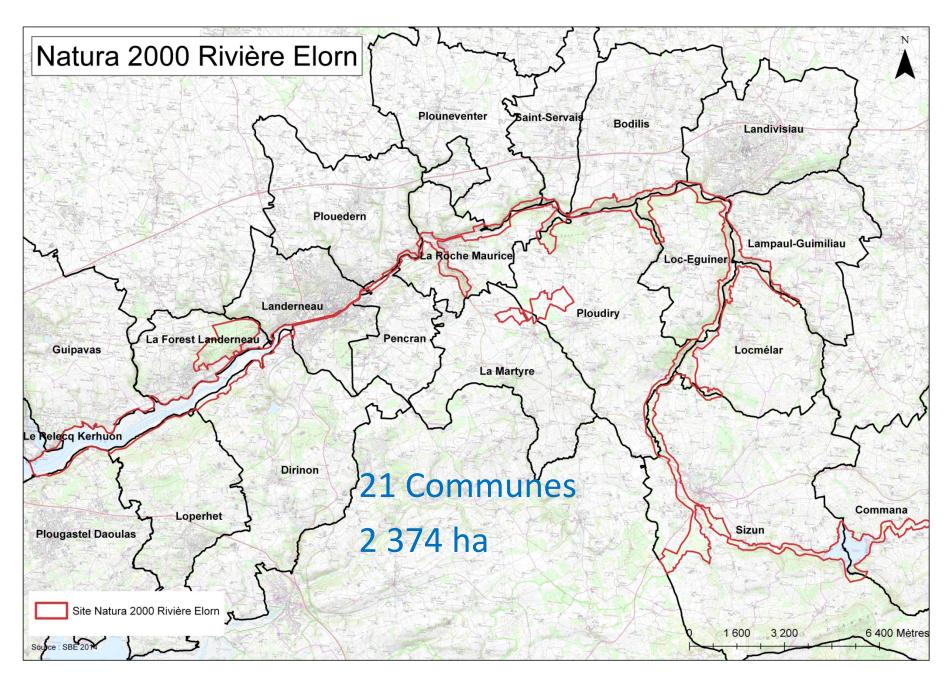


L'animation du site Carte d'identité





C'est quoi un habitat ou une espèce d'intérêt communautaire ?

Ce sont des espèces sauvages, animales ou végétales, et leurs habitats identifiés pour leur rareté ou leur fragilité au niveau européen.



Site Natura 2000 Rivière Elorn

19 habitats et 13 espèces

d'intérêt communautaire identifiés



Comité de pilotage Natura 2000 "Rivière Elorn" - Mardi 8 juillet 2014- La Martyre

Quand le Document d'Objectifs a été validé ?



ELORN



Validation du Document d'objectifs le 11 Mars 2011

par Arrêté Préfectoral n°2011-0346 du 11 mars 2011 Que contient ce Document d'Objectif ?

C'est le document de référence pour la gestion du site Natura 2000.

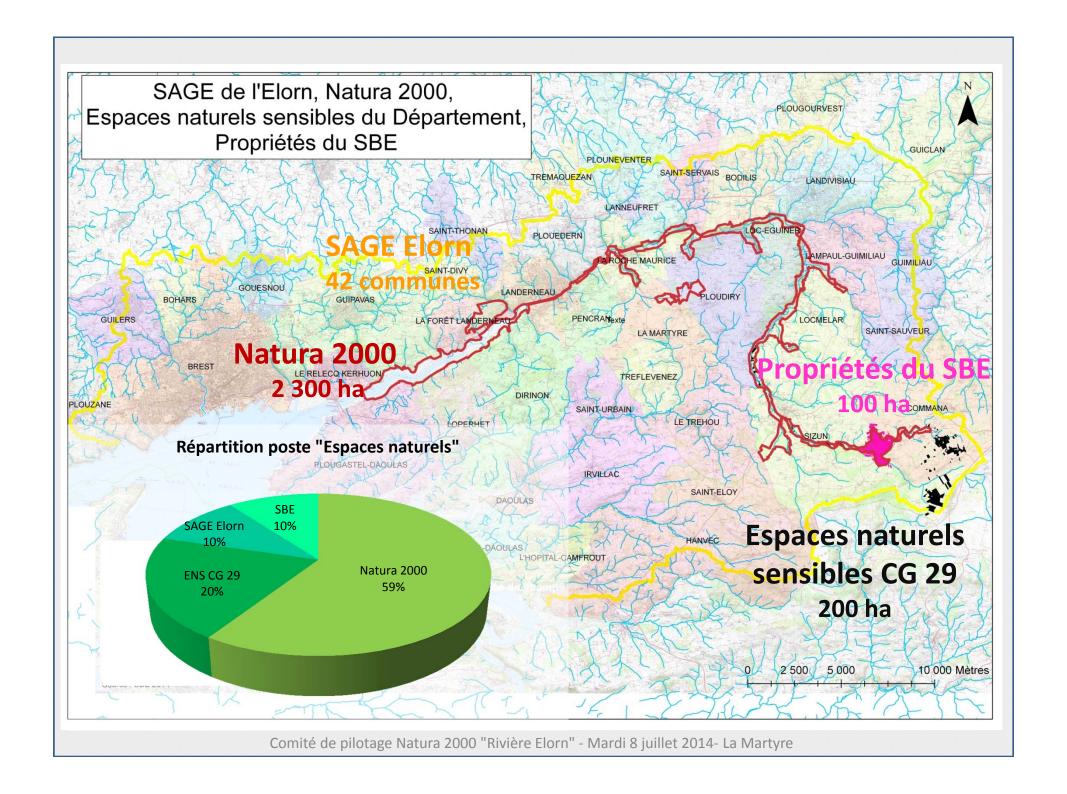
C'est un diagnostic qui met en avant les données sociales, géographiques, environnementales et qui définit les objectifs de la démarche et les actions.

Pour la mise en place des actions, la concertation se poursuit.

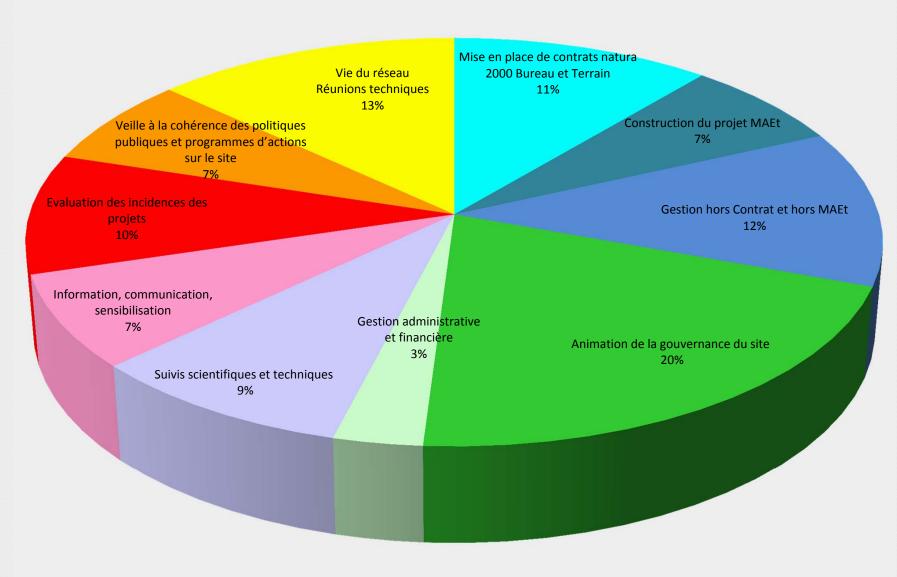


L'animation du site Natura 2000





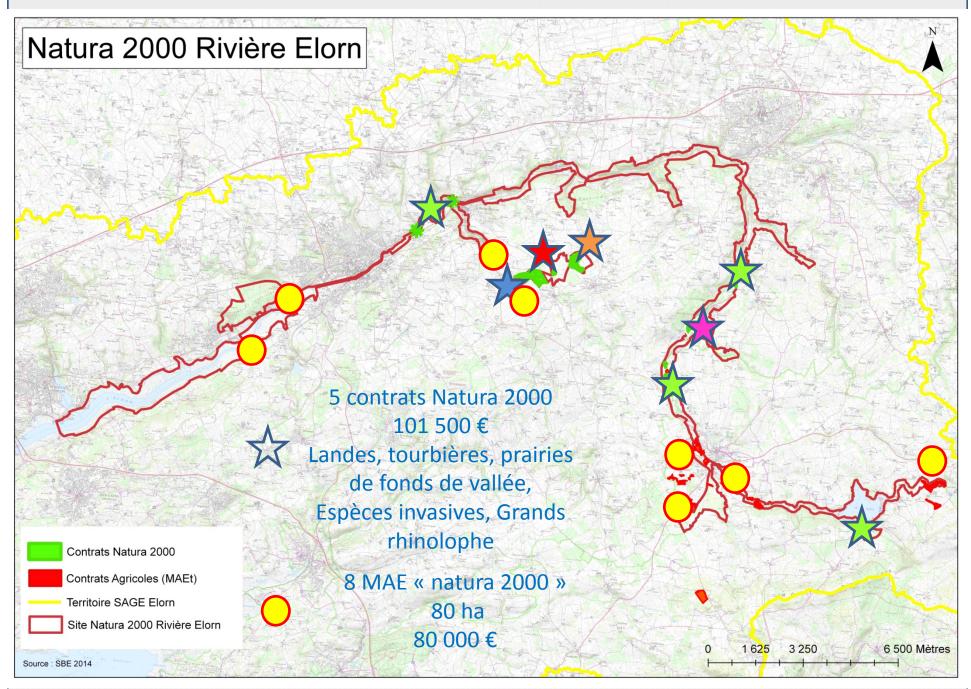




Comité de pilotage Natura 2000 "Rivière Elorn" - Mardi 8 juillet 2014- La Martyre

La mise en œuvre : Contrats Natura 2000 MAE









Comité de pilotage Natura 2000 "Rivière Elorn" - Mardi 8 juillet 2014- La Martyre

La mise en œuvre : Evaluations d'incidence



Evaluation d'incidences Natura 2000 Rivière Elorn 2013 : 29 projets accompagnés (32 en 2012)

Activités sportives Milieu terrestre (9)

- Randonnée piétonne (3 projets)
- Randonnée équestre (2 projets)
- Cyclotourisme
- Triathlon (2 projets)
- Trail

Activités sportives Milieu marin (13)

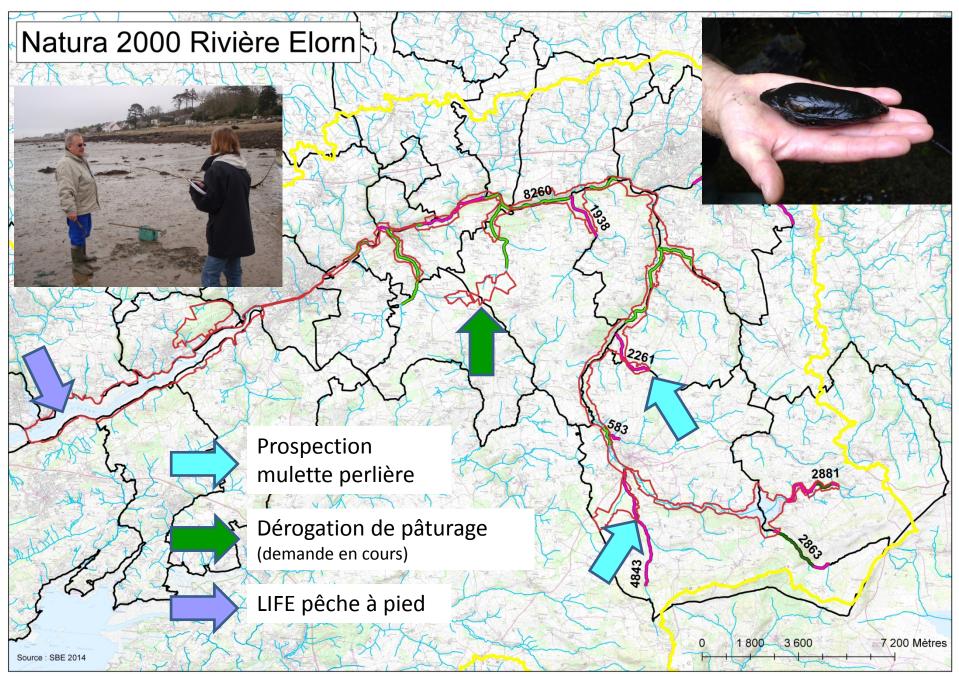
- Paddle
- Kayak (2 projets)
- Course Voile (7 projets)
- Aviron (3 projets)

Travaux (7)

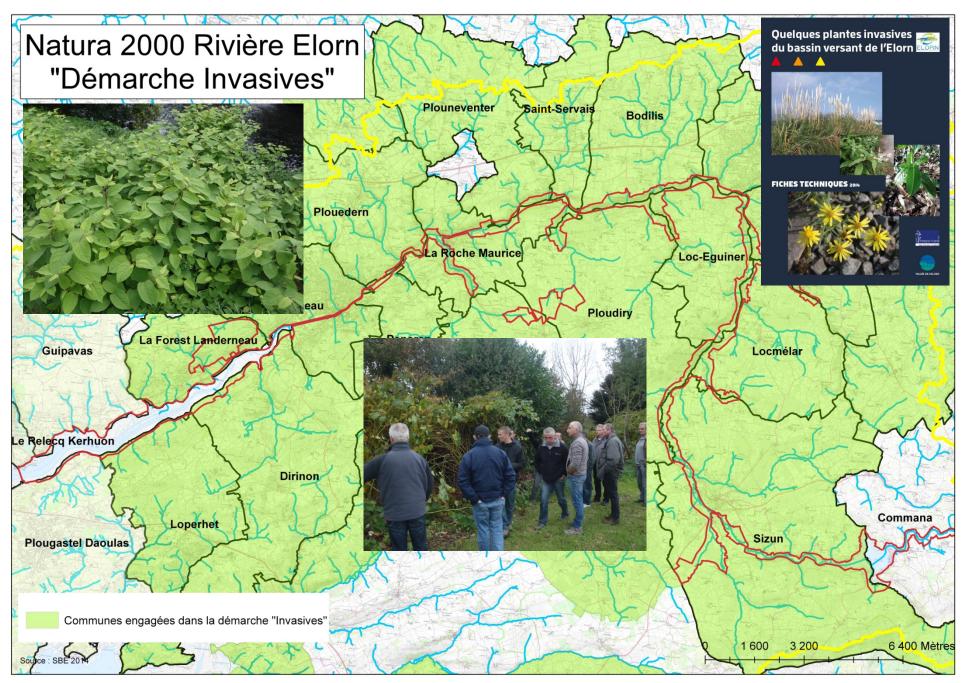
- Assainissement
- Route
- Coupe forestière (2 projets)
- PLU
- Carrière
- Construction passerelle SNCF

La mise en œuvre : Autres actions du territoire

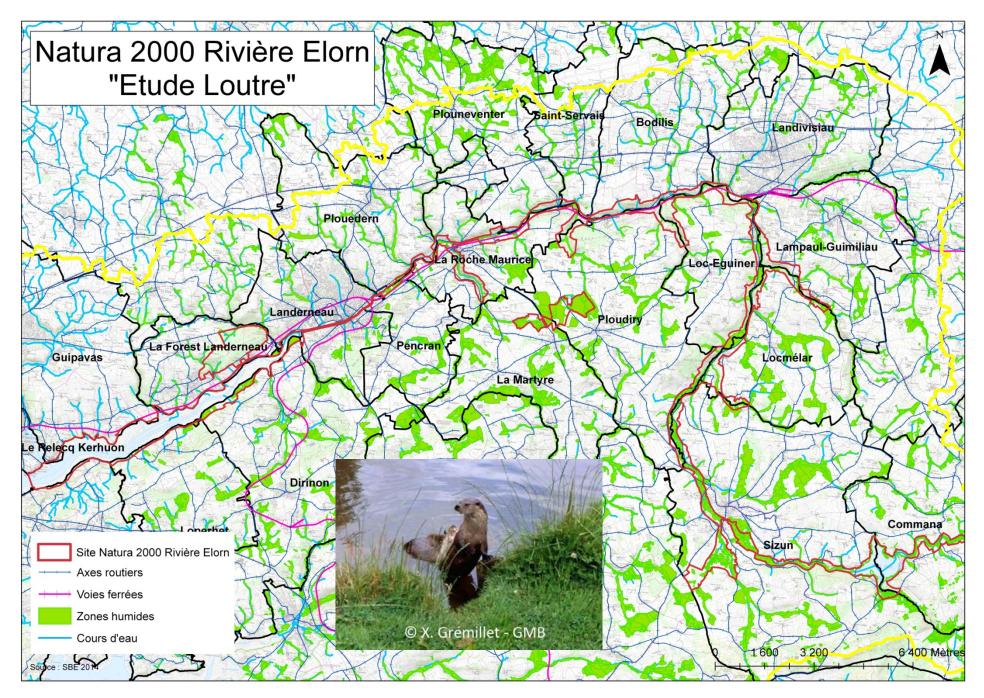




Comité de pilotage Natura 2000 "Rivière Elorn" - Mardi 8 juillet 2014- La Martyre



Comité de pilotage Natura 2000 "Rivière Elorn" - Mardi 8 juillet 2014- La Martyre



Comité de pilotage Natura 2000 "Rivière Elorn" - Mardi 8 juillet 2014- La Martyre

Participation à des groupes de travail/réunions du territoire, départementaux ou régionaux :

- Commissions « Cultures marines »
- Trame bleu et verte
- Cohérence politique Espaces naturels PNRA, BMO et SBE
- Natura 2000 et CAMA (Zones humides CG29)
- Natura 2000 et Breizh bocage
- Cohérence MAF
- Contrat Nature (CPIE) sur le territoire Natura 2000 Elorn
- Espaces Naturels Sensibles du CG29 en site Natura 2000 (ex : la Forest Landerneau)
- Préfiguration du Conservatoire d'Espaces Naturels Bretagne
- Stratégie2014-2020 de gestion des espèces exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne
- •

La mise en œuvre :
Zoom sur une
problématique
« Frayères de saumon »



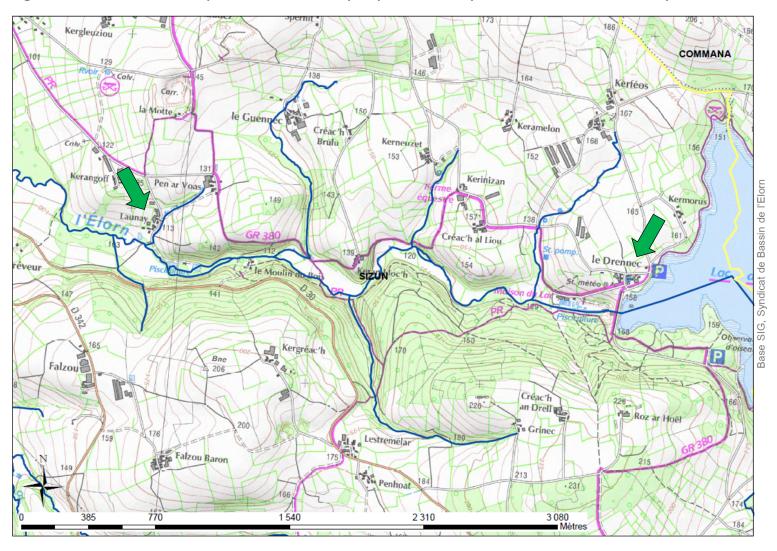


La régression des frayères de Saumon atlantique en aval du barrage du Drennec

> GIRET Aurore stagiaire Syndicat de Bassin de l'Elorn Master 2 GHBV, Université de Rennes 1

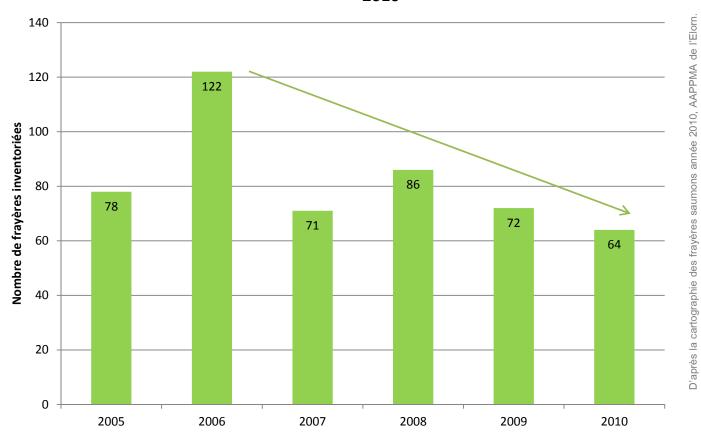
Contexte:

Régression des frayères de Saumon atlantique depuis quelques années entre le Launay et le barrage du Drennec alors que le milieu est propice à la reproduction de cette espèce.



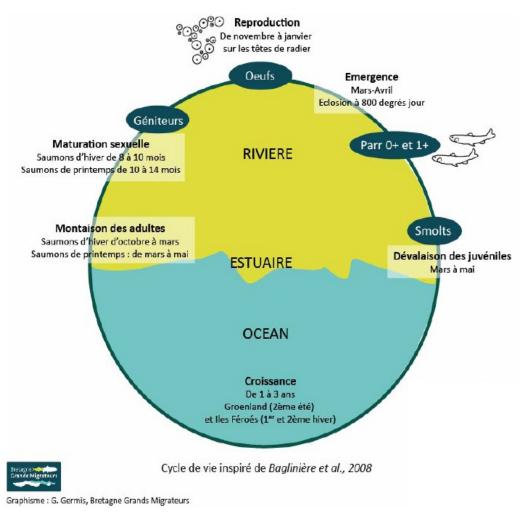
Contexte (suite):

Evolution des frayères de Saumon atlantique sur l'Elorn amont entre 2005 et 2010



Cycle biologique du Saumon atlantique:

■ **Poisson migrateur amphihalin:** cycle de vie à la fois en eau douce et en eau de mer, croissance en mer et reproduction en rivière.







PLAGEPOMI Bretagne 2013 - 2017

Causes de perturbations des frayères de Saumon atlantique:

Plusieurs paramètres peuvent intervenir soit sur les géniteurs lors de la migration soit sur le développement des œufs dans les frayères.

Sur les frayères:

- Destruction ou perturbation des frayères lors d'épisodes de crues;
- Colmatage des frayères (difficulté à respirer entrainant la mort des œufs);
- Qualité de l'eau (pollutions);
- <u>Changement climatique</u> (T°C, débit);
- <u>Dessication</u> des œufs (lame d'eau insuffisante).



Lors de la migration:

- Obstacles à la migration;
- Qualité de l'eau (pollutions);
- <u>Changement climatique</u> (T°C, débit + nouvelle stratégie de reproduction);
- Problème de homing;
- <u>Surface de production suffisante</u> sur le cours inférieur et moyen de l'Elorn (pas de remontée plus en aval des géniteurs).
 - Possibilité d'un effet cumulatif de plusieurs facteurs!

Des protocoles à mettre en place:

■ **Différents protocoles** existent pour valider ou invalider ces hypothèses.

Exemple des sticks hypoxie (Tremblay J., 2006, INRA):

Objectif: mesurer l'oxygène dissous dans les frayères.

Méthode: introduction de bâtons de pin non traité dans le substrat ou les frayères.

<u>Résultat</u>: coloration grise en conditions hypoxiques ($[O_2 \text{ dissous}] < 2 \text{ mg/L}$).

> Estimation de la profondeur d'oxygénation dans le substrat.

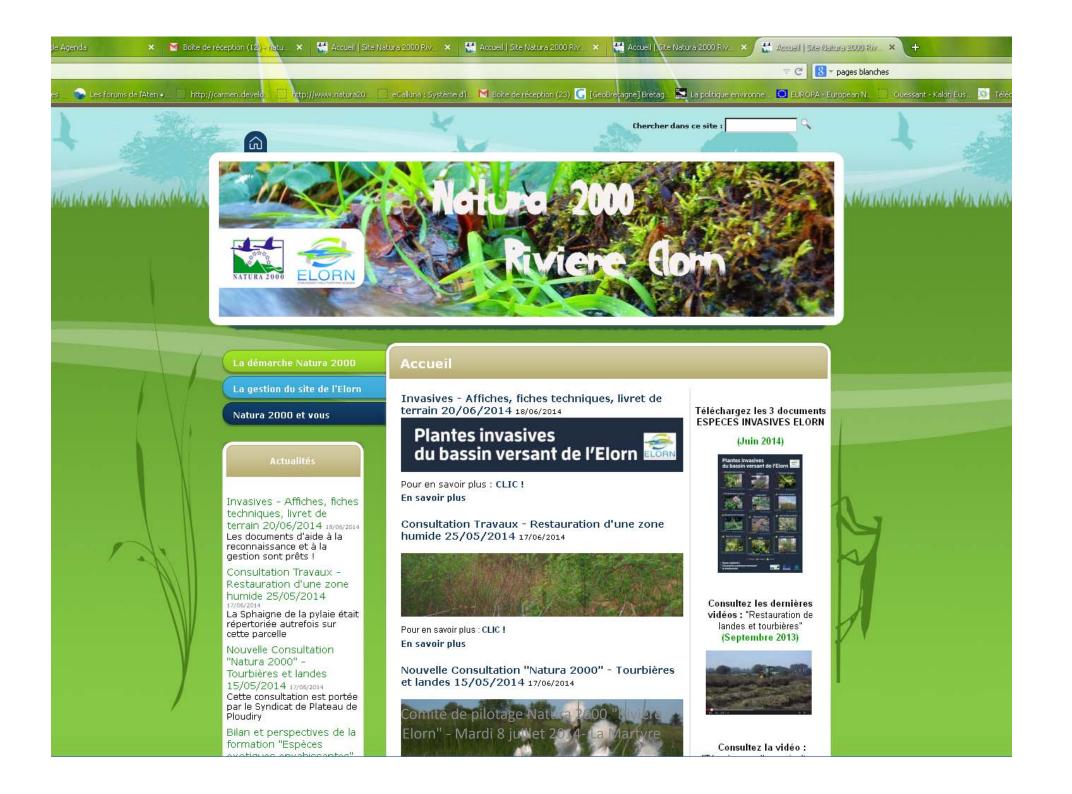
Une étude sur la survie des œufs et sur la qualité des habitats du Saumon atlantique en eau douce a été menée par la Fédération de Pêche d'Ille et Vilaine sur le bassin versant du Couesnon.

Rapport disponible sur le site Observatoire des Poissons Migrateurs en Bretagne, onglet bassins versants, Couesnon.

FPPMA d'Ille et Vilaine (2010)

Communication

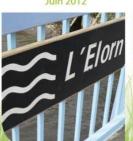




Bulletin de liaison nº 2



Natura 2000 - Rivière Elorn Juin 2012









Sommaire

Dossier: les outils de gestion du site Les chartes Natura 2000 Les contrats Natura 2000 Les mesures agri-environnementales Les évaluations d'incidences

Zoom sur: les plantes invasives

Découverte : la Forêt Landerneau

Le coin des jeunes naturalistes : fabriquer un pluviomètre

Edito

Natura 2000 est un i Tout commence en En 1992, elle vote ui miliany da via

GESTION DES ESPECES INVASIVES VEGETALES

Outer hims 2013 registed common as all forestances to be the Section 5.0006 fifther is set registed only on the forest of the Section 5.0006 fifther is set registed only on the Section 5.0006 fifther is set registed on the Section 5.0006 fifther is set registed on the Section 5.0006 fifther is set registed on the Section 5.0006 fifther is set to be considered on the Section 5.0006 fifther is set to be considered on the Section 6.0006 fifther is set to be considered on the Section 6.0006 fifther is set to be considered on the Section 6.0006 fifther is set to be <u>to///www.syndoatraess.n-worntr/</u> is, contact : Anneig Postec, chargée de mission Espaces naturels - Syndicat de Bassin de l'Born - 02 58 25 53 51

COMMUNIQUE D'UNE CITOYENNE DE LOPERHET A MEDITER - LE MAIRE

(Chronothe 20 July extra 1900 et 1900 et 1900 de principale de patras, d'assurant abaixa s'astra assertina à nasconar notre petri brata 504 en le proje de la line de comparte de la line de la principal ("MVW. syndicat-bassin-ellorn.fr/) pa (poté 6). Morrie a confedire full la jour sur cost autres a sara principal que vera fissassi sour un mort III).

ECOLE DES MUSIQUES DU PAYS DE DAOULAS

Information, les incorptions pour le returne DOI 40018 à l'écolé de musiques du pag de Decules :
-pour les nouveur élèmes : soit devrit le période du merred 80 jui noi lund 7 juillet aux « portes ouvernes » de l'école, soit durent
période du lund 85 soit eu semail 6 septembre et eu l'onur des espociétions.
Le fishe d'incorption set disportible s'étélémégable un le site euvenipperhetif.

PERMANENCES CONSEILLERE GENERALE DU CANTON DE DAOULAS

Medeme Françoise PÉRON, consellère générale du centon de Deoules, tiendre des permanences : le semedi 28 juin de 10k30 à 12k00 à Loperhet et le semedi 5 juillet de 10k30 à 12k00 à Logonna-Deoules.

PERMANENCE CONCILIATEUR DE JUSTICE Mondieur Rolland CMNEG, conditateur de justice, vous informe qu'il ne tiendre pas de permanence en juin. Le procheine p ours lieu le mardi 8 juillet, de 3h à 10h, à Oteredenn.

MENUS DU 30 JUIN AU 04 JUILLET Lundi 30 : maion jaune - assetope de vesu, haricots verts - corrés, fruit bio. Mardi 01 : salade de tomate bio mozeralle - omelette, carot tas vidny bio - compote, bisout. Mercredi 20 : radio baurur - habitis permentier, salade verts - yeour bis first Leadi 03 : cerottes réplace bio - salaté de porce au liet, ris - gloca su let bio, fruit. Vendredi 05 : melon - revisite an grath - yeaut biose, fruit.

DIFFUSION FLECTRONIQUE DU BULLETIN MUNICIPAL

VIE ASSOCIATIVE

Lundi: 18h-18h Mercredi: 10h-12h Vendredi: 18h-18h Semedi: 10h-12h AOÖT

Du 1er au 16 Août Sernadis 02 - 08 at 18 Août : 10h -12h.

Du 18 au 30 Août Lund : 18h-18h Mercred : 10h-12h Vendred : 18h-18h

RDV à Sh30 à Steredenn pour covolturage ou Sh30 au de la baie de Térénez.

* Assurer la rengement des pods de des mechines * Pesser deux fois per semaine l'expirateur efin de meintaini le leu, le plus agriéble possible Cott è l'Essu de cette rencortent et organisation que nous décole-rons de meintain ou pes l'ouverture de le sole : à défaut, les tades pes semant comme cale set indiqué dens la règlement de fentation nemers et comme les aminés présidentes désemblés à compter du lund D' Julist et ce juqué le nouvelle action portruit du lund D' Julist et ce juqué le nouvelle action portruit.



Le Télégramme Lundi 30 Septembre 2013

espèces d'oiseaux. nsi que leurs



Les agents municipaux rencon

trent, eux aussi, ces espèces et

notamment sur le bond des routes qu'ils doivent entretenir.

En novembre, les employés des ser-vices techniques des communes situées sur l'ensemble du baccin-

versant pourront suivre une forma-tion concrète. Ils apprendront com-

ment reconnaître ces végétaux et la meilleure attitude à adopter

n'est pas néressaire Car no rien

PERRAMANT

Notre magasir

sera fermé

AUJOURD'HU



Une mauvaise gestion peut entral- pour les combattre. « On conseille ner la prolifération des plantes inva- de ne pas intervenir, lorsque ce

Herbe de la pampa, renouée du Japon, balsamine de l'Hymalaya...
Comme leur nons l'indiquent, ces plantes ne sont pas d'ici mais ont ...

> Contact sacrément bien réussi à s'acclima-ter à nos contrées. Hélas.

« Ces plantes exotiques ont la particularité de se développer au dét ment des espèces locales. Elles n'ont pas de concurrence. Il faut que l'on réussisse à limiter leur développement, afin qu'elles ne détruisent pas certains milieux, espèces ou habitats », indique Annaig Postec, animatrice Natura 2000 au syndicat de bassin de l'Élorn.

de se débarrasser de ces végétaux. Comité de l'entreprise Agsel a pu s'en rendre Elorn" - March & Guite Guenni 12 80 5 12 85 Martyre

ent Mazur

enter en quelque e de St Servais de ire à plein temps

'Rivière

NATURA 2000 ET L'ELORN

d'espéce invarieve.

Ces courants Natura 2000 peuveut égalament de propose de la constitution de la constitu

M LE GALL Fabrice



ÉLAGAGE SOUS LES LIGNES TÉLÉPHONIQUES

Les propriétaires, d'antes en leurs représen-tants, riversime de voir gobbles en est les liques étables qu'en de la figure de l'antes en les liques étables que les l'antesimes pissur la contrus-tion ou compountant le fourtiessement le fourtiessement le fourties legislatives, vuille à luer embriens si-laires de télécommunications empruntant le dominis public ; con prime de voir leur reponsa-tion de l'antes de l'

Depuis le moit de juin 2011, le Syndicat de Basin de l'Élem, basé à Daoulas, est chargé de metire en ouvrie le programme d'action: du cite Natura 2000 Rivière Elorn.

tout prochainement son premier Contrat Natura 2000.

natura2000.syndicatelorn@wanadoo.fr site internet: http://riviere-elom.n2000.fr/

Menuiserie, placoplâtre, décoration Plomberie, sanitaire



Depuis at more by Jim. 21, it syntacts or Bound to Elem, both a Drouble, set of an area of the Bound to Elem, both a Drouble, set of a Drouble, set of an area of the Bound to Elem, both a Drouble, set of Bound to Elem, both a Drouble, set of Bound to Elem, and the Bound to Element of E

ADIL : (Agence départementale d'informa-

Asterna 2000. Il mancies a 100 % par l'Étate de l'Europa vont pennettre de routir de bellet parcelles en cours d'enhorenaitement d'authornation au l'abbatin Alchier, con de commins, parcelles en cours d'enhorenaitement d'authornation de l'abbatin Alchier, con de commins, parcelles en cours d'enhorenaitement d'authornation d'enhorenaitement d'authornation d'enhorenaitement à l'authornation d'enhorenaite d'enhorenaitement à l'authornation de l'authornation d'enhorenaitement à l'authornation de l'authornation d'enhorenaitement à l'authornation d'enhorenaitement à l'authornation de l'authornation d'enhorenaitement à l'authornation d'enhorenai

MULTI SERVICES M. FUTOL Philippe 333 route de la Laiterie **2** 06.88.06.93.31

Travail sérieux et soigné Paiement CESU accepté (chèque emploi)

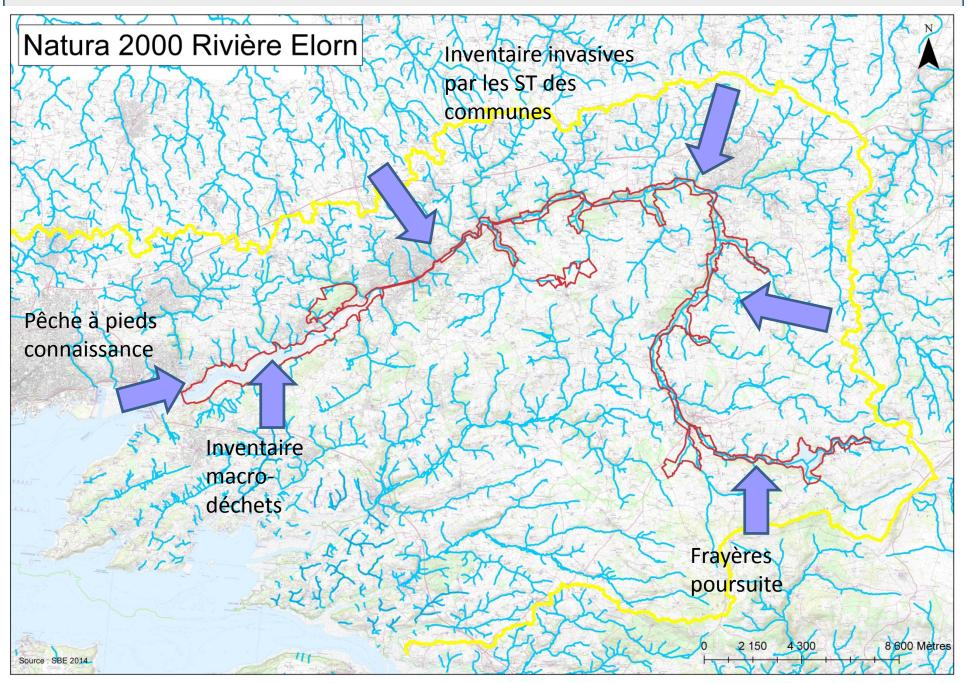
 Rénover, petits travaux d'intérieur, peinture Kenover, peuts
bricolage
 Entretien du jardin, tonte, haie, petit élagage
 Gros nettoyage, déblayage, petit déménagement

• Propriété à entretenir

Projets 2014/2015

Volet « Etat de lieux »

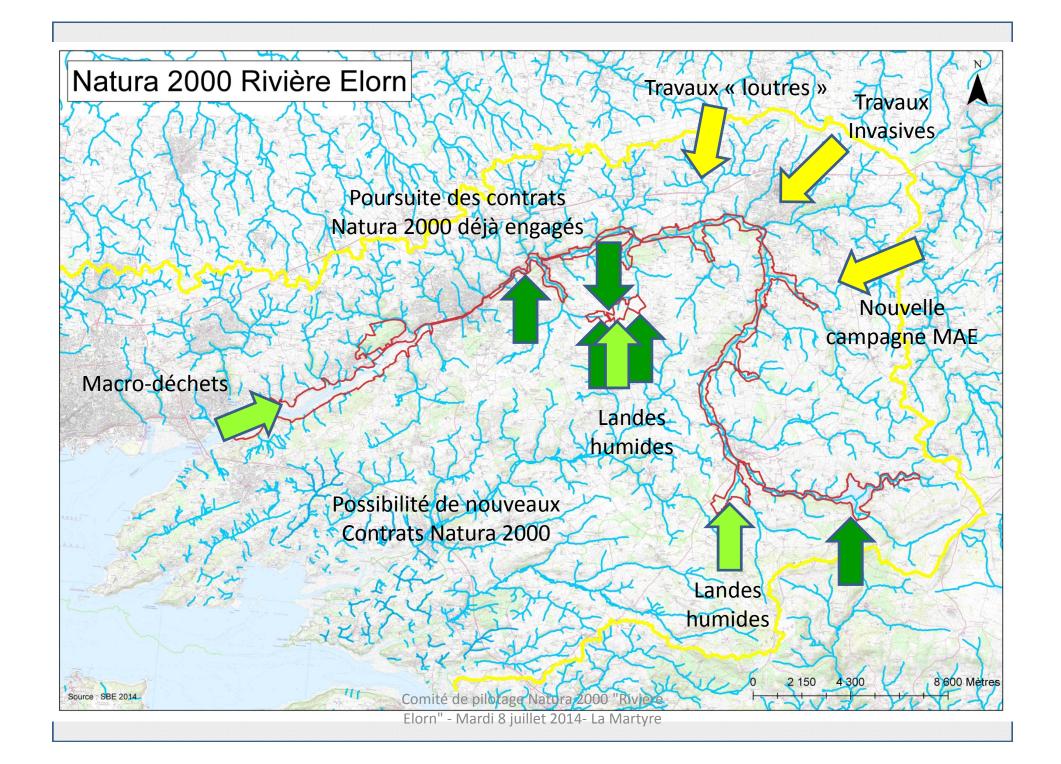




Projets 2014/2015

Volet « Travaux »





Projets 2014/2015

Volet « Communication »



Des attentes recueillies :

« Ces associations n'ont pas forcément conscience d'être présentes sur un site Natura 2000 »

LEAUSTIC Régis – Ville de Landerneau – Direction Culture, Sport et Vie Associative :

« la médiathèque souhaite savoir ce qui se passe sur le terrain, pour pouvoir le cas échéant s'associer à un projet » PAYRAT Frédéric – Médiathèque de Landerneau :

« une meilleure connaissance du patrimoine naturel leur est également nécessaire »

ELLISSECHE Daniel – Centre Nautique de Rostiviec Loperhet :

« souhaite inviter la population (randonneurs...) à mieux comprendre la richesse de leur patrimoine, « renouveler les animations auprès de scolaires »

MANAC'H Bernard – Syndicat de Plateau de Ploudiry :

« travaille déjà avec le Syndicat de bassin de l'Elorn, pour de l'animation auprès des collèges et lycées » « ont élaboré un guide de découverte de l'Elorn »

RAGUENES Mickaël – Eau et Rivières de Bretagne :

« travaille également avec le SBE pour le public « école primaire ». « également le grand public » « PNRA travaille sur la modernisation des locaux exploités par la Maison de la rivière » PENNEC Yves – Maison de la rivière :

Comité de pilotage Natura 2000 "Rivière Elorn" - Mardi 8 juillet 2014- La Martyre

Des attentes recueillies :

« travaille également avec les scolaires et le grand public »

PERSON Erwan - CPIE:

« Communauté de communes souhaitent développer ce pôle touristique autour de l'environnement » « abordent également les thèmes de la faune et la flore sur le secteur » « souhait de former des jeunes » « manque d' outils pédagogiques spécifiques au territoire de l'Elorn et au Drennec »

BERTHÉLÉMÉ Julien Centre nautique de l'Arrée - Lac du Drennec :

« travaille également avec les scolaires » « possèdent une approche d'éducation à l'environnement » « développent aussi l'interface « eaux douces- eaux de mer » avec le PNRA » BEAUDOUARD Alban – Centre de Moulin-Mer Logonna-Daoulas :

« travaille en lien avec les quartiers difficiles de Brest, en amenant notamment les jeunes à faire de la voile dans la Rade de Brest et sur l'Elorn » « Voient de nombreux oiseaux, mais ne savent pas mettre un nom dessus, ni délivrer des informations qui permettraient d'intéresser et accrocher les jeunes » « animateurs sont partant pour être formés a minima » « Souhaiteraient avoir des clefs d'entrée du milieu »

CARIOU Jean-Paul

- Loisirs jeunes
Brest:

Il ressort de ces échanges :

- → Un souhait d'impliquer des associations/structures existantes dont le cœur de métier n'est pas la sensibilisation à l'environnement mais qui sont quotidiennement sur le terrain, en contact d'enfants ou du grand public, pour diffuser la connaissance liée à la biodiversité,
- → Un besoin/souhait de **formation des animateurs/bénévoles/particuliers** utilisant le site/professeur de sport permettant de toucher plus largement les enfants, le grand public,
- → Un besoin de documents facilement compréhensibles et à disposition,
- → Une volonté de communiquer plus largement en utilisant des vecteurs de communication existants,
- → Une envie de partir de l'existant (ex : chemin de randonnée en place) pour faire passer de l'information liée au patrimoine naturel.

Des propositions en 11 points :

1- Une Information pour le public « Randonneur » : Doc de vulgarisation

Document « clef en main » à utiliser sur le site Natura 2000 Elorn, en développant des thématiques spécifiques en fonction de l'amont ou l'aval, à disposition à 4 ou 5 endroits clefs du territoire

2- Documents de vulgarisation pour le public « Manifestations sportives » sur terre et en mer

Thématiques : Lac et forêt du drennec, rivière, milieu marin : Document doit être court, didactique, ludique, lien sport et nature.

3-Des animations ponctuelles avec des structures existantes

Médiathèques, Clubs de randonnée, Maison des jeunes, Centres nautiques, autres associations du territoire. Journées ou projets spécifiques aux structures ou journées nationales : semaine développement durable, Fête de la nature, Journée de l'Europe...

- 4-Des projets impliquant/sensibilisant le grand public : chantier bénévoles
- 5-Des projets impliquant ou sensibilisant le grand public : les programmes de sciences participatives

6- Des jumelages

Faire vivre le réseau Natura 2000 européen, structures locales, écoles... mettre en place des partenariats entre le site Natura 2000 Rivière Elorn et d'autres sites européens.

- 7- Apporter une information régulière via les médias locaux existants
- 8- Projets de vidéos

Faire passer une information sous forme de petites vidéos sur Natura 2000 et thématiques ciblés. Partenariats avec Ecoles du territoire.

9- Une formation pour permettre aux animateurs sportifs nautiques d'être autonomes

Rapprochement avec le site Natura 2000 « Rade de Brest ».

10- Maison de la rivière

Participer à la réflexion / PNRA / Bureau d'études retenu.

11- Lac du Drennec

Voir projet Aménagement forestier lac du Drennec

