

Rapport d'activités





Édito

Politique de l'eau : financement et solidarité

Le Syndicat de bassin de l'Elorn a le plaisir de vous présenter le bilan de son activité en 2018. Bilan qui, à l'image de ceux des années précédentes, veut témoigner de ses engagements pour préserver la qualité et la disponibilité d'une ressource ô combien vitale.

Aux côtés de nombreux autres partenaires, associatifs et institutionnels, le Syndicat agit dans un territoire d'eau dont la superficie, comparée à celles des grands bassins fluviaux du pays, peut apparaître étreinte aux planificateurs habitués à de plus vastes espaces. On soulignera cependant que, de par sa population et au travers des redevances et taxes versées par les usagers de l'eau, notre territoire, qui bénéficie des aides de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, n'en est pas moins un contributeur net aux ressources de celle-ci. Selon une étude récente diligentée par le Syndicat et portant sur la décennie écoulée¹, le montant moyen annuel de cette contribution s'élève à deux millions d'euros. Cette donnée n'est pas dénuée d'intérêt alors que le financement de la politique de l'eau, petit et grand cycle confondus, et la mise en œuvre des solidarités financières entre territoires font aujourd'hui l'objet de débats approfondis, animés, pour ce qui concerne la Bretagne, par le Conseil régional.

À ce stade, on retiendra que la politique de l'eau en France continue à soulever de nombreuses interrogations, notamment à propos de son financement, depuis la parution en 2013 d'un rapport d'évaluation² de celle-ci, réalisé par Michel Lesage, alors député des Côtes d'Armor. Ce rapport dresse un diagnostic sévère, qui doit être reçu comme une exhortation à faire de l'eau un élément majeur de transversalité des politiques publiques. À cet égard, l'échelon de proximité incarné par les collectivités locales est à l'évidence très concerné. Cela vaut en particulier pour les territoires de l'ouest breton, dont les masses d'eau sont classées en bon état au titre de la Directive cadre sur l'eau : ils auront à s'accommoder d'une importante réduction des aides financières de l'Agence de l'eau, le choix ayant été fait de privilégier les bassins en situation moins favorable.

Bonne lecture.


Francis Grosjean
Président

Sommaire

Bilan financier 20183

GESTION DE LA QUALITÉ & QUANTITÉ D'EAU

Qualité de l'eau4
Eau dans la ville6
Barrage du Drennec
& Pont ar Bled7

PRÉSERVATION DU TERRITOIRE & DE LA BIODIVERSITÉ

Milieux aquatiques8
Zones humides9
Agriculture10
Bocage11
Natura 200012
Protection de la biodiversité13

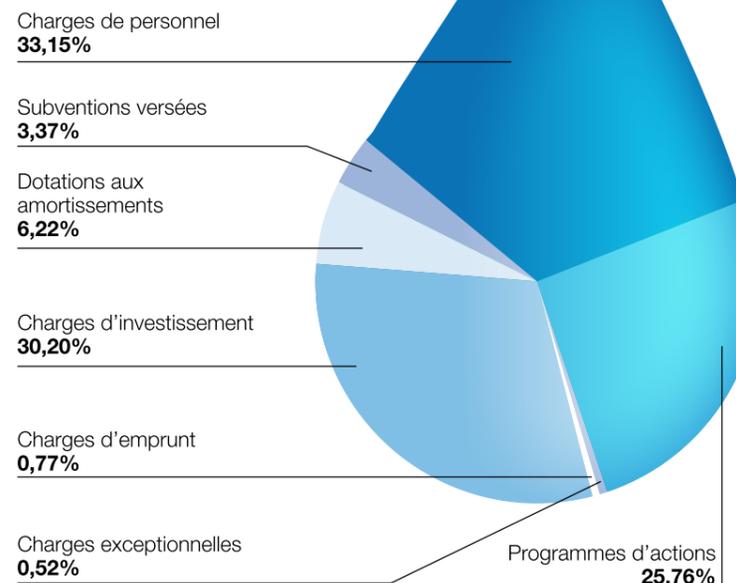
ÉVÉNEMENTS 2018 & ACTUALITÉS 2019

Événements 201814
Actualités 201915

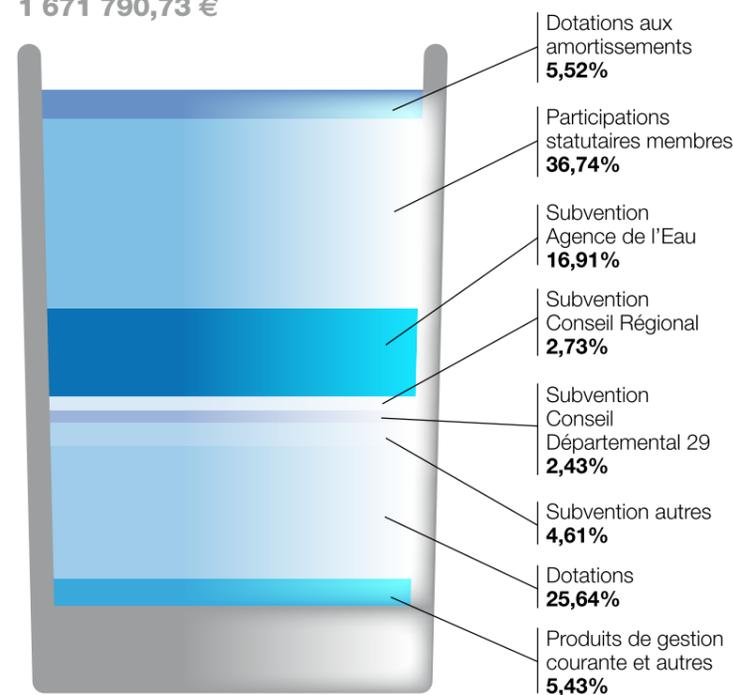
¹ Voir le compte rendu de la réunion de la CLE du 24 avril 2019 sur le site internet du syndicat.
² Rapport d'évaluation de la politique de l'eau en France, par Michel Lesage, député des Côtes d'Armor - Juin 2013

Bilan financier 2018

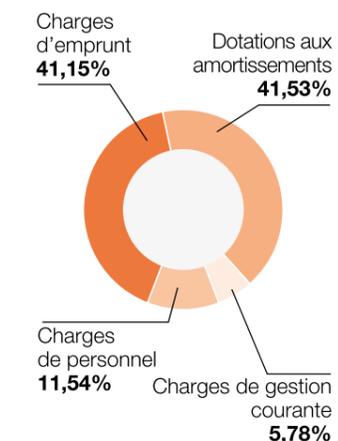
Budget principal
Dépenses 2018
1 483 190,23 €



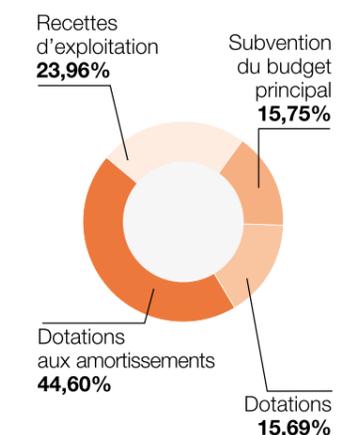
Recettes 2018
1 671 790,73 €



Budget annexe
Unité de production d'électricité
Dépenses 2018
118 733,34 €



Unité de production d'électricité
Recettes 2018
110 560,45 €



Qualité de l'eau

En 2018, le Syndicat a réalisé un suivi de la qualité des cours d'eau de son territoire pour notamment :

- mesurer l'évolution des concentrations en nitrates sur les affluents de l'Elorn
- rechercher l'origine de la dégradation de l'indice biologique diatomées, observée dans l'Elorn en amont de l'usine de Pont ar Bled en 2016
- évaluer les phénomènes d'érosion des sols sur les bassins versants de la Rivière de Daoulas et du Camfrout.

Lac du Drennec

Recherche de l'origine des pollutions diffuses et des contaminations bactériologiques sur son bassin versant.

Nitrates (voir Graphique 1)

En aval du barrage (Drennec) et dans le Mougau : légère hausse des concentrations en 2018, probablement due à une moindre dénitrification des sols en raison de la sécheresse ; En amont du lac (Kerfornédic) : concentrations stables (2,5 à 3 mg/l) depuis 5 ans dans l'Elorn.

Bactériologie (voir Graphique 2)

La qualité bactériologique du Mougau et des eaux de baignade de la plage de Sizun s'est améliorée depuis 2 ans. À l'inverse, celle de la plage de Commana s'est dégradée sur la même période.

Elorn

Nitrates (voir Graphiques 3 et 4)

- Hausse des concentrations dans les affluents les moins chargés (de 1 à 3 mg/l) et dans l'Elorn à Pont ar Bled en 2018 (+ 5 mg/l).
- Baisse des concentrations dans les affluents les plus chargés (de -1 à -6 mg/l).

Bactériologie

La qualité bactériologique de l'aval de l'Elorn s'est améliorée ces 2 dernières années (de 5300 à 2100 E. coli / 100 ml), se rapprochant de la classe "mauvaise" en 2018.

Matières en suspension

La tendance à la hausse des concentrations observée depuis 2004 se poursuit en 2018 avec une moyenne de 60 mg/l.

Pesticides

Des pics de molécules herbicides céréales, pommes de terre et maïs ont été enregistrés dans le cours inférieur de l'Elorn en 2018 (0,12 à 0,3 µg/l) : glyphosate, AMPA, métobromuron, métolachlore et prosulfocarbe.

Diatomées (voir Carte 1)

L'indice biologique diatomées (IBD) s'est amélioré dans l'Elorn en amont de Pont ar Bled entre 2016 et 2018 (+ 2,5 points), se rapprochant de la valeur du bon indice enregistré en aval de La Roche-Maurice.

Aucune trace de la contamination organique à l'origine de la dégradation de l'indice en 2016 n'ayant été retrouvée par le biais d'analyses physico-chimiques, celle-ci s'est probablement résorbée.

La dégradation de l'IBD (-4,5 points) entre l'amont et l'aval de la pisciculture de Pont ar zall, témoigne de l'impact de celle-ci sur la rivière (apports azotés notamment).

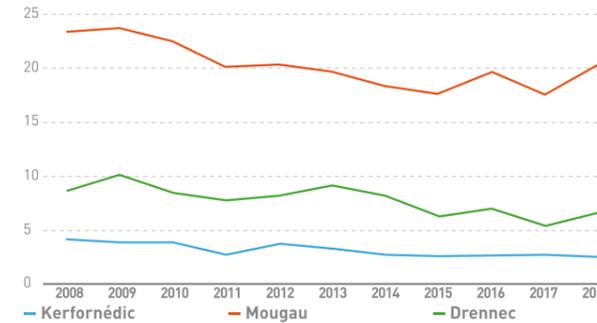
Classes de qualité bactériologique (E. coli / 100 ml)

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

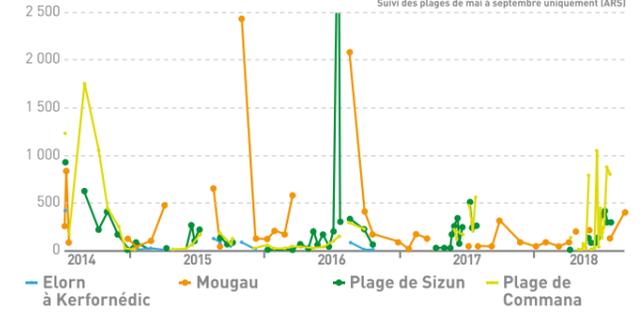
Classes de qualité Nitrates (mg/l)

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

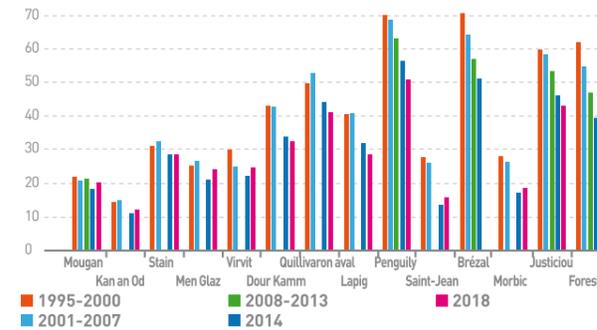
GRAPHIQUE 1
Nitrates moyens en amont et aval du barrage du Drennec (mg/l)



GRAPHIQUE 2
Escherichia Coli en amont et dans le lac du Drennec (n/100 ml)



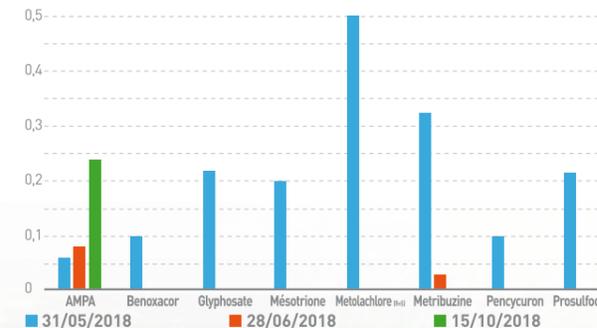
GRAPHIQUE 3
Nitrates moyens dans les affluents de l'Elorn (mg/l)



GRAPHIQUE 4
Évolution des nitrates dans l'Elorn à Pont ar Bled (concentrations moyennes annuelles en mg/l)

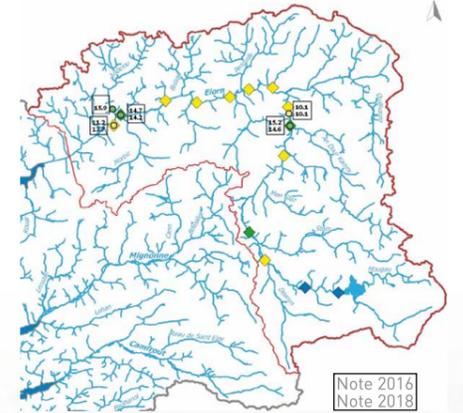


GRAPHIQUE 5
Pics de pesticides dans le Camfrout (µg/l)



CARTE 1
BV Elorn
Résultats IBD
2016 et 2018

Cours d'eau
BV Elorn
Périmètre SAGE
IBD Elorn 2016
Moyen
Bon
Très Bon
IBD Elorn 2018
Bon
Moyen



Les autres rivières de notre territoire

	PENFELD	MIGNONNE	CAMFROUT
NITRATES	Concentration moyenne 2018 en baisse et inférieure à l'objectif du SAGE (22 mg/l)	Concentration moyenne annuelle stable depuis 4 ans (18-19 mg/l)	Concentration moyenne annuelle stable depuis 3 ans (15-16 mg/l)
BACTÉRIOLOGIE	Qualité bactériologique très mauvaise en 2018 mais meilleure qu'en 2017 (de 12108 à 6759 E. coli / 100 ml)	Qualité bactériologique mauvaise en 2018 (passable en 2017), dans la moyenne des années 2013 à 2016 (1500 E. coli / 100 ml)	Qualité bactériologique mauvaise en 2018 mais en amélioration
MATIÈRES EN SUSPENSION	Concentration en baisse en 2018 (16 mg/l) après une forte hausse entre 2016 et 2017 (de 9 à 26 mg/l)	Concentration moyenne en hausse en 2018 (13 mg/l), avec la plus forte valeur enregistrée depuis 10 ans (82 mg/l)	Concentration en hausse en 2018 (16 mg/l) avec un maximum à 104 mg/l, soit 10 fois plus élevé qu'en 2017
PESTICIDES (voir Graphique 5)	Pas de dépassement de la norme eau potable (0,1 µg/l) en 2018	2 dépassements de la norme eau potable en 2018 : 0,11 et 0,14 µg/l d'AMPA, molécule de dégradation du glyphosate	Importants pics d'herbicides maïs (métolachlore 2,565 µg/l, méso-trione 0,2 µg/l), pommes de terre, céréales et oignons (métribuzine 0,325 µg/l, prosulfocarbe 0,215 µg/l) et présence d'un fongicide pommes de terre (pencycuron 0,1 µg/l)

Eau dans la ville

Le Syndicat accompagne les collectivités de son territoire dans :

- leur démarche d'abandon des produits phytosanitaires
- la mise en œuvre de plans de gestion des eaux pluviales
- leurs études et travaux 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.

Démarche "Entretenir au naturel" :

50% des communes du territoire

n'utilisent plus de produit phytosanitaire pour l'entretien de leurs espaces.
(Les autres en emploient ponctuellement, conformément à la Loi Labbé, sur leurs cimetières et/ou terrains de sport.)

3 collectivités

ont bénéficié d'aides à l'achat de matériels alternatifs de désherbage

2 communes

Landerneau et L'Hôpital-Camfrout ont reçu le prix régional "0 phyto durable", récompensant les collectivités ayant abandonné les produits phytosanitaires depuis plus de 5 ans

Gestion des eaux usées et eaux pluviales

- Des études et travaux de modernisation sur les communes d'Irvillac, Dirinon et La Martyre-Ploudiry ont été lancés suite à l'inauguration fin 2017 des stations d'épuration littorales de la CCPLD**, étudiées pour le traitement des pollutions bactériologiques.
- Les nouvelles stations de Landerneau et de Plougastel-Daoulas ont été mises en route.
- Un schéma directeur et un zonage intercommunal eaux usées et eaux pluviales ont été réalisés par la CCPLD** sur les 22 communes de son territoire pour la préparation de son PLUI*.

Le Syndicat se mobilise dans le cadre de la loi Labbé

Il est le relais des collectivités concernant les évolutions réglementaires et les nouveaux matériels alternatifs de désherbage.

En préparation de l'échéance de la Loi Labbé interdisant dès janvier 2019 toute utilisation et détention de pesticides par les particuliers, le Syndicat a réalisé de nombreuses animations auprès de différents publics.

- Actions auprès des jardineries et des opérateurs associatifs ou d'enseignement horticole et espaces verts, autour du "jardinage au naturel" en parallèle du programme "habitants jardiniers" de Brest métropole.
- Conférences et interventions associatives et grand public organisées avec le prestataire (MAB29).
- Collectes des produits obsolètes dans les déchèteries des collectivités partenaires (Brest métropole, CCPLD et CCPL***), promues par des campagnes de communication dans la presse et des affichages.



Les agents de la ville de Landerneau ont reçu le prix "0 phyto durable"

* PLUI : Plan Local d'Urbanisme Intercommunal
** CCPLD : Communauté de communes du Pays de Landerneau-Daoulas
*** CCPL : Communauté de communes du Pays de Landivisiau

Barrage du Drennec

Gestion 2018 : Quantité et Qualité au rendez-vous !

- **Automne-hiver 2017-2018** : préparation du remplacement de la conduite forcée avec maintien d'un niveau plus faible pour éviter le trop plein pendant les travaux.
- **Printemps-été 2018** : Situation de sécheresse relative, mais la retenue du Drennec a assuré sans problème le soutien d'étiage 2018.
- **Automne - hiver 2018-2019** : Bon remplissage de la retenue avec les pluies hivernales.
- **Qualité d'eau** : en complément des analyses physicochimiques (cf. p.4-5), le Syndicat suit régulièrement les développements algaux dans la colonne d'eau, pour prévenir d'éventuels blooms* de cyanobactéries ; aucun pic significatif n'a été détecté en 2018.



Visite des travaux par les élus du Syndicat

Remplacement complet de la conduite forcée du barrage et de ses vannes

Après la pose d'un batardeau pour boucher l'arrivée d'eau, le Syndicat a fait remplacer la conduite forcée du barrage (120 mètres de longueur, 80 cm de diamètre) et ses vannes "de survitesse" amont et "jet creux" aval. Ces travaux ont été rendus complexes du fait de la présence d'amiante dans les peintures d'origine.

Microcentrale hydroélectrique

À nouveau une bien mauvaise année ! Après une année 2017 peu productive, le bilan de l'année 2018 est encore moins bon. En cause, des travaux sur la conduite forcée qui ont interdit tout turbinage des débits, pendant les 3 mois d'hiver les plus intéressants...

Pont ar Bled

Tout au long de l'année, le Syndicat assure l'information des habitants et des professionnels sur la réglementation en vigueur en amont du captage de Pont ar Bled (Plouédern).

En parallèle, les travaux de sécurisation avancent sur les périmètres de protection de la prise d'eau. Retour sur les faits marquants de 2018 :

- **Mars** : lancement du programme de diagnostic des 175 stockages d'hydrocarbures existants à l'amont de l'usine d'eau potable.
- **7 juin** : comité de suivi des périmètres de protection de Pont ar Bled.
- **21 au 30 août** : travaux en bordure de la RD 712 pour dévier les eaux pluviales vers l'aval de l'usine.
- **Octobre** : démarrage d'une prestation foncière visant à borner et à diviser les parcelles en limite de périmètres.
- **Novembre** : fin de la 2^{ème} campagne de talus : 3 050 mètres ont été réalisés en 2018.
- **Hiver 2018-2019** : 79 parcelles agricoles du périmètre complémentaire ont fait l'objet d'un classement selon le risque de transfert de produits phytosanitaires vers les eaux (des recommandations accompagnent chaque diagnostic pour limiter le risque).



* Blooms : proliférations

Milieux aquatiques

Le Syndicat porte une démarche de protection, de restauration et de mise en valeur des cours d'eau et des zones humides.

Depuis le 1^{er} janvier 2018, les communautés de communes des Pays de Landerneau-Daoulas et de Landivisiau ont délégué la compétence GEMAPI* au Syndicat, pour la mise en œuvre du volet milieux aquatiques sur leurs territoires communs.



Cours d'eau

40,7 km

de cours d'eau entretenus
(débroussaillage, taille sélective de la végétation, etc.)

25

gros embâcles** enlevés des cours d'eau

350 m

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

2 portions

de cours d'eau renaturés sur le Mougau en amont du Lac du Drennec (restauration du lit mineur et des berges)

14 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 finalisée sur la restauration de la continuité écologique de la Dour kamm (Moulin de Keravel)

* GEMAPI : Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations
** Embâcle : arbre tombé

Zones humides

Les actions agricoles

Un rendez-vous technique a eu lieu sur l'entretien des bords de champs. Cette activité peut être très chronophage sur les prairies naturelles. En effet, elles sont souvent bordées de haies et moins facilement mécanisables à cause de l'humidité ou de contraintes topographiques. En partenariat avec des entreprises locales, différents matériels ont été présentés aux agriculteurs pour être plus efficaces :

- Un outil de débroussaillage sous fil
- Une épareuse d'accotement
- Une débroussailleuse légère à dos (sur batterie)

Le saviez-vous ?

En 2018, 2 gagnants du concours des prairies fleuries sont issus du territoire de l'Elorn

Les actions pour la biodiversité

Des zones humides sont régulièrement ré-ouvertes par des exploitants du bassin versant. Un suivi précis de ces zones est réalisé chaque année afin de comparer les modalités d'ouverture et de gestion (zones semées ou non, amendement, etc.).

L'objectif est d'observer l'intérêt des différentes techniques vis-à-vis des rendements fourragers de ces prairies.

Les actions transversales réalisées

Dans le cadre de la journée mondiale des zones humides, le Syndicat a organisé, en partenariat avec l'association ADDES, une randonnée découverte des sources de l'Elorn et des milieux humides associés. Une trentaine de randonneurs y a participé.

Suivi des inventaires communaux

5 mises à jour

intégrées aux documents d'urbanisme

4 appuis techniques

suite à des dégradations

L'inventaire des zones humides est consultable sur bassin-elorn.fr



Agriculture

Le Syndicat 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



Parcelles tests, vers moins de pesticides

La prise en main des outils de désherbage mécanique par les exploitants agricoles se poursuit avec l'aide des entreprises de travaux agricoles du territoire et le GAB29. En 2018, les parcelles qui ont pu bénéficier de deux passages de houe ont réalisé un dernier passage avec de très faibles doses de pesticides et un quart des parcelles a été conduit en tout mécanique.

Projet Agro Environnemental et Climatique

92 % des exploitants engagés en MAEC* herbagères ont suivi leur PASS MAEC. Le suivi individuel du Syndicat a porté ses fruits. En 2018, les contractualisations en MAEC sont quasi nulles. Les exploitants qui pouvaient prétendre à ces aides avaient déjà contractualisé au cours des trois premières années du PAEC.

3 Rencontres agricoles :

Aller voir ce qui se passe chez le voisin...

→ Rencontre sur les techniques d'abreuvement

Échanges sur les types d'abreuvement selon la taille du troupeau et la typologie des sites (approvisionnement en gravitaire possible ou non). En 2018, 15 abreuvoirs (bacs et pompes) ont été distribués.

→ Démonstration de l'outil strip till

Quelques exploitants du territoire sont engagés dans l'agriculture de conservation des sols. Ces derniers font partie d'un groupe régional GIEE** semi-direct et ont contractualisé des MAEC SOL_01. L'objectif de cette démonstration était de faire découvrir aux autres exploitants du territoire les techniques du semis direct.

→ Conférence sur l'agriculture de conservation des sols par Victor Le Forestier

La journée d'échange a permis de débattre sur les gains potentiels de la mise en place des couverts après culture de pomme de terre (azote, rendement, structure du sol) et sur leur composition. À cette occasion, notre partenaire Bretagne Plants a diffusé des fiches techniques à l'ensemble de ses adhérents. Nous avons fait un retour sur la plateforme d'essais de couverts après pomme de terre (couverts longs et couverts courts).

* MAEC : Mesures agroenvironnementales et climatiques

** GIEE Groupements d'Intérêt Economique et Environnemental

Bocage

On cherche la petite bête...

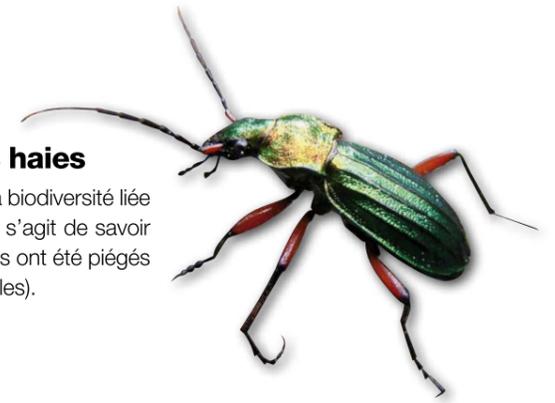
... Approche de la diversité des carabes dans les haies

Entre avril et juillet 2018, une étude a été réalisée afin de mieux connaître la biodiversité liée au bocage. Elle porte sur les communautés de carabes dans les haies. Il s'agit de savoir si leurs compositions varient selon la qualité des haies auprès desquelles ils ont été piégés (dégradées/non dégradées) et selon la culture adjacente (prairies ou céréales).

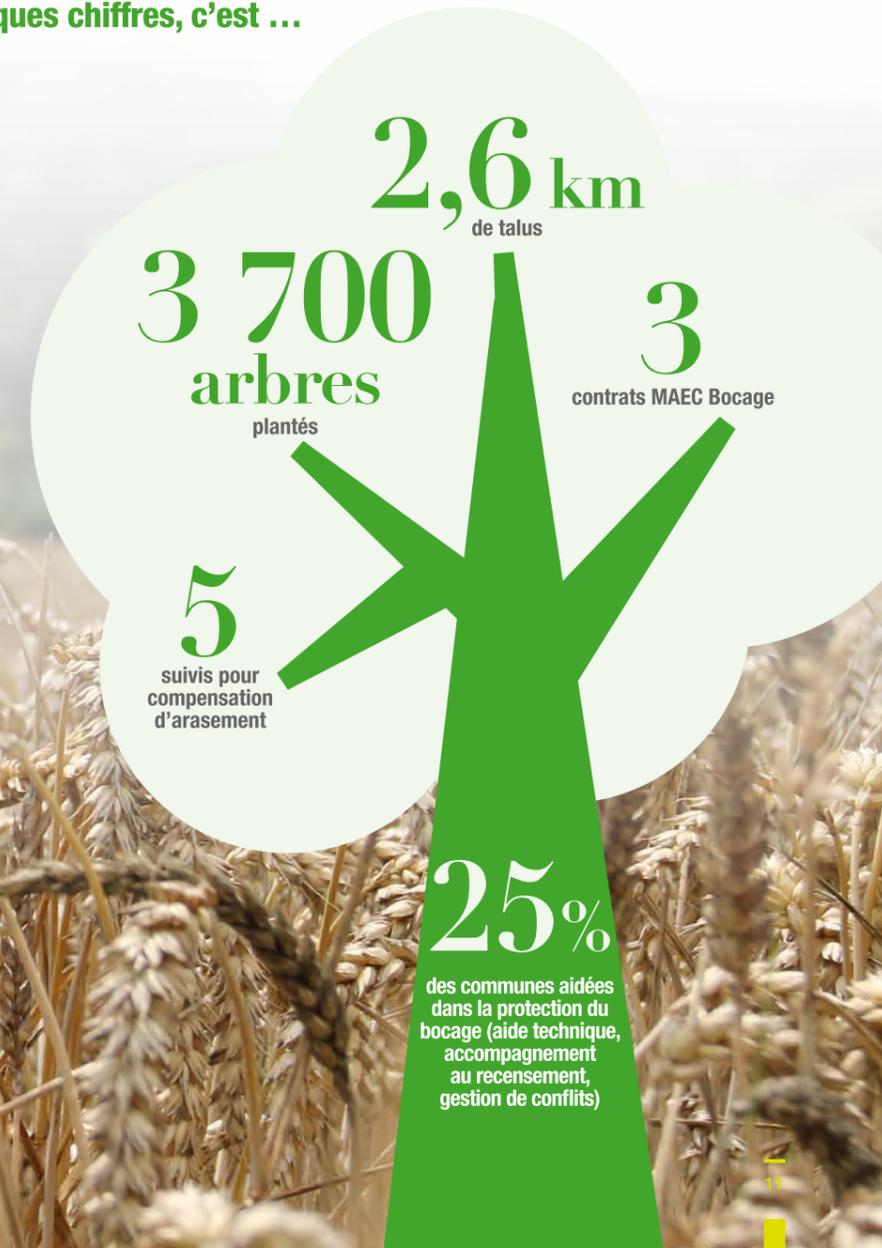
- 12 exploitations
- 20 haies
- 2278 carabes déterminés / 70 espèces

Il ne ressort pas de différence nette entre les deux types de haies (dégradées ou non), ni entre les différentes interfaces. L'hypothèse est que le paysage agricole et le maillage bocager seraient plus influents que la qualité intrinsèque du linéaire de haies.

Il s'agit maintenant de comparer nos résultats avec ceux des autres territoires d'étude (Léguer, Lamballe, Loudéac, L'Oust, Pleine Fougère).



Le programme bocager en quelques chiffres, c'est ...



Natura 2000 "Rivière Elorn"

Le Syndicat est la structure animatrice du site Natura 2000 "Rivière Elorn". Cette zone s'étend des sources de l'Elorn jusqu'à son estuaire en rade de Brest.

**Natura 2000
"Rivière Elorn", c'est :**

2 300
hectares

21
communes

32
habitats et espèces
d'intérêt communautaire ayant
justifié la création du site.

Contrats Natura 2000

- Un contrat de restauration et d'entretien de 20 hectares de landes et tourbières, clôturé en 2018.
- Un contrat de nettoyage des macro-déchets dans les laisses de mer, accepté fin 2018, pour une mise en œuvre de 2019 à 2023.

Suivis scientifiques

Cinq espèces ou habitats naturels ont fait l'objet d'un suivi naturaliste en 2018. Parmi eux, on y trouve la loutre d'Europe.

Ce suivi a été réalisé par l'intermédiaire d'un piège photo, placé à la sortie d'un aménagement spécifique créé sous un pont routier par le service des routes du Département.

Veille environnementale

16 porteurs de projets ont été accompagnés dans le cadre des évaluations d'incidences Natura 2000.

Sensibilisation

- **Fête de la nature** : 150 personnes sont venues découvrir "l'invisible" au cours d'un rallye familial, organisé au printemps au bord du lac du Drennec.
- **Vidéo pédagogique : la Loutre d'Europe sous le feu des projecteurs**

Ce projet pédagogique, mené en partenariat avec les enseignants de l'école Saint Vincent de Sizun et les animateurs de la Maison de la rivière, a mis la loutre d'Europe à l'honneur à travers la réalisation d'un court métrage.



Protection de la biodiversité

Espaces naturels sensibles (ENS)

- **230 ha de landes et tourbières**, appartenant au Conseil départemental du Finistère, sont gérés par le Syndicat.
- **47 Hammarbya Paludosa** ont été comptabilisées cette année : c'est 2 fois plus qu'en 2017 ! Ces résultats ont été obtenus suite aux travaux annuels de restauration, menés par le Syndicat et le Conservatoire botanique national de Brest. Le site abrite désormais 50% des effectifs de l'espèce estimée sur le Bretagne et a une réelle responsabilité de conservation envers cette orchidée classée sur la liste rouge des espèces "en danger".

Espèces invasives

Cette année encore, le Syndicat a poursuivi son action sur les espèces invasives de son territoire, qu'elles soient animales ou végétales.

- **625 captures** de ragondins et rats musqués, réalisées dans le cadre du programme de régulation des populations de rongeurs aquatiques, porté par le Syndicat et la Fédération départementale des groupements de défense contre les organismes nuisibles du Finistère.
- **34 communes** accompagnées dans la gestion de leurs espèces invasives végétales.



Le Syndicat sur les ondes !

Denis Cheissoux animateur de l'émission "CO2 mon amour" sur France Inter, est venu à notre rencontre le 5 février, afin de réaliser un reportage sur les actions menées par le Syndicat. Nous l'avons accompagné sur notre territoire, des sources à la mer en passant par la tourbière. Le reportage a été diffusé le 24 mars 2018.



Pour l'entendre,
scannez le QR code



Les événements 2018

Le Syndicat intervient sur le territoire du SAGE de l'Elorn, en coordination avec Brest métropole, qui agit dans le périmètre de l'agglomération brestoïse.

Il anime les programmes de reconquête de la qualité de l'eau et de protection des milieux aquatiques et de la biodiversité, et sensibilise les scolaires et le grand public sur ses actions.

Le SAGE de l'Elorn

La commission locale de l'eau du SAGE de l'Elorn s'est réunie à 5 reprises en 2018.

Elle a notamment travaillé sur les thématiques suivantes :

- Le lancement et le suivi d'une étude socio-économique du SAGE
- L'organisation de réunions InterSAGE Aulne-Elorn, et le rapprochement des structures porteuses de ces 2 SAGE
- L'évolution de la gouvernance des politiques de l'eau
- Le rendu d'une étude diatomées
- Le projet de zonage des eaux pluviales de la CCPLD
- Le projet de 11^{ème} programme de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne

Evolution des statuts du Syndicat

Les statuts du Syndicat ont été modifiés début 2018 pour intégrer, en lien avec la GEMAPI, les communautés de communes des Pays de Landerneau - Daoulas et de Landivisiau et acter le retrait du Conseil départemental du Finistère (arrêté préfectoral du 19 février 2018).

Animations au fil de l'eau

GRAND PUBLIC

- **Journée mondiale des zones humides**, le 11 février
- **Fête de la nature**, le 27 mai
- **Jardiner, c'est naturel**, le 10 juin : stand et mini-conférences sur les techniques de jardinage et désherbage au naturel à Kerliver à Hanvec
- **Conférence sur les zones humides et la biodiversité**, le 11 septembre, auprès des adhérents de l'Université du temps libre de Landerneau, 280 participants
- **Semaine de l'Elorn**, le 30 septembre, sur les espèces de rivière à Landerneau en lien avec l'exposition extérieure "Landerneau sur Elorn", 500 participants
- **Journées mondiales de l'eau**, les 21 et 22 mars et **Fête de la science**, les 13 et 14 octobre : sensibilisation 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, le Centre de Moulin Mer et Eau et rivières de Bretagne

- **1 500 élèves** ont bénéficié d'animations sur l'eau et les milieux aquatiques tout au long de l'année
- **780 élèves** de primaire ont découvert les espèces des rivières et des estuaires lors de la Semaine de l'Elorn
- **600 élèves** ont été sensibilisés à la notion de bassin de versant, au cycle de l'eau et aux actions menées par le Syndicat lors des Journées mondiales de l'eau et de la Fête de la science



* SAGE : schéma d'aménagement et de gestion des eaux

L'actualité 2019

Modification des statuts du Syndicat

Ils intègrent dorénavant la prise de compétence Eau potable par la Communauté de communes du Pays de Landerneau-Daoulas qui s'est substituée aux syndicats d'eau potable qui adhéraient au Syndicat à ce titre.

Rapprochement avec le territoire de l'Aulne

Les cours d'eau des territoires des SAGE de l'Elorn et de l'Aulne se jetant dans le même exutoire, la rade de Brest, un rapprochement du Syndicat et de l'EPAGA (Etablissement public d'aménagement et de gestion de l'Aulne) a été amorcé en 2018 et se poursuivra en 2019, par l'intermédiaire de la commission inter-SAGE, afin de mener un travail sur des objectifs communs aux 2 territoires.

Appels à projet

Afin de faire face à la baisse des aides de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, conséquence de la mise en œuvre de son 11^{ème} programme, le Syndicat envisage de répondre à plusieurs appels à projet mobilisant notamment des fonds européens.

Barrage du Drennec

Travaux sur la conduite forcée : contrôle des soudures par ultrasons et reprise de la peinture intérieure, suite aux malfaçons constatées à l'issue des travaux réalisés en 2018.

Espèces emblématiques

Le saumon atlantique et la loutre d'Europe sont deux espèces emblématiques du territoire du SAGE de l'Elorn.

Afin de sensibiliser la population à la nécessaire préservation de leurs habitats, des panneaux vont être installés aux abords des cours d'eau et des affiches distribuées dans les communes.



Agenda

- **22-23 mars**
Journées mondiales de l'eau
- **20-30 mars**
Semaine pour les alternatives aux pesticides
- **28 avril**
Jardiner, c'est naturel
- **26 mai**
Fête de la nature
"La nature en mouvement"
- **30 septembre - 6 octobre**
Semaine de l'Elorn
"Ici commence la mer"
- **11 - 13 octobre**
Fête de la science



Eau & Biodiversité, des sources à la mer

Ecopôle - Guern ar Piquet - 29460 DAOULAS - Tél. 02 98 25 93 51

Inscrivez vous à la newsletter et retrouvez toutes nos publications
sur www.bassin-elorn.fr



Partenaires financiers



Partenaires techniques



Membres du Syndicat de bassin de l'Elorn

Région Bretagne, Brest métropole, Communauté de communes : Pays de Landerneau - Daoulas, Pays de Landivisiau, Syndicats d'eau potable : SMI de Landivisiau, Syndicat de Locmélar - St Sauveur, Syndicat du Cranou, Communes : Loc Eguiner, Sizun