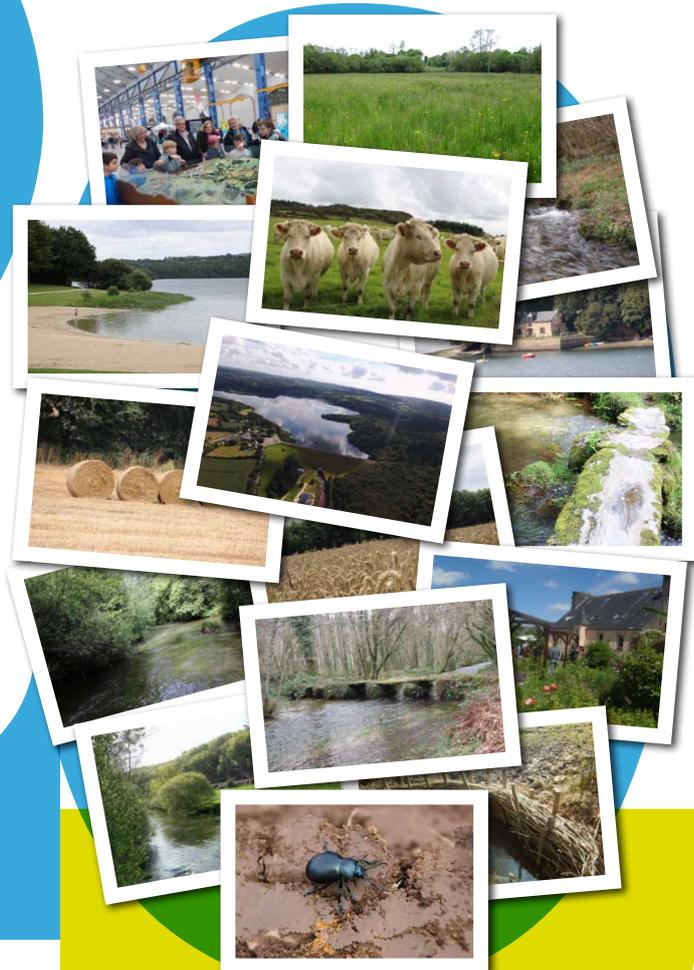


Rapport d'activités





Édito

De la futilité au service de la stratégie

J'ai en tête un commentaire entendu récemment lors d'une session d'une instance délibérative, commentaire qui évoquait la "futilité" d'actions menées en faveur de la biodiversité sur le littoral, exutoire ultime et fragile de tous nos fleuves et cours d'eau. Il se peut que son auteur trouve dans les pages qui suivent d'autres motifs à haussements d'épaules tant il est vrai qu'elles veulent rendre compte de la quotidienneté voire de la banalité d'entreprises individuelles ou collectives menées avec opiniâtreté au service d'une ambitieuse stratégie porteuse de l'intérêt général : la préservation de la ressource en eau et des milieux aquatiques.

Car les résultats sont là, encore insuffisants mais encourageants. Ils sont les fruits d'une vision à long terme, exigeante certes, patiente, trop patiente sans aucun doute, parfois qualifiée de gaspilleuse au regard des priorités du temps court mais c'est bien elle qui incitera peut-être les générations futures à porter un regard moins sévère sur les accomplissements de notre époque.

Nous n'échapperons pas aux effets du réchauffement climatique. Plus que jamais, l'eau doit être au cœur de toutes les stratégies de développement ; si nous l'oublions, la réalité qui nous entoure nous le rappellera avec d'autant plus d'âpreté que nous aurons feint de l'ignorer.

Au travers de la présente publication, le Syndicat de bassin de l'Elorn propose un bilan simplifié mais multiple de son activité en 2017. Il espère ainsi mieux faire connaître son rôle d'animateur de la politique locale de l'eau au sein d'un réseau actif d'acteurs, reconnus ou anonymes, qu'il importe d'élargir. Car se mobiliser, fût-ce pour des actions en apparence futiles, c'est assumer sa part de stratégie.

Bonne lecture.

Francis Grosjean
Président

Sommaire

Bilan financier 20173

GESTION DE LA QUALITÉ & QUANTITÉ D'EAU

Qualité de l'eau.....4
Eau dans la ville & barrage du Drennec.....6

PRÉSERVATION DU TERRITOIRE & DE LA BIODIVERSITÉ

Cours d'eau.....8
Zones humides.....9
Agriculture.....10
Bocage.....11
Natura 2000.....12
Protection de la biodiversité.....13

ÉVÉNEMENTS 2017 & ACTUALITÉS 2018

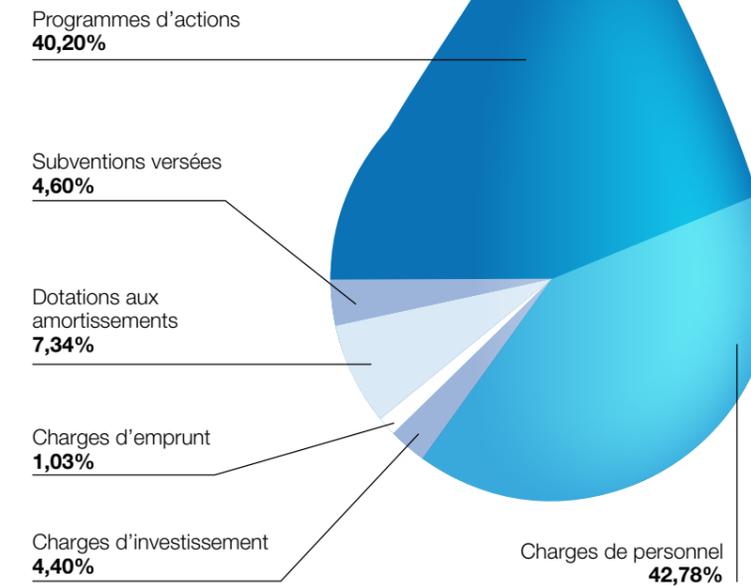
Événements 201714
Événements 2018.....15

Bilan financier 2017

Budget principal

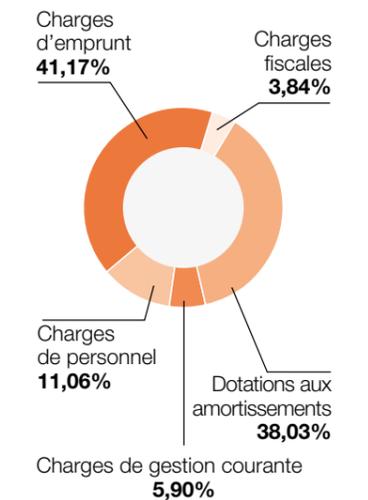
Dépenses 2017

1 148 446,75 €



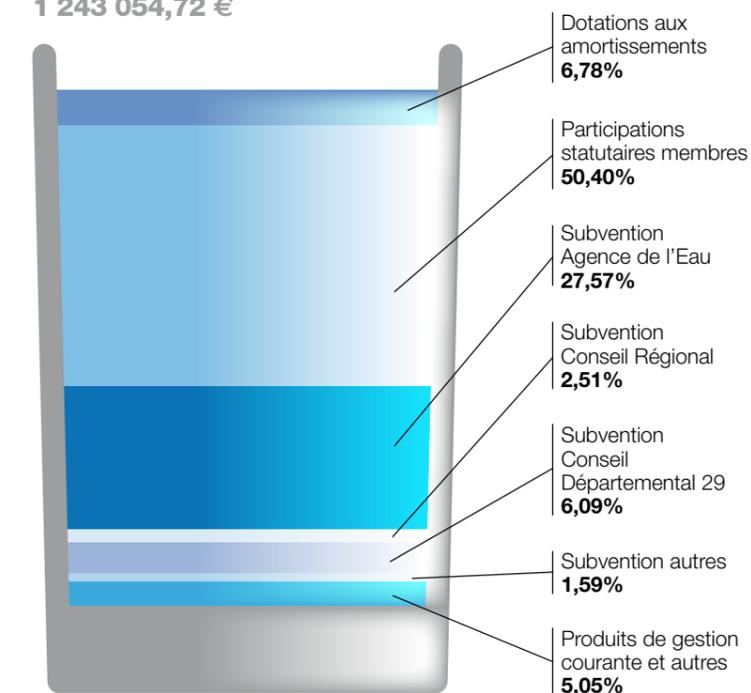
Budget annexe Unité de production d'électricité Dépenses 2017

123 409,02 €



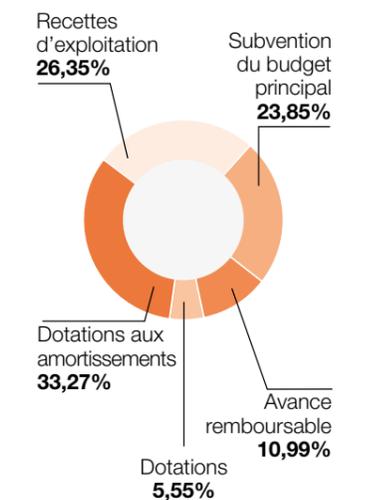
Recettes 2017

1 243 054,72 €



Recettes 2017

141 091,06 €



Qualité de l'eau

Le Syndicat de bassin de l'Elorn réalise un suivi de la qualité des cours d'eau de son territoire :

- sur cinq points pour rechercher l'origine des pollutions diffuses et des contaminations bactériologiques sur le bassin versant du Drenec : Mougau, Elorn en amont et aval du lac du Drenec, plages de Sizun et Commana (suivi ARS)
- sur trois points pour évaluer les phénomènes d'érosion sur les bassins versants de la rivière de Daoulas (Mignonne et Lohan) et du Camfroul

Lac du Drenec

Nitrates

En aval du barrage (Drenec) et dans le Mougau : moins 6 mg/l en moyenne en 10 ans ; En amont du Lac (à Kerfornédic) : concentrations stables (2,5 à 3 mg/l) depuis 5 ans dans l'Elorn.

Cyanobactéries

Quelques pics de cyanobactéries ont été enregistrés dans le Lac en 2017 sans, toutefois, atteindre les quantités des années précédentes.

À savoir : Les cyanobactéries qui ont proliféré en 2017 ne sont pas les mêmes que celles qui ont provoqué les interdictions de baignade ou de pêche dans les années 2012 à 2015.

Bactériologie (voir Graphique 1)

La qualité bactériologique du Mougau, bonne à passable, tend à s'améliorer en 2017, avec un maximum à 305 E. coli / 100 ml (max 2016 = 2444 E.coli / 100 ml) ;

La qualité des eaux de baignade, bonne (début d'été) à moyenne (mi-juillet à mi-septembre) en 2017, est en amélioration sur la plage de Sizun.

Elorn

Nitrates (voir Graphiques 2 ou 5)

La tendance à la baisse des concentrations observées depuis la fin des années 1990 se poursuit, malgré une légère hausse en 2017 dans l'Elorn à Pont ar bled (+1 mg/l).

Bactériologie (voir Graphique 3)

La qualité bactériologique de l'aval de l'Elorn reste très mauvaise en 2017, comme les années précédentes.

Pesticides (voir Graphique 4)

Des pics de glyphosate (0,21 µg/l) et d'AMPA (0,11 à 0,43 µg/l) ont été enregistrés dans le cours moyen de l'Elorn en 2017. Un pic d'alachlore (molécule herbicide maïs interdite depuis 2003) a également été enregistré.

Matières en suspension

Tendance à la hausse des concentrations depuis 2004.

Etude diatomées (voir Carte 1)

Les indices biologiques diatomées (IBD) réalisés par l'Agence de l'eau en 2015-2016 ayant conduit au déclassement de l'Elorn, une étude a été réalisée de l'amont à l'aval de l'Elorn. Cette étude a révélé un impact des piscicultures sur les diatomées et une dégradation de l'indice entre l'aval du bourg de La Roche-Maurice (Le Petit Lez) et Pont ar Bled, qui serait liée à une contamination par des matières organiques.

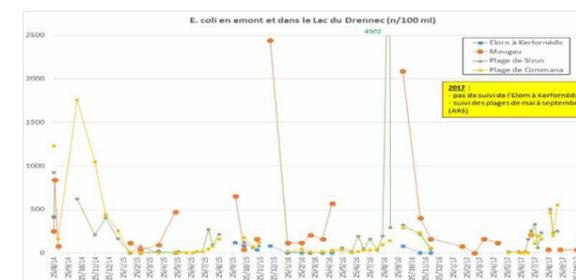
Classes de qualité bactériologique (E. coli / 100 ml)

< 20	Très bonne
20-100	Bonne
100-1000	Passable
1 000-2 000	Mauvaise
> 2 000	Très mauvaise

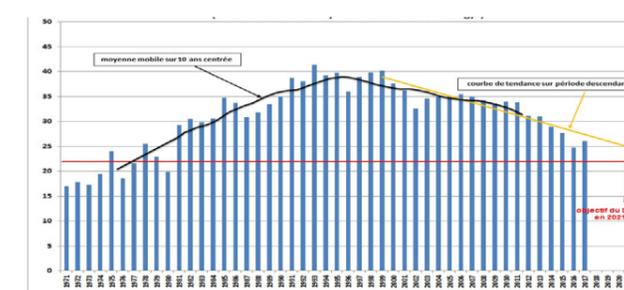
Classes de qualité Nitrates (mg/l)

< 2	Très bonne
2-10	Bonne
10-25	Passable
25-50	Mauvaise
> 50	Très mauvaise

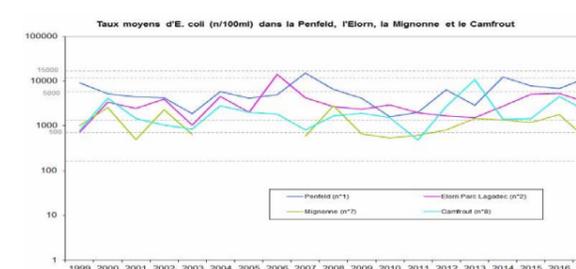
GRAPHIQUE 1
Escherichia Coli en amont et dans le lac du Drenec (n/100 ml)



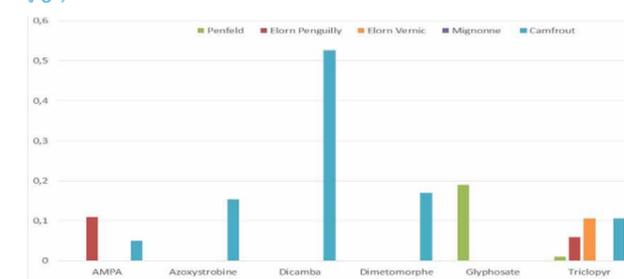
GRAPHIQUE 2
Évolution des Nitrates dans l'Elorn à Pont-Ar-Bled (concentrations moyennes annuelles en mg/l)



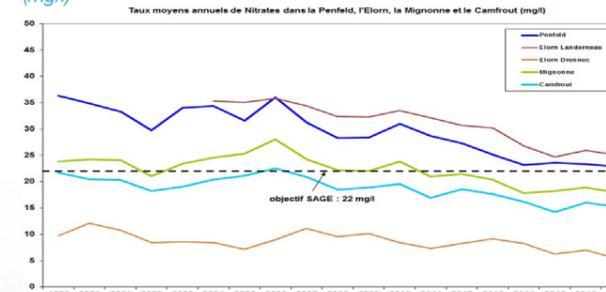
GRAPHIQUE 3
Taux Moyens d'Escherichia Coli dans la Penfeld, la Mignonne, le Camfroul et l'Elorn (n/100 ml)



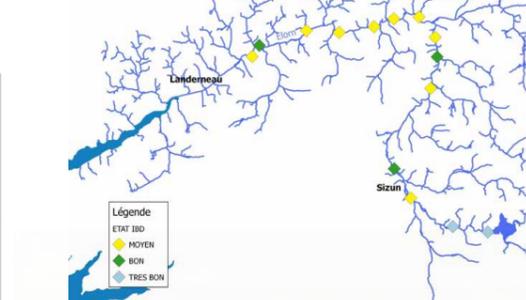
GRAPHIQUE 4
Pesticides dans la Penfeld, l'Elorn, la Mignonne et le Camfroul (µg/l)



GRAPHIQUE 5
Taux moyens annuels de Nitrates dans la Penfeld, l'Elorn, la Mignonne et le Camfroul (mg/l)



CARTE 1
Diatomées*



* Algues unicellulaires sensibles à la pollution organique et minérale (azotée et phosphorée) de l'eau ainsi qu'à la variation de son pH et de son taux d'oxygène.

Les autres rivières de notre territoire

	PENFELD	MIGNONNE	CAMFROUT
NITRATES (voir Graphique 5)	Moins 13 mg/l entre 2006 et 2017 (35,8 à 22,9 mg/l)	Moins 10 mg/l entre 2006 et 2017 (28 à 18 mg/l) et stable depuis 3 ans	Moins 6,5 mg/l entre 2006 et 2017 (22,5 à 15,2 mg/l)
BACTÉRIOLOGIE (voir Graphique 3)	Qualité bactériologique très mauvaise et tendant à se dégrader depuis 2012	Qualité bactériologique passable et en amélioration en 2017	Qualité bactériologique très mauvaise depuis deux ans
PESTICIDES (voir Graphique 4)	Pics de diméthénamide (herbicide céréales), de diuron (interdit depuis 2008) et de glyphosate (herbicide foliaire)	Un seul pic d'AMPA, molécule de dégradation du glyphosate, enregistré en mai	Importantes concentrations de molécules fongicides céréales et légumes (azoxystrobine : 0,454 µg/l ; dimetomorphe : 0,17 µg/l), et herbicides maïs (dicamba : 0,526 µg/l) ou légumes (métribuzine : 1,79 µg/l) en mai et juin
MATIÈRES EN SUSPENSION	D'importantes concentrations de matières en suspension sont régulièrement enregistrées par temps de pluie		

Eau dans la ville

Le Syndicat de bassin de l'Elorn accompagne les collectivités de son territoire dans l'abandon progressif des produits phytosanitaires, la mise en œuvre de plans de gestion des eaux pluviales et dans leurs projets d'assainissement. Il a aussi en charge l'animation du périmètre de protection de l'usine d'eau potable de Pont ar bled et la gestion du barrage du Drennec.

Accompagnement des projets d'assainissement et des documents d'urbanisme

- Trois stations d'épuration littorales, étudiées pour le traitement des pollutions bactériologiques, inaugurées par la CCPLD en décembre 2017
- Poursuite des opérations groupées de réhabilitation :
 - des branchements sur le réseau collectif
 - des dispositifs d'assainissement non collectif
- Avancement des schémas directeurs de gestion des eaux pluviales, préparation de zonages d'assainissement intercommunaux (CCPLD en 2018)
- Intégration des différents inventaires et zonages prévus par le SAGE dans les documents d'urbanisme

Communication sur nos actions

- Deux bulletins édités, soit 200 exemplaires distribués par an aux collectivités
- 12 lettres d'information envoyées chaque mois, aux collectivités et partenaires (400 destinataires)



Réduction des pollutions par les pesticides

8 nouvelles communes "0 phyto"

Accompagnement des communes pour la mise en œuvre de la Loi Labbé et l'atteinte du "0 phyto" pour l'entretien des espaces publics (abandon des désherbants et autres pesticides)

3 communes et 1 syndicat intercommunal

ont bénéficié d'aides à l'acquisition de matériels alternatifs de désherbage pour l'achat de désherbeurs mécaniques, de brosses de désherbage et de binettes

25 participants à la réunion sur l'entretien et l'aménagement des cimetières



PROTECTION DE LA PRISE D'EAU DE PONT AR BLED

Depuis le mois d'avril 2017, Brest métropole a confié au Syndicat de bassin de l'Elorn l'animation des actions de protection de la prise d'eau de Pont ar Bled (Plouedern).

→ Dans ce cadre, voici les actions menées en 2017 :

- 23 mai** : comité de pilotage des périmètres de protection
- Été** : 173 stockages d'hydrocarbures ont été inventoriés sur le périmètre en vue de mises en conformité
- Novembre** : 1700 mètres de talus sont sortis de terre
- Des études pour préparer les projets de 2018** : la déviation des eaux pluviales vers l'aval de l'usine d'eau potable, le découpage de parcelles cadastrales situées entre deux périmètres et l'indemnisation des servitudes. Et surtout l'information des usagers professionnels et publics du territoire des prescriptions en vigueur
- Quelques résultats de l'application de la nouvelle réglementation :
 - Désherbage mécanique** de la portion de la ligne ferroviaire Brest – Paris située sur le périmètre rapproché
 - Création d'un talus** entre l'Elorn et la carrière de Kerfaven
 - ...

Barrage du Drennec

Gestion 2017 : Quantité et Qualité au rendez-vous !

- **Automne-hiver 2016-2017** : pluviométrie exceptionnellement faible
- **Printemps-été 2017** : situation de sécheresse redoutée et "douchée" dès mi-juillet. La retenue du Drennec a assuré le soutien d'étiage 2017
- **Automne – hiver 2017-2018** : faible remplissage des nappes phréatiques jusqu'en décembre où sont arrivées les pluies salvatrices !
- **Qualité d'eau** : voir en pages 4-5

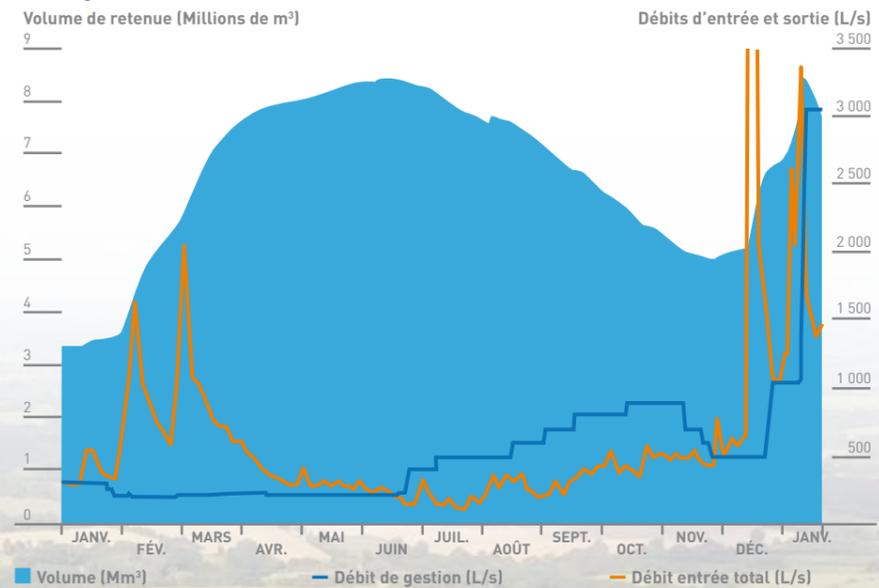
Examen Technique Complet du barrage

- Finalisation des documents réglementaires du barrage avec les services de l'Etat : Validation de "l'Etude de dangers" et des "consignes écrites" de gestion (courante et en situation de crise) : crue ou rupture de l'ouvrage
- Début 2018 : Travaux de réhabilitation de la conduite forcée du barrage et de ses vannes. En prévision, des plongées ont été réalisées fin 2017 afin de poser des batardeaux permettant d'intervenir sans vidange de la retenue.

Microcentrale hydroélectrique : une bien mauvaise année !

2017 a été peu productive du fait d'un hiver et printemps très secs, ayant même empêchés le remplissage complet de la retenue. Les perspectives de 2018 ne sont pas meilleures, car les turbines devront être arrêtées pendant les travaux prévus sur la conduite...

Barrage du Drennec : Gestion 2017



Chiffres-clés 2017

340 MWh produits

34 000€ de facturation

-50% de production de la turbine principale

Cours d'eau

Le Syndicat de bassin de l'Elorn porte une démarche de protection, de restauration et de mise en valeur des cours d'eau et des zones humides (hors Brest métropole qui réalise les travaux sur son territoire). Les travaux sont réalisés en partenariat avec les AAPPMA locales et des prestataires.



Zones humides

Le concours agricole des Prairies Fleuries

Lors de la fête de l'élevage à Hanvec, la remise des prix aux gagnants a été réalisée :

- **Catégorie "prairie pâturée"** : premier prix à Hervé Cillard de Botsorhel
- **Catégorie "prairie de fauche"** : premier prix à Eric et Isabelle Le Bourhis de Scrignac
- **Mention spéciale "démarche d'exception"** à Patrick Picart de Bodilis pour ses connaissances et sa démarche d'amélioration agro-écologique.



Pas de médaille pour nos éleveurs lors de la remise du prix national en mars dernier, au Salon de l'Agriculture

Une exposition sur les prairies naturelles

À l'occasion de la remise des prix, le Syndicat a élaboré une exposition sur les prairies naturelles. Cette exposition démontre l'intérêt de ces milieux pour l'environnement et l'agriculture.

Études sur les pratiques en prairies humides

Elaboration et mise en œuvre d'un protocole de suivi sur cinq prairies de notre territoire, qui présentent des intérêts environnementaux et agronomiques.

Objectif : étoffer les connaissances locales, car la bonne gestion par les agriculteurs de ces prairies est un savoir-faire à valoriser et à partager. Des fiches techniques ont été élaborées et l'information diffusée à l'ensemble des agriculteurs via notre lettre agricole "An Douar".



Zones humides :
L'inventaire est disponible sur bassin-elorn.fr

40 km

de cours d'eau entretenus (débroussaillage, taille sélective des arbres, etc.)

25 à 30

gros embâcles (arbres tombés) enlevés des cours d'eau

353 m

de berges restaurées par des techniques végétales (fascines de saule et plantations)

3 secteurs

de l'aval de l'Elorn aménagés (petits seuils déflecteurs + blocs) pour y diversifier les écoulements et les milieux

12 obstacles

à la continuité écologique des cours d'eau aménagés pour permettre la circulation des poissons migrateurs et l'évacuation des sédiments

1 étude

préalable à la restauration de la continuité écologique de la Dour kamm au niveau la digue du Moulin de Keravel à St Sauveur

2 mises à jour de l'inventaire des zones humides effectuées

5 zones humides suivies (zones après travaux ou à forts enjeux pour la biodiversité)



Agriculture

Le Syndicat de bassin de l'Elorn porte des actions auprès des exploitants agricoles sur quatre enjeux majeurs :

- L'eutrophisation des milieux
- Les contaminations bactériologiques
- La lutte contre les pesticides
- L'érosion des sols



TEST GRANDEUR NATURE

Comment éviter l'érosion par la couverture des sols en interculture ?

Un partenariat Syndicat de bassin, Chambre d'agriculture et Bretagne Plants s'est mis en place afin de tester de nouveaux itinéraires techniques après culture de pomme de terre.

Objectif : la couverture des sols en interculture de pomme de terre et céréales, pour éviter l'érosion lors des pluies d'automne ou d'hiver.

Résultats : après deux années de test chez des producteurs du secteur et malgré deux hivers avec de faibles pluviométries, les résultats sont encourageants :

- Réduction de l'érosion et de la battance
- Amélioration de la portance du sol (appréciable notamment lors des épandages de lisier sur le blé)
- Restitution de matière organique au sol par le couvert, l'effet piège à nitrates de la moutarde, et restitution de l'azote (96 unités d'azote piégées dans la biomasse aérienne de la moutarde sur l'une des parcelles)

→ L'organisation des chantiers est maintenant à réfléchir pour que cette technique se généralise

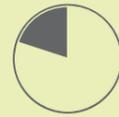
60



Exploitations engagées dans une MAEC*, en 2017



4/5 des exploitations maintiennent le système en place



1/5 évoluent vers des systèmes plus herbagers

La plupart contractualise en plus des actions "biodiversité" sur des parcelles spécifiques, environ 300 ha sur tout le bassin

* MAEC : mesure agro-environnementale et climatique

110

Exploitations agricoles ont réalisé leur diagnostic des risques bactériologiques

2017 marque la fin du diagnostic de la zone A, classée en priorité 1 d'intervention dans le SAGE. Ce diagnostic met en lumière les sites ou pratiques qui présentent des risques de contaminations bactériennes. Il émet les préconisations et mesures à prendre pour ces risques.

Réduction des produits phytosanitaires sur les cultures de maïs de -44% à -61% de produits chimiques

C'est le résultat du réseau de test des parcelles en désherbage mécanique sur maïs. Houe et bineuse sont des machines à intégrer à sa stratégie désherbage en fonction de la météo.

15 fermes - 27 parcelles - 103 ha

Bocage

10



Exploitations s'engagent dans l'entretien durable de leurs haies avec une MAEC bocage

- Production de bois ou abris pour les bêtes
- Pas de lamier ni épaveuse : traitement manuel de la haie
- Total : 18 km de linéaires engagés en 2017

Chaque année, via le programme Breizh Bocage, des actions en faveur du bocage sont mises en place sur tout le territoire. Les haies bocagères jouent un rôle :

- **hydraulique** (amélioration de la qualité et régulation de la quantité d'eau)
- **antiérosif** (conservation des sols)
- **pour la biodiversité** (refuge et source de nourriture pour les espèces)
- **pour la production agricole** (effet brise vent, production de bois...)

Silence, ça pousse ! Programme Breizh Bocage

- 12 000 arbres plantés
- 70% de reprise des plants

Le bilan est relativement positif, même si les causes de mortalité des plants sont souvent difficiles à définir :

- abrutissement par la faune sauvage
- problèmes à la plantation ou à l'entretien
- mauvais comportement de l'exploitant



Il n'y a pas d'âge pour planter !

Objectif : comprendre le rôle et l'intérêt des haies...



Les élèves de l'école primaire d'Irvillac ont planté plus de 100 arbres



Les CP/CE1/CE2 de Commana ont planté 6 essences d'arbres et arbustes sur un talus



Les étudiants du BTS forestier du Nivot ont regarni des haies sur St Servais et planté environ 500 arbres

Hiver 2017/2018 : plantation de 5 000 arbres de 18 essences différentes.

Natura 2000 "Rivière Elorn"

En 2017, le Syndicat de bassin de l'Elorn a été reconduit pour 3 ans comme structure animatrice du site Natura 2000 "Rivière Elorn" par le comité de pilotage. Cette zone démarre à proximité des sources de l'Elorn et s'étend jusqu'à l'estuaire de la rade de Brest.

Contrats Natura 2000

→ **Un contrat Natura 2000 est actuellement en cours de réalisation sur le site**

Il concerne la restauration et l'entretien de 20 ha de zones de tourbières et de landes humides sur la commune de la Martyre pour un montant de 13 500 €.

→ **Deux contrats Natura 2000 sont en cours d'élaboration**

Ils concernent la thématique des macro-déchets dans l'estuaire de l'Elorn et l'aménagement d'un passage à loutre sur un ouvrage routier à risque pour l'espèce.

Suivis scientifiques

Cinq espèces ou habitats naturels ont fait l'objet d'un suivi scientifique en 2017, dont l'herbier de zostères de Pen An Traon (Guipavas), en collaboration avec l'Agence Française de la Biodiversité.

Sensibilisation du grand public

Dans le cadre de la Fête de la nature, des animations et ateliers ont été organisés autour du lac du Drenec (voir page 14).

Veille environnementale

En 2017, 19 porteurs de projets ont été accompagnés dans le cadre des évaluations d'incidences Natura 2000.

Natura 2000
"Rivière Elorn", c'est :

2 300
hectares

21
communes

32
habitats et espèces
d'intérêt communautaire
ont justifié la création du site
"Rivière Elorn" (loutre d'Europe,
saumon atlantique, rivière à
renoncules...)

Protection de la biodiversité

Espaces naturels sensibles

→ **200 ha**

C'est la surface d'espaces naturels dans les Monts d'Arrée dont le Syndicat de bassin de l'Elorn est gestionnaire pour le compte du Département du Finistère.

→ **Hammarbya Paludosa**

Petite orchidée classée sur la liste rouge des espèces "en danger".

En 2016, 7 pieds avaient été recensés sur une tourbière de l'Elorn. Suite aux travaux de gestion menés par le Syndicat et le Conservatoire botanique national de Brest, une vingtaine de pieds a été comptabilisée en 2017.

Espèces invasives végétales

→ **Accompagnement des acteurs locaux**

Chaque commune du territoire* est accompagnée annuellement sur la thématique des espèces invasives végétales (échanges, élaboration de plans de gestion...).

En 2017, cinq demi-journées de formation sur la thématique des espèces invasives ont été organisées par le Syndicat de bassin de l'Elorn et Bretagne Vivante à destination des services techniques communaux et d'entreprises locales.

Espèces invasives animales

→ **817 captures** de ragondins et rats musqués réalisées dans le cadre du programme de régulation des populations de rongeurs aquatiques porté par le Syndicat de bassin de l'Elorn et la FDGDON (Fédération départementale des groupements de défense contre les organismes nuisibles) du Finistère

→ **38 piégeurs** bénévoles

→ **3 €** d'indemnisation versés pour chaque capture

* Hors communes de Brest métropole concernées par un autre programme



Hammarbya Paludosa

Implication locale depuis 2013

12

espèces
invasives végétales particulièrement
présentes sur le territoire du SAGE
de l'Elorn

34

communes
engagées dans la démarche

42

entreprises
et acteurs sensibilisés

185

personnes
formées



Les événements 2017

Le Syndicat de bassin de l'Elorn intervient sur le bassin versant du SAGE (schéma d'aménagement et de gestion des eaux) de l'Elorn. Il anime les programmes de reconquête et de protection de la qualité de l'eau, des milieux aquatiques et de la biodiversité sur son territoire. Il sensibilise aussi les scolaires et le grand public sur ses actions.

Des réunions et de nouvelles compétences

La commission locale de l'eau (CLE) de l'Elorn a été renouvelée par arrêté préfectoral en juin 2017.

Elle est composée de 46 membres dont :

- **24 élus**
- **12 représentants** professionnels et associatifs
- **10 représentants de l'Etat** et de ses établissements publics

Il y a eu trois réunions de la CLE en 2017 :

- **28 juin** : installation de la nouvelle CLE, élection du Président Francis Grosjean et des vice-présidents Jérémy Person et Henri Billon, divers avis...
- **9 septembre** : modification des règles de fonctionnement de la CLE et désignation des membres du Bureau, divers avis et présentations...
- **8 décembre 2017** : délégations au Bureau de la CLE, divers avis et présentations...

GEMAPI (gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations)

En 2017, le Syndicat de bassin de l'Elorn a fait réaliser une étude d'organisation de son territoire en vue de la prise de compétence GEMAPI par les intercommunalités au 1^{er} janvier 2018.

Des animations organisées toute l'année en faveur du grand public et des scolaires

GRAND PUBLIC

- **Fête de la nature** (14/05) : 150 participants au rallye-découverte des « super-pouvoirs de la nature » aux abords du lac du Drennec
- **«Jardiner, c'est naturel !»** (21/05) : 800 visiteurs au lycée de l'Aulne pour une journée d'animation en collaboration avec l'EPAGA (Établissement public d'aménagement et de gestion de l'Aulne)
- **«Bienvenue dans mon jardin»** (10-11/06) : des centaines de visiteurs pour 7 jardins de particuliers, en zéro phyto, ouverts à Landerneau, Guimiliau et Sizun, en plus de ceux ouverts à Brest métropole
- **Fête de l'élevage**, Hanvec : stand prairie fleurie, remise des prix concours agricole
- **Semaine de l'Elorn** (1/10) : 70 participants aux animations sur l'eau et la biodiversité
- **Journées mondiales de l'eau** (22-23/03) et **Fête de la science** (14-15/10) : plusieurs centaines de personnes sensibilisées à la notion de bassin versant, à la biodiversité et aux actions menées par le Syndicat

SCOLAIRES

En partenariat avec la Maison de la rivière, Eau et rivière de Bretagne, le centre nautique de Moulin-Mer

- **2 000 élèves** de primaire et secondaire ont bénéficié d'animations sur l'eau et les milieux aquatiques, tout au long de l'année
- **900 élèves** de primaire ont été sensibilisés à la biodiversité des milieux aquatiques des rivières et des estuaires lors de la Semaine de l'Elorn
- **+ de 4 000 élèves** ont été sensibilisés à la notion de bassin versant et aux actions menées par le Syndicat lors des Journées Mondiales de l'Eau et de la Fête de la Science



L'actualité de 2018

Légende

EPCI/FP

- ▣ Brest métropole
- ▣ CC du Pays de Landerneau-Daoulas
- ▣ CC du Pays de Landivisiau

SAGE

- ▣ AULNE
- ▣ BAIE DE DOUARNENEZ
- ▣ BAS LEON
- ▣ ELORN
- ▣ LEON-TREGOR



GEMAPI

Depuis le 1^{er} janvier 2018, une nouvelle compétence obligatoire est confiée aux intercommunalités : la GEMAPI

Le Syndicat de bassin de l'Elorn partage son territoire avec trois intercommunalités : Brest métropole, la Communauté de communes du pays de Landerneau-Daoulas et la Communauté de communes du pays de Landivisiau.

Les missions relatives à la GEMAPI étaient déjà portées par Brest métropole sur son territoire. Cette collectivité a choisi de poursuivre dans cette même voie.

Sur les deux autres territoires, les missions liées à la gestion des milieux aquatiques étaient jusqu'à présent portées par le Syndicat de bassin de l'Elorn. Suite à une étude menée en 2017, et par convention, les deux intercommunalités lui ont délégué cette compétence, et deviennent, en 2018, adhérentes au Syndicat de bassin, raison pour laquelle il a modifié ses statuts.

SAGE de l'Elorn

En 2018, poursuite de la relecture du SAGE de l'Elorn et lancement de 3 études :

- Un diagnostic socio-économique du territoire
- Les profils conchylicoles de la rivière de Daoulas et de l'anse de Penfoul
- L'inventaire des têtes de bassins versants

et aussi : la remise en place de la commission Intersage Aulne-Elorn (la rade de Brest étant l'exutoire commun de ces 2 territoires d'eau)

Barrage du Drennec

Travaux de remplacement de la conduite forcée et de ses vannes.



Agenda

- **21 - 22 mars**
Journées mondiales de l'eau
- **20 - 30 mars**
Semaine sans pesticide
- **2 avril**
Marché sur l'eau au Drennec
- **21 avril**
Journée des Poissons migrateurs
- **27 mai**
Fête de la nature
"voir l'invisible"
- **10 juin**
Jardiner c'est naturel au centre de formation de Kerliver, à Hanvec
- **24 au 30 septembre**
Semaine Elorn
"Espèce(s) de rivière !"
- **12 au 14 octobre**
Fête de la science

