

Veille eau et biodiversité - Janvier 2016

Le contenu de la veille n'engage que les auteurs des articles, blogs, publications, etc. Il est donné à titre informatif. Il n'engage en aucune manière la responsabilité de l'OIEau et de l'Onema.

• Connaissance des milieux et espèces	2
• Recherche et informations scientifiques.....	4
• Réglementation	6
• Politique – Stratégie.....	8
• Sociologie - Économie - Services écosystémiques	10
• Trame verte et bleue	12
• Continuité écologique.....	14
• Ingénierie écologique.....	16
• Changement climatique.....	17
• Zones humides	18

• Connaissance des milieux et espèces

[Actualité] - L'Open data pour la biodiversité

Le 20 janvier, la ministre de l'Écologie, Ségolène Royal a « fait voter » l'Open data pour la biodiversité, mettant ainsi à l'honneur l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN). Grâce à ses nombreux partenaires et aux dizaines de milliers de contributeurs en France, plus de 5 000 données sont ajoutées chaque jour à l'INPN.

L'inventaire national du patrimoine naturel est disponible sur Internet (inpn.mnhn.fr) et regroupe :

- 35 millions de données de faune et de flore sauvages, et d'habitats naturels, ce qui en fait la plus grosse base de données de ce type au niveau national ;
- plus de 24 600 contours d'espaces naturels ;
- plus de 160 000 données sur des espèces.

➔ Pour en savoir plus :

<https://inpn.mnhn.fr/actualites/lire/5741/l-open-data-pour-la-biodiversite->

➔ Pour consulter le communiqué officiel

http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/2016-01-20_-Biodiversite_INPN.pdf

[Rapport] - Marais poitevin : suivi de la biodiversité en lien avec la gestion de l'eau - Rapport d'analyses 2015

Un premier rapport d'analyse explore les données récoltées en 2014 dans le cadre du suivi de l'évolution de la biodiversité en lien avec la gestion de l'eau. Il est le fruit d'un travail préliminaire mené par l'Unité Mixte de Recherche Ecobio (CNRS/Université de Rennes 1) choisie par l'Établissement Public du Marais Poitevin (EMPM) pour encadrer scientifiquement le projet. Il présente le potentiel du jeu de données à travers un état des lieux sur lequel se baseront les analyses à venir.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.epmp-marais-poitevin.fr/rapport2015suivibiodiv/>

➔ Pour lire ou télécharger le rapport :

http://www.epmp-marais-poitevin.fr/wordpress/wp-content/uploads/epmp_eau_biodiversite_analyses_2015.pdf

[Actualité] - Une liste des espèces invasives en République tchèque établie par les chercheurs tchèques

Ce travail s'inscrit dans la stratégie nationale pour la biodiversité de la République tchèque pour la période 2005-2015. Il est aussi effectué en réponse à la nouvelle législation de l'Union européenne concernant le Règlement du Parlement européen et du Conseil 1143/2014 sur la prévention et le contrôle de l'introduction et de la propagation des espèces envahissantes et/ou indésirables.

Quatre critères fondamentaux sont retenus :

- nature de la présence de l'espèce dans le paysage : espèce intentionnellement plantée, espèce en voie d'extinction...
- impact de la présence de certaines espèces dans le milieu naturel,
- impact de l'activité humaine sur la nature,
- gestion des espèces dans un espace donné.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/politique-etrangere-de-la-france/diplomatie-scientifique/veille-scientifique-et-technologique/republique-tcheque/article/une-liste-des-especes-invasives-en-republique-tcheque-etablie-par-les?xtor=RSS-4>

[Journée technique] - Plantes invasives du bassin de la Dordogne : connaissance, reconnaissance et moyens de gestion adaptés

L'Etablissement public territorial du bassin de la Dordogne (EPIDOR) vient de publier différents documents liés aux plantes invasives du bassin de la Dordogne et notamment à la journée technique du 15 décembre 2015 organisée à Castillon-la-Bataille, en Gironde.

➔ Pour lire le programme, les diaporamas présentés et le compte-rendu de la journée :

<http://www.eptb-dordogne.fr/contenu/index/idcontenu/267>

[Article] - Les oiseaux de la Réunion scrutés au radar

Le bureau d'étude Biotope vient de mener une campagne inédite dans l'île de la Réunion, utilisant un radar pour déterminer les aires de répartition naturelle et les flux des oiseaux marins.

➔ Pour lire l'article :

<http://www.environnement-magazine.fr/presse/environnement/actualites/6476/>

- **Recherche et informations scientifiques**

[Soutenance de thèse] - Utilisation de deux outils hydroacoustiques pour analyser la dynamique migratoire du saumon atlantique dans deux fleuves de la baie du Mont-Saint-Michel

Pour étudier les remontées de saumons adultes sur ce fleuve, un échosondeur à faisceau partagé a été installé en amont du barrage et a enregistré en continu tous les passages de saumons lors des périodes estivales de 2010 à 2014. L'hydroacoustique, méthode non intrusive et indépendante des conditions de turbidité de l'eau, permet l'acquisition d'informations difficilement accessibles par d'autres techniques. Cette étude souligne les grandes capacités d'adaptation des saumons atlantiques lors de cette phase de migration et le large spectre d'apport des méthodes hydroacoustiques dans le cadre de suivis écologiques de populations de poissons sur le long terme.

➔ Pour en savoir plus :

<https://www6.inra.fr/ore-pfc/Accueil/actualites/Soutenance-de-These-Francois-Martignac>

[Appel à proposition] - Le parc national de Port-Cros lance son appel à proposition de partenariats scientifiques 2016

L'aire d'influence du parc national s'étend depuis mai 2012 sur 11 communes. Le parc met en œuvre annuellement un programme d'études et de recherches pour contribuer à la connaissance de ces territoires dans la perspective d'une gestion adaptée. Ce programme est principalement divisé en 3 grandes thématiques : sciences humaines et sociales, terrestres et marines.

➔ Pour en savoir plus sur les détails de l'appel à proposition ainsi que des thématiques retenues :

<http://www.portcrosparcnational.fr/Documentations/Appel-a-propositions-de-partenariats-scientifiques-2016>

➔ Pour lire l'actualité :

<http://www.forum-aires-marines.fr/Actualites/Le-parc-national-de-Port-Cros-lance-son-appel-a-proposition-de-partenariats-scientifiques-2016>

[Article] - Les algues microscopiques privilégient la photosynthèse plutôt que la calcification des coquilles en cas de baisse du CO2 océanique

Une nouvelle étude pilotée par des chercheurs du Département de Géologie de l'Université d'Oviedo (Espagne) et du CEREGE (CNRS - Université d'Aix-Marseille - IRD / France) laisse supposer qu'un taux de CO2 atmosphérique élevé n'est pas forcément une mauvaise nouvelle pour les algues microscopiques que sont les coccolithophores. Cette recherche, publiée dans le journal *Nature Communications* le 14/01/2016, montre pour la première fois que l'épaisseur des coquilles de coccolithophores a diminué d'environ de moitié au cours des 10 derniers millions d'années.

➔ Pour lire l'article :

http://www.insu.cnrs.fr/node/5618?utm_source=DNI&utm_medium=email&utm_campaign=DNI

➔ Pour lire l'article de la revue Nature Communications :

<http://www.nature.com/ncomms/2016/160114/ncomms10284/full/ncomms10284.html>

[Appel à projets] - La gestion durable des ressources en eau dans les secteurs de l'agriculture, de la foresterie et de l'aquaculture d'eau douce

Les initiatives de programmation conjointe dédiées à l'eau (Water JPI) et à l'agriculture et la sécurité alimentaire dans le contexte du changement climatique (JPI FACCE) lanceront prochainement un appel à projets conjoint dans le cadre de l'ERA-NET Cofund WaterWorks 2015. En tant que membre de ces deux initiatives, l'ANR se joint à des organisations partenaires de 23 pays pour lancer cet appel à projets.

La date d'ouverture est prévue le 16 février 2016 et la date de clôture pour le dépôt des pré-propositions est prévue le 19 avril 2016.

➡ Pour en savoir plus :

[http://www.agence-nationale-recherche.fr/informations/actualites/detail/?tx_ttnews\[tt_news\]=1953](http://www.agence-nationale-recherche.fr/informations/actualites/detail/?tx_ttnews[tt_news]=1953)

- **Réglementation**

[Actualité] - Le Sénat adopte le projet de loi biodiversité

C'est un projet de loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages. Le mardi 26 janvier, à l'issue des explications de vote sur le texte, un vote solennel sur le projet de loi, adopté par l'Assemblée nationale, pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages a été organisé en salle des Conférences. Ce texte a été adopté, avec modifications en première lecture, par 263 voix pour et 32 voix contre.

Le Sénat a également adopté, en première lecture, la proposition de loi organique, adoptée par l'Assemblée nationale, relative à la nomination à la présidence du conseil d'administration de l'Agence française.

➤ Pour lire tout l'article sur le site du Sénat et suivre toutes les étapes de la discussion :

http://www.senat.fr/espace_presse/actualites/201506/projet_de_loi_pour_la_reconquete_de_la_biodiversite_de_la_nature_et_des_paysages.html

<http://www.senat.fr/dossier-legislatif/pjl14-359.html>

[Article Web] - Projet de loi sur la biodiversité : Tour d'horizon sur les sites web des médias

Ces articles parlent de bilan, résument les thèmes nombreux et débattus. On lit par exemple qu'il y a des amendements positifs et a contrario des reculs...la réglementation sur la pêche en eaux profondes, la lutte contre les pollutions marines, les sanctions et l'action en justice en faveur de l'environnement ou encore les mesures fiscales incitatives pour la protection de certains milieux.

Pour en savoir plus :

➤ **Site Gazettedescommunes.com**

http://www.lagazettedescommunes.com/427037/le-senat-adopte-en-premiere-lecture-le-projet-de-loi-sur-la-biodiversite/?utm_source=quotidien&utm_medium=Email&utm_campaign=28-01-2016-quotidien

➤ **Europe1**

<http://www.europe1.fr/politique/le-senat-adopte-le-projet-de-loi-sur-la-biodiversite-2657253>

➤ **Actu-environnement**

<http://www.actu-environnement.com/ae/news/senat-adopte-projet-loi-biodiversite-premiere-lecture-26112.php4>

➤ **Site publicdusenat.fr**

<http://www.publicsenat.fr/lcp/politique/loi-biodiversite-vers-un-vote-consensuel-senat-un-texte-modifie-1211956>

➤ **Site humanite-biodiversite.fr**, des amendements positifs et a contrario, des reculs... :

<http://www.humanite-biodiversite.fr/article-asso/loi-biodiversite-bilan-du-2eme-jour-au-sena>

➤ **Site de mediaterre.org** : article explicite + une vision globale sur le sujet rédigé par Florent Breuil (mon coup de cœur :-)

<http://www.mediaterre.org/actu.20160128091801.2.html>

➤ **Site www.maire-info** : le Sénat vote un collège spécifique pour les collectivités

Les sénateurs ont par exemple ajouté un article (3 ter) instituant un « *inventaire national du patrimoine naturel* », défini comme « *l'inventaire des richesses écologiques, faunistiques, floristiques, géologiques, pédologiques, minéralogiques et paléontologiques* » du pays

<http://www.maire-info.com/article.asp?param=19180&PARAM2=PLUS&nl=1>

➤ **Site de reporterre.net** : article sur les enjeux de la biodiversité

<http://www.reporterre.net/Loi-sur-la-biodiversite-quels-sont-les-enjeux>

➤ **Site de reporterre.net** : Avec les « *réserves d'actifs naturels* » la loi sur la biodiversité facilite la marchandisation de la nature

<http://www.reporterre.net/Avec-les-reserves-d-actifs-naturels-la-loi-sur-la-biodiversite-facilite-la>

➤ **Site Environnement-magazine.fr**

<http://www.environnement-magazine.fr/presse/environnement/actualites/6498/>

[Texte] - Arrêté du 11 décembre 2015 portant approbation du modèle de cahier des charges pour l'exploitation du droit de pêche de l'Etat dans les eaux ...

Quelques dispositions générales concernant le cahier des charges :

- Le présent cahier des charges détermine les clauses et les conditions générales de la location du droit de pêche de l'Etat dans les eaux mentionnées à l'[article L. 435-1 du code de l'environnement](#). Ces eaux sont divisées en lots. Dans chaque lot, le droit de pêche exercé par les pêcheurs de loisir aux lignes, par les pêcheurs amateurs aux engins et aux filets sur les eaux du domaine public et par les pêcheurs professionnels en eau douce fait l'objet d'exploitations distinctes.
- Le document de référence pour la définition des termes techniques mentionnés par le présent cahier des charges, et notamment la définition des engins et des filets, est le Guide des engins de pêche fluviale et lacustre en France métropolitaine, publié en 2003 par le Conseil supérieur de la pêche.

➤ Pour en savoir plus sur les droits et obligations des locataires et des titulaires de licences de pêche aux engins et aux filets, les droits des pêcheurs professionnels :

<http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2015/12/11/DEVL1523287A/jo/texte>

[Texte] - Arrêté du 18 décembre 2015 portant agrément d'organismes intervenant pour la sécurité des ouvrages hydrauliques

➤ Pour en savoir plus :

<http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2015/12/18/DEVP1530536A/jo/texte>

[Texte] - Arrêté du 31 décembre 2015 portant sur la liste 1 des cours d'eau, tronçons de cours d'eau ou canaux classés au titre de l'article L. 214-17 du code de l'environnement du bassin de La Réunion

➤ Pour en savoir plus :

<http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2015/12/31/DEVL1600387A/jo/texte>

[Texte] - Arrêté du 31 décembre 2015 portant sur la liste 2 des cours d'eau, tronçons de cours d'eau ou canaux classés au titre de l'article L. 214-17 du code de l'environnement du bassin de La Réunion

➤ Pour en savoir plus :

<http://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2015/12/31/DEVL1600388A/jo/texte>

[Texte] - Décret n° 2016-15 du 13 janvier 2016 portant publication de l'accord entre le Gouvernement de la République française et le Conseil fédéral suisse relatif au nouveau règlement d'application de l'accord concernant la pêche dans le lac Léman

Pour l'autorisation de pêche, chaque Etat est compétent pour :

- a) définir les catégories d'autorisations de pêche professionnelle et de pêche de loisir qu'il délivre ;
- b) définir les engins autorisés pour chacune de ces catégories, parmi ceux qui figurent aux articles 8 à 12 du présent Règlement ;
- c) restreindre, pour certaines catégories d'autorisations de pêche professionnelle, l'usage de certains engins, notamment leur nombre.

➤ Pour en savoir plus sur les conditions, le nombre d'autorisations... :

<http://www.legifrance.gouv.fr/eli/decret/2016/1/13/2016-15/jo/texte>

- **Politique – Stratégie**

[Colloque] – Le bilan du colloque national 2015 des aires marines protégées

L'Agence des aires marines protégées (AMP) et le Comité français de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) ont organisé le troisième colloque national des aires marines protégées à Brest du 6 au 8 octobre 2015. Organisé autour d'ateliers, le colloque a visé à établir un bilan des actions menées pour la désignation et la gestion des aires marines protégées, et à définir des perspectives d'actions pour les cinq ans à venir.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.aires-marines.fr/3e-colloque-national-des-aires-marines-protégees/>

➔ Pour le bilan en vidéo :

<http://www.aires-marines.fr/3e-colloque-national-des-aires-marines-protégees/Actualites/Bilan-du-3e-colloque-national-des-aires-marines-protégees>

➔ Pour télécharger la restitution des ateliers :

<http://www.aires-marines.fr/Documentation/Restitutions-des-ateliers-du-3e-colloque-national-des-aires-marines-protégees>

[Synthèse européenne] - Croissance bleue : la Méditerranée face au défi du bon état écologique

La mer Méditerranée est une mer semi-fermée, fortement anthropisée, qui reflète la détérioration globale de l'état de l'océan, malgré l'existence d'un cadre législatif conséquent de protection des écosystèmes marins, tant au niveau européen qu'à l'échelle régionale de la Méditerranée. Le risque est grand de ne pas parvenir au bon état écologique en mer Méditerranée d'ici 2020 pour 7 des 11 descripteurs de la Directive-cadre Stratégie pour le milieu marin (DCSMM).

Le rapport propose des recommandations et le WWF appelle à relever ce défi avec succès pour que les habitants de la Méditerranée bénéficient pleinement à l'avenir des services fournis par les écosystèmes marins et côtiers.

➔ Pour lire et télécharger le document :

http://awsassets.wwffr.panda.org/downloads/medtrends_page_par_page_bd.pdf

➔ Pour relire la directive cadre stratégie pour le milieu marin (DCSMM) :

http://www.developpement-durable.gouv.fr/Actualite_41802.html

➔ Pour relire le programme de surveillance de la Méditerranée occidentale :

<http://www.dirm.mediterranee.developpement-durable.gouv.fr/programme-de-surveillance-r162.html>

[Actualité] - Suisse : des intrus dans les rivières ?

Les milieux de la pêche souhaiteraient surtout qu'on réintroduise des truites arc-en-ciel dans les rivières suisses et genevoises. Le Canton de Genève y est favorable, mais la Confédération a déjà mis son veto à plusieurs reprises.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.24heures.ch/suisse/suisse-romande/Des-intrus-dans-nos-rivieres/story/29657103>

[Avis] - Biodiversité et aménagement des territoires : localité et globalité, spécificités et généralités

L'Académie des technologies recommande de mieux intégrer la biodiversité dans les projets d'aménagements du territoire. Un travail de fond interdisciplinaire de plusieurs années a contribué à la création d'une véritable expertise collégiale.

➔ Pour en savoir plus :

http://academie-technologies-prod.s3.amazonaws.com/2016/01/07/09/38/51/522/AVIS_BIODIVERSITE_ET_AMENAGEMENT_DU_TERRITOIRE.pdf

[Vidéo] - Conservation de la biodiversité et filières agricoles : au-delà de la certification ?

Alors que les entreprises multinationales jouent un rôle croissant dans la gouvernance du secteur agricole et agro-alimentaire et que la production agricole apparaît comme l'un des principaux moteurs de la perte de biodiversité en particulier en contexte tropical, cette séance du séminaire « Développement durable et économie de l'environnement » donnera la parole à Bastien Sachet, directeur exécutif de The Forest Trust (TFT). Il présentera notamment les fondements de cette approche, la manière dont elle est aujourd'hui opérationnalisée et les résultats qu'elle a permis d'atteindre.

➔ Pour voir la vidéo :

<http://www.iddri.org/Projets/Seminaire-Developpement-durable-et-economie-de-l-environnement/Conservation-de-la-biodiversite-et-filieres-agricoles-au-dela-de-la-certification>

• **Sociologie - Économie - Services écosystémiques**

[Evènement] - Table ronde sur la compensation écologique

Le mercredi 27 janvier 2016, la commission parlementaire du développement durable et de l'aménagement du territoire a organisé une table ronde sur la compensation écologique avec Arnaud Béchet, du Centre de recherche pour la conservation des zones humides, membre de l'association NASICCA Crau, Christophe Bonneuil, chercheur au CNRS, Bernard Chevassus au Louis, président de Humanité et Biodiversité, Harold Levrel, économiste, et Laurent Piermont, président-directeur général de CDC Biodiversité. Cette table ronde est retransmise en direct sur le portail vidéo de l'Assemblée.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www2.assemblee-nationale.fr/14/commissions-permanentes/commission-du-developpement-durable/secretariat/a-la-une/table-ronde-sur-la-compensation-ecologique>

[Article] - Perspectives on the link between ecosystem services and biodiversity : the assessment of the nursery function

Cet article présente, en premier lieu, un aperçu rapide des approches existantes qui analysent la fonction de « nurseries » ou de pépinière comme un service de l'écosystème (section 2); Ensuite, une analyse critique de ces approches permettant de discuter des perspectives différentes en tenant compte des éléments de la biodiversité (article 3); et enfin une proposition d'options spécifiques à attaquer la fonction « de nurseries » dans les évaluations des services écosystémiques (section 4) .L'analyse est particulièrement importante lorsque l'on cherche à évaluer les liens entre la biodiversité et la fourniture de services écosystémiques.

➔ Pour lire tout l'article :

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X15006986>

[Publication] - Nature et richesse des nations

Ce numéro de la revue du CGDD est résolument pluridisciplinaire. Il permet ainsi d'envisager la question traitée avec différents points de vue, selon la progression suivante :

- il aborde pour commencer le cadre conceptuel, à la fois philosophique, économique et biologique, des débats sur le terme polysémique de « capital naturel » ;
- puis il présente l'état des propositions et les controverses méthodologiques pour mesurer le capital naturel ;
- enfin il s'intéresse aux instruments économiques, comptables et financiers innovants à développer pour transférer la valeur des actifs naturels dans les choix économiques réels.

➔ Pour en savoir plus et télécharger le document :

http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Nature_et_richesse_des_nations.pdf

[Dossier] - Pourquoi préserver la biodiversité ?

La biodiversité, contraction de biologique et diversité et de diversité, c'est tout le tissu vivant de notre planète. Étudier la biodiversité, c'est chercher à mieux comprendre les liens et les interactions existant entre les espèces et avec leurs milieux de vie. Une infographie bien illustrée...

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/La-biodiversite-c-est-la-vie.42646.html>

[Article] - Qualité de la croissance et transition écologique

Prendre au sérieux l'impératif de la croissance inclusive et soutenable implique un changement profond des modes de pensée qui guident les politiques économiques. Le nouveau contrat social qui en découle doit définir le bien-être social sur un principe de justice comme équité et englober la préservation des fondements écologiques de l'activité humaine.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Qualite-de-la-croissance-et.html>

[Dossier] - Les lignes directrices nationales sur la séquence éviter, réduire et compenser les impacts sur les milieux naturels

L'application des lignes directrices nationales sur la séquence « éviter, réduire et compenser les impacts sur les milieux naturels » permettra de contribuer pleinement à la réussite de la stratégie européenne déclinée en France. Les lignes directrices constituent un document méthodologique, élaboré par un groupe de travail réunissant l'ensemble des parties prenantes concernées par la prise en compte de la protection de l'eau et de la biodiversité dans les projets d'aménagement et les documents de planification.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Maintenir-la-qualite-de-la.html>

[E-article] - How can social scientists engage with environmental policy?

Social scientists have been advising on environmental issues for decades, but their contributions to policy remain unclear. This study analyzed how social scientists interact with policymakers and provides recommendations for future engagement

➔ Pour en savoir plus:

http://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/how_can_social_scientists_engage_w_ith_environmental_policy_444na6_en.pdf

• **Trame verte et bleue**

[Note technique] - Parc naturel régional de Brière – Loire Atlantique : intégration de la trame verte et bleue dans les documents de planification

C'est un recueil des retours d'expériences présentés lors d'ateliers relatifs à la Trame Verte et Bleue (TVB) dans les documents d'urbanisme. Le document rappelle les concepts et termes utilisés et donne des conseils et recommandations pour préparer la commande de l'étude TVB (CCTP) et son identification.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.trameverteetbleue.fr/documentation/references-bibliographiques/integration-trame-verte-bleue>

➔ Pour télécharger le document :

http://www.trameverteetbleue.fr/sites/default/files/references_bibliographiques/integration_de_la_tvb_dans_les_documents_de_planification.pdf

[Evènement] - Midi-Pyrénées : focus sur les « Trames » à Tarbes

Le lycée d'horticulture et du paysage Adriana de Tarbes a organisé, le 27 janvier, de 9h à 17h à la CCI de Tarbes, sa 7^{ème} journée technique ayant pour thème « Les trames, un outil d'aménagement et de gestion des territoires ».

➔ Pour en savoir plus : http://info.eau-adour-garonne.fr/newsletters/articles/numero_61/breve_trame.pdf

[Formation] - Trame verte et bleue : sensibiliser, impliquer et accompagner les acteurs des territoires

L'Aten propose, en partenariat avec l'Union nationale des CPIE, une formation en octobre 2016 qui a pour objectif de faire émerger des projets TVB à travers la sensibilisation et la mobilisation des acteurs des territoires.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.trameverteetbleue.fr/formation/trame-verte-bleue-sensibiliser-impliquer-accompagner-acteurs-territoires>

[Formation] - Sensibiliser et accompagner les élus dans l'intégration des continuités écologiques dans leurs documents d'urbanisme

AgroParisTech organise une formation en juin 2016 qui s'articule autour de deux axes :

- Présenter le contexte réglementaire et des retours d'expérience en termes d'accompagnement et de sensibilisation des élus aux enjeux de l'intégration de la biodiversité dans leurs projets d'aménagement et de planification.
- Expérimenter plusieurs dispositifs participatifs pour favoriser les apprentissages individuels et collectifs pour réussir la mise en œuvre et la gestion concertée des continuités écologiques.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.trameverteetbleue.fr/formation/sensibiliser-accompagner-elus-dans-integration-continuites-ecologiques-dans-leurs>

[Colloque] - La Trame verte dans les espaces ruraux

Ce colloque aura lieu, le 2 février à Paris. Il présentera les résultats des projets de recherche du programme « Action publique, Agriculture et Biodiversité » (DIVA) du Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie sur :

- l'avancée des connaissances sur les fonctionnements écologiques des continuités ;
- l'analyse de la mise en œuvre des trames vertes à différentes échelles : interactions sciences-société.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.trameverteetbleue.fr/vie-tvb/agenda/colloque-trame-verte-dans-espaces-ruraux>

[Actualité] - Continuités écologiques en milieu urbain : résultats de recherche et d'actions

Le 28 janvier à Paris, a eu lieu, la présentation de résultats de travaux de recherche comme d'actions menées en Île-de-France mais aussi dans d'autres grandes agglomérations françaises. Elles ont permis de mieux comprendre les phénomènes et les moyens d'agir pour favoriser des continuités écologiques urbaines fonctionnelles dans le cadre du plan d'action stratégique du SRCE.

➡ Pour en savoir plus :

<http://www.trameverteetbleue.fr/vie-tvb/agenda/rencontre-continuites-ecologiques-milieu-urbain-resultats-recherche-actions>

[Article de périodique] - Favoriser la restauration de la biodiversité en milieu urbain : les facteurs de réussite dans le cadre de quatre projets de restauration

La présence d'éléments naturels améliore la qualité écologique, sociale, environnementale et esthétique d'un milieu urbain. Le retour de la biodiversité en ville peut être promu grâce à diverses structures tels les corridors écologiques, les passages fauniques, les toits verts et les plantes grimpantes. L'objectif de l'étude de cas qualitative était d'identifier les facteurs qui favorisent la restauration de la biodiversité en ville. Quatre projets de restauration de la biodiversité ont été étudiés dans les régions de Montréal et de Québec.

➡ Pour lire l'article :

<http://vertigo.revues.org/16807>

- **Continuité écologique**

[Vidéo] - Redonnons libre-cours à nos rivières et osons la continuité

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse a réalisé un film sur la continuité écologique des rivières. La circulation des poissons et des sédiments est vitale pour le bon fonctionnement des cours d'eau. Des solutions existent pour redonner libre-cours à nos rivières.

➔ Pour voir le film : <https://www.youtube.com/watch?v=6k9XVAQI8zs>

[Article] - Continuités écologiques : la forte mobilisation contre les classements des cours d'eau ne faiblit pas

Portée par des élus, des associations, des syndicats et des personnalités de la société civile, une demande de moratoire relative à la restauration de la continuité écologique des cours d'eau et au classement de ces derniers vient de dépasser le millier de signatures. Le Conseil d'État revient sur la circulaire relative au classement des cours d'eau : certaines dispositions de la circulaire relative au classement des cours d'eau ont été annulées par le Conseil d'Etat.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.localtis.info/cs/ContentServer?pagename=Localtis/LOCActu/ArticleActualite&jid=1250270104423&cid=1250270095318>

➔ Pour l'article sur Environnement Magazine :

<http://www.environnement-magazine.fr/presse/environnement/actualites/6373/continuite-ecologique/le-conseil-detat-revient-sur-la-circulaire-relative-au-classement-des-cours-d-eau>

[Actualité] - Les passes à poissons favorisent le brassage génétique de leurs populations

Centrales hydroélectriques, barrages et chutes d'eau sont autant d'obstacles infranchissables pour de nombreux poissons et cela peut nuire à la structure génétique de leurs populations quand elles sont ainsi séparées. Des chercheurs de l'Eawag viennent toutefois de démontrer que les passes à poissons, même si elles ne suppriment pas totalement les impacts négatifs de ces barrières artificielles, peuvent favoriser le brassage génétique. En tout cas chez certaines espèces, notamment chez les chevaines.

➔ Pour en savoir plus

<http://www.aqueduc.info/Les-passes-a-poissons-favorisent>

➔ Pour lire ou télécharger l'article original "*Fish population genetic structure shaped by hydroelectric power plants in the upper Rhine catchment*", publié par la revue scientifique "*Evolutionary Applications*", est disponible sur [Wiley Online Library](#) :

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/eva.12339/epdf>

➔ Pour consulter le site de l'Eawag :

<http://www.eawag.ch/fr/>

[Vidéo] - Quand les pêcheurs se mobilisent pour les rivières

Ce film de Philippe Laforge produit par la Maison wallonne de la pêche Asbl, présente une diversité d'actions réalisées par les Fédérations et Sociétés de pêche pour préserver et restaurer les milieux aquatiques ainsi que sensibiliser le public et notamment les jeunes à l'importance de ces milieux.

Pour voir le film :

➔ <https://vimeo.com/123336961>

[Actualité] - Barrage de Sivens : le Tarn reçoit 3,4 millions d'euros pour l'abandon du projet initial

L'Etat accordera 3,4 millions d'euros en compensation de l'abandon par le Tarn du projet de barrage à Sivens : 2,1 millions pour les dépenses en pure perte et 1,3 pour réhabiliter la zone humide.

➔ Pour lire l'article :

<http://www.leparisien.fr/environnement/nature/barrage-de-sivens-le-tarn-recoit-3-4-millions-d-euros-pour-l-abandon-du-projet-initial-11-12-2015-5362005.php>

- **Ingénierie écologique**

[Actualité] - L'écocatalyse, une révolution écologique et économie verte ?

La démarche s'appuie sur la restauration de sites industriels impactés par la pollution métallique et une valorisation chimique et économique inédite des phytotechnologies développées.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.tedxparis.com/claude-grison-lecocatalyse-une-revolution-ecologique-et-economie-verte/>

[Publication] - Retours d'expérience - initiative Biosphère Dordogne : une association pour réduire l'impact de l'exploitation hydroélectrique sur les cours d'eau

L'association Initiative Biosphère Dordogne intervient sur l'ensemble du bassin de la Dordogne pour mener ou soutenir des études et des actions de restaurations écologiques de l'espace rivière, des actions de recherche, d'expérimentation et d'information ainsi que des actions visant à la valorisation de la Réserve de biosphère. Cette association a pour vocation de faire du bassin de la Dordogne un lieu de démonstration de la capacité des hommes à concilier leur développement économique et leur bien-être social avec la préservation de la nature.

➔ Pour en savoir plus :

<http://biosphere-bassin-dordogne.fr/lassociation-initiative-biosphere-dordogne/>

➔ Pour consulter ou télécharger le bilan du premier programme d'action de l'Association IBD

<http://biosphere-bassin-dordogne.fr/wp-content/uploads/sites/8/2016/01/Bilan-IBD-2015.pdf>

- **Changement climatique**

[Appel à communications] - Territoires, environnement et biodiversité face aux changements climatiques : Impacts et adaptations

Pensés et voulus comme un temps de réflexion, d'échanges, de rencontres et de partages d'expériences, ce séminaire qui aura lieu le 11 mai 2016, et cet appel à communication, s'adressent à tous les acteurs publics et privés concernés et/ou intéressés par la thématique proposée (élus, producteurs, agriculteurs, chercheurs, doctorants, aménageurs...).

➔ Pour en savoir plus : et consulter l'appel à communication face aux changements climatiques Poitiers 2016 <http://reseau10.u-paris10.fr/appel-a-communication-territoires-environnement-et-biodiversite-face-aux-changements-climatiques-impacts-et-adaptations-11-mai-2016/>

[Evènement] - Café Climat : COP21 et maintenant ?

L'Agence parisienne du climat propose une conférence et lance une invitation pour tout public, le 8 février

➔ Pour en savoir plus sur ce concept :

<http://www.apc-paris.com/evenement/cafe-climat-cop21-maintenant>

- **Zones humides**

[Film] - Les tourbières sous les projecteurs : une réalisation franc-comtoise

Dans le cadre de la journée mondiale des zones humides, le programme Life tourbières du Jura présente en avant-première le film « Tourbières, trésors cachés de la montagne jurassienne », le 28 janvier à Pontarlier, le 2 février à Besançon, le 4 février à Saint-Claude et le 9 février à Maïche.

➔ Pour voir le film :

<http://www.reseau-cen.org//fr/actualites-agenda/avant-premieres-du-film-life-tourbieres-du-jura>

➔ Pour lire le communiqué de presse :

http://www.reseau-cen.org/sites/default/files/fichiers/cp_avant-premiere_film_life_tourbieres_du_jura.pdf

[Enquête] - Les acteurs francs-comtois en faveur des milieux humides

La préservation des milieux humides constitue en Franche-Comté un enjeu fort et complexe, dans lequel de nombreux acteurs sont impliqués. Le Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté assure l'animation régionale en faveur des zones humides de Franche-Comté. Afin de répondre au mieux aux besoins des acteurs du territoire, il sollicite le grand public à répondre à un questionnaire.

➔ Pour en savoir plus :

https://docs.google.com/forms/d/1pCnpYZaLjqOE1JWh038xLv2uA_pMgmea4GEkHqV6C60/viewform

[Conférence] - Usages et représentations des zones humides d'hier et d'aujourd'hui : un enjeu de politique environnementale

Cette manifestation, s'est tenue le 28 janvier 2016, dans l'auditorium du MEDDE (Tour Séquoia, Paris-La Défense), a pour objectif de faire se rencontrer chercheurs et acteurs de terrain, de croiser leurs regards autour de quelques-unes des questions liées aux pratiques et perceptions des zones humides au cours du temps.

➔ Pour en savoir plus :

<http://pole-zhi.org/usages-et-representations-des-zones-humides-dhier-et-daujourd'hui-un-enjeu-de-politique-environnement>

[Colloque] - Réparer la nature ? L'exemple des milieux humides

Le Conseil départemental du Finistère, le Forum des marais atlantiques et l'Agence de l'eau Loire-Bretagne organisent les 3 et 4 février 2016 ce colloque national. Il se tiendra à Brest, à Océanopolis, Parc de découverte des océans, dans la continuité de la Journée mondiale des zones humides.

La restauration des milieux humides est un sujet d'actualité qui pose de nombreuses questions de fond et des questions techniques. Modes opératoires, coût des opérations, financement des projets, méthodes de suivi et d'évaluation, modes de gouvernance, cadres juridique et réglementaire, acceptabilité sociale, etc., constituent autant de problématiques auxquelles sont confrontés les acteurs de terrain et les experts qui mènent des programmes d'actions de réhabilitation de zones humides. L'objectif de ce colloque est de porter à l'échelle nationale les débats sur ces thématiques et de partager les connaissances et les savoir-faire. Une large place sera faite également aux témoignages concrets et aux retours d'expériences techniques

➔ Pour en savoir plus sur les objectifs et le programme :

<http://www.pole-zhi.org/colloque-national-reparer-la-nature-lexemple-des-milieux-humides>

➔ Pour visiter le site Conseil départemental du Finistère

<http://www.finistere.fr/Le-Conseil-departemental-et-vous/Eau-Environnement/Toutes-les-actualites/Colloque-national-des-zones-humides-2016>

[Appel à projets] - Intervention foncière en faveur des zones humides du bassin Artois-Picardie en vue d'une valorisation agricole

L'appel à projet vise à soutenir financièrement une animation territoriale dédiée afin de favoriser la protection foncière de zones humides, leur gestion durable, la mise en place de mesures pilotes quant à la préservation de la ressource en eau et des milieux naturels aquatiques et l'ouverture raisonnée au public de ces espaces naturels... La date limite de candidature est fixée au 15 janvier 2016.

➔ Pour en savoir plus : <http://www.eau-artois-picardie.fr/Appel-a-candidatures-permanent.html>

[Actualité - Web] - La tourbière des Molonnes : un site à préserver

Le Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes (Cen Rhône-Alpes) a organisé le samedi 12 décembre, un chantier bénévole, écovolontaire de restauration de la tourbière des Molonnes à Charix dans le cadre de l'opération nationale «Chantiers d'automne». A cette occasion, les participants sont repartis avec leur sapin de Noël !

La tourbière des Molonnes, à proximité du lac Genin, est l'un des rares haut marais de l'Ain. Elle a été labellisée Espace Naturel Sensible par le Département en 2015.

➔ Pour lire l'article :

<http://www.cen-rhonealpes.fr/participez-a-la-restauration-de-la-tourbiere-des-molonnes-et-repartez-avec-votre-sapin-de-noel/>

[Article scientifique] - Compenser la destruction de zones humides : retours d'expérience sur les méthodes et réflexions inspirées par le projet d'aéroport de Notre-Dame-des-Landes (France)

Début 2013, les auteurs de cet article ont été conjointement sollicités par l'État pour donner un avis sur la méthode de compensation des atteintes aux zones humides proposées pour le projet d'aéroport du Grand Ouest à Notre-Dame-des-Landes en Loire-Atlantique. Cet article fait état des réflexions consécutives à ce travail qui, au-delà du cas abordé, portent sur les méthodes à utiliser pour compenser les atteintes aux zones humides altérées, dégradées ou détruites par un aménagement. Il présente tout d'abord le cadre juridique actuel de la compensation ; puis l'expérience internationale acquise principalement aux États-Unis, peu de cas similaires existant en France. Enfin, il propose des recommandations sur les modalités d'évaluation du besoin et de la réponse de compensation des atteintes aux zones humides, en insistant notamment sur l'utilité d'y intégrer le facteur temporel, le risque d'échec, l'écologie du paysage et la valeur patrimoniale de ces milieux. En conclusion, l'attention est portée sur les questions que soulèvent la disponibilité et l'usage des terres de compensation, l'incertitude associée aux méthodes de génie écologique et la difficulté de prévoir les trajectoires de ces écosystèmes restaurés/recréés.

➔ Pour lire le document : <http://hal.upmc.fr/hal-01235731/document>

[Journée étude] - Rencontre gestionnaires chercheurs "La télédétection au service des zones humides littorales"

Proposée dans le cadre de la plateforme gestion-recherche du Pôle lagunes, cette rencontre a été organisée par l'équipe du Pôle lagunes (Tour du Valat et Conservatoire d'Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon), en collaboration avec le Cépralmar. La plateforme gestion-recherche est un espace d'échanges mis en place par le Pôle-relais lagunes méditerranéennes, entre experts (scientifiques et techniques) et acteurs s'intéressant aux lagunes méditerranéennes et leurs zones humides afférentes (gestionnaires des collectivités locales, associations, agents de l'Etat). Ses 2 objectifs principaux sont : le transfert des connaissances et le montage de projets/collaborations.

➔ Pour lire les présentations des intervenants :

<http://www.pole-lagunes.org/actualites/infos-des-lagunes/dernieres-actus/rencontre-gestionnaires-chercheurs-la-teledetection-au->

➔ Pour visiter la plateforme gestion-recherche

<http://www.pole-lagunes.org/en-action/etudes-et-projets-en-cours/plateforme-gestion/recherche>

[Rapport] - Synthèse bibliographique sur les outils de sensibilisation des élus aux zones humides

Le dispositif CESP (Communication, Éducation, Sensibilisation et Participation) a été élaboré dans le cadre du Groupe national Milieux Humides afin de contribuer à l'amélioration de la préservation et la gestion durable des zones humides en France. La stratégie CESP Zones humides comporte un axe intitulé « des acteurs publics exemplaires » ayant pour objectif d'intégrer la protection des zones humides dans l'ensemble des politiques publiques concernées. Les élus ont alors été identifiés en tant qu'acteurs capables de sensibiliser les citoyens et d'agir concrètement pour la préservation des zones humides. Ils constituent une cible prioritaire de la CESP. Cette synthèse est destinée à faciliter la sensibilisation de ce public particulier sur la thématique des milieux humides.

➔ Pour en savoir plus :

<http://pole-zhi.org/synthese-bibliographique-des-outils-de-sensibilisation-des-elus-aux-zones-humides>

➔ Pour lire ou télécharger le document :

http://documentation.pole-zhi.org/opac/doc_num.php?explnum_id=248

[Atelier] - Intégration des zones humides artificielles dans les projets d'aménagement : Quels besoins ? Quelles innovations ?

L'agence de l'eau Rhin-Meuse et HYDREOS organise le 25 février 2016 à 14h dans les locaux de l'agence de l'eau à Moulins-Lès-Metz à l'intention des bureaux d'études et équipementiers en génie écologique un atelier autour des pistes d'innovation répondant aux enjeux de l'intégration des zones humides artificielles dans les projets d'aménagement.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.filiere-eau-info.com/atelier-integration-des-zones-humides-artificielles-dans-les-projets-damenagement-quels-besoins-queelles-innovations/>

Réalisation :

Office International de l'Eau

15 rue Edouard Chamberland

87065 LIMOGES Cedex

Tél. : 05 55 11 47 80 - Fax : 05 55 11 47 48

[Contact](#)