



# Et dans 10 ans ?

## Lettre d'informations de Dervenn

n°  
7&8

Juillet  
& Août  
2013

### A venir :

- 20 et 21 septembre 2013 :  
2<sup>ème</sup> édition de la conférence environnementale

Accueillie par le Conseil économique, social et environnemental, cette conférence devra faire le point et donner suite aux objectifs de la **feuille de route pour la transition écologique** issue de la 1<sup>ère</sup> édition de cette conférence en septembre 2012.

[Plus d'informations sur le site du MEDDE](#)

### Définition

**\*Mosaïque adaptative :** stratégie préconisée par l'Evaluation des Ecosystèmes pour le Millénaire, dans laquelle la gestion des écosystèmes s'effectue à l'échelle locale, en s'appuyant sur des institutions locales et des transferts de compétences entre groupes régionaux.

### Edito

Période estivale, synonyme de ralentissement des activités ? Le fonctionnement des écosystèmes en tout cas ne prend pas de congés ; et l'intérêt croissant qu'il suscite non plus : les mois de juillet et août ont vu la publication de plusieurs études et ouvrages consacrés à la biodiversité, sa perception, sa gestion à l'échelle du territoire... Découvrez le point de vue de Dervenn sur l'étude prospective « Biodiversité et Territoires » p2.

Pour Dervenn en interne, l'été c'est l'occasion de faire le bilan sur les projets en cours de développement, de trouver le temps d'échanger (voir le lancement des stages travaux pour nos ingénieurs p6.), bref de faire le plein d'idées pour la rentrée !

### Nous y étions....

**Campagne TV, 16 juillet 2013 :** diffusion du débat « Protection de la biodiversité et aménagement du territoire » animée par Olivier Alleman.

- Un échange entre Valérie David, Directrice Développement Durable de EIFFAGE, Sandrine Béliet, députée européenne Europe Ecologie les Verts, Anne Guerrero, Directrice Développement Durable de Réseau Ferré de France, et Patrice Valantin, dirigeant de Dervenn.

[Retrouvez une synthèse des échanges et un extrait du débat sur notre site](#)



# Regard sur l'actualité : Biodiversité et territoires 2030

Le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie (MEDDE) a lancé en 2010 la mission prospective « Biodiversité et Territoires 2030 ». Cette démarche a abouti à la production d'une première synthèse de scénarios exploratoires d'évolution de la biodiversité dans les territoires. L'objectif sera ensuite de proposer une stratégie pour une gestion efficace et pérenne de la biodiversité.

La mission a procédé en déclinant des hypothèses selon plusieurs composantes : institutionnelle et politique, demande sociale, activités sectorielles et établissement humain. Cinq scénarios ont été obtenus en combinant les différentes hypothèses. Hélène Soyer, référente Conseil stratégique et RSE au sein de Dervenn nous fait part de ses observations à la lecture de l'étude :

- Un grand nombre d'incertitudes existant à moyen et long terme sur les facteurs environnementaux et socio-économiques, il a été choisi de se concentrer sur le **scénario tendanciel**, envisageant une « biodiversité arbitrée » caractérisée par un renforcement progressif de la réglementation environnementale avec des arbitrages socio-économiques. Ce choix facilite la démarche prospective mais biaise l'analyse car les autres hypothèses sont d'emblée jugées comme non réalistes. (Ni les critères de combinaison des hypothèses pour aboutir aux scénarios, ni la probabilité estimée de réalisation des hypothèses ne sont indiqués).
- Les auteurs du rapport considèrent qu'une « gestion citoyenne » de la biodiversité n'est envisageable qu'en cas de catastrophe naturelle, proposant ainsi une vision très négative des citoyens et de leurs motivations. S'il est vrai que la contrainte (notamment réglementaire) constitue souvent un levier d'action important, les scénarios n'abordent pas les notions d'intelligence collective et de conciliation des usages de la biodiversité par différents acteurs, qui offrent également des pistes d'action intéressantes.
- Le scénario tendanciel est analysé au regard des 7 grands paysages et des 10 grands territoires métropolitains en mettant en évidence des disparités spatiales et des sensibilités propres à chaque entité. Ces résultats confortent la vision de **gouvernance territoriale** développée par Dervenn, en s'appuyant sur le principe de **mosaïque adaptative\***, scénario optimum du *Millenium Ecosystem Assessment* pour la préservation des services écosystémiques.

[Télécharger l'étude complète >>](#)



## Actualité France et Biodiversité

- 13 juin 2013 : Publication de l'étude prospective « Biodiversité et territoires 2030 : cinq scénarios d'évolution » par la mission Prospective du MEDDE

A gauche : notre analyse de l'étude

[Télécharger l'étude](#)

- 12 juin 2013 : renouvellement du partenariat entre l'UICN et l'Etat français

L'accord signé par l'UICN avec les ministères de l'Ecologie, des Outre-mer et des Affaires étrangères ainsi que l'Agence française de développement encadre les actions menées par la France en faveur de la conservation de la biodiversité sur la période 2013-2016, pour lesquelles 8 millions d'euros seront investis.

[En savoir plus sur ce partenariat](#)

### Technique : diversification de l'écoulement

La disposition de pierres à des endroits stratégiques permet d'accélérer le courant d'un cours d'eau en réduisant sa section d'écoulement, d'augmenter l'oxygénation du milieu, de favoriser la re-sédimentation naturelle, et favoriser ainsi la création d'habitats plus diversifiés

### Zoom sur... l'entretien des ripisylves

L'éclaircie des ripisylves, ces formations boisées présentes sur les rives des cours d'eau, est essentielle pour maintenir la stabilité des berges et prévenir la chute d'arbres ou de branches pouvant constituer des obstacles.

L'abattage sélectif pratiqué par nos agents d'intervention prend en outre en compte un ensemble de fonctionnalités écologiques (exemple : maintien de branches pouvant servir de support pour le martin-pêcheur...) et l'aspect paysager.

### Restauration des cours d'eau à Pocé-les-Bois

- ▶ Dans le cadre de travaux globaux de restauration des cours d'eau du Bassin de la Vilaine Amont pour le compte du Syndicat de Bassin, l'équipe dirigée par Richard a procédé à une **opération de diversification de l'écoulement à l'aide de pierres.**



- ▶ La pose des pierres est réalisée avec un véhicule télescopique dédié.
- ▶ L'équipe intervient ensuite directement dans la rivière pour caler les pierres manuellement à l'aide d'une barre à mine, afin de s'assurer de leur positionnement précis et fixe.

### Abattage d'arbres à Erbrée

- ▶ Toujours en Ile-et-Vilaine mais cette fois-ci pour le compte du Syndicat mixte de gestion de l'approvisionnement en eau potable de l'Ile-et-Vilaine (SYMEVAL), l'équipe d'intervention menée par Thomas a mené une opération d'abattage d'aulnes et de saules dans le cadre de la restauration d'une zone humide.
- ▶ Lors de ce type de mission, fréquent dans le cadre de l'entretien de ripisylves, Dervenn utilise des **engins légers** adaptés aux berges et terrains fragiles et aux passages étroits.





« Une vision nouvelle sur la réflexion à mener sur le réaménagement de nos sites »

- En partenariat avec la [SCOP SAGNE](#), Dervenn a délivré une formation de 3 jours sur la thématique « Génie Ecologique, Carrières et Biodiversité » auprès de responsables fonciers et responsables environnement de filiales du groupe COLAS basés dans le Sud-Ouest.

« Des points scientifiques approfondis tout en étant vulgarisés grâce à une approche concrète »

[Consultez l'étude de cas sur cette formation](#)

[Retrouvez notre catalogue de formations en ligne](#)

**Frelon à pattes jaunes: *Vespa velutina***



**Impacts négatifs**  
L'attaque aux ruchers  
Pollinisation importante sur les insectes  
Piqûres potentiellement douloureuses  
Coût de traitement

**Signes distinctifs**  
Le Frelon d'été est le plus grand et possède un aspect plus coloré. Ses hanches rouges et jaunes contrastent avec l'aspect plus sombre de Vespa velutina.

**Rôle de grande taille en forme de spirale**

**Caractéristiques**  
Préfère s'installer dans les arbres en hauteur (20m à 30m) et proximité des points d'eau

**Surveillance des arbres favorables aux nids**  
Intervention de professionnels pour destruction de nid  
Régulièrement des nids  
Nids rigides  
Nids en bois (à fuir!)

Fiches pédagogiques sur les espèces invasives délivrées aux participants

**Jussie: *Ludwigia grandiflora***



**Signes distinctifs**  
Type croissance: rigide érigée, souvent rosette  
Faux-feuilles alternes  
Fleurs jaunes de 2 à 5 cm de diamètre à 5 pétales

**Méthodologie**  
1. Choisir un état des lieux  
2. Préparer l'intervention:  
3. Choix d'une technique:  
4. Travail mécanique  
5. Arrachage manuel

**Précautions à prendre lors des interventions**  
Pincer des fleurs en cas de chute  
Surveiller l'efficacité des bacs  
Prévoir l'arrachage: ramasser les éventuelles boutures avec une épavelette  
Bien nettoyer le matériel après les travaux  
Ramasser les fragments de plante sur les zones de stockage



## Actualité biodiversité et société

- Mardi 9 juillet : Présentation du contenu du Plan d'Investissements d'avenir

Selon le premier ministre, la moitié des 12 milliards d'euros investis sur 10 ans sera consacrée à la transition écologique.

Affaire à suivre !

- Juillet 2013 : la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (FRB) publie une étude du positionnement des acteurs sur le sujet de la biodiversité

Il s'agit du 2<sup>e</sup> numéro de la publication « Les valeurs de la biodiversité », [téléchargeable sur le site de la FRB](#).

## L'animal du mois

Le **Lucane Cerf volant** peut être observé en forêt, dans les bocages et dans les parcs urbains.

Ce coléoptère apprécie particulièrement les milieux boisés vieillissants, car les larves sont **saproxylomorphes** : elles se nourrissent de bois mort et en décomposition.

Si le mâle possède d'impressionnantes mandibules, permettant de pincer fortement en cas de danger, celles-ci sont lourdes à manœuvrer et la femelle peut quant à elle mordre plus efficacement et se déplacer plus rapidement.

[Participer à l'enquête nationale](#) menée par l'Office Pour les Insectes et leur Environnement (OPIE) pour cartographier les populations de Lucane Cerf Volant en France.



Lucane Cerf-volant © INPN /P.Gourdain



## Actualité Biodiversité et Entreprises

- **Juillet 2013 :** Ouverture des candidatures pour le Prix Entreprises et Environnement

La catégorie « Biodiversité et Entreprises » comporte quatre mentions : produit ou service pour la biodiversité, démarche de gestion de site, initiative de sensibilisation et projet pour la biodiversité.

Les prix seront décernés aux lauréats par le MEDDE et l'ADEME lors du Salon Pollutec Horizons le 3 décembre à Paris Nord Villepinte.

# Actualités de la filière génie écologique

## Juillet – Août 2013 : Lancement du projet GECMEDD

- ▶ Le projet GECMEDD se donne pour objectif de fédérer les acteurs des 3 régions méditerranéennes françaises (Languedoc-Roussillon, PACA et Corse) autour de cinq enjeux majeurs liés à la reconquête écologique de la Méditerranée.



GECMEDD@ Pôle mer méditerranée

- ▶ La démarche s'appuie notamment sur le développement de la filière du Génie Écologique et des outils spécifiques aux milieux côtiers.

[En savoir plus sur le projet GECMEDD](#)



## Nous étions...

**Paris, 16 et 17 juillet 2013:** participation de Patrice Valantin aux travaux du comité d'orientation de l'association Humanité et Biodiversité sur le thème des mesures compensatoires : échanges sur les outils opérationnels déployés dans le cadre de démarches de compensation écologique.

## Presse

**Magazine Décisions Durables, n°15 :** parution d'une interview de Patrice Valantin, dirigeant de Dervenn.

[Découvrir le magazine et le site Décisions durables](#)



## Initiative interne

« Toi l'écologue, vis ma vie de bûcheron ! »

Au sein de Dervenn se côtoient agents d'intervention et ingénieurs d'études, conducteurs d'engins de chantier et concepteurs d'outils d'aide à la décision...

Les prestations proposées par l'entreprise s'appuient sur ces compétences transversales, qui permettent un accompagnement depuis la prise de décision stratégique à la mise en œuvre opérationnelle d'un projet de génie écologique, et plusieurs projets de R&D innovant associant Etudes et Travaux ont vu le jour depuis 2002.

Pour aller toujours plus loin dans cet esprit de collaboration et d'échanges, au cours de l'été 2013 les ingénieurs du pôle Etudes et Conseil sont invités à troquer ordinateur, matériel d'observation et ouvrages papier contre chaussures de sécurité et tronçonneuse, lors de « stages terrain » d'une journée avec les équipes du pôle travaux.



*Un sujet que vous aimeriez voir abordé ?*

*Des précisions sur nos interventions ?*

N'hésitez pas à nous contacter :

## Contact

**Rebecca BUICK**

r.buick@dervenn.com

02 99 55 55 05

**Dervenn**

28, le Chemin Chaussé

35 250 Mouazé

