



Veille eau et biodiversité - Décembre 2015

Le contenu de la veille n'engage que les auteurs des articles, blogs, publications, etc. Il n'engage en aucune manière la responsabilité de l'OIEau.

| | |
|--|-----------|
| • Changement climatique | 2 |
| • Connaissance des milieux et espèces | 4 |
| • Recherche et informations scientifiques | 7 |
| • Réglementation | 8 |
| • Politique – Stratégie | 9 |
| • Sociologie - Économie - Services écosystémiques | 11 |
| • Trame verte et bleue | 13 |
| • Continuité écologique | 15 |
| • Ingénierie écologique | 17 |
| • Zones humides | 18 |

- **Changement climatique**

[Actualité] - Quand les politiques de préservation de la biodiversité aident à lutter contre les changements climatiques

La biodiversité est impactée par les changements climatiques que ce soit sur le comportement de certaines espèces ou encore sur le changement de leur aire de répartition. Toutefois, la biodiversité en elle-même et certaines politiques menées pour assurer sa préservation et sa restauration, peuvent aussi constituer des outils de lutte contre les changements climatiques.

Une biodiversité « en bon état » permet donc d'atténuer le changement climatique (puits de carbone notamment) et ses conséquences (meilleure résilience des milieux aux changements). En effet, les écosystèmes en bon état de conservation résistent mieux aux évolutions climatiques, se rétablissent plus facilement après des événements climatiques extrêmes et fournissent des services écosystémiques de façon optimale.

➡ Pour en savoir plus sur ces outils :

<http://www.fne.asso.fr/actualites/quand-les-politiques-de-pr%C3%A9servation-de-la-biodiversit%C3%A9-aident-%C3%A0-lutter-contre-les>

[Parution] - 2015 : Nature en ville et changements climatiques

C'est un recueil d'actions de collectivités en faveur de la biodiversité. L'opération Nature en ville et changements climatiques a obtenu la labellisation COP21 / Paris 2015, décerné par le comité de labellisation présidé par Madame Ségolène Royal, Ministre de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie.

➡ Pour en savoir plus et télécharger le document :

http://www.capitale-biodiversite.fr/sites/default/files/pages/documents/Recueil_Action_capitale_2015.pdf

[Vidéo] - Mont-Blanc, biodiversité et technologies

Aujourd'hui, protéger la biodiversité est un enjeu majeur pour gérer durablement nos ressources. Le Groupe Orange, conscient que la préservation de la biodiversité est l'affaire de tous, a signé début 2015 un partenariat de 3 ans avec le Centre de Recherches sur les Écosystèmes d'Altitude de Chamonix (le CREA). L'objectif est d'apporter sa technologie mais aussi l'engagement bénévole de ses salariés dans une démarche de science participative. Retour sur ce partenariat avec ce film en haute montagne !

➡ Pour en savoir plus et voir la vidéo :

http://www.dailymotion.com/video/x3fsxi6_mont-blanc-biodiversites-et-technologies_tech

[Brochure] - Préserver la nature pour sauver le climat ?

À l'occasion de la COP21, l'agence régionale pour la nature et la biodiversité d'Ile-de-France (Natureparif) publie un recueil de propositions fondées sur la préservation et la restauration de la nature comme solution pour atténuer et s'adapter au changement climatique.

Cette brochure s'appuie sur des exemples de solutions concrètes mises en œuvre dans les territoires et sur les travaux de plusieurs organismes, dont le GIS Climat-Environnement-Société et l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, partenaires de celle-ci. Ces solutions sont divisées par milieu : la ville, l'agriculture et la forêt.

➡ Pour lire l'article

<http://www.natureparif.fr/brochurecop21>

➡ Pour lire la version française de la brochure

<http://www.natureparif.fr/attachments/cop21/Natureparif%20-%20Propositions%20COP21%20FR%20-%20WEB%20planches.pdf>

➡ Pour l'actualité sur le site actu-environnement

<http://www.actu-environnement.com/media/pdf/news-25833-natureparif-proposition-nature-climat.pdf>

[Appel à Candidature] - 2e appel à candidature pour des projets de recherche et d'innovation ERANet LAC

Dans le cadre du projet bi-régional ERANet LAC, financé par l'Union européenne, a été lancé le 2e appel à candidatures pour le financement de projet collaboratif de recherche et d'innovation dans les domaines de la Biodiversité et du Changement Climatique, Bioéconomie, Énergie, TIC et Santé, pour une période maximale de 36 mois. L'objectif de ce second appel à candidature pour les projets de collaboration en sciences et technologies est de générer des initiatives de collaboration en recherche sur le long terme, entre les pays de l'UE et les états d'Amérique latine et des Caraïbes.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/politique-etrangere-de-la-france/diplomatie-scientifique/veille-scientifique-et-technologique/argentine/article/ouverture-du-2e-appel-a-candidature-pour-le-financement-de-projets-de-recherche?xtor=RSS-4>

[Manifeste] - Les départements s'engagent pour le climat

Les départements de France, au côté des autres collectivités territoriales, affirment à l'occasion de la COP21, leur engagement pour la lutte contre le réchauffement climatique. L'assemblée des départements de France s'est inscrite dans une dynamique de renforcement de l'expression des acteurs non-étatiques. Ils relèvent le défi climatique, en inscrivant leurs propres actions dans la trajectoire de « décarbonisation » de l'économie mondiale. Ainsi parmi les objectifs prioritaires pour la transition énergétique, on cite par exemple « Agir pour la préservation des ressources et de la biodiversité »

➔ Pour lire tout le document :

<http://www.departements.fr/sites/default/files/PDF%20WEB%20%20MANIFESTE%20ADF.pdf>

[Vidéo] - Mooc : les projections climatiques, cycle de l'eau, cryosphère, océan et carbone

Dans cette vidéo, Laurent Bopp s'appuie sur les différents scénarios d'émission du dernier rapport du GIEC pour discuter des évolutions possibles du cycle de l'eau, de la cryosphère, de l'océan et du cycle du carbone au cours du 21ème siècle.

➔ Pour voir la vidéo :

http://www.canal-u.tv/video/canal_uved/les_projections_climatiques_cycle_de_l_eau_cryosphere_ocean_et_carbone.19852

- **Connaissance des milieux et espèces**

[Publication] - Etat de conservation des habitats et des espèces Directive Habitats en France

Ce rapport fait état de la seconde évaluation d'état de conservation des espèces et des habitats d'intérêt communautaire qui ont été transmis en 2013 à la Commission européenne. Fruits d'un travail partenarial avec des structures référentes (FCBN, Opie, SHF, SFEPM, ONCFS et Onema), le rapport analyse les différents résultats. Après un rappel du contexte, de l'organisation et des outils mis à disposition des évaluateurs, ce document précise la liste des espèces et des habitats concernés en France.

➔ Pour lire le rapport :

<https://inpn.mnhn.fr/actualites/lire/5401/etat-de-conservation-des-habitats-et-des-especes-directive-habitats-en-france>

[Données] - Mise à jour de l'inventaire des espaces protégés

L'inventaire national du patrimoine naturel (INPN) met à disposition la troisième mise à jour de l'année sur les espaces protégés, en intégrant les créations et les modifications de réserves, d'arrêtés de biotope, les aires d'adhésion des parcs nationaux, etc.

➔ Pour télécharger les données :

<https://inpn.mnhn.fr/actualites/lire/5441/mise-a-jour-de-l-inventaire-des-espaces-protoges>

[Vidéo] Litto3D - Cartographie des habitats marins

Présentation de l'utilisation des produits Litto3D pour la cartographie des habitats marins, des forêts de laminaires aux récifs coralliens (Archipel de Molène, Île de la Réunion). Intervention réalisée par Madame Touria Bajjouk, IFREMER, lors du Séminaire national Litto3D organisé par le CRIGE-PACA, la Région PACA, le SHOM et l'IGN, qui s'est tenu mercredi 04 novembre 2015 à Aix-en-Provence.

➔ Pour voir la vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=0vPp3l-c8ww&feature=em-uploademail>

[Article de presse] - Les traces d'un fleuve long de 520 kilomètres découvert sous les sables du Sahara

Grâce à l'imagerie satellitaire, des chercheurs ont pu confirmer la présence d'un important paléo-fleuve long de 520 kilomètres sous les sables du Sahara

➔ Pour lire l'article :

<http://sciencepost.fr/2015/12/traces-dun-fleuve-long-de-520-kilometres-decouvert-sables-sahara>

[Article de presse] - Landes : les algues spirogyres menacent les poissons du courant de Mimizan

La "pollution" est déplorée depuis mi-octobre. Ce phénomène est sous surveillance mais il n'est pas véritablement maîtrisé. La santé des hommes ne serait pas menacée. Les scientifiques savent notamment que cette prolifération aidée par des apports de nitrates et de phosphates peut entraîner, au-delà d'un certain stade, la mortalité de poissons (cela n'a pas encore été observé à Mimizan, et les responsables locaux minimisent les risques)

Pour lire l'article :

<http://www.sudouest.fr/2015/12/09/mimizan-40-les-algues-spirogyres-menacent-les-poissons-du-courant-2212301-3452.php>

[Article - Blog] - L'étang de Berre qui mousse

Le jeudi 10 décembre, une ligne de mousse jaunâtre a pu être observée sur l'étang. Ce phénomène semble arriver plusieurs fois par an, parfois avec plus d'ampleur que ce jour-là. Certains de l'association se souviennent un jour de mistral avec cette mousse en quantité impressionnante. L'article qui suit présente un constat ponctuel (à renouveler), propose quelques réponses et une méthode pour en savoir plus, en espérant motiver des lecteurs à collaborer. Qu'en est-il de cette mousse : interprétation ? des photos bien parlantes, et étude du phénomène par la science collaborative...

➔ Pour en savoir plus :

<https://letangnouveau.wordpress.com/>

➔ Pour en savoir plus sur l'association l'Etang Nouveau qui gère le blog :

<https://letangnouveau.wordpress.com/about/>

[Parution] - Biodiversité dans les territoires Picto-Charentais : quelques chiffres clés

La région Poitou-Charentes dispose d'importantes richesses écologiques notamment au regard du nombre d'espaces protégés de façon réglementaire ou contractuelle. Certaines évolutions (consommation d'espaces naturels et agricoles à des fins d'urbanisation, modification des pratiques agricoles en fonction des marchés économiques) font peser sur les écosystèmes présents de nouvelles contraintes parfois incompatibles avec la préservation des milieux les plus sensibles. Ainsi, les animaux, les végétaux, les champignons, les bactéries qui composent ces écosystèmes subissent de la même façon, voire davantage, une réduction sévère des populations.

➔ Pour consulter le document et le télécharger :

http://www.poitou-charentes.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/2015_20_biodiversite_territoires_pictocharentais_cle584171.pdf

[Guide] - Des méthodes de diagnostic écologique des milieux naturels : application aux sites de carrière

L'Union nationale des producteurs de granulats (UNPG) a confié au Muséum National d'Histoire Naturelle et à l'Association Française Interprofessionnelle des Écologues l'élaboration d'un guide sur les méthodes de diagnostic écologique des milieux naturels. Il décrit de nombreux protocoles selon les types de milieux. Il s'appuie sur des fiches méthodologiques selon les groupes (flore, insectes, reptiles, ...) et en fonction des problématiques étudiées (valeur patrimoniale, continuité écologique, ...).

➔ Pour télécharger le guide :

http://www.unpg.fr/upload/content2_2866.pdf

[Article de presse] - La charmeuse d'anguilles de la vallée de Papenoo

Ce pourrait être une légende des temps modernes tant elle reflète notre époque. Une jeune scientifique polynésienne étudie les anguilles afin de mieux comprendre l'état de santé de nos rivières.

➔ Pour lire l'article :

http://www.tahiti-infos.com/La-charmeuse-d-anguilles-de-la-vallee-de-Papenoo_a141304.html

[Brochure] - Les arbres têtards, source de biodiversité dans nos campagnes

Les arbres têtards risquent de disparaître du fait du non-renouvellement de leur taille. La raréfaction de cette pratique pourrait affecter durablement la biodiversité qui leur est associée. Cette technique d'exploitation des arbres participe à un fonctionnement équilibré des agro-écosystèmes avec le maintien d'animaux auxiliaires de l'agriculture : insectes pollinisateurs, chouette régulatrice de rongeurs...

➔ Pour en savoir plus

http://www.oncfs.gouv.fr/IMG/file/dir_PCL/depliant_arbres_tetards_BD.pdf

[Publication] - Les chiffres clés sols et environnement

En déclarant Année internationale des sols, l'année 2015, l'Assemblée générale de l'ONU vise à sensibiliser l'ensemble des acteurs de la société à l'importance des sols en tant que partie indissociable d'un écosystème dont les services sont indispensables à la vie humaine.

Le ministère en collaboration avec ses partenaires du groupement d'intérêt scientifique sur les sols (Gis Sol), a entrepris de publier un panorama d'indicateurs et de chiffres clés sur les sols et l'environnement.

Par leur organisation et mise en perspective, ces indicateurs mettent en lumière les risques associés aux changements subis par les sols. Fournisseurs de ressources naturelles, acteurs essentiels du bon équilibre des écosystèmes, les sols font pourtant l'objet de nombreuses pressions. Celles-ci contribuent à leur dégradation et à la survenue de risques, parmi lesquels figure notamment le déstockage de gaz à effet de serre.

➡ Pour en savoir plus :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-chiffres-cles-sols-et.html>

➡ Pour lire les infos complémentaires :

www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr

➡ Pour télécharger le document :

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

- **Recherche et informations scientifiques**

[Congrès] - Eau douce et écosystèmes aquatiques au Québec : une responsabilité partagée

L'association des biologistes du Québec a organisé son congrès 2015, le 5 et le 6 novembre. Il a traité des enjeux liés à la gestion de l'eau en favorisant une approche multidisciplinaire, touchant à la fois l'hydrologie, l'aménagement du territoire, les outils juridiques, la toxicologie, la microbiologie et la biodiversité. Ce congrès a permis aux biologistes de différentes spécialités de se rencontrer, de partager leur expertise, et d'élargir les enjeux actuels par le biais de conférences et d'ateliers pratiques

➔ Pour en savoir plus télécharger le cahier du participant ou le programme

http://www.abq.qc.ca/site/pdf/Congres2015/Cahier_participant_2015_final.pdf

[Enquête] - La biodiversité végétale en ville : les résultats

Les résultats de la 1ère enquête de l'Observatoire de la biodiversité végétale en ville ont été restitués à l'Hôtel de Ville de Paris le jeudi 12 novembre. Apportés grâce à l'aide précieuse de 95 collectivités de taille et situation très diverses, ces résultats, confirment l'évolution engagée vers une gestion des espaces verts urbains de plus en plus tournée vers la préservation et le développement de la biodiversité végétale en ville.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.pacte-jardin.fr/enquete-sur-la-biodiversite-vegetale-en-ville-les-resultats/>

➔ Pour consulter les résultats

http://www.pacte-jardin.fr/site/wp-content/uploads/2015/11/Pr%C3%A9s_R%C3%A9sultats-Enqu%C3%AAte-Biodiversit%C3%A9-V%C3%A9g%C3%A9tale-en-Ville.pdf

[Enquête en ligne] - Un questionnaire national relatif aux usages avérés et potentiels des données produites par les programmes de sciences participatives/citoyennes relatifs à la biodiversité marine et côtière

Le questionnaire s'inscrit dans le cadre du projet [InGeoVom](#) (2015-2016) porté par le CNRS (laboratoire ADESS - Bordeaux) en partenariat avec l'Agence des Aires Marines Protégées. On a déjà parlé de ce projet dans la lettre de Novembre. Il a pour objectif d'analyser la contribution de l'information produite par les programmes de sciences participatives/citoyennes à la connaissance et à la gestion de la biodiversité marine et côtière en France. L'enquête reste ouverte jusqu'au 31 décembre 2015.

➔ Pour en savoir plus :

<http://mio.pytheas.univ-amu.fr/?Questionnaire-national-relatif-aux&lang=fr>

➔ Pour compléter le questionnaire :

<https://services.aquitaine.cnrs.fr/limesurvey/index.php/538922/lang-fr>

Pour visiter le site de l'Institut Méditerranéen d'Océanologie

<http://mio.pytheas.univ-amu.fr/?Questionnaire-national-relatif-aux&lang=fr>

[Appel à projets] - La Fondation pour la recherche sur La biodiversité (FRB) lance l'appel à projets de recherche 2015 de son Centre de Synthèse et d'Analyse sur la Biodiversité (CESAB)

La date limite d'enregistrement des pré-propositions : 20 novembre 2015.

Notification de la sélection pour la proposition finale : 18 décembre 2015

La date limite d'enregistrement des propositions complètes : 1 février 2016 à 13h.

Achèvement de la sélection des projets : 31 mars 2016

➔ <http://www.cesab.org/index.php/fr/infos/actualites/158-appels-a-projets-2015>

➔ Pour en savoir plus, sur le type de projets financés, le groupe de travail, gestion des données...

http://www.cesab.org/images/appel2015/CESAB_AAP2015_fr-.pdf

- **Réglementation**

[Actualité] - Ségolène Royal annonce le vote de la loi biodiversité avant l'été

Le projet de loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages sera examiné au Sénat à la mi-janvier et voté avant l'été", a déclaré la ministre de l'Ecologie ce mardi 8 décembre à l'occasion d'une conférence organisée avec Hubert Reeves.

➔ Pour lire sur le site du MEDDE

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Segolene-Royal-le-projet-de-loi.html>

➔ Pour lire l'article :

<http://www.actu-environnement.com/ae/news/segolene-royal-annonce-vote-loi-biodiversite-avant-ete-25842.php4>

[Texte] - Note du 25 novembre 2015 relative à la date d'entrée en vigueur de la première interdiction de capture des oiseaux dans le milieu naturel pour les espèces d'oiseaux protégés

À la suite d'un contentieux porté devant le Conseil d'état, celui-ci a par un arrêt du 24 juin 2011 annulé l'arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection en tant qu'il « interdit la détention, le transport, le colportage, la mise en vente, la vente, l'achat, l'utilisation commerciale ou non de spécimens régulièrement collectés ou détenus avant son entrée en vigueur ». Afin de donner son plein effet à l'arrêt, l'arrêté du 21 juillet 2015 modifie l'arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. La note du 25 novembre vient faciliter la compréhension de cette réglementation.

➔ Pour télécharger la note :

http://www.bulletin-officiel.developpement-durable.gouv.fr/fiches/BO201522/met_20150022_0000_0018.pdf

[Texte] – Circulaire du 2 décembre 2015 - Réglementation applicable au commerce des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction

La présente circulaire porte à la connaissance des opérateurs l'état de la réglementation applicable au commerce des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction. Les évolutions les plus récentes n'affectent pas le cadre réglementaire, qui reste stable. Elles concernent davantage les modalités de traitement des permis et certificats CITES dans le cadre de la procédure de dédouanement dématérialisée.

➔ Pour télécharger la circulaire :

http://circulaire.legifrance.gouv.fr/pdf/2015/12/cir_40289.pdf

[Texte] - Note technique du 11 décembre 2015 relative à la saisie des données pour le rapport d'activités des services déconcentrés « gestion des ressources naturelles » 2015

Le rapport d'activités des services déconcentrés relatif à la mise en œuvre des politiques de l'eau et de la biodiversité est réalisé chaque année par l'administration centrale. La note technique présente l'organisation de la remontée des indicateurs d'activité « eau et biodiversité » des services déconcentrés vers l'administration centrale du ministère, pour l'année 2015.

➔ Pour télécharger la note :

http://circulaire.legifrance.gouv.fr/pdf/2015/12/cir_40315.pdf

- **Politique – Stratégie**

[Rapport d'étude] - L'UICN France propose de renforcer la coopération décentralisée française en faveur de la biodiversité

L'UICN prône le développement de l'action extérieure des collectivités territoriales en faveur de la préservation de la biodiversité, dans une étude qu'il a publiée le 24 Novembre 2015. Une large enquête a été menée auprès des collectivités françaises afin de dresser un panorama synthétique de leurs projets de coopération décentralisée en faveur de la biodiversité. Sur la base des trente-deux projets ainsi identifiés, l'étude identifie leurs principaux freins et leviers, et propose des recommandations visant à renforcer et à améliorer cette coopération.

➤ Pour lire le document en ligne :

http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/plugins/fdipl_outils/liseuse/89758/sources/indexPop.htm

➤ Pour télécharger cette étude :

http://www.uicn.fr/IMG/pdf/Rapport-coop-dec-biodiv-FR_BAT_Web.pdf

➤ Pour lire le communiqué de presse :

http://www.uicn.fr/IMG/pdf/CP_UICN_France_Coop_Dec.pdf

[Article web] - La santé environnementale, au milieu des contradictions

Le 3ème plan national santé environnement (PNSE3) pour la période 2015-2019 doit se décliner de façon transversale dans les territoires. Le PNSE3 (Plan national santé environnement) prévoit des actions dans quatre domaines : les pathologies en lien avec l'environnement ; la connaissance des expositions et les leviers d'action ; la recherche en santé environnement ; les actions territoriales, l'information, la communication et la formation.

Mais encore une fois se pose la question de la cohérence entre la politique de santé environnementale et d'autres politiques publiques : agriculture, alimentation, biodiversité, transports, industries et santé au travail, aménagement du territoire, adaptation au changement climatique...

Ainsi, d'après le Service de l'observation et des statistiques (SOeS) du Commissariat général au développement durable, qui a publié une note en novembre 2015, « *des pesticides sont présents dans la quasi-totalité des cours d'eau* ». 92% des points de surveillance indiquent la présence d'au moins un pesticide. Et dans plus de la moitié des cas, au moins 10 pesticides différents sont retrouvés.

➤ Pour en savoir plus :

<http://www.adequations.org/spip.php?article2349>

➤ Pour lire et télécharger le PNSE3 :

www.sante.gouv.fr/IMG/pdf/PNSE3_v_finale.pdf

➤ Les pesticides dans les cours d'eau français, 23 novembre 2015, étude du Commissariat général au développement durable :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-pesticides-dans-les-cours-d.html>

➤ Les pesticides dans les cours d'eau en 2013

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/CS697.pdf>

[Article web] - SIAAP : une symbiose entre la biodiversité et l'assainissement de Paris et sa banlieue

La mission du SIAAP – service public de l'assainissement francilien – est d'assurer le transport et l'épuration des eaux usées de 9 millions de Franciliens, pour préserver leur santé, mais aussi pour protéger les cours d'eau où les eaux épurées sont rejetées. Une communication qui est riche en exemples et illustrations.

➤ Pour en savoir plus :

<http://www.scrollkit.com/s/yBaPj1U#introduction>

[Plan d'actions] - Plan Régional d'Actions Écrevisses à Pattes Blanches

Dans le cadre du Programme Aquitain de Sauvegarde de l'Écrevisse à Pattes Blanches porté par l'ARFA (Association Régionale regroupant les 5 Fédérations de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique) sous le pilotage de la DREAL Aquitaine, un Plan Régional d'Actions (PRA-EPB) a été élaboré pour la période 2014-2017.

➔ Pour en savoir plus :

<http://sauvegarde-ecrevisses-aquitaine.com/wp-content/uploads/2015/09/Plan-R%C3%A9gional-dActions-Ecrevisses.pdf>

[Plan d'actions] - Plan de développement de l'agroforesterie en France

À l'occasion de la 2ème journée nationale de l'agroforesterie, jeudi 17 décembre 2015, Stéphane LE FOLL, Ministre de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, a dévoilé le plan national de développement de l'agroforesterie. Il a présenté 23 actions pour soutenir les pratiques d'agroforesterie bénéfiques pour le climat, la biodiversité tout en augmentant leurs productions vivrières et de biomasse.

➔ Pour en savoir plus :

<http://agriculture.gouv.fr/stephane-le-foll-lance-un-plan-pour-lagroforesterie-et-trace-les-perspectives-pour-de-nouvelles>

• **Sociologie - Économie - Services écosystémiques**

[Publication] - Le Rhône, entre nature et société

C'est un ouvrage collectif qui présente les contributions les plus significatives aux colloques « Mémoires du Rhône » de 2009 à 2013. Il rassemble des communications portant sur différents aspects de l'histoire du fleuve, de ses caractéristiques naturelles et des perceptions qu'en ont riverains et gens de passage. L'originalité de cette publication réside principalement dans son approche pluridisciplinaire et dans la mise en valeur de recherches scientifiques qui invitent à renouveler le regard que l'on porte sur ce Rhône encore mal connu.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.aqueduc.info/Le-Rhone-entre-nature-et-societe>

[Ouvrage] - Restaurer la nature pour atténuer les impacts du développement

C'est l'analyse des mesures compensatoires pour la biodiversité. Ce concept de compensation environnementale soulève de nombreux enjeux qui intéressent autant l'écologue, le géographe, l'économiste que le juriste.

L'ouvrage présente les conditions institutionnelles à l'origine de l'émergence des mesures compensatoires. Puis il décrit leurs évolutions récentes dans le domaine de la régulation décentralisée avec l'apparition, dans les pays anglo-saxons, des banques de compensation, et les premières expérimentations françaises. Enfin, il s'intéresse à leur faisabilité écologique et à l'écologie de la restauration. Il s'achève par les méthodes de calcul des équivalences qui justifient de l'efficacité de ces mesures. Editeur : Quae.

➔ Pour le consulter sur le site des éditions Quae

<http://www.quae.com/fr/r4643-restaurer-la-nature-pour-attenuer-les-impacts-du-developpement.html>

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.actu-environnement.com/librairie/restaurer-nature-attenuer-impacts-developpement-12804.html>

[Actualité - Web] - Acquisition de la prairie humide de Pesquié par le financement participatif

L'Association des Naturalistes de l'Ariège (ANA) est engagée dans un processus de veille foncière pour acquérir et protéger les sites naturels. Dans le cadre de sa cellule de veille foncière, l'ANA étudie les possibilités d'achats ou de conventionnements des parcelles représentant de forts enjeux en termes de préservation de la biodiversité.

L'acquisition du site a été financée par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, à hauteur de 80%, les 20% restant étant à la charge de l'ANA. Elle a ainsi démarché plusieurs fondations prêtes à financer une partie de ces 20% si l'association engageait une partie de la somme. Pour réunir les fonds nécessaires, l'ANA a alors mobilisé un moyen de financement inédit : le financement participatif, avec une campagne lancée sur le site Ulule.

➔ Pour lire l'article :

<http://www.pole-zhi.org/acquisition-de-la-prairie-humide-de-pesquie-par-le-financement-participatif>

➔ Pour en savoir plus sur le réseau Ulule

<http://fr.ulule.com/prairiedupesquie/>

[Appel à projets] - Paris, Rouen et Le Havre vont lancer un appel à projets pour "réinventer la Seine"

L'appel à projets s'appuie sur le thème "Réinventer la Seine", en partenariat avec des communautés d'agglomération, afin de développer de nouveaux usages des berges du fleuve. Il sera lancé en février 2016.

L'idée est de reconquérir les berges de la Seine et de canaux très importants afin d'avoir une cohabitation harmonieuse entre divers usages: les loisirs, les activités culturelles, l'industrie, la logistique et de nouveaux usages innovants.

➔ Pour lire l'article :

<http://france3-regions.francetvinfo.fr/haute-normandie/seine-maritime/paris-rouen-et-le-havre-vont-lancer-un-appel-projets-pour-reinventer-la-seine-869603.html>

[Revue] - BIODIV'2050 : Biodiversité et développement économique des territoires

Dans ce numéro de novembre 2015, plusieurs réflexions s'articulent autour de la mission de l'économie de la biodiversité. La biodiversité, notion territorialisée par essence, est une composante des territoires en tant qu'enjeu de politiques publiques (trame verte et bleue, loi sur l'eau, compensation écologique...) mais aussi comme ressource constitutive de ces territoires. En ce sens, elle contribue à leur économie de façon parfois décisive.

Le lien entre biodiversité, économie et territoires soulève la question des stratégies à déployer et des conditions de leur réalisation pour créer des territoires à biodiversité positive, supports d'activité et de création durable de richesse.

➔ Pour la suite de l'article ou télécharger la revue :

<http://www.mission-economie-biodiversite.com/publication/biodiversite-et-developpement-economique-des-territoires>

[Publication] - Des lignes directrices pour la restauration des écosystèmes : quand, où et comment ?

La contamination chimique altère la fonction des écosystèmes et réduit la biodiversité. Leur restauration est importante pour rétablir les services écosystémiques dont la société dépend. Cette étude fournit des recommandations pour maximiser la réussite des projets de restauration en se focalisant sur "quand, où et comment" les sites contaminés devraient être restaurés.

➔ Pour en savoir plus et lire la publication :

http://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/guidelines_for_restoring_ecosystems_when_where_and_how_438na1_en.pdf

- **Trame verte et bleue**

[Séminaire] - Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux & Trame Verte et Bleue, Quelles synergies ?

Ce séminaire national SAGE et trame verte et bleue (TVB) se propose de contribuer au rapprochement des acteurs de la politique de l'eau et de la politique TVB pour améliorer les synergies aux différentes échelles d'action. Il est organisé par le ministère chargé de l'écologie et ses partenaires. Il aura lieu le 6 et 7 juin 2016 à Montpellier.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.seminaire-sage-tvb-2016.oieau.fr/index.html>

[Actualité - Web] - La Trame verte et bleue dans le PNR Livradois-Forez

De multiples actions ont été entreprises par le PNR afin de mieux accompagner la prise en compte de la TVB dans les documents d'urbanisme : schémas paysagers, des "réseaux écologiques pour préserver la biodiversité" à destination des élus, des ateliers d'urbanisme...

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.trameverteetbleue.fr/retours-experiences/trame-verte-bleue-dans-pnr-livradois-forez>

[Actualité - Web] - SRCE Limousin - Adoption définitive par arrêté préfectoral du 2 décembre 2015

Le projet de schéma a été ensuite approuvé par les élus du Conseil régional Limousin réunis en session le 20 novembre 2015.

Il a enfin été adopté par arrêté préfectoral de M. Le Préfet de Région le 2 décembre 2015. La version définitive du Schéma Régional de Cohérence Écologique est disponible en libre accès sur ce site Internet

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.limousin.developpement-durable.gouv.fr/srce-limousin-adoption-definitive-par-arrete-r712.html>

[Actualité] - La TVB se déploie dans les territoires : 6 nouveaux SRCE adoptés !

Le déploiement de la TVB s'accélère dans les territoires avec l'adoption de 6 nouveaux SRCE pour les régions Pays de la Loire, Bretagne, Poitou-Charentes, Languedoc-Roussillon, Lorraine et Limousin. Par ailleurs, en octobre et novembre dernier, 3 autres schémas ont été approuvés par délibération des Conseils régionaux de Franche-Comté, Aquitaine et Champagne-Ardenne. Leur adoption, d'ici fin 2015, portera à 20, le nombre de SRCE à mettre en œuvre.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.trameverteetbleue.fr/vie-tvb/actualites/tvb-se-deploie-dans-territoires-6-nouveaux-srce-adoptes-0>

[Note technique] - La Trame verte et bleue, un outil pour préserver les territoires de nature

Un livret de sensibilisation à l'usage des collectivités territoriales. Il fournit des clefs de lecture territoriale dans le domaine éco-paysager afin d'accompagner les acteurs locaux dans une démarche de développement durable et concerté.

➔ Pour en savoir plus :

<http://www.trameverteetbleue.fr/documentation/references-bibliographiques/trame-verte-bleue-outil-pour-preserver-territoires-nature>

➔ Pour télécharger le livret :

http://www.trameverteetbleue.fr/sites/default/files/references_bibliographiques/livrettrameverte-bleue_2015.pdf

[Evènement] - GRAINE Poitou-Charentes : la Biodiversité tient salon

En partenariat avec la Région Poitou-Charentes, le GRAINE Poitou-Charentes organise des rencontres professionnelles pour la biodiversité en Poitou-Charentes le 3 février 2016 à Melle (79). Dans le cadre de cette journée sera organisé : « Un Forum des projets, dispositifs et outils pédagogiques en faveur de la biodiversité en Poitou-Charentes dans le contexte de la mise en œuvre de la Trame Verte et Bleue ».

➔ Pour en savoir plus :

http://www.grainepc.org/La-Biodiversite-tient-salon-le-3-fevrier-2016-a-Melle?utm_source=cyberlettre&utm_medium=e-mail&utm_campaign=cyberlettre-12-2015

- **Continuité écologique**

[Article de presse] - Aménagements le long de l'Authie (Arras et ses environs) pour aider les poissons à circuler

L'Institution interdépartementale Pas-de-Calais – Somme pour l'aménagement de la vallée de l'Authie travaille à l'aménagement du cours d'eau afin de restaurer la libre circulation des poissons migrateurs et le transport sédimentaire. Les premiers travaux ont commencé.

➔ Pour lire l'article :

<http://www.lavoixdunord.fr/region/amenagements-le-long-de-l-authie-pour-aider-les-poissons-ja29b0n3207756>

[Article Web] - Idée reçue : Seuils, digues et barrages nuisent aux services rendus par les écosystèmes, qui demandent des rivières libres

Les "services rendus par les écosystèmes" font partie des outils conceptuels parfois invoqués par l'administration ou le gestionnaire pour justifier la politique dite de continuité écologique et de restauration morphologique des rivières. La rivière plus "libre" et plus "sauvage" serait celle qui rend le plus de services à notre société. Or, c'est un complet contre-sens : on parle bien de service rendu "par" les écosystèmes (et non "aux" écosystèmes).

➔ Pour lire tout l'article :

<http://continuite-ecologique.fr/idee-recue-09-seuils-digues-et-barrages-nuisent-aux-services-rendus-par-les-ecosystemes-qui-demandent-des-rivieres-libres/>

[Article Web] - La continuité écologique des cours d'eau

Depuis la loi sur l'eau et les milieux aquatiques de 2006, la restauration de la continuité écologique des cours d'eau suscite beaucoup d'interrogations, de scepticismes voire d'oppositions, parfois très tranchées et très diffusées. Beaucoup d'idées fausses circulent d'ailleurs sur la nécessité de maintenir tous les seuils en rivière, sur l'absence de priorité de leur aménagement voire sur les perturbations négatives que déclencherait leur suppression.

➔ Pour lire davantage les articles du dossier bien illustré sur la continuité écologique mis à jour le 7 décembre sur le site du MEDDE

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-differentes-facons-de.html>

[Guide méthodologique] - Débit minimum biologique et gestion quantitative de la ressource en eau

Ce guide propose une démarche pour définir une gestion quantitative équilibrée de la ressource en eau dans les bassins versants en intégrant la préservation des milieux aquatiques et la vie piscicole.

➔ Pour télécharger le guide :

<http://www.observatoire-eau-bretagne.fr/content/view/full/124149>

[Actes de colloque] - Retour sur les rencontres techniques départementales consacrées à la morphologie des cours d'eau

En Seine-et-Marne, comme partout en France, des centaines de kilomètres de cours d'eau ont vu, depuis plusieurs décennies (plusieurs siècles parfois) leurs caractéristiques morphologiques et dynamiques fortement détériorées par des interventions humaines les plus diverses. C'est pour communiquer autour des solutions que le Conseil départemental 77 a souhaité inviter tous les élus seine-et-marnais concernés à deux rencontres départementales.

➔ Pour voir les présentations :

<http://eau.seine-et-marne.fr/actualites2/retour-sur-les-rencontres-techniques-departementales-consacrees-a-la-morphologie-des-cours-d-eau>

[Lettre] – La gazette du réseau des techniciens médiateurs de rivière : Les franchissements entre routes et rivières...

Les départements ont en charge un parc d'environ 100 000 ouvrages d'art, pour la plupart implantés sur des cours d'eau. Longtemps l'objectif principal des gestionnaires a été de se doter d'outils de surveillance et de gestion, pour assurer le niveau de service attendu de chaque pont. L'approche des techniciens reposait alors sur les matériaux et l'hydraulique, et les techniques utilisées pour lutter contre l'érosion et l'affouillement des fondations ne prenaient pas toujours en compte les continuités écologiques. Aujourd'hui le pont n'est plus considéré comme un obstacle infranchissable, et la prise en compte d'un passage pour la petite faune n'est plus une charge insurmontable. Découvrez des témoignages.

➔ Pour lire la gazette :

<http://www.cpa-lathus.asso.fr/tmr/fichiers/109/43/GAZETTERiviere-38BD.pdf>

- **Ingénierie écologique**

[Questionnaire] - Quelle rivière pour demain ?

Le Syndicat Mixte d'Aménagement du Bassin de la Bourbre (SMABB) souhaite améliorer le fonctionnement et la qualité de la rivière Bourbre. Il travaille en ce moment sur des projets appelés "projets de renaturation". Il compte sur l'implication du grand public. C'est pourquoi il lance un questionnaire pour en savoir plus sur l'idée qu'on peut avoir de la Bourbre et ainsi adapter les objectifs de ces projets.

➔ Pour en savoir plus et répondre au questionnaire

https://docs.google.com/forms/d/1E65gQRvKijd2g18JcwmBIUqpmvRmJGZtDgXsil_tks/viewform

[Actualité] - Fascinantes fascines : le génie végétal au service des ruisseaux et du marais de Saône

Le Syndicat mixte a réalisé en 2015 une 2ème série de travaux de restauration des milieux aquatiques. Ces travaux, qui bénéficient du soutien financier de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse et du Conseil départemental du Doubs, ont consisté à la création de risbermes et de fascines disposées en quinconce au niveau des berges. Ils viennent compléter une restauration hydraulique de la zone humide par comblement de fossés et pose de micro-barrages seuils fin 2014, en aval immédiat (secteur de la Tourbière).

Des inventaires piscicoles ont également été réalisés au niveau des ruisseaux du marais. Truite fario, goujons, brochet, gardon, bouvière ont notamment été recensés.

➔ Pour en savoir plus :

http://www.sauvonsleau.fr/jcms/e_12468#.Vmk92b9gmAU

[Journée d'étude] - REVER 7 : journées atelier 2016 du Réseau d'Echanges et de Valorisation en Ecologie de la Restauration

Le réseau REVER a pour but d'organiser et de favoriser les relations entre gestionnaires, praticiens, chercheurs et étudiants œuvrant dans les domaines de l'écologie de la restauration et/ou de la restauration écologique. Dans cet objectif, des « journées – ateliers » sont organisées annuellement afin de permettre la rencontre de ces différents acteurs.

La 7ème édition de ces journées ateliers se déroulera les 19 et 20 janvier 2016 à l'Université de Bordeaux. La première journée et la seconde matinée seront consacrées aux communications avec un avantage aux communications à deux voix associant deux acteurs différents (chercheur/gestionnaire ; gestionnaire/bureau d'études, ...) suivi d'un échange avec la salle. La première journée se terminera par l'assemblée générale de l'association Rever.

L'après-midi de la seconde journée sera consacrée à une sortie sur une ou plusieurs opérations de restauration écologique, présentée(s) par, ou avec la collaboration, d'acteurs régionaux

➔ Pour en savoir plus :

<http://rever2016.sciencesconf.org/>

➔ Pour en savoir plus sur le réseau REVER

<http://www.reseau-rever.org/>

[Vidéo] - Retour d'expérience Canada : transplantation de plantes aquatiques pour contrer l'érosion des berges

Une transplantation expérimentale de zostères marines, dans la baie de la Mitis, a eu lieu en 2013. Il s'agit d'une plante aquatique aux vertus bien spéciales. Elle peut entre-autre réduire les risques d'érosion des berges.

➔ Pour voir la vidéo :

<http://ici.radio-canada.ca/regions/est-quebec/2015/12/03/002-zostere-marine-plantation-erosion-berges-mitis-projet-comite-zip-estuaire-fleuve-saint-laurent.shtml>

- **Zones humides**

[Publication] - La gestion des zones Humides de la vallée de la Gimone, de l'Arrats et de leurs affluents

La cellule d'assistance technique met en œuvre un dispositif d'animation spécifique, qui lie animation foncière et mesures agri-environnementales. Les missions de conseil technique, quant à elles, ont amené les membres du réseau de gestionnaires à mettre en œuvre des pratiques compatibles avec la préservation en bon état écologique et fonctionnel des prairies inondables. Le rapport d'activité fait le bilan des actions menées de décembre 2013 au 30 juin 2015.

➤ Pour en savoir plus :

http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2779

➤ Pour télécharger le document :

http://documentation.pole-zhi.org/opac/doc_num.php?explnum_id=232

[Formation] - Les zones humides : les connaître et agir pour leur préservation

Cette formation s'articule autour du contexte réglementaire et outils de protection des zones humides (lien avec RAMSAR, Natura 2000, les lois Grenelle). La délimitation des zones humides. Les fonctions et services rendus des zones humides... Elle aura lieu du 6 au 8 juin 2016

➤ Pour en savoir plus sur le programme :

<http://pole-zhi.org/les-zones-humides-les-connaître-et-agir-pour-leur-préservation>

➤ Pour en savoir sur le lieu, les tarifs et consulter la fiche complète :

<http://formationcontinue.agroparistech.fr/AgroParisTech/spip.php?page=action&actionID=1435>

[Formation] - Gestion des zones humides – OIEau [87]-

La formation sera dispensée par l'Office International de l'Eau (OIEau), du 17 mai au 20 mai 2016 à Limoges (87). Quels sont les Objectifs ? :

- Connaître et comprendre les enjeux actuels et futurs de la gestion des zones humides
- Appréhender l'importance de cette gestion dans les objectifs européens de la DCE et des directives associées.

➤ Pour consulter le catalogue des formations 2016 de l'OIEau :

<http://www.oieau.org/cnfme/catalogues/EAU-2016/#145>

[Publication] - Lettre Milieux humides de Franche-Comté

La lettre n°4 de décembre vient de paraître. Elle est publiée en ligne sur le site Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté (CEN- Franche-Comté).

➤ Pour la consulter :

<http://cen-franchemonte.org/zones-humides-franche-comte-art123>

➤ Pour en savoir plus sur les programmes régionaux et les activités du CEN :

<http://cen-franchemonte.org/>

[Publication] - Animation territoriale et conseil technique pour la gestion des zones humides du Gers - Rapport d'activités

Ce rapport présente la synthèse des activités réalisées dans le cadre des missions d'animation territoriale et de conseil technique à la gestion des zones humides du Gers pour la période de mars 2013 à février 2015, dans le cadre de la convention pluriannuelle d'objectifs passée entre l'Agence de l'Eau Adour Garonne et l'ADASEA du GERS. Ces missions s'inscrivaient également dans les programmes d'aides du Programme Régional FEDER 2007-2013 et de la Région Midi-Pyrénées.

➤ Pour en savoir plus :

http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2778

➤ Pour télécharger le document :

http://documentation.pole-zhi.org/opac/doc_num.php?explnum_id=231

[Publication] - Les mares forestières de Bourgogne - Valorisation et retours d'expérience

C'est un outil technique et de sensibilisation à destination des propriétaires forestiers et des professionnels de la forêt bourguignonne. Ce guide technique permet de fournir les éléments essentiels à la valorisation de ces zones humides au sein des massifs.

➔ Pour en savoir plus :

http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2780

Pour le télécharger :

http://documentation.pole-zhi.org/opac/doc_num.php?explnum_id=233

[Actualité] - Une nouvelle lettre d'information pour le réseau des acteurs des espaces naturels du Rhône et de la Saône

Dans le cadre du plan Rhône 2, signé par les différents partenaires le 30 octobre dernier, l'élaboration d'une stratégie de préservation et de restauration des milieux humides des vallées alluviales de la Saône et du Rhône est en cours, portée par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels. Afin de faire circuler des informations dans ce réseau, la Fédération des CEN a décidé de diffuser une nouvelle lettre d'information électronique.

➔ Pour en savoir plus :

http://www.cen-rhonealpes.fr/?wysija-page=1&controller=email&action=view&email_id=7&wysijap=subscriptions&user_id=519

[Vidéo] - Travaux de restauration hydrologique - Tourbière du Creux au Lard (25)

Une présentation des travaux réalisés dans le cadre du programme Life tourbières du Jura : programme de réhabilitation fonctionnelle des tourbières du massif jurassien franc-comtois

C'est la tourbière du Creux au Lard - Commune de Frasne (25) :

- Maitrise d'ouvrage : Syndicat Mixte des Milieux Aquatiques du Haut-Doubs
- Prestataire : Jura Natura Services

➔ Pour voir la vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=22gIHxjE-jE&feature=em-uploademail>

➔ Pour en savoir plus sur les actualités de réhabilitations des tourbières du Jura

<http://www.life-tourbieres-jura.fr/actualites.html>

[Article de presse] - Menace sur les tourbières

Le réchauffement climatique inquiète les spécialistes des tourbières. À Frasne (Doubs), des chercheurs s'attèlent depuis sept ans à simuler ce réchauffement afin d'en observer les conséquences sur les écosystèmes. Leurs travaux sont basés sur l'étude de la végétation et des micro-organismes, les vivants comme ceux conservés depuis des milliers d'années dans les strates de la tourbe.

Les écosystèmes sont en mutation : « À Frasne, le réchauffement simulé montre un changement significatif des relations entre les plantes supérieures, les mousses, les microbes vivant en surface et en profondeur, et la chimie de l'eau, raconte Daniel Gilbert (Directeur du *laboratoire Chrono-Environnement*)... »

➔ Pour lire tout l'article :

<http://actu.univ-fcomte.fr/article/menace-sur-les-tourbieres-002811#.VmqlTb9gmAU>

➔ Cet article est publié également dans une revue de la recherche de l'Arc Jurassien de l'Université de Franche-Comté :

http://endirect.univ-fcomte.fr/index.php?id=numero_276_13_1&art=3131

[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_pMgmea4GEkHgV6C60/viewform

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

Cette manifestation, qui se tiendra 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-daujourdhui-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>

[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>

[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>

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](#)