation des mâchefers en sous-couche routière ou sous les parkings. En milieu humide (ce qui est souvent le cas en Bretagne), ces résidus peuvent libérer dans l'eau à moyen ou long terme une partie de ses métaux lourds, ses dioxines ou furanes. Le dossier ne dit rien du risque d'écotoxicité et n'informe pas le public de la façon dont ce risque est contrôlé. Il est remarquable que l'arrêté d'autorisation de l'usine d'incinération de Brest ne prévoit aucun contrôle de la dangerosité des mâchefers produits, et que les bilans effectués depuis des années sur les mâchefers de l'usine n'apportent pas d'information non plus. C'est ce que les militants du Finistère ont déposé à l'enquête publique de la plateforme de maturation de Plabennec où l'entreprise SCORVALIA à majorité privée (51% des parts Eurovia) sollicitait une autorisation pour passer de 33 000 tonnes de mâchefers (résidus des déchets incinérés) par an à 45 000 tonnes sur le même site.



6.6. Transition agricole

L'agriculture occupe une part importante de nos préoccupations pour la préservation de la qualité de l'eau. Depuis septembre 2016, la chargée de mission Eau & Agriculture se consacre exclusivement à cette mission (1/2 temps). Elle est basée à Quimper.

La commission Agriculture, composée maintenant d'une cinquantaine d'adhérents, a poursuivi ses échanges et analyses sur les différents thèmes d'actualité agricole. Deux rencontres physiques ont eu lieu à Loudéac :

– le 21 janvier pour échanger sur l'actualité marquée par les crises à répétition, sur le futur schéma directeur régional des structures ou encore sur les projets pour l'année ;

– le 4 octobre sur les priorités pour l'association en terme d'action et de réflexion pour les années à venir.

Les positionnements discutés par la commission ont ensuite été soumis à l'avis du Conseil d'administration.

Des actions de communication ou de formations ont été organisées:

*une journée de formation interne sur les nouvelles Mesures agro-environnementales et climatiques (16 juin à Pontivy, 28 personnes) ;

*la fête du jardin et de l'agriculture organisée par Eau & Rivières, avec un volet agricole développé (atelier sur la vie du sol, conférence sur la permaculture, café installation, présence de structures agricoles, démonstration de chien de troupeau...), malgré la défection de Fabrice Nicolino sur sa « *Lettre à un paysan sur le vaste merdier qu'est devenue l'agriculture* » (le 15 mai à Belle-Isle en Terre) ;

*des publications dans le magazine d'Eau & Rivières, sur le schéma directeur régional des structures agricoles (janvier 2016), sur la fin des quotas laitiers (avril 2016), sur les MAEC (juillet 2016) ;

*la mise en ligne d'actualités hebdomadaires sur notre site internet sur des thèmes agricoles ;

*des participations : Journée internationale de mobilisation contre Monsanto (21 mai, marche et stand à Lorient, marche à Rennes) ; fête de l'agriculture paysanne en Morbihan (31 mai à La Vraie Croix), émission de Tébésud sur la crise agricole de début d'année ; conférence-débat sur le porc sur paille, organisée par le Réseau Cohérence et Eco-Bretons (12 mai) ; séminaire « agriculture et environnement » organisé par les étudiants de l'Institut de GéoArchitecture de Brest (18 février)...

Eau & Rivières est présente dans plusieurs instances pour exprimer ses positionnements sur les **politiques**

agricoles nationales, régionales ou départementales : Programme d'action Nitrates, Plan Algues Vertes, Commission Régionale Agro-Environnementale et Climatique sur le suivi des MAEC et de Breizh Bocage (03/03 et 14/11), Commission régionale de l'économie agricole et du monde rural (24/02), Réseau Rural Régional (10 mai), Commissions départementales de l'Orientation Agricole, Commission départementale de préservation des espaces naturels, agricoles et forestiers, etc.

Certains dossiers particuliers ont fait l'objet d'un travail d'analyse et de suivi approfondi :

- *les nouveaux dispositifs de contrôles en exploitations agricoles, piloté par le Préfet de Région et décliné dans chaque département, sur lequel nous nous sommes exprimés ;

- *le nouveau Schéma directeur régional des exploitations agricoles (SDREA), fixant les priorités en terme d'autorisation d'exploiter des parcelles agricoles, sur lequel nous avons voté contre et qui a fait l'objet d'un communiqué de presse en commun avec d'autres structures agricoles (FR CIVAM, FRAB, Terre de Liens) ;

- *l'évolution des statuts de la SAFER Bretagne, sur laquelle nous avons voté contre dans les CDOA.



Au niveau local, plusieurs adhérents et/ou la chargée de mission ont participé aux réflexions des collectivités sur l'avenir de leur agriculture : journée Eau et Foncier organisée par la Syndicat du bassin du Scorff, révision de la Charte Agricole de Lorient Agglo, réhabilitation des friches agricoles de la commune de Moëlan sur Mer... Les adhérents ou salariés de l'association ont également participé à de nombreuses **enquêtes publiques sur des projets agricoles ou agro-industriels** : extension d'élevage porcin à Priziac (56) et Plovan (29), unité de méthanisation à Noyal-Pontivy, etc...



Développer des élevages efficaces économiquement et respectueux de l'environnement, c'est possible comme le prouvent chaque jour les exploitations herbagères

7. Action en justice

7.1. 8 décisions définitives obtenues en 2016

Type de contentieux	COTES D'ARMOR	FINISTÈRE	ILLE-ET-VILAINE	MORBIHAN	FRANCE	TOTAL
ADMINISTRATIF				3	3	6
CIVIL						
JUDICIAIRE	2					2
TOTAL	2			3	3	8

	COTES D'ARMOR	FINISTÈRE	ILLE ET VILAINE	MORBIHAN	FRANCE	TOTAL
Succès	1			3		4
Echec	1				3	4
TOTAL	2			3	3	8

Les deux décisions des juridictions judiciaires concernent la pollution de la rigole d'Hilvern (bassin de l'Oust) à St Caradec par l'usine de surgélation de légumes de la société GELAGRI et des faits d'assèchement de zones humides à Plouguernevel (relaxe au motif qu'il s'agissait d'entretien de fossés existants).

Les décisions des juridictions administratives concernent :

- d'une part les permis de construire délivrés à la SCEA de Lichouet (extension d'un élevage industriel de porcs à Priziac, pour lesquels les permis ont été retirés à la suite du recours engagé par les associations)
- d'autre part les autorisations administratives relatives au projet aéroportuaire de Notre Dame des Landes : la cour administrative d'appel de Nantes a confirmé la légalité des autorisations accordées, malgré les conclusions défavorables de son rapporteur public.



Les avocats des associations lors de l'audience de la Cour Administrative d'Appel de Nantes sur le dossier de Notre Dame des Landes

Priziac

Lichouet. Permis de construire retiré pour l'extension de la porcherie

Un permis de construire avait été accordé en mars dernier pour le projet d'agrandissement de l'exploitation agricole porcine du Lichouet (post-sevrage, engraissement, maternité, post-gestante, nouvelle lagune, deux fossés à l'ouest). L'élevage industriel devait passer de 350 places de truies à 580 et de 3 038 à 4 398 places de porcs charcutiers, permettant de produire chaque année pas moins de 15 500 porcs. La surface finale devait atteindre 3 772 m² sur ce bassin-versant de l'Elle classé en zone Natura 2000.

L'association Eau et rivières de Bretagne avait déposé un recours en annulation du permis auprès du tribunal administratif de Rennes. L'association avait relevé qu'aucune étude d'impact sur l'environnement n'avait été jointe au dossier, contrairement aux obligations prévues par le Code de l'urbanisme et

de l'environnement qui fixent à 3 000 m² le seuil de surface déclenchant cette obligation. Elle a obtenu gain de cause. Quelques jours avant l'audience du tribunal administratif du 21 juin, le préfet a informé le tribunal qu'il avait décidé de faire retirer le permis de construire délivré en mars. Ce que le maire de Priziac a acté.

« Alors que les extensions de porcherie industrielle se multiplient à travers toute la région, notre association a dû, une fois encore, déposer un ensemble de recours auprès du tribunal administratif de Rennes afin de faire respecter la législation en vigueur, commente Gilles Huët. Eau et rivières de Bretagne regrette les graves carences de l'administration préfectorale dans l'instruction des projets d'extension des élevages industriels, surtout sur un bassin-versant aussi sensible que celui de l'Elle ».



Faire sanctionner les rejets qui polluent nos rivières, pour dissuader les pollueurs, l'objectif essentiel de nos actions en justice

7.2. Les affaires en cours au 31 décembre 2016

À la fin 2016, l'association suit 17 dossiers contentieux : 8 dossiers devant les juridictions judiciaires, et 9 devant les juridictions administratives.

Ces dossiers sont suivis par la commission juridique qui se réunit régulièrement (14 janvier, 11 mars, 13 avril, 24 juin, 7 octobre, 25 novembre) et à laquelle les adhérents intéressés par les démarches en justice peuvent participer.

Parmi les actions en justice engagées en 2016 :

- le recours engagé au tribunal administratif de Rennes contre l'autorisation d'extension de la méga porcherie de Landunvez (Finistère) ;
- le recours également déposé au tribunal administratif de Rennes, pour abroger les réductions de protection des zones humides imposées, malgré l'avis de la Commission Locale de l'Eau, dans le SAGE Vilaine par l'arrêté interpréfectoral.

8. Action des délégations territoriales

8.1. La délégation Côtes d'Armor

La délégation des Côtes d'Armor rassemble 258 adhérents individuels (+ 39 par rapport à 2015). Le nombre d'associations adhérentes est de 17 soit une de moins que l'année précédente. L'association agréée pour la pêche et la protection du milieu aquatique (AAPPMA) d'Uzel nous a rejoint cette année. Deux autres associations ont été dissoutes : BAGNE (Breizh Association Glomel Nature Environnement) et Halte aux marées vertes.

Une équipe stable

L'équipe d'administrateurs issus du département des Côtes d'Armor a poursuivi sa tâche au sein de notre association. Il s'agit d'Arthur Hanon, Cyril Fievet (trésorier adjoint) et Josiane Moizan (trésorière).

L'équipe salariée n'a pas évolué. Dominique Le Goux occupe le poste d'animatrice vie associative pour la moitié de son temps. L'autre moitié de son poste est consacrée à la mission pesticides et santé. Une personne en service civique volontaire complète l'équipe. Elle est présente de novembre à juillet. Sylvain Domel a terminé sa mission en 2016 ; Jean-Baptiste Caccia lui a succédé. Il sera présent jusqu'en juillet 2017. Leurs bureaux sont situés à Guingamp.

Les rencontres des adhérents

Deux groupes locaux sont en place. Il s'agit du groupe de la Baie de Saint-Brieuc et du groupe Trégor. Le premier se réunit tous les deuxièmes jeudis de chaque mois (sauf juillet et août) à Langueux. Ces rencontres comptent en moyenne une dizaine de personnes. À l'ordre du jour, sont souvent revenus : le SAGE de la baie de Saint-Brieuc, les dossiers d'autorisation d'élevage soumis à enquête publique et les projets miniers. Un point plus précis a été fait en décembre sur les eaux souterraines avec la présence de Gilles Marjolet, hydrogéologue agréé. La remise sur pied du groupe Trégor se poursuit. Il se réunit tous les 2 mois en alternant une rencontre au format réunion (chaque 2^e mardi des mois pairs) et une animation ou sortie sur le terrain. Les réunions ont le plus souvent lieu au centre régional d'initiation à la rivière à Belle-Isle-en-Terre. Les deux dossiers chauds traités par ce groupe concernent l'extraction : celle des sables coquilliers en baie de Lannion et le permis de recherche minière dit de Loc Envel.

L'année 2016 a vu l'émergence du groupe local sur la Rance/Saint-Malo. Ce groupe s'est réuni à 4 reprises cette année. C'est pour le moment un groupe à cheval sur le département des Côtes d'Armor et celui de l'Ille-et-Vilaine. Une situation pas toujours simple qui sera réinterrogée en 2017.

Outre les réunions des groupes locaux, plusieurs rendez-vous sont proposés tout au long afin d'œuvrer ensemble, de se former ou de s'informer. À chaque fois, l'occasion d'un moment de convivialité. Ont notamment été mis en place : un chantier de restauration d'un lavoir, une randonnée, des chantiers d'entretien de rivières, des visites d'installations de phytoépuration chez des particuliers... Ces rencontres ont rassemblé au total une centaine de personnes.

Notre participation aux instances

Suivi de programme de bassin versant, commissions locales de l'eau des SAGE et commissions thématiques... nombre de commissions où l'association est représentée sont directement liées aux politiques locales de l'eau. Pour rappel, les bénévoles représentent Eau & Rivières de Bretagne dans les SAGES de la baie de Saint-Brieuc, de l'Argoat-Trégor-Goëlo, de la baie de Lannion, de l'Arguenon-Baie de la Fresnaye et de la Rance-Frémur-Baie de Beaussais. Les commissions départementales comme le CODERST, la CDPENAF et leurs homologues ainsi que les actions Natura 2000 ou les commissions de suivi et d'information rythment également le quotidien de la délégation. À longueur d'année ce sont une vingtaine de bénévoles mobilisés et plus d'une centaine de réunions (voir bilan détaillé en annexes).

Les faits marquants

Les permis de recherches minières

Pas moins de trois permis de recherches minières ont une emprise ou se situent en totalité dans les Côtes d'Armor : Loc-Envel, Merléac et Silfiac. Après des études bibliographiques et des survols en hélicoptère durant l'année, l'entreprise Variscan détentrice de ces permis a fait une déclaration de travaux pour des forages pour le secteur de Merléac en décembre 2016. Elle souhaite donc faire quelques trous supplémentaires afin de savoir la richesse en métaux rares de notre sous-sol breton. La mobilisation va donc se poursuivre en 2017.

Samedi 13 février 2016 Le Télégramme

Merléac

Projet minier. Eau & Rivières dénonce « une marginalisation des associations »

Sollicitée par le Préfet des Côtes d'Armor pour participer aux comités d'information et de suivi mis en place pour les permis de Loc Envel et de Silfiac, l'association Eau & Rivières de Bretagne s'étonne de ne pas figurer dans le suivi mis en place en janvier, pour le permis de Merléac, alors même qu'elle avait participé, au printemps 2014, à la procédure de consultation du public.

« L'association a donc récemment demandé de pouvoir assister ce 12 février, à la réunion de ce comité de suivi », précise le président Dominique Avallone dans un communiqué. Et d'ajouter : « Par courrier du 10 février, le Préfet des Côtes d'Armor vient d'opposer un refus à cette demande. Mais même que la composition du comité de suivi marginalise les associations qui n'y comptent que deux représentants sur 40 membres, Eau & Rivières de Bretagne condamne vigoureusement ce refus préfectoral ». Pour l'association, « cette décision contredit l'esprit d'ouverture et de transparence dont l'Etat se revendique dans la gestion des permis de recherches minières menées en Bretagne. Elle ne peut que renforcer les craintes et inquiétudes des riverains, des élus, et des citoyens, à l'égard de ces projets ».

<p>Le lavoir (ou l'abreuvoir) reprend vie</p> <p>Il le méritait bien. Ce lavoir ou cet abreuvoir perdu au milieu d'un petit bois avait disparu sous les broussailles. Quelques courageux se sont retrouvés lors de la journée citoyenne en mai afin de le sortir de l'oubli. Il aura fallu débroussailler, tronçonner et curer pour retrouver ce petit lavoir maçonné. Il était dans un état impeccable. Située à proximité du chemin de randonnée communal, il est désormais visible de tous.</p>	<p>Quest-France, 30 mai 2016</p> <p>Ploumagoar</p> <p>Le chantier d'Eau et rivières révèle un ancien abreuvoir</p>  <p>Créage de la végétation invasive et curé des sédiments accumulés, ce petit patrimoine a révélé un abreuvoir dissimulé, permettant de filtrer l'eau.</p> <p>Samedi matin, le chantier volontaire organisé par Eau et rivières de Bretagne a été un succès. Lancé à l'initiative de Dominique Le Goux, habitant de Saint-Hermin et employé d'Eau et rivières, il a permis de révéler ce qu'il y avait sous un ancien lavoir enfoui sous la végétation et qui servait plutôt un abreuvoir à bétail. « C'est un ancien du quartier qui m'a renseigné », précise-t-elle.</p> <p>Des volontaires se sont joints à elle et, après curage de l'abreuvoir et nettoyage des abords, ils ont mis au jour un petit bassin de décantation, qui permettait de filtrer l'eau du ruisseau en amont de l'abreuvoir. « Un système élaboré et très judicieux », notent les volontaires, contents d'avoir contribué à révéler ce petit patrimoine.</p> <p>Les premiers pouront le découvrir en empruntant le circuit de randonnée de la Huître, au passage du bois entre Saint-Hermin et Bel-Air. Ce nettoyage, proposé dans le cadre de la journée citoyenne, a également permis de libérer la circulation de l'eau.</p>
<p>Nouveaux chantiers sur le Théoulas</p> <p>Suite à une première série de chantiers en 2014, les bénévoles sont repartis à l'assaut du cours d'eau le Théoulas cet automne. Huit demi-journées de travail qui ont été organisées pour entretenir la végétation des berges et retirer les quelques embâcles placés en travers de la rivière. Des bénévoles toujours motivés puisqu'ils envisagent de renouveler leur démarche, le Théoulas leur dit merci !</p>	
<p>Glyphosate à vendre</p> <p>En septembre, il était grand temps de se débarrasser des stocks de glyphosate avant que la loi Labbé n'entre en application. Pour rappel, à partir du 1^{er} janvier 2017 un certain nombre de pesticides, dont ceux contenant du glyphosate, ne peuvent être vendus en libre-service au particulier. Le Super U d'Yffiniac n'a pas fait dans la demi-mesure avec son podium. Notre association a porté plainte pour ces faits.</p>	

8.2. Les délégations Finistère

Un réseau dynamique

En 2016 la délégation du Finistère compte 344 adhérents individuels soit 15 de plus que l'an passé et 43 associations soit 4 de plus. Parmi les petites nouvelles nous accueillons Ker-Hars de Quimper, Le collectif Tamm ha Tamm de Plougonvelin, Les P'tits Potirons de Daoulas, La coulée verte du Relecq-Kerhuon, et l'AAPPMA de Chateauneuf du Faou et ses environs. La présence de l'association est principalement structurée autour de ses deux délégations. Celle de Brest située à l'Espace associatif de Pen ar Créac'h et celle de Quimper située au 71, rue Jacques Le Viol.

Des équipes complémentaires

Salariés : Arnaud Clugery est animateur vie associative pour la moitié de son temps (en général, début de semaine à Brest et Quimper la seconde partie), l'autre moitié de son poste est consacrée à la coordination régionale de l'action associative.

Mickaël Raguénès est éducateur à l'environnement rattaché à la délégation de Brest et sa seconde mission est la mise en œuvre du magazine et la gestion du portail Internet de l'association.

Anouck Bonjean est l'éducatrice à l'environnement de la délégation de Quimper. Elle met en œuvre la convention d'animation du Sivalodet et une bonne partie des actions soutenues par le Conseil général (intervention collèges, jeunes sur temps de loisir, événementiels,...).

Volontaires en service civique : la délégation de Brest a accueilli à partir de décembre 2015 et jusqu'en juillet 2016 Klervi Roudot pour une mission d'aide au développement des groupes jeunes éco-volontaires du Pays de

Brest, cette mission a ensuite été pourvue par Océane Dupas. La délégation de Quimper a quant à elle bénéficié de l'appui de Maëlle Le Teuff jusqu'en mai 2016 puis de Guillaume Legrand-Lafoy à partir de novembre.

Administrateurs et bénévoles, Jacques Primet (Quimper) est le délégué territorial (il est à ce titre le binôme d'Arnaud dans l'animation de la vie associative de département). Il est également redevenu directeur de publication du magazine (il est à ce titre le binôme de Mickaël pour la mise en œuvre du magazine), Joelle Trolez (Quimper) est membre du CA, Dominique Avelange (Arzano) est Président, Marie-Catherine Lecocq (Locquirec) est vice Présidente et également membre du CA de FNE, ainsi que référente régionale vie associative (elle est à ce titre le binôme d'Arnaud dans l'action de coordination de la vie associative) et enfin Jean-Yves Piriou est membre du CA représentant d'Eau et Rivières au CESER et pilote du réseau Eaux littorales.

Organisation et fonctionnement

Territoire d'eau Pays de Brest - La réunion des adhérents du secteur nord se tient à Brest le 1er mercredi des mois impairs de 18 à 20h à l'Espace associatif de Pen ar Créac'h.

Territoire d'eau Pays de Cornouaille - La réunion des adhérents du secteur sud se tient à Quimper le 1er mercredi des mois pairs de 18 à 20h à la maison des associations, Impasse de l'Odét.

Des Rendez-vous du Peuple de l'eau

Des Rendez-vous du Peuple de l'eau ont eu lieu sur certains territoires couverts par un Sage : Léon-Trégor, Bas-Léon, Baie de Douarnenez, Ouest-Cornouaille, Sud-Cornouaille et Ellé-Isole-Laïta, Aulne. Ils rassemblent les acteurs associatifs (ERB + Assos locales) engagés sur la question de l'eau et permettent de faire le point sur l'avancement des Sage avec l'ensemble du tissu associatif. Ils se sont peu réunis en 2016 sauf sur l'Ellé-Isole-Laïta.

L'action associative :

Les bénévoles et salariés se sont mobilisés sur plusieurs rendez-vous festifs : Foire de Daoulas, Fête de l'automne de Mellac, Fête de la nature et Fêtes maritimes à Brest, Festival des 3 écluses Chateaulin, Rando Landudal, journée patrimoine à Guipavas sur le thème des lavoirs, Festival Groove and Earth à Plozevet, intervention au colloque national zones humides Brest, ...

D'autres rendez-vous sont à signaler comme les chantiers d'entretiens rivières à Briec, les opérations de destruction de la Balsamine sur l'Odét, le ramassage déchets sur le littoral, ...

Les sujets qui ont occupé les militants sont : La destruction de la roselière de St Ségal, Le dossier inondation quimpérois, le ball-trap d'Edern, la continuité écologique sur le Kermabeuzen, la destruction du bocage à Trégague en Briec, la ferme usine de Plogastel et de Landunvez, la gestion du plan d'eau de Pont-l'Abbé, la centrale de Brennilis, la destruction de la zone-humide route de Bénodet à Quimper, les mâchefers à Gouesnou, l'usine Cargill à Lannilis, la problématique des serres à Plougastel, les pompes de relevage de Plouzané, le Scot du Pays de Brest, le dossier SILL à Guipavas, ... A noter qu'en 2016 plus de 60 alertes sentinelles ont été recensées par l'association soit 1/3 de plus que l'année passée.

Les ateliers des groupes de jeunes écovolontaires. L'association poursuit sa politique d'ouverture aux jeunes adultes et jeunes familles en proposant un engagement basé sur des actions d'éco-volontariat autour des secteurs de Brest et de Quimper.

A BREST : 12/01/16 Réunion de programmation, 30/01/16 Écograffiti, Abri chauves-souris, 9/03/16 Nichoirs crochet, 02/04/16 Windowfarm, 13/04/16 visite ferme de Traon Bihan, 30/04/16 Bombes à graines, 22/05/16 Disco soupe, 04/06/16 Sortie Kayak, 25/06/16 Pique-nique discussion mare rue de St Malo, ...

A QUIMPER 16/01/16 Ergué Gabéric Plantation d'aulnes glutineux pour la restauration des berges, 28/01/16 Fabrication de nichoirs à hirondelles et chauves-souris pour les zones humides, 05/03/16 Pose des nichoirs en zone humide, 17/03/16 Fabrication de produits ménagers écologiques, 23/04/16 Ergué Gabéric Réalisation d'un jardin de pluie.

L'action éducative

Découvrir la rivière proche de son école, apprendre à économiser l'eau de son collège, comprendre qui porte la protection de l'eau sur son territoire... il y en a pour tous les goûts et pour tous les âges ! De la maternelle à l'enseignement supérieur, en passant par le grand public lors des journées du patrimoine, de la Fête de nature ou la formation des bénévoles associatifs aux politiques publiques, ... chacun y trouve de quoi mieux comprendre et mieux protéger les rivières. Grâce à de nombreux partenariats (Brest métropole, Communauté de communes du Pays d'Iroise, Syndicat de l'Elorn, Sivalodet, Conseil départemental), les délégations finistériennes mettent en musique un des principes de l'association, à savoir l'éducation à l'eau tout au long de la vie.

Retrouvez l'ensemble des actions des délégations du Finistère en vous rendant sur la page «Agir près de chez vous» du site et sur les pages Facebook des écovolontaires www.facebook.com/ecovolontaire.brest

www.facebook.com/ecovolontaire.quimper

Les faits marquants

Chantiers rivière

A l'initiative de André Perron une quinzaine de personnes ont participé cet automne à plusieurs chantiers d'entretiens d'un affluent de l'Odet près du site inscrit « Le Stangala ». Cette opération a été l'occasion d'atteindre plusieurs objectifs : remise en relation d'un vieux chemin communal du secteur avec les sentiers du Stangala, mise en valeur d'un ruisseau impacté par des travaux illégaux de destruction du bocage et rétablissement de la continuité écologique par la fabrication artisanale d'une passe à poisson... Quelques semaines plus tard ce message d'André « *j'ai constaté la présence de 3 truites en amont du vieux moulin qu'on avait aménagé par plusieurs bassins successifs. Pas de poisson par contre en amont de la zone de chute 50 mètres plus en amont accédant à un ancien bief. L'explication (vraisemblablement) une grande pierre plate qui empêchait la présence d'une fosse d'appel. Nous l'avons donc extraite du lit- résultats à suivre* ».



Coulée verte de Lossulien

Dimanche 20 mars, la toute jeune association La Coulée verte invitait Eau & Rivières à une randonnée urbaine, à la découverte de la place de l'eau dans l'aménagement urbain. En toile de fond, un projet de suppression d'un passage à niveau porté par Brest métropole. L'agglomération brestoise, venue à la rescousse de la municipalité du Relecq-Kerhuon et de la plateforme logistique Scarmor Leclerc, a soumis à la consultation publique, un projet de souterrain et réaménagement routier qui n'épargne pas le poumon vert de la commune. Eau et Rivières a quant à elle proposé un autre scénario qui doit permettre d'épargner ce corridor écologique.



SILL

Ce projet de déplacement du siège de l'entreprise de Plouvien à Guipavas a animé la chronique estivale brestoise, mais il a aussi beaucoup mobilisé les adhérents locaux. D'abord interpellé par les habitants du hameau riverain qui s'inquiétaient pour leur source. Celle-ci alimente depuis de nombreuses années une soixantaine de personnes et qui risquent de subir l'impact de cet aménagement de 10 hectares dont 5 d'imperméabilisation, en plein sur l'impluvium de la source ou tête de bassin-versant. L'association est restée sur son domaine de compétence et a plaidé et obtenu des mesures compensatoires de ré-infiltration et la garantie que le réseau privé d'adduction continuerait à être alimenté quelques-soient les perturbations de la nappe. Les riverains, eux, ont attaqué l'arrêté d'autorisation et le permis de construire au tribunal administratif s'estimant lésés par l'installation de cette industrie (tour de séchage du lait de plus de 40m).



Fêtes maritimes

L'équipe brestoise s'est fortement mobilisée à l'occasion des Fêtes maritimes de Brest 2016 en partenariat avec Bretagne vivante pour animer un stand de sensibilisation sur le thème « Plage vivante ». Durant 6 jours les bénévoles, salariés et volontaires en services civiques ont invité les visiteurs à s'engager pour un plus grand respect de ses milieux fragiles. Ils ont ainsi proposé plusieurs approches ludiques parmi lesquelles le « mur des engagements » qui consistait à se faire prendre en photo en mettant en avant un éco-geste. Plus de 20 personnes ont répondu présent sur le stand ce qui a permis de sensibiliser des centaines de personnes et de mieux faire connaître les associations de protection de la nature.



Mines d'or à Lopérec

Fin novembre l'association est alertée au sujet d'un rejet douteux dans les eaux superficielles en lien avec des travaux en cours, à l'emplacement de l'ancienne exploration du filon aurifère de Lopérec. Quelques jours plus tard une consultation publique débute sur le site du ministère concernant deux Permis exclusifs d'exploration minier sur le même territoire. Eau et rivières dépose un avis défavorable à ces PERM en décembre. Très vite l'association se mobilise aux côtés de l'une de ses associations membres Vivre dans les monts d'Arrée et d'une nouvelle association créée localement pour s'opposer aux projets de mines en Finistère Diwall ! mines devenue adhérente depuis. Le Collectif Stop mine 29 est né. L'analyse du rejet démontrera un taux d'arsenic 3 fois supérieurs à la normale ce qui va conduire à l'organisation d'une première conférence sur le sujet qui mobilisera plus de 200 personnes.



Réalisation d'un jardin de pluie.

En avril le groupe jeune quimpérois se retrouve le temps d'une journée à Ergué Gabéric pour réaliser un prototype de « Jardin de pluie ». Le concept largement développé dans la ville de Melbourne en Australie consiste à intercepter l'eau de pluie et favoriser sa réinfiltration dans le but de lui éviter un retour trop rapide dans les eaux superficielles. Ce faisant les matières en suspension et autres polluants ont une chance de plus de bénéficier d'une épuration naturelle par filtration ou épuration biologique. Malheureusement l'association n'a pas réussi à trouver de partenaire public (ville de Quimper ou ville de Brest) pour poursuivre l'expérimentation sur un espace public. Pour des informations complémentaires ou proposer que l'expérience soit menée chez vous, contacter la délégation de Quimper.



8.3. La délégation Marches de Bretagne

En 2016, 243 personnes et 12 associations ont adhéré à Eau & Rivières en Ile et Vilaine ; c'est également le cas de 32 adhérents et 1 association en Loire-Atlantique. C'est 48 personnes et 5 associations de plus qu'en 2015 !

Fonctionnement de la délégation :

Sans animateur, la vie associative s'est structurée d'avril à novembre avec un collectif comprenant la déléguée territoriale et 3 administrateurs ERB. Ce collectif appuie à partir de décembre la nouvelle animatrice territoriale Pauline Pennober. Elle est en charge de l'animation de la délégation et consacre 40 % de son temps à l'animation de la commission SAGE et à la politique de l'eau. Ce mode de fonctionnement perdure et appuie la nouvelle animatrice dans ses décisions. Les administrateurs sont au nombre de 5 : Marie Pascale Deleume, Emile Besneux, Richard Giovanni, Guy Nogues et Florian Noël, démissionnaire et remplacé par Jean Peuzin à l'assemblée générale d'avril 2016, Denise Huard étant la déléguée territoriale.

Michel Riou est l'éducateur à l'environnement de la délégation. Ses interventions sont appréciées et les demandes de la part des divers partenaires sont importantes, notamment de la Collectivité Eau du Bassin Rennais, ce qui a conduit au recrutement d'une animatrice en CDD de 3 mois en fin d'année pour épauler Michel au premier trimestre 2017.

Lauriane Percheron, arrivée au poste de volontaire du service civique en décembre 2015 a été chargée de mettre en place un groupe de jeunes écovolontaires, de faire des animations dans les écoles du département sur la thématique des économies d'eau et de suivre les atteintes à l'environnement qui nous sont signalées. Anthony Martin a pris le relais, comme service civique, en novembre et est très actif au niveau de l'animation et des actions proposées aux jeunes écovolontaires, avec un lien inter-associatif renforcé.

En 2016, l'accent a été mis sur le soutien aux initiatives locales et aux groupes locaux. Des actions ont notamment été menées dans le Nord du département et ont permis de structurer le groupe local de Saint Malo. Une première action d'échange et de structuration a aussi eu lieu sur le territoire de Redon.

La vie associative :

Durant l'année 2016, les adhérents de la délégation se sont réunis chaque premier mardi de chaque mois (sauf en juillet et août). Ces réunions sont l'occasion pour les adhérents de se rencontrer et d'échanger sur divers sujets : actualités régionales, problématiques locales, compte rendu des bénévoles de leur participation au nom de l'association aux diverses réunions officielles, rappels techniques,... Ces réunions sont également l'occasion d'accueillir de nouveaux futurs adhérents venus nous rencontrer pour connaître l'association ou pour nous exposer des problèmes auxquels ils font face et pour lesquels nous pouvons leur apporter notre soutien. Les bénévoles et salariés ont animé et participé à divers événements : Carrefour des Gestions Locales de

l'Eau, fête du printemps à Pleurtuit, fête de la nature à Lassy, Balad'eau Parc à Vitré, Nagez Nature à Feins, Ille et Bio à Guichen,... En 2016, c'était au tour de la délégation d'organiser l'Assemblée Générale sur son département. Celle-ci a eu lieu à Chartres de Bretagne le 30 avril 2016.

Les Formations des bénévoles :

Tous les mois (ou presque) ont été organisées les 3ème mardis des soirées formations dont l'objectif est de renforcer les connaissances des adhérents. Les adhérents ont ainsi pu découvrir les zones humides, les auxiliaires du jardin, les eaux souterraines bretonnes, la protection des ressources, le lien entre les pesticides et la santé, la qualité de l'eau dans le bassin-versant de la Seiche....

Programme « Ecod'eau » avec la Collectivité Eau du Bassin Rennais

Le syndicat d'eau du Bassin Rennais est devenu en 2015 la Collectivité Eau du Bassin Rennais. Elle est l'autorité organisatrice du service de l'eau pour les 480 000 habitants du bassin Rennais. Elle finance aujourd'hui un programme d'animations appelé ECODO qui a pour objectif de sensibiliser les élèves des écoles élémentaires du territoire aux économies et à la protection de la ressource en eau. Ces animations sont assurées notamment par Eau et Rivières de Bretagne. Cette année, ce ne sont pas moins de 39 classes qui bénéficient de ce programme. Dans ce cadre, Eau et Rivières a engagé une animatrice, Elodie Penhoat. Au terme des animations, une gourde Ecododo est remise à chaque élève.



Fête de la biodiversité à Melesse

La commune de Melesse au nord de Rennes est engagée dans une démarche d'atlas de la biodiversité communale (ABC). Dans ce cadre, la municipalité a organisé le 4 juin une fête de la biodiversité à laquelle a participé Eau et Rivières de Bretagne. Durant cette journée festive, l'animateur proposait aux nombreux curieux de découvrir la faune aquatique des mares du site de la vallée du Quincampoix. Une journée riche en échanges et sous le soleil.



Fête de la nature

Chaque année se déroule la fête de la nature, événement créé en 2007 sur l'initiative du Comité Français de l'Union Internationale de Conservation de la Nature. A cette occasion, le Conseil Départemental d'Ille et Vilaine ouvre l'un de ses espaces naturels. Le 21 mai 2016, c'est dans la vallée du Canut à Lassy que le grand public était invité à se déplacer. Partenaire associatif de la collectivité, Eau et Rivières y a animé une sortie proposant une découverte originale de ce site naturel remarquable. La vingtaine de personnes présente à cette sortie a apprécié.



Pesticides et santé

La délégation départementale organise tous les mois des formations à destination des bénévoles. Le 23 juin, c'est la problématique des pesticides et de la santé qui a été abordée. Plus de 70 personnes se sont déplacées pour venir écouter et débattre avec le docteur J-F DELEUME (représentant ERB au Plan Régional Santé Environnement) des maladies professionnelles en agriculture, des risques pour les riverains et plus généralement de l'exposition de la population.



Mise en place du groupe local du pays de Saint-Malo

Les adhérents du nord du département et ceux du bassin-versant de la Rance souhaitaient mutualiser les informations et actions afin de donner plus de poids à leurs démarches. Le groupe s'est constitué lors d'une réunion publique le 23 janvier 2016. A peine créé il a immédiatement organisé plusieurs actions tout au long de l'année dont une conférence, des échanges avec les collectivités sur la qualité de l'air et de l'eau suite à une « balade toxique » organisée à St-Malo fin 2015, un stand lors de la fête du printemps à Pleurtuit, une visite terrain sur les conséquences des productions mytilicoles et ostréicoles sur la baie de Cancale, le démarrage d'un groupe « pesticides » et il s'est réuni plusieurs fois.



Salon Ile et Bio

Lors de ce salon « Ile et Bio » qui a fêté ses 25 ans les 8 et 9 octobre derniers, le stand d'Eau & Rivières a permis de rencontrer des personnes sensibles aux atteintes environnementales sur l'eau, sur les zones humides de leur secteur. Adhérents mais aussi jeunes et étudiants ont pu discuter de ces thématiques. Plusieurs nouveaux contacts et adhésions ont été réalisés lors de cette journée. Une conférence sur les pesticides et la santé avec J-F DELEUME, après projection du film « La mort est dans le pré », en lien avec le « Collectif de soutien aux victimes de pesticides de l'ouest » a réuni plus de 80 personnes.



8.4. La délégation Morbihan

Une dynamique bénévole confirmée et amplifiée

Le nombre d'adhérents individuels en Morbihan est resté stable en 2016 (291 adhérents individuels), alors que quatre nouvelles associations nous ont rejoints (27 associations adhérentes).

Les bénévoles restent organisés en groupes locaux sur les bassins versants du département, avec des dynamiques variées : Blavet Amont à Pontivy, Blavet Aval-Scorff autour de Lorient, Ellé-Isole-Laïta réunis à Tréméven (29), Golfe du Morbihan à Vannes, Oust-Vilaine aval à La Chapelle Caro, Ria d'Etel-Loc'h et Sal à Belz.

Certains de ces groupes se sont régulièrement réunis à l'initiative de leur « correspondant local », un adhérent ou une adhérente de mieux en mieux identifié/e.

Ces rencontres auxquelles sont conviés tous les adhérents et associations adhérentes, sont toujours l'occasion de créer du lien, de donner des nouvelles de l'activité régionale, de traiter les dossiers du territoire concerné (SAGE, enquêtes publiques, protection des zones humides, pollutions ponctuelles...) ou d'organiser des animations locales.

Quelques exemples : le groupe Blavet aval, comme chaque année, a assuré l'animation du stand ERB à la Foire Biozone à Mûr de Bretagne, le groupe Blavet amont a participé à la manifestation contre Monsanto à Lorient, le groupe de l'Ellé a organisé l'événement « A la croisée des eaux » à Quimperlé, le groupe du Golfe est allé à la rencontre d'élèves d'une école de L'Armor Baden lors de leur marché de printemps, le groupe de l'Oust a animé plusieurs ateliers à la Foire Bio de Muzillac, le groupe de la Ria d'Etel a été à l'initiative d'une projection de film à Belz, etc.

A noter que des rencontres départementales, entre adhérents représentant Eau & Rivières dans les diverses instances, sont toujours organisées tous les deux mois à Auray.

Une équipe qui évolue

En 2016, administrateurs, délégués départementaux, salariées et volontaires en service civique ont permis d'animer la délégation :

*administrateurs : Amélie Codron de Saint Congard ; Béatrice Dupont de Questembert (secrétaire générale) ; Jacques Nève de Sérent

*délégués départementaux : Jean-Paul Runigo de Kervignac et Jacques Nève de Sérent

*salariées : Céline Robert, éducatrice à l'environnement, Estelle Le Guern, animatrice de la vie associative et chargée de mission « Agriculture » (jusqu'en juin), puis Maëlle Turriès, animatrice-éducatrice territoriale (depuis novembre)

*volontaires : Marie Lefèvre de janvier à juin.

L'année 2016 a donc été marquée par les évolutions de cette équipe, et le renforcement de l'animation du

département avec la création d'un poste nouveau, celui d'animateur-éducateur. L'objectif étant de maintenir une animation forte sur ce département et de développer l'activité éducative à l'Est du département. Pour ce faire, Maëlle Turriès partage son temps sur les bureaux de Lorient et de Vannes.

Un travail de fond important

L'association est représentée dans plus de 70 instances différentes, par près de 80 bénévoles morbihannais très actifs et très présents :

- 8 commissions départementales (CODERST, CDPENAF, CDOA,...)
- 5 commissions locales de l'eau, ainsi que leurs bureau et groupes de travail (Blavet, Ellé-Isole-Laita, Golfe du Morbihan et Ria d'Etel, Scorff, Vilaine), avec une étape importante d'élaboration pour le dernier SAGE engagé, Golfe et Ria
- d'autres commissions à l'échelle des bassins versants : contrats de bassin versant, contrats de restauration et d'entretien de rivières, comité de pilotage Breizh bocage,...
- et des commissions locales : commission consultative des services publics locaux, commission de suivi de sites de gestion des déchets, programme locaux de prévention des déchets, comité de pilotage de sites Natura 2000, conférences territoriales de Santé...



L'Inam et le Scorff, deux joyaux du patrimoine morbihannais

Les adhérents ont participé à plusieurs enquêtes publiques (près de 10 en 2016) : de l'extension de la carrière de la Vraie Croix, au méthaniseur de Noyal-Pontivy, en passant par l'extension de la station d'épuration de Guidel, ou celle d'un poulailler à Péaule, ou encore le dossier de l'entreprise Knauff à Guéméné sur Scorff, ils n'ont pas chômé !

Les adhérents se forment régulièrement pour pouvoir être au point sur les nombreux sujets pouvant affecter la qualité de l'eau et des milieux aquatiques. Cette année, le groupe de la Ria d'Etel a par exemple convié des techniciens de la Communauté de Communes AQTA (Auray Quiberon Terre Atlantique) pour un exposé sur la problématique de l'assainissement. D'autres adhérents ont profité de formations offertes par des organismes publics : sur les eaux souterraines par le CRESEB et l'UBS à Lorient le 12 mai 2016, ou encore sur la stratégie foncière pour les bassins hydrographiques par l'APPCB à Lorient le 16 juin 2016.

Le projet de charte « *Jardiner au naturel, ça coule de source* » sur les territoires du Scorff et de l'Oust, aux côtés des syndicats de bassin versant a fait une pause cette année, en raison d'une refonte du dispositif.

Des actions de sensibilisation à foison

En 2016, « Eau & Rivières 56 » a organisé de nombreux événements pour sensibiliser le public à la cause de l'eau et des milieux aquatiques :

- Des projections de films : « Submersion » à Etel,
- Des sorties Nature : « Plantes Sauvages Comestibles » à Lanester et Quéven, « Découverte de la zone humide » à Pluvigner avec l'AAPPMA La Gaule Alréenne et l'association Vivre au Pays de Pluvigner
- Une opération d'envergure à Quimperlé : « A la croisée des eaux », avec exposition sur la loutre, fête au bord de l'Ellé, projection du film « Le banquet des loutres », création de films amateurs
- Des stands animés par les bénévoles : une dizaine de participation à des événements organisés par d'autres (associations amies, cinéma, école...)

Les chantiers d'entretien des rivières ont continué sur le Scorff chaque jeudi et chaque dimanche, avec les associations locales dynamiques, Den Dour Douar et les Amis de la Rivière et en partenariat avec l'association d'insertion, L'Escale de Lorient.

Marie Lefèvre, volontaire en service civique en début d'année, a également organisé des ateliers avec son groupe de jeunes éco-volontaires : Ramassage déchets, Atelier Permaculture, Atelier nichoirs et abris à insectes...

Enfin, 1885 élèves morbihannais répartis dans 43 établissements scolaires de maternelles, primaires, collèges et lycées, ont été sensibilisés à la préservation de l'eau et des milieux aquatiques, mais aussi au jardinage au naturel. Céline Robert est ainsi intervenue entre janvier et décembre dans 75 classes à l'occasion d'une ou de plusieurs séances d'éducation au développement durable dans les classes ou sur le terrain. Plusieurs territoires sont concernés : les villes de Lorient et Pontivy, les communes de l'Agglomération Lorientaise... mais aussi tout l'ouest du département : du Faouët à Vannes en passant par Rohan !

Inventaire des sources de Bretagne : en partenariat avec l'association « Les Amis des Sources », un inventaire des sources de l'Ellé a été réalisé par une dizaine d'adhérents et sympathisants au cours d'une trentaine de sorties terrain, avec mesure du pH, de la température, du débit et de la conductivité. Ce projet se poursuit en 2017 sur d'autres bassins versants. Il constitue un travail documentaire précieux et utile de connaissances sur lequel l'association pourra s'appuyer.



Inventaire participatif des points d'eau patrimoniaux

L'association Eau et Rivières de Bretagne porte un projet d'inventaire participatif des points d'eau patrimoniaux en Bretagne dans le but de réaliser une carte interactive sur Internet. Dans le cadre des sciences participatives, ce projet a pour objectif d'agréger des données sur les points d'eau patrimoniaux pour en garder la mémoire des pratiques et usages de l'eau avant la mise en place des réseaux de distribution à domicile. Il s'agit de transmettre, d'après vos observations sur le terrain, des données décrivant le point d'eau patrimonial (abreuvoir, fontaine, lavoir, puits,...).

En septembre, le projet a été expérimenté dans le Morbihan, dans les communes proches de la Ria d'Etel (Belz, Merlevenez, Kervignac, Baden) avec notamment Gérard Guillas, Jean-Yves Collin, Henri Girard et d'autres acteurs locaux. Intéressant à mener, il ne reste plus qu'à repartir sur le terrain une fois la carte interactive créée et opérationnelle sur Internet.



A la Croisée des eaux sur le bassin de l'Ellé

Les adhérents d'Eau & Rivières ont organisé du 9 au 30 avril des animations à Quimperlé. Objectif : faire découvrir les beautés de la rivière et recueillir les témoignages filmés de la population. Le samedi 9 avril, les associations locales se sont réunies à notre appel au parc des Gorrêts (Bretagne Vivante, Arborepom, Cocico, AAPPMA du Pays de Quimperlé, Logebeg Degaz...), et une sortie balade botanique a réuni à une vingtaine de personnes. Les enfants ont pu jouer à des jeux pédagogiques sur la vie de la Loutre... L'exposition photo d'ERB sur les Loutres était aussi en place dans le parc pendant un mois. Le mercredi 13 avril, le film "le banquet des Loutres" de Ronan Fournier-Christol a été projeté pour un public nombreux et curieux. Le débat qui a suivi a permis d'aborder de nombreuses questions auxquelles Aline Moulin du Groupe Mammalogique Breton ont pu répondre. En marge de ces animations, plusieurs témoignages des acteurs de la rivière du bassin Ellé-Isole-Laïta ont été recueillis. Ces courts métrages peuvent être visualisés sur notre chaîne YouTube.



Foire bio de Muzillac

Lors de la foire bio de Muzillac en septembre 2016, Eau et rivières de Bretagne était représentée par des adhérents impliqués tel qu'Etienne Dervieux, formés à Lorient par Céline Robert pour animer des ateliers pédagogiques. C'est la malle ricochet qui a été choisie pour faire découvrir au jeune public le petit cycle de l'eau domestique. 5 ateliers ont réuni plus d'une cinquantaine d'enfants et quelques parents pas fâchés d'apprendre eux aussi.



Nature. Atelier autour des mauvaises herbes

Dans le cadre de la Semaine pour les alternatives aux pesticides, l'association Eau & Rivières proposait, mercredi, une sortie plantes sauvages dans le quartier du Penher. Avec Céline Robert, animatrice, une dizaine d'habitants sont partis à la recherche de plantes sauvages comestibles (ortie, pissenlit, nombril de vénéus, plantain lancéolé...) pour confectionner ensuite un repas complet (tapenade, quiche, velouté et confiture) pour ainsi démystifier les mauvaises herbes et montrer leur intérêt culinaire ou médicinal.



Durant la Semaine des alternatives aux pesticides, Céline Robert animatrice pédagogique de l'association Eau & Rivières de Bretagne a animé, à la maison de quartier Ti Penher à Lanester, un atelier "Plantes sauvages comestibles". Une vingtaine de personnes étaient présentes ce jour-là, avec l'envie de découvrir et de déguster les plantes méconnues de leur jardin.

Rapport financier

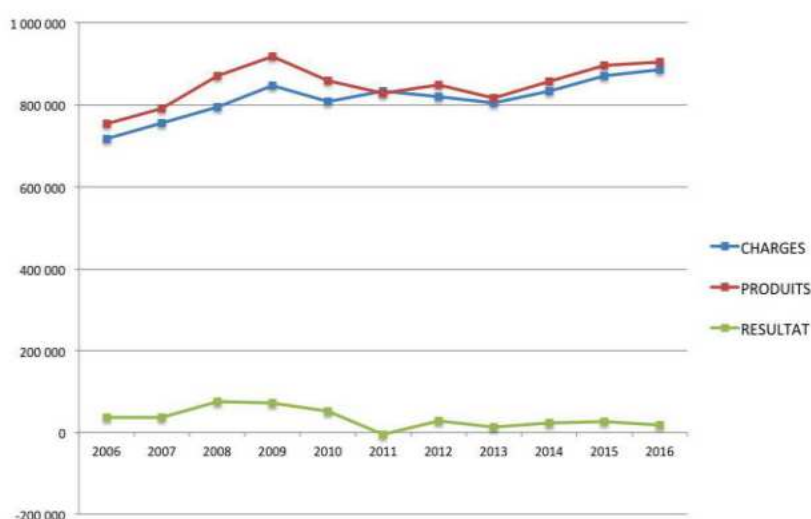
L'exercice 2016 présente un résultat positif de 17 882 €. Cette bonne surprise est le fait de recettes exceptionnelles et de charges réduites :

- Une augmentation des dons 53k€ en 2015 à 63 k€ en 2016 (+ 18 %)
- Une baisse des charges de personnel de 13 K€ (passage à mi-temps de Estelle, l'arrêt pour maladie de Christelle non remplacé par un CDI, remplacement tardif du poste AVA 35, remplacement tardif d'Estelle dans le 56, un CDD de 7 mois pour remplacer le poste de Lucas).
- Une baisse des notes de frais salariés passées de 31k€ à 26K€ lié à moins de salariés.
- Une régularisation des points retraite cadre non cotisées entre 2002 et 2011, ainsi qu'une régularisation des points de déroulement de carrière pour un montant total de 21 K€.

Une véritable association se caractérise par l'implication de ses bénévoles. Cette dernière se traduit bien entendu dans notre comptabilité et exprime la vitalité de l'action bénévole. Le bénévolat valorisé représente cette année 310 K€ contre 264 k € l'an dernier. Il ne traduit pas forcément un meilleur engagement mais plutôt une meilleure prise en compte. Je profite de ce moment pour remercier tous le bénévoles, qui œuvrent à tous les niveaux pour amplifier notre action de veille citoyenne, Nous comptons sur vous, car l'environnement n'a jamais eu autant besoin de «veilleurs».

Nous devons aussi remercier les 142 communes Bretonnes (136 en 2015), les Conseils Départementaux, le Conseil Régional, l'Agence de l'Eau Loire Bretagne et la Direction Régionale de l'Environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) pour l'aide financière qu'ils nous apportent et qui permettent à notre association de mener à bien notre mission d'intérêt général.

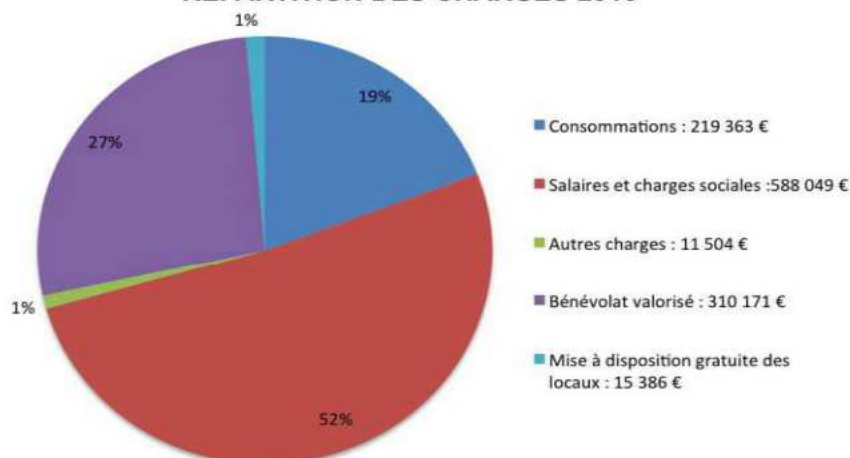
Évolution du budget de l'association de 2010 à 2016



1. Les principales différences avec l'exercice 2015

1.1. L'évolution des charges :

REPARTITION DES CHARGES 2016

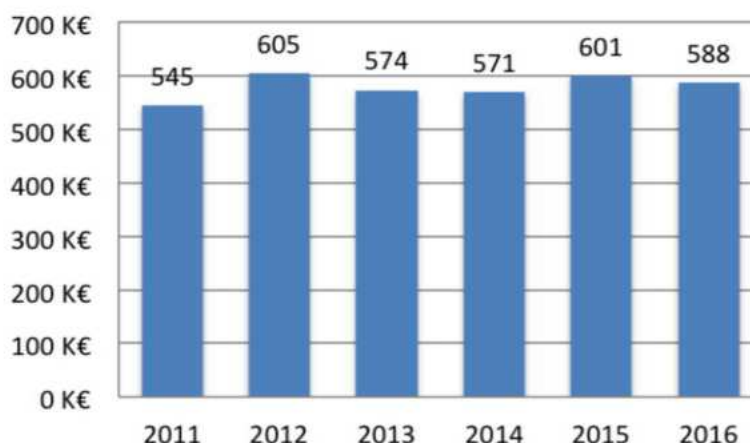


Une baisse de la masse salariale

En 2016 la masse salariale représente 51 % des charges de l'association contre 54 % en 2015.

Si on enlève le bénévolat valorisé la masse salariale représente 69 % des charges de l'association.

EVOLUTION MASSE SALARIALE

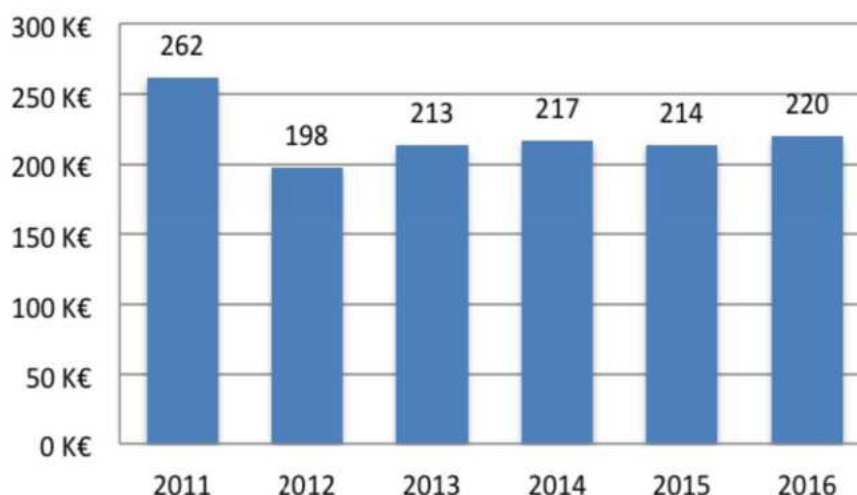


Une légère augmentation des consommations

L'augmentation des achats à l'extérieur est principalement due :
- aux charges locatives du siège de Guingamp (rattrapage de 15k€ de 2012 à 2016).
- Une grosse augmentation des charges de maintenance due à la facture « Bug » pour la création du site internet (7k€).

A noter des baisses :
- des déplacements salariés de 5K€.
- des charges intervenants (liés directement au projets).

EVOLUTION DES CONSOMMATIONS



1.2. L'évolution des produits

1.2.1 Stabilité de la production vendue

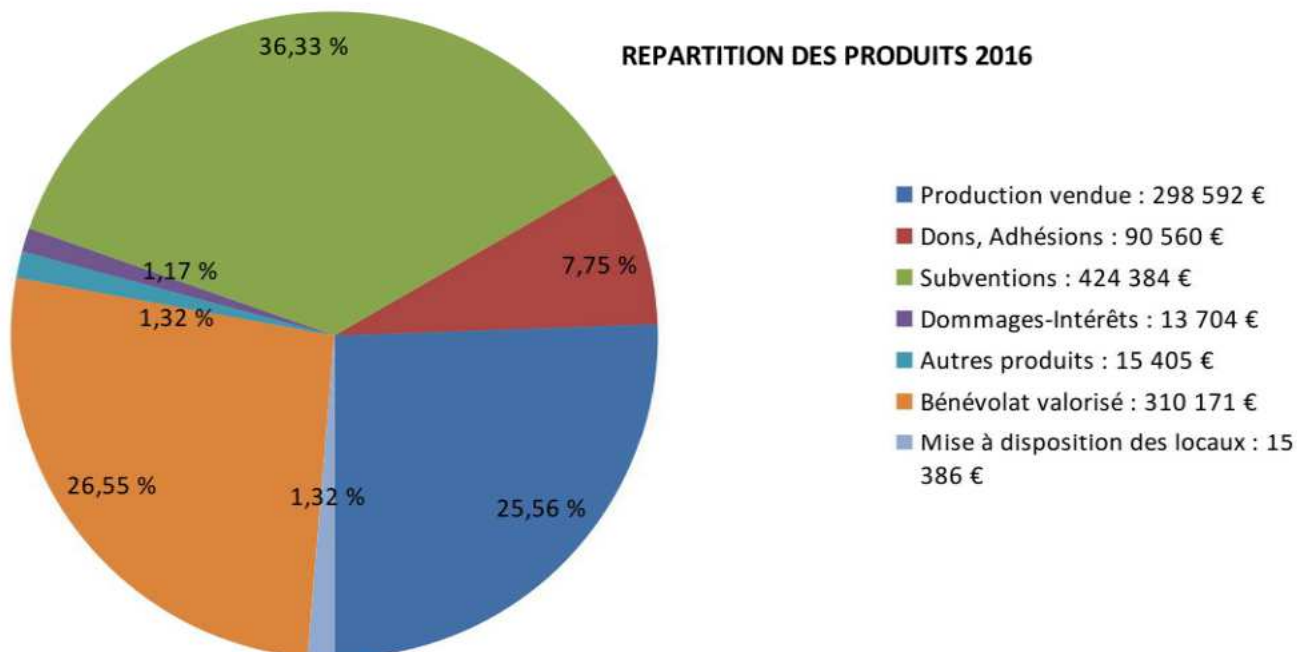
Le poste produits et vente laisse apparaître une baisse de 13 792 € soit 4.4 % en 2016. Cette apparente baisse est due à une mauvaise imputation d'une subvention en 2015. En réalité le poste produits et vente est en augmentation de 2 208 € (+0.74 %).

1.2.2 Une très légère baisse des subventions

Le soutien de l'action publique reçues par l'association représente 36 % des recettes. Soit 424 384 €. Les aides ont diminué de 5,4 % par rapport à 2015 (- 22 949 €).

Nous percevons 3 types d'aides pour notre activité d'intérêt général dont voici les baisses:

- des aides emplois (2 292 €),
- des aides à travers différentes conventions pluri-annuelles d'objectif (CPO) en baisse de 3 169 €,
- des aides liées à l'activité dans le cadre de la politique de bassin (17 489 €). Cette baisse est due pour l'essentiel à des reports de projets (atlas des sources 9 k€ et expo ZH 1 850 € Gaspido 1 663 €) et à des rentrées en moins sur la charte jardinerie (2k€).



1.2.3. Une augmentation des dons, adhésions et abonnements

On observe une augmentation des dons en 2016 par rapport à 2015 (+ 15 K€). Les principaux dons :

- . des dons des bénévoles présents au CESER 8 K€
- . des dons d'adhérents ou de particuliers 39 K€
- . des dons d'associations qui ont décidé de leur dissolution, pour un montant total 2,4K€

Félicitations pour leur combats à l'Association Environnement et Protection de Saint Dolay, à l'Association de Sauvegarde du Patrimoine Bettonais, à l'Association Les Amis de la Vallée de la Doulaye, et à l'Association L'Eau et la Terre de Quimper.
Nous les remercions chaleureusement de leurs dons qui nous permettront de poursuivre leurs démarches.

- . Les dons des frais kilométriques de nos bénévoles 12 K€

Le résultat global positif d'un montant de 17 882 € est aussi obtenu grâce aux intérêts de nos placements (7 413 €) ainsi qu'au résultat exceptionnel (13 582 € essentiellement constitué des indemnités de justice). Il est également à noter que le résultat d'exploitation est négatif cette année de 2 216 € et donc en forte baisse par rapport à l'an dernier (+15 497 € en 2015). Cela est dû aux provisions de régularisation faite en 2016 sur des exercices antérieurs remontant jusqu'en 2002.

Nous adressons nos remerciements à Madame Connan de Fiducial Gourin pour son intervention d'expertise comptable, ainsi qu'à nos commissaires aux comptes, Madame Imbert et Madame Lemoine du cabinet Cohésio en charge de la certification de nos comptes.

	Brut	Amortissements et dépréciations	Net au 31/12/2016	Net au 31/12/2015
ACTIF IMMOBILISE				
Immobilisations incorporelles				
Frais d'établissement				
Frais de recherche et développement				
Concessions, brevets, licences, marques ...	999	999		
Fonds Commercial (1)				
Autres				
Immobilisations incorporelles en cours				
Avances et acomptes				
Immobilisations corporelles				
Terrains				
Constructions				
Installations tech., matériels, outillage	29 816	26 858	2 958	4 759
Autres	116 003	109 957	6 046	11 179
Immobilisations grevées de droits				
Immobilisations corporelles en cours				
Avances et acomptes				
Immobilisations financières (2)				
Participations				
Créances rattachées à des participation				
Titres immo. de l'activité de portefeuille				
Autres titres immobilisés	8		8	8
Prêts				
Autres	800		800	800
Total	147 625	137 814	9 811	16 746
ACTIF CIRCULANT				
Stocks et en-cours				
Matières premières, approvisionnement				
En cours de production (biens et services)				7 872
Produits intermédiaires et finis	39 849	37 233	2 616	1 072
Marchandises	2 099		2 099	2 897
Avances & acomptes versés sur command	100		100	
Créances (3)				
Créances usagers et comptes rattachés	59 561		59 561	30 353
Autres	144 911		144 911	132 687
Valeurs mobilières de placement				
Instruments de trésorerie				
Disponibilités	927 077		927 077	884 024
Charges constatées d'avance (3)	1 307		1 307	963
Total	1 174 904	37 233	1 137 671	1 059 867
Frais d'émission d'emprunts à étaler				
Primes de remb. des obligations				
Ecarts de conversion actif				
TOTAL ACTIF	1 322 529	175 047	1 147 482	1 076 613
(1) Dont droit au bail				
(2) Dont à moins d'un an (brut)				
(3) Dont à plus d'un an (brut)				
ENGAGEMENTS RECUS				
Legs nets à réaliser :				
- acceptés par les organes statutairement compétents				
- autorisés par l'organisme de tutelle				
Dons en nature restant à vendre				

Voir en page 3 le rapport de Fiducial Expertise sur les comptes annuels

	Net au 31/12/2016	Net au 31/12/2015
FONDS ASSOCIATIFS		
Fonds propres		
Fonds associatif sans droit de reprise		
Ecart de réévaluation sur des biens sans droit de reprise		
Réserves	834 439	808 258
Report à nouveau		
Résultat de l'exercice (excédent ou déficit)	17 883	26 180
Autres fonds associatifs		
- Fonds associatif avec droit de reprise		
. apports		
. legs et donations avec contrepartie d'actifs immobilisés		
. résultats sous contrôle de tiers financeurs		
- Ecart de réévaluation sur des biens avec droit de reprise		
- Subv. d'investis. sur des biens non renouvelables par l'organisme		
- Provisions réglementées		
- Droits des propriétaires (Commodat)		
Total	852 322	834 439
PROVISIONS		
Provisions pour risques	21 174	
Provisions pour charges	67 555	42 962
Total	88 729	42 962
FONDS DEDIES		
Sur subventions de fonctionnement		
Sur autres ressources	1 524	8 932
Total	1 524	8 932
DETTES (1)		
Emprunts obligataires		
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (2)		
Emprunts et dettes financières divers (3)		
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	48 302	30 770
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	38 797	27 296
Dettes fiscales et sociales	79 540	103 808
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		
Autres dettes	644	62
Instruments de trésorerie		
Produits constatés d'avance (1)	37 625	28 342
Total	204 908	190 280
Ecart de conversion passif		
TOTAL PASSIF	1 147 482	1 076 613
(1) Dont à plus d'un an		
(1) Dont à moins d'un an		
(2) Dont concours bancaires courants et soldes créditeurs de banque		
(3) Dont emprunts participatifs		
ENGAGEMENTS DONNES		

Voir en page 3 le rapport de Fiducial Expertise sur les comptes annuels

	du 01/01/2016	%	du 01/01/2015	%	Var. en val. annuelle	
	au 31/12/2016	PE	au 31/12/2015	PE	en euros	%
PRODUITS D'EXPLOITATION (1) :						
Ventes de marchandises	6 332	0,72	6 085	0,67	247	4,05
Production vendue (biens et services)	292 260	33,12	306 299	33,84	-14 038	-4,58
Montant net du chiffre d'affaires	298 592	33,83	312 384	34,51	-13 792	-4,41
Production stockée						
Production immobilisée						
Subventions d'exploitation	451 431	51,15	475 329	52,52	-23 898	-5,03
Reprises sur prov. et amort, transfert	34 158	3,87	32 251	3,56	1 907	5,91
Cotisations	27 717	3,14	22 364	2,47	5 353	23,93
Autres produits	70 605	8,00	62 769	6,94	7 835	12,48
Total	882 502	100,00	905 097	100,00	-22 594	-2,50
CHARGES D'EXPLOITATION (2) :						
Achats de marchandises	1 656	0,19	1 586	0,18	71	4,46
Variation des stocks	8 669	0,98	-2 830	-0,31	11 499	406,30
Achats de matière pre. et autres approv			1 034	0,11	-1 034	-100,00
Variation des stocks	-4 619	-0,52	1 464	0,16	-6 083	-415,57
Autres achats et charges externes	221 083	25,05	214 161	23,66	6 922	3,23
Impôts, taxes et versements assimilés	22 389	2,54	21 729	2,40	660	3,04
Salaires et traitements	397 658	45,06	420 665	46,48	-23 006	-5,47
Charges sociales	144 623	16,39	158 809	17,55	-14 185	-8,93
Dotations aux amort. et aux prov.						
- Sur immobilisations : dot. aux amort.	10 132	1,15	14 575	1,61	-4 443	-30,48
- Sur immobilisations : dot. aux dép.						
- Sur actif circulant : dot. aux dép.	37 233	4,22	34 158	3,77	3 075	9,00
- pour risques et charges : dot. aux prov	45 767	5,19	23 931	2,64	21 836	91,25
Subventions accordées par l'associatio						
Autres charges	126	0,01	319	0,04	-193	-60,55
Total	884 718	100,25	889 600	98,29	-4 882	-0,55
Résultat d'exploitation	-2 216	-0,25	15 497	1,71	-17 713	-114,30
Quote-parts de résultat sur op. en commun						
Excédent ou déficit transféré						
Déficit ou excédent transféré						
Produits financiers						
De participation						
D'autres valeurs mobilières et créances						
Autres intérêts et produits assimilés	7 413	0,84	8 182	0,90	-768	-9,39
Reprises sur prov. et dép. transf de charges						
Différences positives de change						
Produits nets sur cessions de V.M.P						
Total	7 413	0,84	8 182	0,90	-768	-9,39
Charges financières						
Dotations aux amort. et dép. et prov						
Intérêts et charges assimilées						
Différence négatives de change						
Charges nettes sur cession de V.M.P.						
Total						
Résultat financier	7 413	0,84	8 182	0,90	-768	-9,39
Y compris :						
Redevances de crédit-bail mobilier						
Redevances de crédit-bail immobilier						
(1) Dont produits afférents à des exercices antérieurs						
(2) Dont charges afférentes à des exercices antérieurs						
(3) Dont produits concernant les entités liées.						
(4) Dont intérêts concernant les entités liées.						

Voir en page 3 le rapport de Fiducial Expertise sur les comptes annuels

	du au	01/01/2016 31/12/2016	% PE	du au	01/01/2015 31/12/2015	% PE	Var. en val. annuelle	
							en euros	%
RESULTAT COURANT		5 197	0,59		23 678	2,62	-18 481	-78,05
PRODUITS EXCEPTIONNELS :								
Sur opérations de gestion		229	0,03		43	0,00	186	433,33
Sur opérations en capital		13 704	1,55		15 862	1,75	-2 158	-13,61
Reprises prov. et dép. et transf de c								
Total		13 932	1,58		15 905	1,76	-1 972	-12,40
CHARGES EXCEPTIONNELLES :								
Sur opérations de gestion					91	0,01	-91	-100,00
Sur opérations en capital		350	0,04		3 323	0,37	-2 973	-89,47
Dotations aux amort. et dép. et aux prov								
Total		350	0,04		3 413	0,38	-3 063	-89,75
RESULTAT EXCEPTIONNEL		13 582	1,54		12 491	1,38	1 091	8,73
Participation des salariés aux résultats								
Impôts sur les bénéfices		897	0,10		1 057	0,12	-160	-15,18
SOLDE INTERMEDIAIRE		17 883	2,03		35 113	3,88	-17 230	-49,07
Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs					1 069	0,12	-1 069	-100,00
Engagements à réaliser sur des ressources affectées					10 001	1,10	-10 001	-100,00
TOTAL DES PRODUITS		903 848			930 251		-26 404	-2,84
TOTAL DES CHARGES		885 965			904 071		-18 106	-2,00
EXCEDENT OU DEFICIT		17 883	2,03		26 180	2,89	-8 297	-31,69
EVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES								
Produits								
Bénévolat		310 171			264 156		46 015	17,42
Prestations en nature		15 386			14 105		1 281	9,08
Dons en nature								
Total		325 557			278 261		47 296	17,00
CHARGES								
Secours en nature								
Mise à disposition gratuite de biens et services		15 386			14 105		1 281	9,08
Personnel bénévole		310 171			264 156		46 015	17,42
Total		325 557			278 261		47 296	17,00

Budget prévisionnel 2017

NATURE	POSTE	RECETTES	CHARGES
CHARGES	Matières premières		4 500
	Fournitures non stockables		23 729
	Fournitures administratives		9 600
	Autres fournitures		4 775
	Locations		25 200
	Entretien		6 861
	Assurances		9 700
	Documentation		715
	Divers		900
	Honoraires		22 752
	Publicité & Publication		34 684
	Déplacements		64 800
	Frais postaux		13 043
	Télécommunications		8 000
	Services bancaires		1 001
	Divers		4 000
	Dotations aux amortissements		15 064
	Impôts		700
	Service civique et stagiaires		12 433
	Provision		28 038
	Charges de personnel		614363
TOTAL CHARGES			904858
PRODUITS	Marchandises	29 600	
	Animations	273 001	
	Etat CPO/ DREAL	104 776	
	Région/CPO	113 202	
	Départements	92 400	
	Commune	32 700	
	Agence de l'eau / CPO	91 810	
	Emploi jeunes pérennisation	1 500	
	Service civique et stagiaire	10 000	
	Publicité	300	
	Adhésions/Abonnements/Dons/Mécénat	88 000	
	Revenus VMP	5 500	
	Domages et intérêts	6 000	
	Quotte part site	1 523	
TOTAL PRODUITS			850 312
Bénévolat		310 171	310 171
Locaux mis à la disposition		15 386	15 386
TOTAL		1 175 869	1 230425

ANNEXES

Dialogue environnemental

Tableaux des participations

Tous les ans les délégations territoriales mettent en œuvre un tableau de bord de suivi des réunions de commissions auxquelles participent les nombreux bénévoles de l'association. Ce tableau de bord, même incomplet et inférieur à la réalité des participations engagées par l'association, permet néanmoins de l'importance de l'engagement de l'association : les quelques 590 réunions recensées ci-dessous ont mobilisé un investissement bénévole d'environ 2300 h.

Niveau	Dép	Commission	Localisation	Instance/pilote	Représentants	Dates
BV / Régional	22	SAGE	Baie de Saint-Brieuc	CLE, bureau de la CLE,	C. Le Roux	29/01, 22/04, 24/06, 01/07, 18/07, 30/09, 21/10, 10/11, 30/11, 07/12
BV / Régional	22	SAGE	Baie de Saint-Brieuc	Groupe de travail zones humides	D. Le Goux	22/01
BV / Régional	22	SAGE	Argoat-Trégor-Goelo	CLE, bureau de la CLE,	G. Huet	02/02, 23/02, 01/03, 08/03, 20/04, 04/07, 05/09
BV / Régional	22	SAGE	Argoat-Trégor-Goelo	Commissions	G. Huet, D. Le Goux, T. Thomas	07/01, 19/01
BV / Régional	22	SAGE	Argoat-Trégor-Goelo	Groupe de travail zone humide	D. Le Goux	
BV / Régional	22	SAGE	Baie de Lannion	CLE, bureau CLE	P. Desclaud	18/01, 29/02, 25/04, 03/06, 14/09, 29/11
BV / Régional	22	SAGE	Baie de Lannion	Commissions	P. Desclaud	
BV / Régional			Arguenon-Baie de la Fresnaye	CLE, bureau CLE	M. Barbu	20/10
BV / Régional	22	BV	Léguer		J-L Pichon	
BV / Régional	22	Ecophyto 2018	Région	CAE	D. Le Goux, G. Huet, J-F Deleume	13/12
BV / Régional	22	Ecophyto 2018	Région	Commission agronomie	J-J Lohéac, D. Le Goux	19/10
BV / Régional		PRSE	Région	Élaboration PRSE 3	D. Le Goux, JF Deleume, J. Moizan, I. Rihouay-Jaffré	22/03, 14/06
BV / Régional		CRSA	Région		P. Loisel	28/02, 30/03
BV / Régional		ATBVB	Région		D. Le Goux	27/06
départemental	22	CODERST	Préfecture 22			
départemental	22	CDPENAF	Préfecture 22 / DDTM		JF Mordrel et D. Le Goux	03/03, 07/04, 02/06
départemental	22	Commission d'information et de suivi	Préfecture 22	PERM Loc Envel	J. Sarasin	26/01
départemental	22	AG GAB 22		Table ronde	C. Le Roux	29/02
départemental	22	Conférence Eau	Préfecture 22	Départemental	D. Le Goux, C. Le Roux, J. Le Guern, C. Fievet	23/11
local	22	CSS	Planguenoual	Kerval	B. Calfort	27/10

local	22	Enquête publique	Lanvollon		D. Le Goux	04/03
local	22	CCSPL	Lannion Trégor Communauté		C. Buanec, P. Saint-Aubin	18/01, 10/06
local	22	CSIC concession de sable coquillier « Pointe d'Armor »	Lannion	Préfecture	P. Desclaud	18/04/2016, 04/07/2016, 08/11/2016
local	22	Comité opérationnel de suivi Algues vertes	Matignon	Bassin versant baie de la Fresnaye	M. Barbu	02/02, 21/04, 16/11
local	22	Inventaire des zones humides	Tréffrin	EPAGA	A. Hanon	24/05, 03/10
local	22	Programme reconquête qualité eau	Baie de Paimpol		D. Le Goux	28/04
local	22	PLU Tréduder	Tréduder	PPA	J. Sarasin	06/09
local	22	CSS	Plouvara	SECANIM	D. Le Goux	15/10
local	22	Approche prospective pour une gestion intégrée du trait de Côte	Planguenoual	CdC Côte de Penthievre	M. Barbu, M. HOURDIN (Ass. Pour la protection des sites d'Erquy et de ses environs)	28/11
local	22	PERM Loc Envel		Réunion élu locaux	J. Sarasin	14/01
local	22	Pays Centre Ouest Bretagne		Commission environnement	D. Le Goux	02/02
local	22	CLS Guingamp	Pays de Guingamp	Groupe de travail	D. Le Goux	23/06

Niveau	Dép	Commission	Localisation	Instance/pilote	Représentants	Dates
BV / Régional	29	SAGE	Bas Léon	CLE	JY Piriou	18/10
BV / Régional	29	SAGE	Elorn	CLE	P; Gouez, F Oppermann, A Clugery	24/3, 25/6, 4/10
BV / Régional	29	SAGE	Ellé Isole	CLE et Groupes de travail	JL Le Delliou, D Williams, D Gonthier,	, 24/02, 02/06, 08/07
BV / Régional	29	SAGE	Léon Trégor	Groupes travail	MC Lecocq, D Piquet Pellorce	19/05
BV / Régional	29	SAGE	Odet	CLE + Bureau + grpe W	A. Kerdranvat, A Perron,	29/01, 22/03, 19/04, 25/04, 21/06, 21/09, 23/09, 10/10, 18/11, 05/12, 13/12, 16/8&é
BV / Régional	29	SAGE	Ouest cornouaille	CLE	E Kerloc'h	18/7, 9/9
BV / Régional	29	SAGE	Aulne	CLE et Bureau Comission	J Primet	19 et 26/01, 24/02, 31/05, 27/09, 17 et 18/11, 08/12
BV / Régional	29	SAGE	Sud Cornouaille	CLE et Bureau	H. Meignen	7/4, 6/6, 21/6, 8/8, 26/9, 30/9, 10/10, 28/10, 1/12
BV / Régional	29	SAGE	Baie de Douarnenez	EPAB	Nicole Le Gall, J Hascoet	08/03, 26/04, 02/06, 05/07, 27/09, 15/11
BV / Régional		CESER Bretagne	Rennes	commision ATE, section Mer et Littoral, section Prospective, plénières	Jean Yves Piriou	05/01, 07/01, 08/01, 12/01, 14/01, 21/01, 27/01, 03/02, 04/02, 09:02, 15/02, 23/02, 25/02, 08/03, 14/03, 17/03, 19/04, 21/04, 09/05, 10/05, 11/05, 19/05, 30/05, 01/06, 02/06, 07/06, 29/11 09/06, 13/06, 14/06, 17/06, 20/06, 23/06, 27/06, 05/07, 07/07,

						29/08, 01/09, 14/09, 20/09, 27/09, 06/10, 07/10, 11/10, 13/10, 10/11, 15/11, 05/12, 08/12, 12/12,
BV / Régional	29	Copil Aber Wrac'h et Aber Benoit et Quillimadec	Lesneven	Syndicat des eaux Bas Léon et EPCI Léon	Jean Yves Piriou	13/07, 20/10,
départemental	29	CODERST	Quimper		MS Pérénno, AF Calderon	21/01, 17/03, 21/04, 19/05, 13/06, 21/07, 13/09, 20/10, 17/11, 15/12
départemental	29	CDOA	Quimper	DDTM	JJ Loheac, E Le Guern	24/06
départemental	29	Commission d'attribution et de suivi des commissaires enquêteurs	Quimper	Prèf'	R. Léost	absent
départemental	29	Plan départemental déchets et groupes de travail	Quimper/Le Faou	SYMEED	B Pichard,	14/01
départemental	29	Commission départ. des carrières	Quimper	Préfecture	M. Bourgeois J.Villaneau	6/7
départemental	29	Groupe départemental ZH	QUIMPER	CG 29	A Clugery	2/2, 3/2, 4/2
départemental	29	Cellule d'animation des milieux aquatiques	Douarnenez	CD29	E Kerloc'h et J Hascoet	16/6
départemental	29	Com Aménagement Foncier	Quimper	CG29	D. Gontier, E. Le Guern	10/11
départemental	29	CDPENAF	QUIMPER	DDTM – serv économies Agri	Gérard Duigou	18/3, 30/9, 22/12
départemental	29	Parc Marin Iroise	Le Conquet	Conseil de gestion	Jean Hascoet, Nicoel Le Gall	10/05
départemental	29	des cultures marines – 29 sud	QUIMPER	DDTM	D Gonthier	30/05
départemental	29	Conférence Santé environnement	QUIMPER	ARS	MS. Pérénno, M. Bourgeois	01/02, 4/3, 25/3, 17/6, 7/9, 17/11
départemental	29	Rdv des partenaires de l'éducation à l'environnement	Quimper	CG 29	M. Raguénès, A. Bonjean	24/11
départemental	29	TRI	QUIMPER	Préfecture	A Kerdranvat	5/7
local	29	SPL	BREST	Eau du Ponant	A Madec	18/3, 3/5
local	29	CCSPL Eau	BREST	BMO	A Madec	
local	29	CCSPL eau et assnt	QUIMPER co	Ville	AF Calderon	17/2, 28/6
local	29	CLIS	Site nucléaire	Ile longue Brest	A Madec	16/6
local	29	CTMA	Rivières Brest	BMO	F Oppermann	30/11
local	29	CSS Mâchefer	Plabennec	Sous pref de Brest	A Madec, JY Piriou	22/4
local	29	CSS incinérateur	IUOM	Briec	A Kerdranvat	20/5
local	29	CSS incinérateur	IUOM	Concarneau	D Gontier	1/6
local	29	CSS incinérateur	IUOM	Carhaix	A. Hanon	23/3
local	29	Comité de pilotage	Charte Jardiner au naturel	BMO	L. Jégat	18/3
local	29	Comité de pilotage	Charte Jardiner au naturel	Syndicat mixte du haut léon	P. Serre	11/4
local	29	Comité de pilotage	Charte Jardiner au naturel	Sivalodet	A. Kerdranvat	11/3
local	29	CLI	Nucléaire Brennilis	CG 29	AF. Calderon, JJ Lohéac	1/2, 5/7, 8/11, 15/11, 16/11, 30/11
local	29	Natura 2000	Vallée de l'Aulne	EPAGA	L. Jégat	4/11
local	29	Natura 2000	baie de Morlaix	SS Prèf'	MC. Lecocq	11/5
local	29	Natura 2000	Baie d'Audierne	Penmac'h	MS Pérénno	5/2

			et Rivière de Pont l'Abbé			
local	29	Natura 2000 Elorn Rade	Landerneau	Syndicat de l'Elorn	A Postollec	16/06
local	29	Pays de Brest	BREST	Conseil de développement	JY Piriou, M Stéphan	25/03, 24/05, 22/06, 06/07,
local	29	Comité de suivi du port de Brest	BREST	Région Bretagne	J. primet, Alain Madec, A Clugery	30/6
local	29	SCOT Pays de Brest	GUIPAVAS, Landerneau, LRK	ADEUPA	F.Opperman, JY Piriou, A Clugery	15/6, 15/09, 29/9, 04/10, 06/10, 07/10, 11/10, 13/10,

Niveau	Dép	Commission	Localisation	Instance/pilote	Représentants	Dates
Régional	35	SAGE	Couesnon	Commission Locale de l'Eau	R. Giovanni	26/04, 26/05, 18/10, 15/12
Régional	35	SAGE	Côtiers Ouest Cotentin	Commission Locale de l'Eau	J-Y. Simon	06/12
Régional	35	SAGE	Rance Frémur Baie de Beausais	Commission Locale de l'Eau	Alain Macq	15/03, 06/04, 18/05, 04/07, 18/11
Régional	35	Réseau Rural Régional	Rennes	Conseil Régional	J. Peuzin	10/05
Régional	35	CESER	Rennes	- Commission développement économique et recherche	M.-P. Deleume	8/01, 11/01, 14/01, 18/01, 21/01, 08/02, 15/02, 14/03, 17/03, 18/03, 23/03, 31/03, 18/04, 21/04, 26/04, 11/05, 19/05, 24/05, 02/06, 06/06, 13/06, 20/06, 23/06, 07/07, 29/08, 05/09, 06/09, 14/09, 19/09, 26/09, 01/10, 03/10, 18/10, 27/10, 07/11, 10/11, 18/11, 21/11, 28/11, 05/12, 08/12, 13/12, 15/12
Régional	35	Plan Régional Santé Environnement	Rennes	groupe régional	J.-F. Deleume	23/03, 14/06
Régional	35	Plan Régional Santé Environnement	Rennes	Comité de pilotage	J.-F. Deleume	30/09
Régional	35	Plan breton sur l'eau	Rennes		JF PIQUOT	13/06
régional	35	Region	Rennes	Conférence Régionale sur la biodiversité	MP Deleume	14/12
régional	35	Region	Rennes	Prépa COP régionale	MP Deleume	19/12
départemental	35	Contrat territorial de bassin-versant	Flume	Comité de pilotage	J. Peuzin, R. Giovanni	06/01, 09/11
départemental	35	Contrat territorial de bassin-versant	Haut Couesnon	Comité de pilotage	A. Maudet	26/01
départemental	35	Contrat territorial de bassin-versant	Couesnon Aval	Comité de pilotage	G. Bourel	06/12
départemental	35	Contrat territorial de bassin-versant	Seiche	Comité de pilotage	J. Théaudin	25/01, 30/06, 18/11, 12/12
départemental	35	Contrat territorial de bassin-versant	Semnon	Comité de pilotage	T. Rinfray	
départemental	35		Rennes	CODERST -	A. Maudet, Paul Pegeaud	16/01, 15/03, 19/04, 24/05, 14/06, 05/07, 13/09, 18/10, 15/11, 20/12
départemental	35	Comité sécheresse	Rennes	DDTM	J. Peuzin	19/09
départemental	35	Conseil Départemental	Rennes	Comité Consultatif de	P. Pegeaud	22/03, 02/05, 21/06, 28/09, 26/10

				I'Environnement		
départemental	35	Préfecture / DDTM	Rennes	CDAC	P. Pegeaud	22/02, 29/02, 13/05, 19/05, 23/05, 16/06, 21/09, 26/09
départemental	35	DDTM	Rennes	CDOA	PP Jean	18/11
départemental	35	DDTM	Rennes	CDPENAF	J. Peuzin	12/01, 02/02, 08/03, 07/06, 05/07, 06/09, 04/10, 08/11, 06/12
départemental	35	Conseil Départemental	rennes	Plan dép. déchets BTP	P. Pegeaud	01/03, 26/05, 04/07, 06/09, 20/09
départemental	35	Déchets	Guignen	CSS du centre de transfert de déchets ménagers	P. Pegeaud (P. Morrier), M. Marchand (R. Houllier)	17/03
départemental	35	Déchets	Javené	CSS - CHIMIREC	P. Pegeaud, D. Huard	05/02
départemental	35	Déchets	La Dominelais	CSS - CET La Dominelais	P. Pegeaud	27/05
départemental	35	Déchets	Comillé	CSS de la SAVE	P. Pegeaud	22/04
départemental	35	Déchets	Rennes	CSS - CET des Gayeulles	P. Pegeaud	07/06
départemental	35	Déchets	Rennes Villejean	CSS - SOBREC	P. Pegeaud	09/06
départemental	35	Déchets	Taillis	CSS - TRANSELI	P. Pegeaud	12/07
départemental	35	Déchets	La Dominelais	CSS ISDND	P. Pegeaud	13/10
départemental	35	Déchets	aéroport de Rennes-Dinard	Comité Consultatif de l'environnement	P. Pegeaud JF Piquot	28/06
départemental	35	DDTM 35	Rennes	guide entretien des cours d'eau	A. Maudet	24/02
départemental	35	DDTM 35	Rennes	acceptabilité des contrôles en exploitation agricoles	A. Maudet	23/03
local	35		Rennes	ACEau	J. Théaudin, MP Deleume D. Huard, P. Anne	28/01
local	35	Conseil de Développement	Guichen	Pays des Vallons de Vilaine	M. Vigne	11/01, 28/01, 08/02, 23/02, 03/03, 07/03, 14/03, 04/04, 20/04, 28/04, 02/05, 26/05, 06/06, 23/06, 29/06, 04/07, 06/07, 05/09, 03/10, 06/10, 07/11, 09/11, 17/11, 30/11, 05/12, 15/12
local	35	Conseil de Développement	Pays de Rennes	CODESPAR	P. Pegeaud, A. Maudet	03/05, 31/05, 04/07, 13/09, 11/10
local	35	CCSPL	Rennes	CEBR Collectivité Eau du Bassin Rennais	J. Théaudin, PP. Jean,	11/10, 22/11, 1/12
local	35	CCSPL	Rennes	CCSPL ville de rennes – assainissement	MP Deleume	14/12
local	35	CCSPL	Rennes Métropole	CCSPL Déchets, gens du voyage, Assainissement	P. Pegeaud, E. Besneux	13/06
local	35	Biodiversité	Rennes	Conseil Local de la Biodiversité	M. Riou, M-P. Deleume	06/04, 08/12
local	35	Déchets	Rennes	Commission déblais de la métropole	P. Pegeaud	22/09

Niveau	Dép	Commission	Localisation	Instance/pilote	Représentants	Dates
BV / Régional	56	Schéma régional des Carrières - Comité de pilotage	Rennes	DREAL Bretagne	D. Avelange, D. Williams	09/05,
BV / Régional	56	Comité régional « trame verte et bleue »	Rennes	DREAL et Région Bretagne	D. Williams	20/05 14/12
BV / Régional	56	CRSA - Commission Régionale de la Santé et de l'Autonomie	Rennes	ARS Bretagne	P. Loisel (suppléant)	04/02 28/06 06/10 25/10
BV / Régional	56	CRSA – Commission Spécialisée Prévention	Rennes	ARS Bretagne	P. Loisel	01/03,
BV / Régional	56	SRCE Bretagne – Comité technique et comité régional	Brest	Région	D. Williams, B. Dupont, F. Roche, J. Nève	20/05 15/12
BV / Régional	56	Comité technique régional Breizh Bocage	Loudéac	Conseil Régional de Bretagne	A. Codron, JJ Lohéac, E. Le Guern	19/02 09/03
BV / Régional	56	Commission Régionale Agro-Environnementale et Climatique (CRAEC)	Rennes	Conseil Régional de Bretagne	E. Le Guern	03/03 11/11
BV / Régional	56	Conférence Bretonne sur l'Eau et les Milieux Aquatiques (CBEMA)	Rennes	Conseil Régional de Bretagne	E. Dervieux	16/03 09/05 14/06
BV / Régional	56	Commission Régionale de l'Agriculture et du Milieu Rural (COREAMR)	Rennes	Préfecture Bretagne	T. Thomas, E. Le Guern	24/02,
BV / Régional	56	SAGE – CLE	Blavet	Syndicat du SAGE Blavet	JP Guidevay	03/03 21/09
BV / Régional	56	SAGE – CLE	Scorff	Syndicat Vallée du Scorff	PY Le Grogneq, JY Bouglouan	21/06, 05/04, 06/04, 26/04
BV / Régional	56	SAGE – CLE	Golfe du Morbihan et Ria d'Etel	Syndicat Mixte Loc'h et Sal	A. Bonnec	31/03, 25/05, 27/09, 18/11, 02/02
BV / Régional	56/44/35..	SAGE – CLE	Vilaine	IAVilaine	J. Cudennec, E. Dervieux	26/01 30/01 23/09 05/01/2016 01/03 05/04 03/05 07/07 08/11 06/12 31/03
départemental	56	CODERST	Vannes	Préfecture du 56	P. Rabin, JP Runigo	04/02,
départemental	56	Commission d'Information et de Suivi (CIS) Permis Exclusif de Recherche Minière (PERM)		Préfecture	D. Williams	28/01 22/02
départemental	56	Commission d'attribution et de suivi des commissaires enquêteurs	Vannes	DDTM 56	M. Péron	18/11,
départemental	56	Commission départementale de la nature, des paysages et des sites - Formation spécialisée "carrières"	Vannes	DDTM 56	D. Williams (XP Boulanger, R. Rose, C. CIESIELSKI)	07/12,
départemental	56	Commission départementale de la nature, des paysages et des sites - Formation spécialisée "nature"	Vannes		A. Bonnec (A. Savin)	24/05 24/11
départemental	56	Comité de suivi des produits de dragage des ports du			P. Rabin, B. Audren, PY	10/02 26/05

		Morbihan Ouest / Rade de Lorient			Le Grogne	
départemental	56	Etude sur le projet d'enfouissement des boues de Lorient à la Becquerie Hennebont		Ville d'Hennebont	P. Rabin	15/01,
départemental	56	Commission départementale des espaces naturels, de l'agriculture et de la forêt (CDPENAF)	Vannes	DDTM 56	F. Roche (XP Boulanger) puis R. Rose	11/01 24/02 23/03 20/04 25/05 30/06
départemental	56	CDOA – commission départementale d'orientation agricole		DDTM 56	R. Kermagoret (P. Simonneaux, E. Le Guern)	07/06,
départemental	56	Contrôle des exploitations agricoles	Vannes	DDAAF	E. Le Guern, P. Rabin, J. Nève	11/10,
départemental	56	Commission cours d'eau (inventaire)	Vannes	DDTM 56	B. Dupont, D. Williams, H. Girard, J. Cudennec, E. Le Guern	24/02,
local	56	Contrat de bassin versant	Scorff	Syndicat du bassin du Scorff	JY Bouglouan, B Audren, E. Le Guern, JY Laurent, R. Poignant	30/05,
local	56	Comité syndical	Scorff	Syndicat du bassin du Scorff	JY Bouglouan, B Audren, JP Allot, M Caignec, C. Basso, R. Poignant	03/02 24/03 23/06
local	56	Contrats de bassin versant (6) – COPIL suivi	Oust	Syndicat Mixte GBO	E. Le Brun, J. Nève, N. Josse, E. Dervieux	25/02/2016 22/03 13/04 12/09 12/10 20/10
local	56	Contrat de BV - Comité d'acteurs + COPIL	Pénerf	SIAGM	J. Nève, E. Dervieux, J. Cudennec	23/06,
local	56	Comité rédaction bulletin du SMRE	Ria d'Etel	SMRE	J. Le Mignant	23/02,
local	56	COPIL du CTMA	Ruisseaux côtiers (Ter, Saudraye, Riant, Fort Bloqué...)	Lorient Agglomération	JY Laurent, M. Caignec	24/02,
local		COPIL du CTMA	Ter	Lorient Agglomération	M. Caignec	02/03 26/05 06/07 12/10
local	56	COPIL du CTMA	Scorff-Scave	Syndicat du bassin du Scorff	M. Caignec, JY Bouglouan	07/07,
local	56	COPIL du CTMA	Ria d'Etel	Syndicat Mixte Ria d'Etel	M. Bosdevesy	27/04,
local	56	COPIL du CTMA	Ellé	Com Com du Pays du Roi Morvan	Dominique Williams	21/01 02/02 04/02 11/04 12/04 16/04 07/05 22/05
local		COPIL Continuité écologique du Scorff	Scorff (13 seuils)	Syndicat du Bassin du Scorff	JY Bouglouan	13/07,
local	56	COPIL et Groupe de travail technique sur le Lac au Duc	Ploermel, Vannes	Préfecture MISE / GBO	C. Rigaud, F. Roche, H. Girard, B. Dupont, J.	29/04

					Nève	
local	56	Etang de Célaç	Questembert	Mairie de Questembert	E. Dervieux	07/01 30/05 01/07 16/09 14/10 02/12
local	56	COPIL Breizh Bocage	Oust	Syndicat Mixte GBO	A. Codron, J. Nève	10/06,
local	56	CCSPL Eau + Comité syndical	Vannes	SEM - syndicat de l'eau du 56	H. Girard	29/01 25/03 24/06
local	56	CCSPL Eau potable	Lorient Agglo	Lorient Agglomération	P. Rabin, B. Audren	24/03 21/09
local	56	CCSPL déchet, assainissement, eau	AQTA	AQTA	S. Courtel (M. Bosdevesy)	18/05 20/06 02/09 08/11
local	56	CCSPL Eau potable + Assainissement	Saint Avé-Meucon	SIAEP St Avé-Meucon	M. Le Mauff, MT Le Goff	13/10 20/06
local	56	Conseil consultatif Eco d'Eau	Saint Avé-Meucon	SIAEP St Avé-Meucon	M. Le Mauff	03/02 02/03 10/03 15/03 17/03 06/04 31/08
local	56	Conseil d'exploitation Régie Assainissement	Saint Avé	Ville de St Avé	G. Jeffredo (M. Sido Hermann) :	26/01 17/03
local	56	CCSPL Eau potable	Bassin de la Vilaine	IAV	J. Cudennec	05/01,
local	56	CCSPL déchets	SYndicat de traitement des déchets du Sud-Est Morbihan	SYSEM / Nadine Cartron	G. Jeffredo	23/06,
local	29	CCSPL (SPANC, Déchets et transports)	Quimperlé	COCOPAQ	D. Tanguy, S. Anne	20/05
local	56	CSS – commission suivi du site	UIOM au Sourn – incinérateur	Préfecture – SITTOM-MI	S. Brielle (MM Doré Lucas)	24/06,
local	56	CSS – commission suivi du site	Kermat à Inzinzac Lochrist (ISDN)	Préfecture du 56 / Lorient Agglo	I. Rihouay-Jaffré (P. Rabin)	30/06,
local	56	CSS – commission suivi du site	La Croix Irtelle à La Vraie Croix (CSDU)	Préfecture_EP	J. Nève (R. Rose)	25/05,
local	56	CSS	ISDND Sarzeau LA Lande du Matz (géré par SYSEM)	Préfecture du 56	XP Boulanger (H. Girard)	09/06,
local	56	CSS – commission suivi du site	ISDND Chubiguer – Le Palais	Sous-Préfecture de Lorient	A. François (P. Barry)	29/06,
local	56	Natura 2000 – COPIL	Rade de Lorient	Lorient Agglomération	P. Rabin	27/01 02/05
local	56	Natura 2000 – COPIL	Marais de Redon et de Vilaine	IAV	JF Dabo (J. Cudennec)	08/01 13/05
local	56	Natura 2000 en mer – COPIL	Groix	Lorient Agglomération	P. Rabin (M. Turries)	14/03 02/05 31/05 21/06
local	56	Comité de gestion du Golfe du Morbihan (Réserve + SMVM + N2000 dont « Golfe du Morbihan » et « Golfe du Morbihan, côte ouest de Rhuys »)	Golfe du Morbihan	DDTM 56	H. Girard	18/03, 01/07,
local	56	SMVM - Groupe "Qualité des eaux"	Golfe du Morbihan	DDTM 56	M. Le Mauff (G. Taine)	19/05,
local	56	SMVM - Groupe "Usagers du plan d'eau"	Golfe du Morbihan	DDTM 56	J. Cabis (E. Dervieux)	22/04/2016 13/05,
local	56	SMVM - Groupe "Activités primaires"	Golfe du Morbihan	DDTM 56	E. Dervieux (J. Cabis)	20/04/16 19/05,

local	56	Conseil des associations du parc naturel régional (PNR) du Golfe du Morbihan	Golfe du Morbihan	Syndicat du PNR	E. Dervieux (J. Nève)	08/03/2016 08/07/16 04/10/16 21/11,
local	56	SCOT	Pays de Lorient	Syndicat Mixte du Pays de Lorient	R. Poignant, JP Runigo	21/03
local	29	SCOT	Pays de Quimperlé	Quimperlé Communauté	B. Cohen, D. Tanguy, D. Avelange	20/06
local	56		Erdeven	Mairie	A. Bonnec	03/02,
local	56	Conseil de développement	Pays de Redon		E. Dervieux (suppléant au Pays de Redon)	29/02 08/03 22/03 12/04 09/05 31/05 20/06, 14/09, 26/09, 13/10, 24/11, 12/12, 19/12,
local	56	Conseil de développement	Pays de Vannes	comité de programmation	B. Dupont	20/01/2016 15/02/16 02/03/16 20/04/16 08/06/16 21/09/16 09/11/16
local	56	Conseil de développement	Pays de Vannes	bureau	B. Dupont	13/01/2016 29/02/16 21/03/16 15/04/16 02/05/16 23/06/16 12/09/16 11/10/16 07/11/16 08/12/16
local	56	Conseil de développement Pays d'Auray	Pays d'Auray		A. Bonnec	14/01, 26/01, 03/02, 23/03, 07/04, 28/04, 02/05, 18/05, 14/06, 22/06, 10/11, 23/11,
local	56	Agenda 21	Riantec	Mairie Riantec	M. Turries	42443
local	56	COPIL Charte de l'Agriculture	Lorient	Lorient Agglomération	R. Kermagoret, E. Le Guern, E. Maho, M. Caignec	25/02 06/04 07/06 23/06 06/09
local	56	Conférence Territoriale de Santé n°3 - plénière	Lorient/Quimperlé	ARS	I. Rihouay (P. Loisel)	18/01, 16/03, 06/04, 30/06, 07/07, 30/09,
local	56	Conférence Territoriale de Santé n°4 - plénière + GT Prévention	Vannes/Ploerme I/Malestroit	ARS	I. Rihouay	06/04,
local	56/ 29	Comité de suivi des anciens sites liés à la concession de mines d'uranium de Lignol	Vannes	Préfecture	JY Bouglouan	17/11,
local	29	Projet Moulin Blanc à Mellac	Mellac	Mellac	D. Tanguy	09/04,
local	56	Groupe de suivi Réhabilitation des décharges de Guernal et Auquignan	Pontivy	Pontivy Communauté	Y. Le Coeur	21/04,
local	56	Réunion projet Hydrolienne en Ria d'Etel	Belz	Guinard Energie, Ifremer, ENSTA Bretagne	C. Rigaud, A. Bonnec, C. Jan	05/07,
local	56	Réunion sur les inondations à Malestroit	Malestroit	Com Com Malestroit	J. Nève, E. Dervieux	04/05,

LEXIQUE:

CCSPL : commission consultative des services publics locaux

CDOA : Commission Départementale d'Orientation Agricole

PDEDMA Plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés

CETD : centre d'enfouissement technique des déchets

CLIS : commission locale d'information et de surveillance

PDU : Plan de déplacements urbains

CPCA Commission permanente des coordinations associatives

ISDND : Installation de stockage déchets non dangereux

2016 en chiffres

Notre réseau associatif



1275 adhérents individuels.

107 associations fédérées.

Notre organisation



20 réunions des organes statutaires (conseil d'administration, bureau, assemblée générale des adhérents).

Notre budget



882 502€ entièrement consacrés à la préservation des milieux aquatiques et à la défense de l'eau pure, des sources à la mer.

Nos agréments



4 agréments délivrés par les pouvoirs publics au titre de la protection de la nature, de la défense des consommateurs, de l'éducation populaire et des activités éducatives.

Notre démarche pédagogique

12 473 journées d'éducation réalisées.



4 479 visiteurs accueillis à l'Aquarium des curieux de nature.

Nos outils d'éducation populaire



4 revues trimestrielles.

2 livrets nature publiés (Continuités écologiques et Le petit peuple de la mare).

571 734 connexions sur notre site internet.



1 566 visiteurs par jour.

2 200 amis sur Facebook



1 157 followers sur Twitter

8 expositions diffusées dans **23** communes.

3 500 visiteurs à la 13^{ème} Fête du jardinage et de l'agriculture.



Nos actions



130 dossiers de pollutions ou de nuisances suivis dans les délégations départementales.

41 sorties nature suivies par **850** participants.



3 opérations ramassage de déchets.

5 journées techniques régionales.

1 colloque suivi par **120** personnes.



384 articles de presse.

43 formations.

8 décisions de justice rendues dont **4** favorables à l'association.



Notre implication

3 300 heures de participation bénévole au sein de

317 commissions et groupes de travail.



Dour ha Stêrioù Breizh

Eau & Rivières
de Bretagne

- **Siège social - Délégation générale**
7, place du Champ au Roy - 22 200 GUINGAMP
Tél. : 02.96.21.38.77
secretariat@eau-et-rivieres.asso.fr
- **Centre régional d'initiation à la rivière (CRIR)**
Castel Mond - 22 810 BELLE-ISLE-EN-TERRE
Tél. : 02.96.43.08.39
crir@eau-et-rivieres.asso.fr
- **Délégation Côtes d'Armor**
7, place du Champ au Roy - 22 200 GUINGAMP
Tél. : 02.96.21.14.70
delegation-22@eau-et-rivieres.asso.fr
- **Délégation Finistère nord**
Espace associatif
6, rue Pen Ar Creac'h - 29 200 BREST
Tél. : 02.98.01.05.45
delegation-29nord@eau-et-rivieres.asso.fr
- **Délégation Finistère sud**
71, avenue Jacques Le Viol - 29 000 QUIMPER
Tél. : 02.98.95.96.33
delegation-29sud@eau-et-rivieres.asso.fr
- **Délégation des Marches de Bretagne (35 et 44)**
Maison de la consommation et de l'environnement
48, boulevard Magenta - 35 000 RENNES
Tél. : 02.99.30.49.94
delegation-35@eau-et-rivieres.asso.fr
- **Délégation Morbihan Ouest**
École de Lanveur
Rue Roland Garros - 56 100 LORIENT
Tél. : 02.97.87.92.45
delegation-56@eau-et-rivieres.asso.fr
- **Délégation Morbihan Est**
Rue Guillaume le Bartz - 56000 VANNES
Tél. : 06.49.55.12.20
delegation-56@eau-et-rivieres.asso.fr