



## Veille eau et biodiversité - Mars 2015

• Connaissance des espèces.....	2
• Recherche et informations scientifiques.....	3
• Réglementation.....	4
• Politique – Stratégie.....	6
• Sociologie - Économie - Services écosystémiques .....	8
• Trame verte et bleue .....	8
• Continuité écologique.....	9
• Ingénierie écologique.....	9
• Zones humides .....	10

*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 espèces**

### **Atlas mondial de la biodiversité des eaux douces**

L'atlas mondial de la biodiversité des eaux douces regroupe, sous forme cartographique, toutes les connaissances scientifiques existantes sur ces milieux. Il présente entre autres, les modèles spatiaux de diversité des écosystèmes aquatiques, la tendance de leurs évolutions, les perturbations subies et les initiatives de conservation engagées. Cet outil est issu du programme européen BioFresh (Biodiversity of fresh water).

➔ <http://atlas.freshwaterbiodiversity.eu/>

### **Atlantique ou Méditerranée : même combat pour la protection des tortues**

La population des tortues marines est anéantie par les prises accidentelles dans les filets de pêche. Un groupe de protection de l'environnement local, l'Association des Fans de la Chebba (AFC), épaulé par Notre Grand Bleu (NGB) et financé par le Fonds de partenariat pour les écosystèmes critiques (CEPF), œuvre ainsi à faire prendre conscience de la situation dramatique dans laquelle se trouvent les tortues. Ce projet est parvenu à obtenir le soutien de pêcheurs de la région tunisienne de Chebba et de touristes de passage.

➔ <https://www.lpo.fr/actualites/atlantique-ou-mediterranee-meme-combat-pour-la-protection-des-tortues>

### **Mise en ligne de l'inventaire des algues de Wallis**

1 100 données d'occurrence rejoignent l'Inventaire national du patrimoine naturel (INPN), permettant ainsi d'alimenter les cartes de répartition de 193 espèces d'algues, cyanobactéries et phanérogames marines. Ces données ont été bancarisées dans le cadre du plan d'action national Initiative Française pour les Récifs Coralliens (IFRECOR) comprenant différents thèmes d'intérêt transversal (TIT) dont le TIT Biodiversité.

➔ <http://inpn.mnhn.fr/actualites/lire/4341/mise-en-ligne-de-l-inventaire-des-algues-de-wallis>

➔ Pour consulter l'inventaire : [http://inpn.mnhn.fr/espece/inventaire/T120\\_1](http://inpn.mnhn.fr/espece/inventaire/T120_1)

### **Effets du douglas sur la biodiversité forestière**

Etude bibliographique qui a pour objectifs de faire le point sur les connaissances actuelles sur l'impact du douglas sur la biodiversité et les milieux naturels forestiers, et de signaler des lacunes et des besoins en recherche.

➔ [http://www.waldwissen.net/wald/naturschutz/wsl\\_douglasie\\_waldbiodiversitaet/index\\_FR](http://www.waldwissen.net/wald/naturschutz/wsl_douglasie_waldbiodiversitaet/index_FR)

### **Un tiers des espèces en danger dans les Terres australes et antarctiques**

L'Union internationale pour la conservation de la nature et le Muséum national d'Histoire naturelle ont présenté les premiers résultats de la liste rouge de la faune vertébrée menacée des Terres australes et antarctiques françaises (Taaf).

➔ <http://www.actu-environnement.com/ae/news/liste-rouge-vertebres-terres-australes-france-uicn-museum-24057.php4#xtor=ES-6>

➔ <http://www.reseau-cen.org/fr/actualites-agenda/uicn-les-terres-australes-et-antarctiques-francaises-des-territoires-isoles-la-biodiversite-menacee>

### **Les présentations du colloque « La gestion de la Biodiversité 25 ans après... » sont en ligne**

« La gestion de la Biodiversité, 25 ans après... », colloque organisé le 13 novembre 2014 par le Département de l'Etude du Milieu Naturel et Agricole (DEMNA), était d'apporter un maximum de réponses à la question de l'évolution de la biodiversité sur le dernier quart de siècle, afin de mieux baliser encore le devenir des espèces et des espaces protégés de Wallonie.

➔ <http://biodiversite.wallonie.be/fr/11-03-2015-les-presentations-du-colloque-la-gestion-de-la-biodiversite-25-ans-apres-sont-desormais-en-ligne.html?IDC=3355&IDD=4719>

## **En France, une biodiversité sous haute pression**

La France abrite une faune et une flore très diversifiées, notamment dans ses territoires d'outre-mer. Mais beaucoup de ces espèces sont menacées, en raison de la destruction et de la dégradation des milieux naturels...

☞ [http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/03/16/en-france-une-biodiversite-sous-haute-pression\\_4591476\\_3244.html](http://www.lemonde.fr/planete/article/2015/03/16/en-france-une-biodiversite-sous-haute-pression_4591476_3244.html)

## **L'environnement en Bretagne : la connaissance du patrimoine naturel**

La nouvelle édition de l'ouvrage « L'environnement en Bretagne – Cartes et chiffres clés » vient de sortir. Réalisé par Bretagne Environnement, il propose un panorama sur l'état de l'environnement en Bretagne, avec un chapitre sur le patrimoine naturel : état de la connaissance, oiseaux marins nicheurs, limicoles et anatidés hivernants, oiseaux nicheurs, poissons d'eau douce, poissons grands migrateurs, fragmentation des milieux naturels, ...

☞ <http://bretagne-environnement.org/Media/Documentation/Bibliographies/L-environnement-en-Bretagne-cartes-et-chiffres-cles-edition-2014>

- **Recherche et informations scientifiques**

### **Séminaire transversal « Loire »**

L'Unité Mixte de Recherche « Unité Mixte de Recherche CITERES » (CITERES) organise un séminaire le 20 avril 2015 pour présenter les différents travaux réalisés sur la Loire dans le cadre du réseau CNRS INEE Zone Atelier Loire, et d'initier des échanges entre les chercheurs.

☞ <http://citeres.univ-tours.fr/spip.php?article2194>

### **CAMADAPT : Adaptation aux changements globaux dans la réserve de biosphère Camargue grand delta**

Le grand delta du Rhône se divise en trois entités géographiques rassemblées depuis 2006 dans le périmètre de la réserve de biosphère Camargue grand delta du programme « Man and Biosphere » de l'UNESCO. Dans le contexte de l'étude des changements globaux (changements d'occupation des sols, changements climatiques, perte de biodiversité), ce périmètre constitue un terrain privilégié d'investigation. Le projet CAMADAPT étudie certaines des capacités d'adaptation de la société et de son système de décision face aux changements qui affectent le littoral camarguais et le delta dans son ensemble.

☞ <http://www.pole-lagunes.org/actualites/infos-des-lagunes/suivi-en-milieu-lagunaire/camadapt-adaptation-aux-changements-globaux-d>

### **Colloque - La biodiversité du point de vue de la génomique écologique**

L'Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale (IMBE) organise un séminaire le vendredi 3 avril 2015 à Marseille sur la biodiversité du point de vue de la génomique écologique.

☞ <http://www.imbe.fr/seminaire-imbe-vendredi-3-avril.html>

### **Projet MED-JELLYRISK : vers un système d'alerte précoce pour détecter les essaims de méduses**

Ce projet, financé par l'Instrument Européen de Voisinage et de Partenariat - la Coopération Transfrontalière en Méditerranée (ENPI-CBC MED) vise à améliorer l'approche de gestion et les mesures d'atténuation des impacts de prolifération de méduses.

☞ <http://www.enpicbmed.eu/communication/med-jellyrisk-project-towards-early-warning-system-detect-jellyfish-swarms>

### **Prolifération des cyanobactéries dans les lacs – Rôle des éléments nutritifs**

Une étude internationale, qui vient d'être publiée dans Ecology Letters, et à laquelle l'UMR Carrel située à Thonon-Les-Bains a participé, vient de démontrer l'augmentation significative dans les lacs de micro-algues potentiellement toxiques, et ce depuis le milieu du 20<sup>e</sup> siècle. Les résultats ont également mis en évidence le rôle primordial des éléments nutritifs comme le phosphore et l'azote, et le rôle secondaire du réchauffement climatique dans cette prolifération.

☞ [http://www.efpa.inra.fr/Toutes-les-actualites/proliferation\\_cyanobacterie](http://www.efpa.inra.fr/Toutes-les-actualites/proliferation_cyanobacterie)

## **Quand les poissons tropicaux étendent leur niche climatique à la Méditerranée**

Depuis l'ouverture du canal de Suez en 1869, de nombreuses espèces de poissons du bassin Indo-Pacifique ont envahi la Méditerranée. Un tiers d'entre elles ont colonisé des eaux plus froides que leur bassin d'origine étendant ainsi leur niche climatique. Ces résultats suggèrent que les expansions d'espèces en milieu marin face au réchauffement climatique sont aujourd'hui encore sous-estimées.

➔ <http://www.techno-science.net/?onglet=news&news=13776>

## **L'aquaponie révolutionne l'agriculture des villes de demain**

L'association de l'aquaculture et de l'hydroponie a de quoi séduire sur le papier. Pour estimer son potentiel et les conditions nécessaires à son développement, la France a lancé le projet Apiva. Ce dernier réunit différents acteurs de la filière piscicole et horticole : l'Institut technique avicole, cunicole et aquacole (Itavi), la station horticole du Ratho, l'Institut national de la recherche agronomique (Inra), le lycée aquacole de la Canourgue, et le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad).

➔ <http://www.actu-environnement.com/ae/news/aquaponie-agriculture-poisson-hydroponie-apiva-24066.php4>

## **Changement climatique et biodiversité dans le bassin de la Loire : « comment évaluer les impacts du changement climatique, pour mieux gérer et conserver les milieux naturels ? »**

Ce séminaire, organisé dans le cadre du Centre de ressources Loire nature, s'est déroulé à Vierzon le 17 février 2015 : présentation des projets coordonnés de recueil de données sur les milieux naturels et leur diversité biologique, des résultats de travaux de recherche montrant comment des données peuvent renseigner sur la réaction des milieux naturels et de leurs fonctions au changement climatique et ainsi les prédictions possibles qui pourront aider à mener des projets de leur restauration et gestion. Pour en savoir plus sur les présentations en téléchargement ainsi qu'une liste des participants et le programme :

➔ [http://www.centrederesources-loirenature.com/home.php?num\\_niv\\_1=1&num\\_niv\\_2=5&num\\_niv\\_3=22&num\\_niv\\_4=95](http://www.centrederesources-loirenature.com/home.php?num_niv_1=1&num_niv_2=5&num_niv_3=22&num_niv_4=95)

- **Réglementation**

### **Décision européenne relative à l'adhésion de l'Union européenne à la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES)**

La décision du Conseil approuve l'adhésion de l'Union européenne à la CITES et autorise le président du Conseil à désigner la personne habilitée à procéder, au nom de l'Union européenne, au dépôt de l'instrument d'adhésion. La CITES est un instrument international important qui vise à protéger les espèces de faune et de flore menacées d'extinction par le contrôle du commerce international des spécimens de ces espèces.

➔ [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/HTML/?uri=OJ:JOL\\_2015\\_075\\_R\\_0001&from=FR](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/HTML/?uri=OJ:JOL_2015_075_R_0001&from=FR)

### **Le projet de loi biodiversité est adopté**

L'Assemblée nationale a adopté le 24 mars, en première lecture, le projet de loi de Ségolène Royal pour la reconquête de la Biodiversité, de la Nature et des Paysages par 325 voix pour. Avec la loi de transition énergétique, elle vise à permettre à la France de devenir la Nation de l'excellence environnementale pour la croissance verte et bleue.

➔ <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Le-projet-de-loi-biodiversite-est>

➔ <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Presentation-du-projet-de-loi-sur.html>

➔ <http://www.maire-info.com/-congres/biodiversite/le-projet-de-loi-biodiversite-arrive-lassemblee-article-18205>

➔

<http://www.localtis.info/cs/ContentServer?pagename=Localtis/LOCActu/ArticleActualite&cid=1250268653265>

## **Loi biodiversité : deux nouveaux outils juridiques de protection**

Le projet de loi-cadre sur la biodiversité, adopté le 24 mars en première lecture à l'Assemblée, renforce le cadre réglementaire via de nouvelles zones de protection des espèces sauvages et des ressources halieutiques.

☞ <http://www.actu-environnement.com/ae/news/projet-loi-biodiversite-outils-juridiques-protection-agriculture-halieutique-24168.php4>

## **L'Assemblée vote l'Agence française pour la biodiversité**

Les députés ont entériné le 18 mars, en séance, la création de l'Agence française pour la biodiversité (AFB) au 1er janvier 2016, mesure phare du projet de loi-cadre sur la biodiversité examiné en première lecture. Ils ont élargi ses missions.

☞ <http://www.actu-environnement.com/ae/news/assemblee-pleniere-vote-creation-2016-agence-francaise-biodiversite-24135.php4#xtor=EPR-1>

## **Loi biodiversité et compensation écologique : vers la privatisation de la protection de la nature ?**

Le projet de loi sur la biodiversité, discuté à l'Assemblée Nationale le 18 mars, prévoit d'instituer des « obligations de compensation écologique ». C'est-à-dire la possibilité de remplacer ce qui est détruit à un endroit par un bout de nature supposée équivalent à un autre endroit. Déplacement des espèces protégées, reconstitution de nouvelles zones humides : tout serait-il « compensable » ? Ce projet généralise la création de banques de biodiversité et donne les clés de la protection de la nature à des entreprises privées, dénoncent des associations.

☞ <http://www.bastamag.net/Loi-biodiversite-la-porte-ouverte-aux-marches-de-droits-a-detruire>

## **Projet de loi biodiversité : la France est en voie de se doter de la législation la plus avancée au monde sur la protection et la valorisation des ressources génétiques issues de la nature**

Le Titre IV « Accès aux ressources génétiques et partage juste et équitable des avantages » du projet de loi biodiversité met en valeur deux principes : un partage juste et équitable des avantages retirés de l'exploitation commerciale des ressources génétiques ; la prévention et la répression de la biopiraterie.

☞ <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Projet-de-loi-biodiversite-Par-le.html>

## **Projet de loi Biodiversité : des députés proposent de créer l'action de groupe en réparation du préjudice environnemental**

Les députés des groupes socialiste et écologiste ont déposé un amendement qui a pour objet d'élargir aux "préjudices environnementaux" le dispositif de l'action de groupe "à la française" qui a d'ores et déjà été adopté pour le droit de la consommation.

☞ <http://www.arnaudgossement.com/archive/2015/03/16/projet-de-loi-biodiversite-des-deputes-de-creer-l-action-de-5584127.html>

## **Instruction du Gouvernement du 13 mars 2015 relative à la mise en place d'un dispositif ministériel de contrôle des aires marines protégées**

Le développement des aires marines protégées, conformément aux orientations prévues au niveau international et national, doit s'accompagner d'un renforcement du contrôle exercé par l'État sur ces espaces. Dans un souci de bonne organisation de ses services, la présente instruction, ciblée sur les moyens du MEDDE, prévoit les modalités de préfiguration d'un dispositif national de contrôle des aires marines protégées et de certaines autorisations délivrées au titre de la protection de l'environnement marin.

☞ [http://circulaire.legifrance.gouv.fr/pdf/2015/03/cir\\_39351.pdf](http://circulaire.legifrance.gouv.fr/pdf/2015/03/cir_39351.pdf)

## **Insecticides et abeilles : l'Assemblée vote l'interdiction des néonicotinoïdes**

L'Assemblée nationale a voté le jeudi 19 mars, contre l'avis du gouvernement, l'interdiction à compter de janvier 2016 des produits phytosanitaires de la famille des néonicotinoïdes, réputés toxiques notamment pour les abeilles, via un amendement des socialistes Gérard Bapt et Delphine Batho.

☞ <http://www.lagazettedescommunes.com/338201/insecticides-et-abeilles-lassemblee-vote-linterdiction-des-neonicotinoides-en-2016/>

## **Les berges des rivières bientôt à la charge des conseils généraux ?**

Les débats autour du projet de loi sur la transition énergétique et plus particulièrement sur la « servitude de marchepied » des bords de rivières pourraient déboucher sur une nouvelle charge financière incombant aux conseils généraux. Une fédération de riverains, l'AFR (association française des riverains), l'estimait dans une étude d'impact à 4 à 8 milliards d'euros.

➔ <http://www.lagazettedescommunes.com/327900/les-berges-des-rivieres-bientot-a-la-charge-des-conseils-generaux/>

## • **Politique – Stratégie**

### **Promoting ecosystems for disaster risk reduction and climate change adaptation: opportunities for integration**

Le Programme des Nations Unies pour l'environnement au service du développement, a mis en avant sur le site web de l'organisation une publication qui favorise la protection des écosystèmes pour la réduction des risques et l'adaptation au changement climatique : opportunités pour l'intégration.

➔ [http://www.unep.org/disastersandconflicts/portals/155/publications/EcoDRR\\_Discussion\\_paper\\_web.pdf](http://www.unep.org/disastersandconflicts/portals/155/publications/EcoDRR_Discussion_paper_web.pdf)

### **L'environnement en Europe : Etats et perspectives en 2015**

L'Agence européenne pour l'environnement (AEE) a publié son évaluation quinquennale intitulée « L'environnement en Europe – État et perspectives 2015 » (SOER 2015). Elle sert de base pour la mise en œuvre de la politique européenne de l'environnement entre 2015 et 2020. La contribution des acteurs français et de l'INPN concerne notamment le chapitre 3 du rapport de synthèse : "Protéger, conserver et renforcer le patrimoine naturel". L'AEE montre que les politiques européennes ont réussi à relever de nombreux défis environnementaux au fil des ans. Mais, dans le même temps, nos sociétés et économies continuent d'endommager les systèmes naturels et les services écosystémiques qui sous-tendent notre prospérité.

➔ <http://www.eea.europa.eu/fr/pressroom/newsreleases/l2019environnement-en-europe-en-2015>

### **Conférence internationale 2014 sur la biodiversité et le changement climatique : le message de la Guadeloupe**

La contribution française s'est axée autour de 4 orientations stratégiques : renforcer l'efficacité de l'action, cadrer l'accès aux ressources génétiques, encourager les actions expérimentales pour prévenir les maladies vectorielles dans les zones humides, accompagner la transition énergétique.

➔ <http://www.guadeloupe.developpement-durable.gouv.fr/conference-internationale-sur-la-biodiversite-et-a1118.html>

### **L'Agence française pour la biodiversité sort enfin du bois**

L'Agence pour la biodiversité émerge de son cocon, dans le cadre du projet de loi relatif à la biodiversité, en discussion à l'Assemblée à compter du 16 mars. **Analyse en 5 questions.**

➔ <http://www.lagazettedescommunes.com/334414/lagence-francaise-pour-la-biodiversite-sort-enfin-du-bois/>

### **Ministère du Développement durable : 15 000 missions de service civique dans l'environnement**

Un programme national de service civique « Transition énergétique, climat et biodiversité » a été lancé par Ségolène Royal et Patrick Kanner, ministre de la Ville, de la Jeunesse et des Sports, le mardi 24 février. Le chantier de la préservation de la biodiversité et des paysages vise à développer les missions à vocation pédagogique en lien avec la protection de la nature : promouvoir les éco-gestes, encourager la gestion durable des espaces naturels, développer la trame verte et bleue...

➔ <http://www.developpement-durable.gouv.fr/15-000-missions-de-service-civique,42372.html>

### **Evaluation de la police de l'environnement du CGEDD**

Le rapport évalue l'efficacité des polices de l'environnement, l'organisation des services impliqués dans les contrôles, ainsi que l'efficacité des moyens mis en œuvre. Les régimes de police sont multiples et leur acceptation, inégale. La police de l'eau est plus la plus délicate à faire comprendre et admettre. Cette

dernière, mal acceptée, gagnerait à se rapprocher de la police de la nature, estime ce rapport. La création de l'Agence française de la biodiversité en offre l'opportunité.

➔ <http://www.cgedd.developpement-durable.gouv.fr/evaluation-de-la-police-de-l-environnement-a1913.html>

➔

<http://www.localtis.info/cs/ContentServer?pagename=Localtis/LOCActu/ArticleActualite&jid=1250268565701&cid=1250268551165>

## **Intégrer la biodiversité dans les logements sociaux**

La LPO présente son guide « Intégration de la biodiversité dans la ville par les acteurs du logement social, un facteur de mieux vivre ». Ce document a été réalisé dans le cadre du Programme National Urbanisme Bâti et Biodiversité (U2B) de la LPO, dont le but est de défendre et de promouvoir le maintien et l'intégration de la biodiversité dans le bâti et dans les projets d'urbanisme.

➔ <https://www.lpo.fr/actualites/integrer-la-biodiversite-dans-les-logements-sociaux>

## **Nouvelle réserve naturelle régionale en Auvergne**

Le 10 mars a eu lieu le lancement officiel de la Réserve Naturelle Régionale des Cheires et grottes de Volvic. Cette réserve couvre 61,3 ha (propriété de la commune de Volvic et de la Société des eaux de Volvic) d'une forêt feuillue naturelle, relativement jeune, avec quelques prairies et comporte trois cavités favorables aux chauves-souris.

➔ <https://www.lpo.fr/actualites/nouvelle-reserve-naturelle-regionale-en-auvergne>

## **Un jeu vidéo éducatif pour une meilleure protection de l'environnement marin de la Manche**

PANACHE est un projet franco-britannique visant à une meilleure protection de l'environnement marin de la Manche par la mise en réseau des aires marines protégées existantes. Il lance un jeu vidéo interactif « Panache Expédition » dans le cadre de l'objectif d'accroître la sensibilisation générale aux aires marines protégées du projet. Le jeu est gratuit, disponible en version web et application mobile.

➔ <http://www.aires-marines.fr/Actualites/Panache-expedition-un-jeu-video-educatif>

## **Les agriculteurs s'engagent sur la biodiversité...**

Les agriculteurs sont en recherche permanente d'adaptation de leurs pratiques pour protéger la nature. La biodiversité est une de leurs préoccupations depuis longtemps même si ce terme n'était pas employé. En montagne, la qualité de l'herbage, c'est-à-dire de la nourriture de qualité de leurs bêtes, dépend de la biodiversité floristique...

➔ <http://www.kairn.com/fr/milieu-montagne/94328/les-agriculteurs-s-engagent-sur-la-biodiversite-en-montagne-aussi.html>

Les chambres d'agriculture s'engagent également :

➔ [http://www.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/thematiques/Produire\\_durablement/Environnement\\_biodiversite/Biodivvd.pdf](http://www.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/thematiques/Produire_durablement/Environnement_biodiversite/Biodivvd.pdf)

## **Collaboration AFD/WWF pour la préservation de la biodiversité et la lutte contre le changement climatique**

Deux conventions ont été signées pour le financement d'un projet de réduction de la consommation de produits en corne de rhinocéros au Vietnam, et d'un projet de préservation des mangroves à Madagascar. Elles s'inscrivent dans la continuité du nouvel accord de partenariat signé par l'AFD et le WWF en décembre 2014 et destiné à renforcer, pour les 5 ans à venir, leur collaboration pour la gestion et la valorisation durable de la biodiversité et des ressources naturelles...

➔ <http://www.afd.fr/home/presse-afd/communiqués?actuCtnId=125926>

## **Article : effets bénéfiques des loups sur les rivières**

Parc National de Yellowstone : les loups réintroduits auraient des effets bénéfiques sur les écosystèmes entiers - y compris la structure des rivières. Diminution de l'érosion des berges des rivières ? Retour de la végétation qui stabilise les berges.

➔ <http://www.theguardian.com/science/grrlscientist/2014/mar/03/how-wolves-change-rivers>

- **Sociologie - Économie - Services écosystémiques**

### **5<sup>ème</sup> Cahier Biodiv'2050 : vers une évaluation des impacts socio-économiques de la nature en ville**

La Mission Economie de la Biodiversité propose dans sa 5<sup>ème</sup> lettre d'actualité BIODIV'2050, à travers la notion d'infrastructure verte, les principales clés de compréhension des opportunités, des freins et des conditions de réalisation d'aménagements urbains favorables à la biodiversité.

➔ <http://www.cdc-biodiversite.fr/news/parution-du-5-cahier-biodiv2050-edite-par-la-mission-economie-de-la-biodiversite/>

### **Conséquences du changement climatique sur l'environnement et sur la biodiversité : expérience de démocratie scientifique originale et inédite**

Le CNRS, le Centre d'Écologie et des Sciences de la Conservation (MNHN/CNRS/UPMC), le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) et leurs partenaires régionaux vous proposent de vous impliquer dans une expérience de démocratie scientifique sous la forme de « Forums Ouverts ». L'objectif : mettre au point un nouvel observatoire participatif de la biodiversité en relation avec les changements climatiques, qui émergerait d'une réflexion commune à tous les citoyens quelles que soient leur profession ou leurs connaissances.

➔ <http://www.forumsouverts-cop21.fr/home>

### **Développement et biodiversité : comment négocier le tournant environnemental ?**

L'Agence française de développement (AFD) publie un ouvrage qui présente une grande partie des résultats d'un programme de recherche portant sur la prise en charge de la biodiversité au sein de l'aide au développement, qui a duré quatre ans, de 2010 à 2014.

➔ <http://www.iddri.org/Publications/Developpement-et-biodiversite-comment-negocier-le-tournant-environnemental>

### **La forêt suisse au service de tous**

Les forêts en Suisse sont multifonctionnelles et fournissent de nombreuses prestations d'intérêt général. Étant donné le manque de rentabilité de l'exploitation du bois dans de nombreuses entreprises forestières, renoncer à l'exploitation pourrait compromettre ces prestations...

➔ <http://www.bafu.admin.ch/dokumentation/fokus/15046/15106/index.html?lang=fr>

### **Instruments de marché pour la conservation de la biodiversité : une lettre de veille**

Le programme INVALUABLE analyse les différents instruments de marché pour la conservation de la biodiversité (paiements pour services environnementaux, compensation biodiversité, mesures agro-environnementales), leur émergence, évolution et gouvernance, ainsi que leurs impacts environnementaux et socio-économiques. Le programme s'attache enfin à analyser et promouvoir les liens entre sciences, connaissances et prise de décision dans ce domaine des instruments de marché pour la conservation de la biodiversité.

➔ <http://invaluable.fr/wp-content/uploads/2015/03/INVALUABLE-Newsletter-n%C2%B05-March-2015.pdf>

- **Trame verte et bleue**

### **Loi biodiversité : les trames vertes et bleues renforcées dans le code de l'urbanisme**

Le projet de loi-cadre sur la biodiversité, voté le 24 mars à l'Assemblée, prévoit de renforcer dans les règlements des plans locaux d'urbanisme la préservation des espaces de continuités écologiques, sans créer de nouveaux zonages.

➔ <http://www.actu-environnement.com/ae/news/loi-biodiversite-trames-vertes-bleues-code-urbanisme-24172.php4>

## **Pourquoi et comment intégrer l'agriculture biologique dans une trame verte et bleue ?**

La TVB est une opportunité pour mettre en œuvre un projet de développement local durable autour de l'agriculture biologique sur le territoire, avec pour finalité la préservation de la biodiversité et de ses trames, mais également la qualité de l'eau, le développement économique, les circuits de proximité, la création de paysages culturels... Cette fiche décrit des éléments de réflexion sur l'intégration de l'agriculture biologique en réponse à la protection de la biodiversité et des continuités écologiques.

➔ <http://www.trameverteetbleue.fr/documentation/references-bibliographiques/fiche-outil-pourquoi-comment-integrer-agriculture>

- **Continuité écologique**

### **Arve et Rhône : Colloque de restitution du programme ESPACE**

Les résultats finaux et conclusions du projet Interreg « ESPACE Arve & Rhône » relatif à la continuité écologique des bassins de l'Arve et du Rhône genevois seront présentés le 17 juin 2015 à Bonneville (74). Ce projet avait pour objectifs de décrire les déplacements et les habitats de vie de 5 espèces piscicoles représentatives du secteur, d'évaluer la fonctionnalité des dispositifs de franchissement d'ouvrages, de caractériser les capacités de franchissement des espèces en fonction des paramètres physiques du milieu, d'identifier les « points noirs » de la connectivité et de développer un outil d'aide à la décision afin de hiérarchiser les barrières à la continuité écologique.

➔ <http://www.espace-arve-et-rhone.com/blog/2015/03/13/colloque-de-restitution-du-programme-espace/>

### **En Mayenne, déjà cinq ouvrages hydrauliques effacés ou réaménagés au fil de la rivière Ernée**

La restauration de la rivière Ernée en Mayenne a déjà concerné 67 km au fil duquel le Syndicat du bassin de l'Ernée réaménage ou efface des ouvrages hydrauliques ne présentant plus d'utilité. Objectif : favoriser le retour de la biodiversité et l'épanouissement de la vie sauvage.

➔ <http://www.fildesterritoires.fr/mayenne/1486-la-revalorisation-de-l-ernee-passera-par-une-pepite-du-patrimoine-mayennais>

### **Des barrages menacent les derniers cours d'eau sauvages des Balkans**

Les derniers cours d'eau sauvages des Balkans et certaines espèces rares comme le lynx des Balkans sont mis en danger par un projet de construction de plus de 2 000 barrages, financé en grande partie par les institutions financières occidentales.

➔ <http://www.euractiv.com/sections/climate-environment/balkan-dam-boom-threatens-europes-last-wild-waterways-312298>

- **Ingénierie écologique**

### **ASTEE : Appel à contributions pour un ouvrage sur l'ingénierie écologique appliquée aux milieux aquatiques**

Les contributions devront présenter des cas concrets de projets d'ingénierie écologique appliquée aux milieux aquatiques, qui permettent de mettre en évidence les bénéfices, prévus et induits, que peuvent présenter ces projets.

➔ <http://www.poledream.org/2015/03/19/astee-appel-a-contributions-pour-un-ouvrage-sur-l-ingenierie-ecologique-appliquee-aux-milieux-aquatiques>

### **Ingénierie écologique - Zones tampons humides, un succès loin d'être artificiel !**

A l'occasion de la publication du premier guide technique de mise en œuvre de zones tampons humides artificielles (ZTHA), Julien Tournebize, hydrologue à Irstea et responsable du site pilote à Rampillon en Seine-et-Marne, revient sur cette année 2014, riche en succès (échanges, expertise reconnue, prix, ...).

➔ <http://www.irstea.fr/toutes-les-actualites/departement-eaux/ingenierie-ecologique-zones-tampons-humides-guide>

## **Drac Romanche - Lancement de l'étude hydroécomorphologique**

Le territoire de la réserve naturelle régionale des Isles du Drac est essentiellement composé de milieux naturels liés à la dynamique du Drac. Cette dynamique est contrainte par une série d'aménagements bloquant le transit sédimentaire et par les extractions antérieures de matériaux survenues dans le lit du Drac. Il en résulte divers phénomènes perturbant la dynamique alluviale tels que l'érosion des tronçons concernés, l'incision du lit sur plusieurs mètres ou encore la diminution des pentes d'écoulements. Ces phénomènes ont été mis en avant dans une étude menée en 2007. Le plan de gestion de la RNR prévoit de compléter les diagnostics faits en 2007 afin d'engager éventuellement des actions de restauration de la dynamique alluviale.

➔ <http://www.drac-romanche.com/actualite/lancement-de-l-etude-hydroecomorphologique>

## **La gestion des espèces invasives : Journée technique du 28 mai 2015**

L'atelier environnement des Conférences Techniques Interdépartementales des Transports et de l'Aménagement (CoTITA) Centre-Est organise une journée technique le 28 mai à Bron afin d'aborder le contexte réglementaire et sanitaire, les bonnes pratiques des gestionnaires d'infrastructures et des collectivités, pour limiter le développement ou l'influence de ces espèces sur la biodiversité.

➔ <http://www.centre-est.cerema.fr/journee-technique-du-28-mai-2015-la-gestion-des-a608.html>

- **Zones humides**

### **Les zones humides littorales méditerranéennes : la synthèse de l'occupation du sol**

L'Observatoire des zones humides méditerranéennes (OZHM) a réalisé une étude de l'évolution de l'occupation du sol dans 214 zones humides côtières de 22 pays méditerranéens entre 1975 et 2005. Elle a permis d'établir des cartes à partir d'images satellites et de calculer des indicateurs...

➔ <http://medwet.org/fr/2015/02/mediterranean-coastal-wetlands-the-land-use-synthesis/>

### **Des chèvres au secours d'une zone humide**

EDF, un éleveur caprin et le Parc naturel régional de Millevaches (Région du Limousin) sont trois acteurs qui se trouvent réunis afin de restaurer et d'entretenir une tourbière en Corrèze située au bord de l'étang de Servières.

➔ <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Des-chevres-au-secours-d-une-zone.html>

### **Lauréats des prix Ramsar pour les zones humides 2015**

Les candidatures exceptionnelles, témoignent de diverses manières de leur engagement personnel envers une meilleure gestion des zones humides, notamment par le réengagement des populations locales grâce à l'éducation à l'environnement; la prévention de la pollution; la régénération et la restauration de sites drainés ou pollués; le recours à des technologies innovantes pour améliorer l'état des zones humides; et surtout, leur dévouement personnel.

➔ <http://www.ramsar.org/fr/laur%C3%A9ats-des-prix-ramsar-pour-les-zones-humides-2015>

### **Conférence finale de restitution du programme européen WOW sur les zones humides**

Mis en œuvre en Angleterre et en France pour développer une gestion durable des zones humides, le programme Value of Working Wetlands (WOW) s'achève après plus de deux ans d'analyse et de sensibilisation. Les résultats finaux de ce projet ont été communiqués le 12 mars lors d'une conférence.

➔ <http://www.fwagsw.org.uk/what-we-do/projects/wow-project/>

**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](#)