



DOSSIER DE PRESSE

*Journée coordonnée en région
par le CEN Aquitaine*

Et soutenue par :



Contact :
Mathilde METTE
Coordinatrice de la Journée Mondiale des Zones Humides 2014 en Aquitaine
CEN Aquitaine
Mel: jmzh2014@cen-aquitaine.fr / Tel: 05.53.64.00.51

Sommaire

Communiqué de Presse.....	1
Les zones humides en France. (Source : MEDDTL, statistique et observation)	2
Qu'est-ce qu'une zone humide ?	2
A quoi sert une zone humide ?.....	3
Quelle gestion des zones humides en France ?	4
Un engagement fort de l'Etat.....	5
Les zones humides en Aquitaine	6
La convention de Ramsar. (Source : Ramsar).....	7
La Journée Mondiale des Zones Humides (JMZH).....	9
Comment y participer ?.....	9
Temps Fort en Aquitaine pour la Journée Mondiale des Zones Humides de 2014.	10
Ressources bibliographiques.....	11
Crédits photographiques.....	11



Contact :
Mathilde METTE
Coordinatrice de la Journée Mondiale des Zones Humides 2014 en Aquitaine
CEN Aquitaine
Mel: jmzh2014@cen-aquitaine.fr / Tel: 05.53.64.00.51

Communiqué de Presse

Monsieur Denis CONUS, Préfet de Lot-et-Garonne, vous convie à un point presse à l'occasion duquel il présentera les manifestations organisées dans le cadre de la journée mondiale des zones humides en Aquitaine, le :

Mardi 21 janvier 2014 à 11h00
Au Conseil Général de Lot-et-Garonne, à Agen

en présence de **Bruno CASSETTE**, secrétaire général de la préfecture de Lot-et-Garonne, de **Raymond GIRARDI**, Président de la commission Agriculture, Forêt et Environnement du Conseil Général de Lot et Garonne, de **Marie-Claire DOMONT**, Directrice adjointe de la délégation régionale de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, et de **Vincent CADORET**, Chef de projet SAGE du Syndicat Mixte d'Etudes et d'Aménagement de la Garonne (SMEAG).

Pour la huitième année consécutive la Journée Mondiale des Zones Humides sera célébrée le 2 février en Aquitaine. Cette journée commémore l'anniversaire de la convention de Ramsar, engagement international pour la préservation et l'utilisation rationnelle des zones humides, signé en 1971 dans la localité iranienne de Ramsar.

Cette journée sera l'occasion d'informer et de sensibiliser le public à la valeur et à l'importance des « terres d'eau » et à leurs enjeux de préservation et de gestion.

Coordonnée en région par le Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine, sous l'égide de la DREAL Aquitaine, la Journée Mondiale se traduira par de multiples animations sur le territoire aquitain grâce à la mobilisation des collectivités territoriales, associations, services de l'Etat et établissements publics, fédérations de pêche et de chasse, réserves naturelles nationales et régionales, parcs naturels régionaux, etc.

Au total, une centaine de manifestations seront organisées autour du 2 février en Aquitaine.

Les zones humides sont les seuls écosystèmes bénéficiant d'un traité international qui leur est spécifiquement consacré. Elles figurent en effet parmi les milieux naturels les plus riches et leur préservation constitue un véritable enjeu planétaire, environnemental, économique et social. A ce jour, 168 pays ont signé la Convention et inscrit 2170 zones humides d'importance internationale au titre de la Convention, soit environ 207 millions d'hectares. **Depuis 2012, la France compte 42 sites labellisés, dont 2 en Aquitaine : le Marais d'Orx dans les Landes et le delta de la Leyre en Gironde.**

Contact Presse :

Jean-François Durante, Directeur de la Communication du Conseil Général de Lot-et-Garonne

jfdurant@cg47.fr

Véronique Délerly, attachée de presse du Conseil Général de Lot-et-Garonne

vedelery@cg47.fr

Contact :

Mathilde METTE

Coordinatrice de la Journée Mondiale des Zones Humides 2014 en Aquitaine

CEN Aquitaine

Mel: jmzh2014@cen-aquitaine.fr / Tel: 05.53.64.00.51

Les zones humides en France. (Source : MEDDTL, statistique et observation)

Qu'est-ce qu'une zone humide ?

Une zone humide est un espace de transition entre la terre et l'eau. Elle est recouverte d'eaux peu profondes, de façon permanente ou temporaire. C'est un écosystème très varié qui se forme en frange des rivières, des étangs, des lacs, des estuaires, des deltas, des baies ou encore des sources. Ces milieux abritent des milliers d'espèces animales et végétales, aussi bien ordinaires, qu'emblématiques ou encore menacées.

Le terme «zone humide» recouvre des milieux très divers (vasières, marais et lagunes littorales, prés salés, prairies humides, marais salants, mares temporaires ou permanentes, forêts ou annexes alluviales, tourbières, ...) qui ont les caractéristiques suivantes :

- présence d'eau au moins une partie de l'année,
- présence de sols hydromorphes (sols saturés en eau),
- présence d'une végétation de type hygrophile, adaptée à la submersion ou aux sols saturés en eau.



Echasse blanche



Drosera

Au niveau international, la Convention de Ramsar du 2 février 1971 définit les zones humides comme des : « *étendues de marais, de fagnes, de tourbières ou d'eaux naturelles ou artificielles, permanentes ou temporaires, où l'eau est stagnante ou courante, douce, saumâtre ou salée, y compris des étendues d'eau marine dont la profondeur à marée basse n'excède pas six mètres* ».

En France, une autre définition des zones humides a été donnée par la loi sur l'eau du 3 janvier 1992 (art. L211-1 du code de l'environnement) : « *on entend par zones humides les terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année* ».



Libellule écarlate

Actuellement, entre 2,2 et 3 millions d'hectares de zones humides sont recensées, soit 4,5 à 5,6 % du territoire !

Contact :
Mathilde METTE
Coordinatrice de la Journée Mondiale des Zones Humides 2014 en Aquitaine
CEN Aquitaine
Mel: jmzh2014@cen-aquitaine.fr / Tel: 05.53.64.00.51

A quoi sert une zone humide ?

Les zones humides constituent un patrimoine naturel exceptionnel, en raison de leur richesse biologique et des fonctions naturelles irremplaçables qu'elles accomplissent. Elles assurent ainsi :

- Des fonctions **biologiques** : réservoir de biodiversité, zone d'alimentation, de refuge, d'abri, zones de reproduction et de repos pour de nombreuses espèces,...

- Des fonctions **hydrologiques et climatiques** : autoépuration de l'eau, régulation du cycle de l'eau (recharge des nappes souterraines, atténuation des crues brusques et des périodes de sécheresse,...) régulation des microclimats, rôle dans l'atténuation des effets du changement climatique et dans l'adaptation à ces changements.

- Des fonctions **biogéochimiques** : piégeage, rétention, transformation, dégradation, production et/ou exportation de l'azote, du phosphore, des métaux lourds et des micropolluants organiques ce qui permet à l'eau sortante d'être de meilleure qualité.

- Des fonctions **économiques** : production de ressources alimentaires aquacoles, agricoles, cynégétiques,... capitale pour le maintien d'activités telles que la pêche, la chasse, l'élevage des coquillages et des crustacés, la fabrication de matériaux de construction, l'agriculture (fourrage, pâturage).

- Des fonctions **sociales et culturelles** : lieux de détente, de loisirs et de découverte, partie intégrante du patrimoine paysager et culturel d'une région, ...

La valeur des services rendus gratuitement par l'environnement ne devient souvent perceptible que lorsque les écosystèmes se dégradent, entraînant de lourdes conséquences, notamment économiques : baisse de production agricole, nécessité d'endiguer des cours d'eau, etc. Depuis quelques années, plusieurs études ont tenté d'estimer la valeur marchande des services rendus par les milieux humides, mais c'est une opération qui reste complexe. Même si la rente économique directe des zones humides reste modérée, l'effet cumulatif de leur dégradation peut fortement accroître les coûts pour les collectivités notamment en matière de traitement des eaux polluées, protection contre les inondations, gestion des étiages, stockage du carbone, etc.

Pourtant, malgré les nombreux bénéfices qu'elles procurent, les zones humides régressent et on estime généralement que les 2/3 des zones humides originelles françaises ont été détruites. À la base de la disparition de la biodiversité des zones humides, il y a la transformation des habitats (par le drainage et le remblayage pour l'agriculture ou la construction), les changements climatiques, la pollution, la propagation d'espèces « exotiques » - non natives - envahissantes et la surexploitation des ressources.



Le Gave de Pau

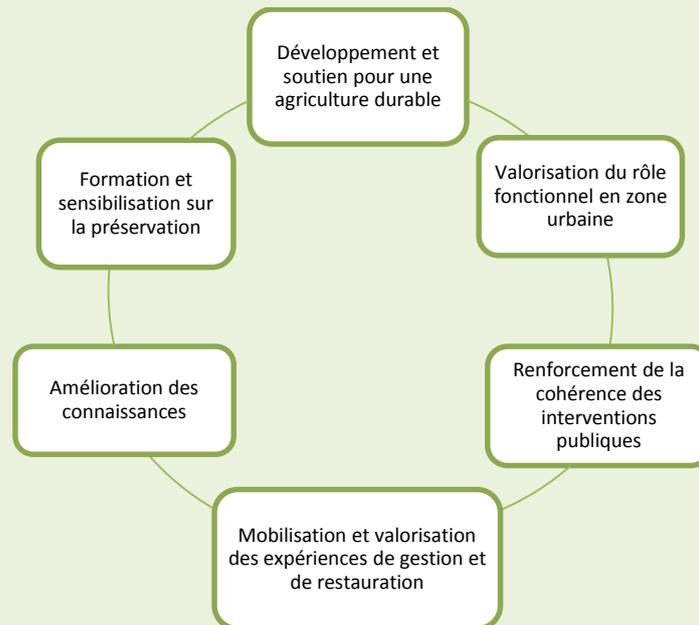


Atelier pédagogique sur le Brochet

Quelle gestion des zones humides en France ?

La préservation de ces milieux remarquables et menacés a conduit le gouvernement à adopter, le 22 mars 1995, le **plan national d'actions pour les zones humides**. Ce plan marque la volonté d'agir pour arrêter la dégradation de ces milieux, en favoriser la restauration, garantir leur préservation durable par une bonne gestion et reconquérir les sites d'intérêt national. Six pôles-relais se rapportant aux principaux types de zones humides françaises (tourbières, vallées alluviales, lagunes,...) ont été créés et portent au plus près des acteurs de terrain les orientations de ce plan.

Le 2 février 2010, le plan national d'actions en faveur des zones humides a été relancé. Pour cela, le Groupe National Zones Humides a édité un nouveau programme d'actions dont l'objectif principal est de réduire les atteintes portées sur les zones humides. Ce plan se décline suivant 29 actions concrètes réparties selon 6 axes :



Un nouveau plan national "zones humides" en 2014

Une évaluation du Plan national d'action pour les zones humides (PNZH) 2010-2013 a permis d'étudier les forces et les faiblesses des 29 actions contenues dans ce plan et sur les leviers d'action futurs. Ainsi, ce travail débouchera sur le **lancement d'un nouveau plan national « zones humides », prévu pour 2014**. Ce nouveau plan proposera des actions pour développer l'appui à l'élevage extensif en zone humide, promouvoir la réalisation d'une carte de référence à l'échelle nationale, articulée à la production d'inventaires locaux, renforcer la prise en compte des zones humides dans l'aménagement urbain, dans la prévention des inondations et la lutte contre le changement climatique. Les questions de formation et de connaissance seront également abordées.

Contact :
Mathilde METTE
Coordinatrice de la Journée Mondiale des Zones Humides 2014 en Aquitaine
CEN Aquitaine
Mel: jmzh2014@cen-aquitaine.fr / Tel: 05.53.64.00.51

Un engagement fort de l'Etat.

En 1992, la première loi générale sur l'eau a posé le principe et les fondements de la préservation des zones humides en France. Elle définit ce qu'est une zone humide et les reconnaît comme un élément important de la gestion équilibrée de la ressource en eau.

Les huit dernières années ont été marquées par une accélération de textes créant de nouveaux moyens pour mettre en œuvre concrètement cet objectif de préservation et de gestion des zones humides.

- La loi Développement des Territoires Ruraux (loi DTR - février 2005) :

Elle indique que la préservation et la gestion des zones humides sont d'intérêt général. Elle précise les critères de délimitation de ces milieux (en termes de végétation, nature du sol, présence d'eau proche de la surface du sol). Elle permet par ailleurs de distinguer à l'intérieur de ces zones, des secteurs dans lesquels peuvent être mis en place des plans d'action ou des servitudes d'utilité publique. Enfin, elle rend possible l'exonération, de tout ou partie, de la taxe sur le foncier non bâti, pour les propriétaires s'engageant dans une gestion active de ce patrimoine.

- La loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques (loi LEMA - décembre 2006) :

Elle précise le contenu des programmes d'actions pouvant être instaurés dans les zones humides d'intérêt environnemental particulier et renforce le pouvoir réglementaire des Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux.

- La loi de Programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'Environnement (loi Grenelle I, adopté le 24 juillet 2009; et loi Grenelle II, adopté le 29 mai 2010) :

Il inclut les zones humides dans les trames bleues, dont le but est d'enrayer la perte de la biodiversité en participant à la préservation et à la restauration de la continuité écologique des milieux naturels. Il propose également un renforcement de l'action foncière, en se fixant un objectif à court terme d'acquérir 20 000 hectares de zones humides par les collectivités publiques. Il renforce l'action des opérateurs fonciers du Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres et autorise celle des agences de l'eau. Il permet par ailleurs d'aider financièrement les collectivités territoriales, dont les établissements publics territoriaux de bassin, dans leurs actions.

Les zones humides en Aquitaine

En Aquitaine, étymologiquement, « *pays des eaux* », les zones humides sont nombreuses et variées, et présentent un patrimoine naturel d'une grande richesse. On distingue ainsi d'amont en aval :

- **Dans les hautes vallées :**

Les ruisseaux, lacs, tourbières et zones fontinales – zones de sources – abritent une flore et une faune spécifiques (Desman des Pyrénées, Euprocte, Gentiane pneumonanthe, Rossolis...) Ces milieux sont bien représentés dans les Pyrénées-Atlantiques. Citons les tourbières du Mondarrain, d'Uzein et de Buzy (parmi les sites gérés par le CEN d'Aquitaine), d'Archilondo, de Pédestarrès, ...



Vue sur le Lac de La Prade



Cours d'eau du Larrau

- **Dans les moyennes vallées (Garonne, Dordogne, ...) et basses vallées (palus de la Garonne) :**

Les prairies humides, mares, ripisylves, et annexes hydrauliques – bras secondaires ou bras morts – présentent un triple intérêt : rôle écologique, régulation des crues et dénitrification des eaux. Elles sont donc d'une grande richesse et nécessaires à de nombreuses espèces (lieu de nidification, de reproduction, de croissance, ...) en particulier pour les oiseaux, les amphibiens et les poissons.

- **Sur le littoral :**

Les zones humides littorales sont soumises à l'influence du rythme des marées : marais côtiers, plans d'eau, marais et forêts, vasières et prés salés, estuaires, ... Elles représentent une surface importante le long du littoral aquitain. Ces sites abritent des espèces rares et menacées (Angélique des estuaires, Linaire à feuilles de thym, Vison d'Europe, ...) et sont des haltes privilégiées pour de nombreux migrateurs (bassin d'Arcachon, baie de Txingudi, ...).

Afin de protéger ces espaces et leur patrimoine naturel, plusieurs zones humides littorales ou fluviolittorales bénéficient de mesures de protection :

- Classement en réserves naturelles nationales ou régionales (ex : *RNN des marais de Bruges, RNR d'Errota handia*),
- Intégration au réseau de sites européens Natura 2000 (ex : *Marais d'Orx, Marais du bec d'Ambès, Arcachon et banc d'Arguin*),
- Acquisition foncière ou signature de conventions de gestion, notamment par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres, le conservatoire d'espaces naturels, ou les conseils généraux (ex : *delta de la Leyre, domaine des Certes, ...*).

Contact :

Mathilde METTE

Coordinatrice de la Journée Mondiale des Zones Humides 2014 en Aquitaine

CEN Aquitaine

Mel: jmzh2014@cen-aquitaine.fr / Tel: 05.53.64.00.51

La convention de Ramsar. (Source : Ramsar)

La Convention de Ramsar est née dans les années 1960 des suites des réflexions menées lors du projet MAR (MARshes, MARécages, MARismas), qui avait pour but d'alerter les pouvoirs publics sur le déclin des oiseaux d'eau, conséquence de la destruction des marais européens et des autres zones humides. Elle a été ratifiée le 2 février 1971 par 18 nations, sur les bords de la mer Caspienne, dans la ville iranienne de Ramsar. G. V. T. Matthews et Erik Carp du Bureau international de recherches sur les oiseaux d'eau et les zones humides (BIROE), Luc Hoffmann du WWF et Eskandar Firouz, chef du Département iranien de la chasse et de la pêche, sont considérés comme les « pères fondateurs ».



Ramsar est le premier traité intergouvernemental moderne mondial sur la conservation et l'utilisation durable de ressources naturelles et c'est, aujourd'hui encore, le seul qui porte sur un écosystème spécifique. Le nom officiel du traité, *Convention sur les zones humides d'importance internationale, particulièrement comme habitats des oiseaux d'eau*, reflète l'accent mis à l'origine sur la conservation des zones humides avant tout comme habitats pour les oiseaux d'eau. Depuis, la Convention a élargi ses horizons pour couvrir tous les aspects de la conservation et de l'utilisation durable des zones humides, reconnaissant que celles-ci sont des écosystèmes vitaux pour la conservation de la diversité biologique, la gestion de l'eau et le bien-être des communautés humaines.

Les actions de la Convention sont coordonnées au moyen d'un plan stratégique d'intervention d'une durée de 6 ans, établi par la Conférence des Parties contractantes et dont les orientations suivent les trois piliers de la convention.

La Convention a pour mission: « La conservation et l'utilisation rationnelle des zones humides par des actions locales, régionales et nationales et par la coopération internationale, en tant que contribution à la réalisation du développement durable dans le monde entier. »

Les trois piliers de la Convention

Ce sont les éléments fondamentaux de la convention que l'ensemble des Parties s'engagent à respecter au moment de leur adhésion.

- ✓ **L'utilisation rationnelle des zones humides** : assurer la conservation et l'utilisation rationnelle des zones humides inscrites sur la liste des zones humides d'importance internationale et prendre en compte la préservation des zones humides dans les plans d'aménagement nationaux,
- ✓ **La liste des zones humides d'importance internationale** : alimenter de façon continue la liste des sites inscrits et promouvoir leur conservation. Ce système forme actuellement le plus grand réseau de sites protégés au monde,
- ✓ **La coopération internationale** : contribuer à la préservation des zones humides en matière d'application de la Convention, en particulier les zones humides transfrontières, les systèmes hydrologiques partagés et les espèces partagées.

Contact :
Mathilde METTE
Coordinatrice de la Journée Mondiale des Zones Humides 2014 en Aquitaine
CEN Aquitaine
Mel: jmzh2014@cen-aquitaine.fr / Tel: 05.53.64.00.51

Qu'est-ce qu'un site RAMSAR ?

La Liste des zones humides d'importance internationale de Ramsar est la pierre angulaire de la Convention. Son principal objectif consiste à "élaborer et maintenir un réseau international de zones humides importantes pour la conservation de la diversité biologique mondiale et la pérennité de la vie humaine, en préservant leurs composantes, processus et avantages/services écosystémiques".

Les Etats membres choisissent les sites à inscrire au titre de la Convention en se référant aux critères d'identification des zones humides d'importance internationale :

« Le choix des zones humides à inscrire sur la liste devrait être fondé sur leur importance internationale au point de vue écologique, botanique, zoologique, limnologique ou hydrologique » - « Devraient être inscrites, en premier lieu, les zones humides ayant une importance internationale pour les oiseaux d'eau en toutes saisons ».

Ces sites doivent donc répondre à un certain nombre de critères scientifiques, qui ont été établis et révisés au fur et à mesure des Conférences des Parties contractantes (COP) depuis la première en 1974.

A ce jour, la France compte 42 sites inscrits sur la liste Ramsar, soit 3 510 000 ha, qui sont ainsi classés d'importance internationale, en métropole et en outre-mer. En 2012 et pour la première fois en Aquitaine, deux zones humides d'importance internationale ont obtenu le label Ramsar, le marais d'Orx et le delta de la Leyre.



Lever de soleil sur le Marais d'Orx



La Leyre – Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne

Contact :
Mathilde METTE
Coordinatrice de la Journée Mondiale des Zones Humides 2014 en Aquitaine
CEN Aquitaine
Mel: jmzh2014@cen-aquitaine.fr / Tel: 05.53.64.00.51

La Journée Mondiale des Zones Humides (JMZH)

Un évènement majeur pour éduquer et sensibiliser le grand public à la préservation de nos milieux aquatiques et de notre ressource en eau !

La Journée mondiale des zones humides est organisée en France depuis 2001, sous l'impulsion des Pôles-relais zones humides, pour célébrer la signature de la convention Ramsar (2 février 1971). Pour la huitième année consécutive, la journée mondiale des zones humides est pilotée en Aquitaine par la DREAL et le Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine. C'est l'occasion d'informer et de sensibiliser le public sur les enjeux de préservation et de gestion des zones humides.

L'année 2014 a été proclamée « **Année internationale de l'agriculture familiale** » selon l'ONU. C'est pourquoi le thème de cette année porte sur les **zones humides et l'agriculture** associé au slogan «**Zones humides et agriculture, cultivons le partenariat**».

C'est donc l'occasion d'examiner les étroites relations entre les milieux humides et les activités agricoles, et de souligner les pratiques les plus favorables aux zones humides, mais aussi aux usagers et plus généralement à la biodiversité.

Qu'est-ce qu'une animation « Journée mondiale des zones humides » ?

Le 2 février, l'anniversaire de la convention de Ramsar est l'occasion de présenter aux acteurs et au public « leur » zone humide ou celles des environs, à travers une visite de terrain, une exposition, un conte ou encore un débat. Associations, gestionnaires d'espaces naturels ou collectivités font ainsi découvrir les richesses et l'utilité de ces milieux.

La JMZH de 2013 en Aquitaine, en bref :

Environ 126 animations, proposées par 70 structures et partenaires avec plus de 2000 participants.

Comment y participer ?

Partout en Aquitaine, des animations sont proposées près de chez vous, **entre le 25 janvier et le 9 février**. Pour trouver une animation, rien de plus facile ! Le programme des animations proposées en Aquitaine est disponible sur le site du Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine (<http://www.cen-aquitaine.org/journée-mondiale-des-zones-humides-2014>).

Et en dehors de l'Aquitaine ? Toutes les animations nationales sont recensées sur le Portail Zones Humides (<http://www.zones-humides.eaufrance.fr> Rubrique Agir> Ramsar et la Journée mondiale des zones humides>Espace visiteurs).

Contact :
Mathilde METTE
Coordinatrice de la Journée Mondiale des Zones Humides 2014 en Aquitaine
CEN Aquitaine
Mel: jmzh2014@cen-aquitaine.fr / Tel: 05.53.64.00.51

Temps Fort en Aquitaine pour la Journée Mondiale des Zones Humides de 2014.

Dimanche 2 février 2014

Les partenariats en faveur des zones humides et de l'agriculture

A l'occasion de la Journée Mondiale des Zones Humides, un temps fort est organisé cette année dans le Lot-et-Garonne, le dimanche 2 février 2014, jour anniversaire de la convention de Ramsar.

Afin de mettre en valeur les possibilités de partenariat et de travail convergeant entre deux grandes thématiques, les Zones Humides et l'Agriculture, une succession d'animations sera proposée au public.

En participant à cette manifestation, vous découvrirez les paysages de Garonne, ses milieux naturels et ses plantes comestibles. L'évolution des paysages et les problématiques rencontrées par le monde agricole seront également abordées.

Enfin, cette journée permettra de mettre en avant les outils existants en faveur de la prise en compte de la préservation des zones humides en milieu agricole, notamment au travers des politiques publiques menées, et des aides existantes pour les agriculteurs. C'est ainsi l'occasion de conforter en Lot-et-Garonne une image environnementale positive et ouverte.

Afin d'organiser au mieux cet évènement, différentes structures ont choisi de travailler en partenariat : le Syndicat Mixte d'Etudes et d'Aménagement de la Garonne, Gens de Garonne, le Club Connaitre et Protéger la Nature de Lagruère, le Club Connaitre et Protéger la Nature les Savoureuses Plantes Sauvages, et le Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine.

TEMPS FORT DE LA JOURNEE MONDIALE DES ZONES HUMIDES 2014 DIMANCHE 2 FEVRIER

Venez participer à l'un des temps fort de la Journée Mondiale des Zones Humides, le 2 février 2014 à Couthures sur Garonne (47), pour une journée riche en découverte !

Diverses animations sur le thème « **Les partenariats en faveur des zones humides et de l'agriculture** » se succéderont toute la journée avec **sorties nature, diaporama, film documentaire et conférence-débat**, à partir de 10h. Cette journée est organisée en partenariat par : le SMEAG, le CPN Lagruère, le CPN Savoureuses Plantes Sauvages, Gens de Garonne et le CEN Aquitaine.

Pour vous inscrire, rien de plus simple ! Contactez le CEN Aquitaine, par mail à l'adresse antenne47@cen-aquitaine.fr ou par téléphone au 05 53 64 00 51.

N'oubliez pas de prévoir des vêtements chauds et des chaussures adaptées. Un buffet vous sera offert le midi.

Contact :
Mathilde METTE
Coordinatrice de la Journée Mondiale des Zones Humides 2014 en Aquitaine
CEN Aquitaine
Mel: jmzh2014@cen-aquitaine.fr / Tel: 05.53.64.00.51

Ressources bibliographiques

Ministère de l'écologie, du développement durable, du transport et du logement (MEDDTL):

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

Observation et statistique du MEDDTL : <http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/>

Site du Secrétariat Ramsar : www.ramsar.org

Site internet des Nations unies : www.un.org

Site internet d'EauFrance, le portail de l'eau en France : <http://www.eaufrance.fr/>

Site internet du pôle relais tourbières : <http://www.pole-tourbieres.org/>

Site internet du forum des marais atlantiques : <http://www.forum-marais-atl.com/>

Site internet de l'Unesco : <http://www.unesco.org>

Site internet de la SEPANSO : http://www.sepanso.org/reserves/bruges_p.php

Site internet de la CUB : <http://www.lacub.fr>

Crédits photographiques

- Page 2 : Echasse blanche : David Robert, ONF
Drosera : CPIE Pays Basque
Libellule écarlate : Isabelle Maillé
- Page 3 : Le gave de Pau : DH Loof - Ecocène
Atelier pédagogique sur le brochet : Marina Jasinski
- Page 6 : Vue sur le Lac de La Prade : Marion Souriat
Cours d'eau du Larrau : Clémence Fonty
- Page 8 : Paysage du marais d'Orx : Réserve Naturelle Nationale du Marais d'Orx
La Leyre – PNR des Landes de Gascogne : Jacques Gillon, MNBA

Contact :

Mathilde METTE

Coordinatrice de la Journée Mondiale des Zones Humides 2014 en Aquitaine

CEN Aquitaine

Mel: jmzh2014@cen-aquitaine.fr / Tel: 05.53.64.00.51