






-  Association Ramsar France
-  Les Pôles-relais zones humides
-  Ligue pour la protection des oiseaux
-  Société nationale de protection de la nature
-  Agence française pour la biodiversité



## Journée mondiale des zones humides

# BILAN

○○○○● Edition 2018

Entre terre et eau, les zones humides constituent une mosaïque de milieux très variés, caractérisés par une exceptionnelle richesse biologique et une grande diversité paysagère. Tourbières, lagunes, marais, prairies humides, mangroves ou mares forestières, chacun de ces milieux participe au bon équilibre de notre planète en assurant de nombreuses fonctions et services rendus à la société. Pourtant, en dépit de leur rôle fondamental, les zones humides sont en constante régression en raison notamment de la pression urbaine, du drainage, de la perte d'usages et du remblaiement. On estime qu'environ 67% des zones humides de France métropolitaine ont disparu depuis le début du XX<sup>ème</sup> siècle.

Dès les années 1970, il est apparu nécessaire de prendre des mesures pour enrayer ce processus de recul des zones humides et pour préserver ces milieux remarquables. C'est ainsi que le 2 février 1971 a été signé à Ramsar (Iran) un traité intergouvernemental pour la conservation et l'utilisation rationnelle et durable des zones humides, ratifié par 170 pays à travers le monde, dont la France. Cette convention, dite convention de Ramsar, constitue aujourd'hui l'un des principaux fondements des politiques publiques en faveur des zones humides. Depuis 1997, la date symbolique du 2 février est devenue celle de la Journée mondiale des zones humides.

Qu'elles soient en milieu urbain ou à leur abord, les zones humides rendent les villes plus agréables à vivre. Le secrétariat de la convention de Ramsar a choisi la thématique «*Des zones humides pour les villes de demain*» dans le but de sensibiliser le public sur le rôle que jouent les zones humides en ville : atténuation des effets des inondations, reconstitution des réserves d'eau, amélioration de la qualité de l'eau et de l'air, contribution au bien-être humain et apport de sources de moyens d'existence.



# Journée mondiale des zones humides



Edition 2018  
**BILAN**

La Journée mondiale des zones humides (JMZH) est une manifestation internationale qui met à l'honneur ces milieux et permet de faire découvrir leur diversité et leur richesse au plus grand nombre.

Durant un mois, associations, gestionnaires d'espaces naturels, collectivités territoriales, etc. proposent de nombreuses animations destinées à sensibiliser petits et grands.

L'association Ramsar France, les Pôles-relais zones humides (PRZH), l'Agence française pour la biodiversité (AFB), la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO) et la Société nationale de protection de la nature (SNPN) se mobilisent pour l'occasion en coordonnant et relayant, à l'échelle nationale, l'ensemble des animations réalisées sur le territoire français.

Ce bilan, réalisé à partir des informations collectées par la coordination nationale, vous propose un aperçu de l'édition 2018 de la Journée mondiale des zones humides.

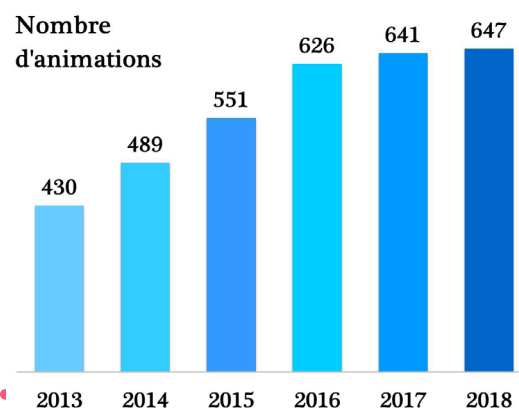
**647** animations ont été proposées durant la période du 27 janvier au 28 février 2018.

En 2018, le nombre d'animations se maintient à un niveau très proche de celui de l'édition 2017 (641).

La France représente environ 42% des 1 539 animations recensées sur le site de la Convention de Ramsar.

L'ensemble des animations proposées en France dans le cadre de la JMZH 2018 est consultable sur le Portail national d'information sur les milieux humides :

*Rubrique Agir > Ramsar et la JMZH > Espace visiteurs*



## LA JMZH DANS LE MONDE

Nombre d'animations répertoriées sur le site de la convention de Ramsar  
[www.ramsar.org](http://www.ramsar.org) - [www.worldwetlandsday.org/fr](http://www.worldwetlandsday.org/fr)



# JOURNÉE DE LANCEMENT NATIONALE DE LA JMZH 2018



Le vendredi 2 février 2018 a eu lieu à Rhinau (67) le lancement national de la Journée mondiale des zones humides. L'occasion également de célébrer avec l'Allemagne le 10<sup>ème</sup> anniversaire du site Ramsar transfrontalier « Rhin Supérieur / Oberrhein ».

© Région Grand Est

## L'IMPORTANCE DES ZONES HUMIDES

La JMZH permet de rappeler les enjeux et problématiques liés au développement durable, à la biodiversité et à la préservation des zones humides. En effet, ces dernières jouent un rôle important pour l'environnement et contribuent à rendre les villes plus agréables à vivre.

Cette journée comprenait deux tables rondes :

- l'une consacrée au thème de l'année « les zones humides pour les villes de demain » ;
- la seconde à la coopération transfrontalière, illustrée par les exemples du Rhin supérieur et de Donau-March-Thaya-Auen, situé entre l'Autriche, la République tchèque et la Slovaquie.



## ÉCHANGES AUTOUR DES INITIATIVES DE PRÉSERVATION ET DE RECONQUÊTE DES MILIEUX NATURELS

Lors de cette journée, les participants ont pris connaissance et échangé autour des initiatives visant à préserver et reconquérir la biodiversité des milieux naturels tout en les conciliant avec le développement urbain, à travers des exemples portés par les collectivités et les entreprises, notamment :

- la renaturation de la Murg (Allemagne) avec le programme Life+ « Zones alluviales rhénanes de Rastatt »,
- les outils de planification mis en œuvre respectivement en France et en Allemagne.



L'enjeu et le rôle de la coopération transfrontalière ont également été abordés à travers divers exemples : programmes Interreg « Rhinature / Rams'Artenschutz », redynamisation du Vieux-Rhin, programme Life « Rhin Vivant », comptage transfrontalier des oiseaux d'eau hivernant sur le Rhin, etc.

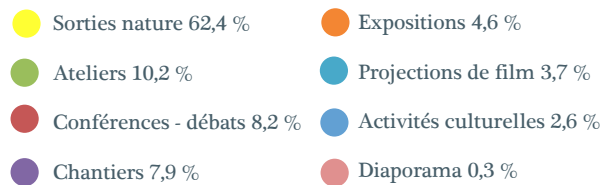
L'après-midi a été consacrée à des visites de terrain, en Allemagne et en France : Réserve naturelle du Taubergiesen, travaux menés dans le cadre du programme LIFE sur l'île du Rhin à Rhinau, gestion de la fréquentation et de la chasse dans la forêt à Daubensand.

# Quelles sont les animations proposées ?

La Journée mondiale des zones humides propose un large panel d'activités aussi bien à destination du grand public que des professionnels, pour découvrir ou mieux connaître les milieux humides français.

Les « sorties nature » constituent la plus grande part des animations (plus de 60 %), suivies des activités culturelles (conférences, expositions, etc.) qui représentent près de 20 %.

Les activités manuelles (ateliers et chantiers) sont en progression avec 18 % des animations proposées en 2018 (+5 points par rapport à 2017).



## Quelques chiffres

La JMZH 2018 en France, c'est :

- 💧 plus de 30 000 participants
- 💧 299 structures organisatrices
- 💧 82% d'animations pour le grand public
- 💧 des animations dans 93 départements, DOM, TOM et COM

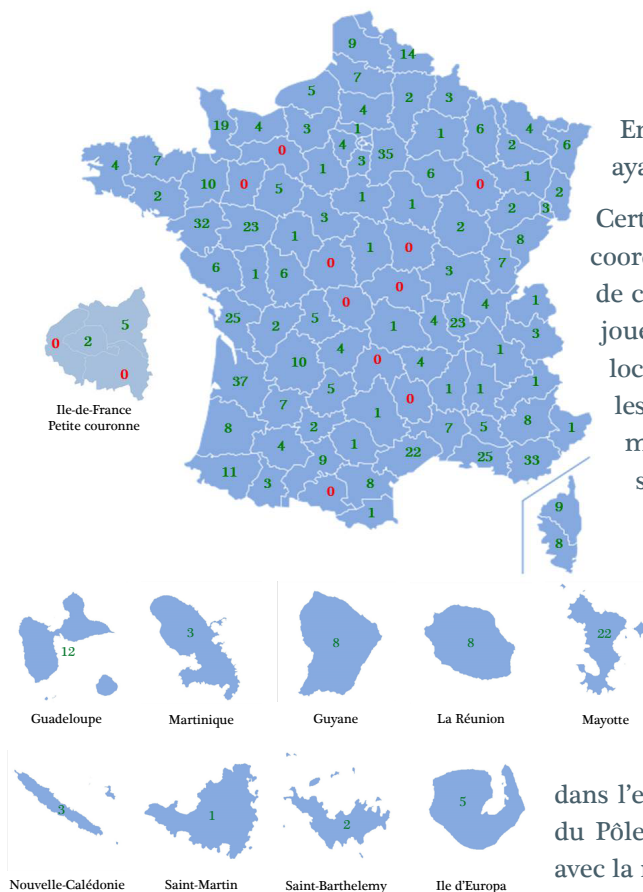
L'enquête menée systématiquement auprès des organisateurs d'animations (cf. page 8), montre une fréquentation totale de la JMZH autour de 30 000 personnes (chiffre similaire à 2017).

## Où trouve-t-on les animations ?

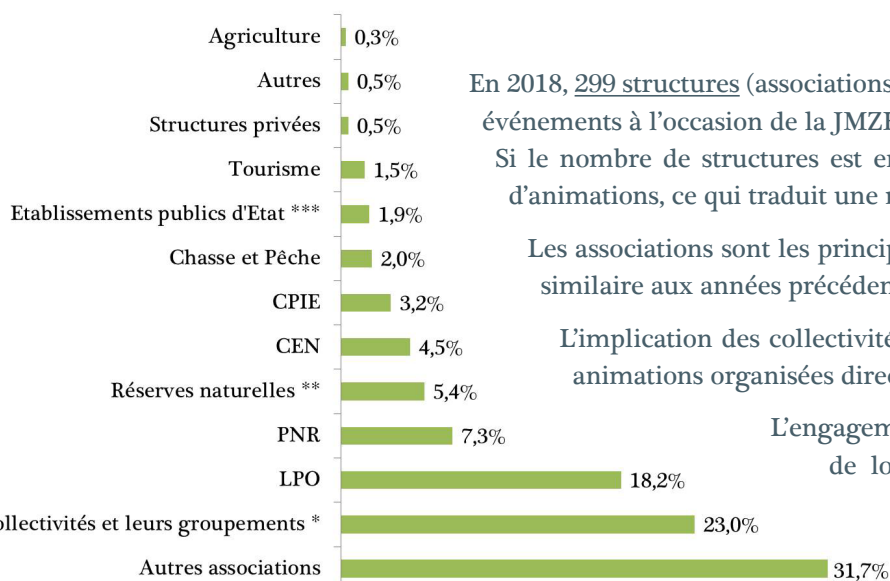
En 2018, la mobilisation a bien progressé, passant de 88 à 93 départements ayant proposé des animations, dont 9 Collectivités d'Outre-mer.

Certains territoires bénéficient d'un grand nombre d'animations, fruit de coordinations locales de la JMZH permettant de mobiliser les acteurs et de communiquer davantage sur les animations proposées. Ces structures jouent un rôle important dans le relais de l'information entre le niveau local et la coordination au niveau national. Citons notamment : les Pôles-relais zones humides (Nouvelle-Aquitaine ; Façade méditerranéenne, Bourgogne-Franche-Comté, Outre-mer) ; les structures implantées dans les sites Ramsar (Association PEGAZH – voir focus p.6 ; Maison du Lac de Grand-Lieu) ; les Parcs naturels régionaux (PNR Cotentin-Bessin ; PNR Caps et Marais d'Opale ; PNR Scarpe-Escaut – voir focus p.5 ; etc.) ; les associations locales (Seine et Marne environnement ; LPO Rhône ; Ecoacteurs du Médoc ; etc.) ; les Conservatoires d'espaces naturels (Nouvelle-Aquitaine ; Hauts-de-France; etc.).

Il faut également noter la progression du nombre d'animations dans l'ensemble des territoires d'Outre-mer français grâce à la coordination du Pôle-relais zones humides tropicales et tout particulièrement à Mayotte avec la mobilisation de Mayotte nature environnement et du GEPOMAY.



# Quelles sont les structures organisatrices ?



En 2018, 299 structures (associations, collectivités, entreprises, etc.) ont organisé des événements à l'occasion de la JMZH 2018 (329 en 2017).

Si le nombre de structures est en recul, cela n'a pas diminué le nombre total d'animations, ce qui traduit une mobilisation plus forte de chaque organisateur.

Les associations sont les principales organisatrices d'animations (58 %, chiffre similaire aux années précédentes).

L'implication des collectivités se maintient à un bon niveau avec 23 % des animations organisées directement ou en partenariat.

L'engagement des structures représentant les activités de loisir (randonnée, chasse, pêche, tourisme) est constant au fil des éditions.

\* Communes, Conseils départementaux et régionaux, Syndicats mixtes

\*\*RNN / RNR

\*\*\* Agences de l'eau, AFB, ONE, ONCFS...

## DEUX SEMAINES D'ANIMATIONS EN SCARPE-ESCAUT



Les zones humides couvrent un quart du Parc naturel régional Scarpe-Escout et sont à l'origine, avec les forêts, du classement de ce territoire depuis 1968. Préservées malgré la forte pression démographique et urbaine, elles sont aujourd'hui encore au centre des actions du Parc naturel régional, initiateur d'un dossier de candidature à la labellisation Ramsar. La faune et la flore exceptionnelles de ces milieux humides expliquent l'importance internationale du site (dont la célèbre Tourbière de Vred, une des dernières tourbières alcalines encore active du nord de la France).



© PNR Scarpe-Escout

Programme d'animations du PNR Scarpe-Escout



C'est tout naturellement qu'en février, des animations destinées aux habitants ont été proposées par le PNR et les acteurs du territoire. Randonnées, conférences historiques, expositions et chantiers-nature ont permis de faire découvrir à plus de 350 personnes, les zones humides sous l'angle de la biodiversité et des services rendus (approche écosystémique).

Parallèlement à ce programme d'animations, les élus ont été invités à se réunir pour constituer le comité de pilotage de la candidature du site « Vallées de la Scarpe et de l'Escaut » au label Ramsar.

Les 95 participants ont pu entendre les témoignages de l'Association Ramsar France et les institutions locales présenter leur vision et leurs attentes quant à ce territoire riche de 1 200 km de cours d'eau et 13 000 ha de zones humides.



© PNR Scarpe-Escout

# L'ASSOCIATION PEGAZH AU RENDEZ-VOUS POUR LA JMZH

Créée en 2001, l'association PEGAZH rassemble les étudiants du Master « Ecologie et Eco-Ingénierie des Zones Humides » de l'Université d'Angers. Son objectif principal est de mettre en lumière le rôle crucial des territoires abritant des zones humides (tourbières, cours d'eau, marais...) dans les cycles écologiques et les dynamiques économiques et sociales.

Ainsi, elle propose chaque année de nombreuses animations tournées vers la découverte de ces milieux qui restent souvent mal compris et peu médiatisés. La Journée mondiale des zones humides, qui commémore la signature de la Convention de Ramsar le 2 février 1971, est l'occasion de proposer à Angers un grand événement sur plusieurs jours autour de ce thème.



PEGAZH



## ACTEURS DES BASSES VALLÉES ANGEVINES ET CITOYENS, TOUS AU CŒUR DU DÉBAT



Ouverture de l'événement © Association PEGAZH

Cette année, l'événement s'est tenu du 2 au 4 février, au « J Connecté Jeunesse », au cœur de la ville d'Angers. Une localisation qui illustre parfaitement le thème de l'année 2018 : « *Les zones humides pour un avenir urbain durable* ».

Les membres de l'association ont eu le privilège d'accueillir de nombreux conférenciers, de proposer des activités nature, des expositions, ou encore de faire participer les plus jeunes à des animations qui leur étaient dédiées.

Pour clôturer ces journées, un débat-table ronde sur les enjeux des Basses Vallées Angevines a rassemblé les principaux acteurs du territoire (maires, scientifiques, directions territoriales, agriculteurs, associations).

Ces actions de sensibilisation ont permis à de nombreuses personnes de prendre conscience des enjeux autour du maintien de ces milieux : lutte contre les inondations, biodiversité, économie locale, agriculture, etc.

Cette année, 400 personnes sont venues découvrir l'univers de l'association PEGAZH et les étudiants ont été honorés d'accueillir certaines personnalités, telles que M. Alain AUGELLE, conseiller communautaire de la ville d'Angers.



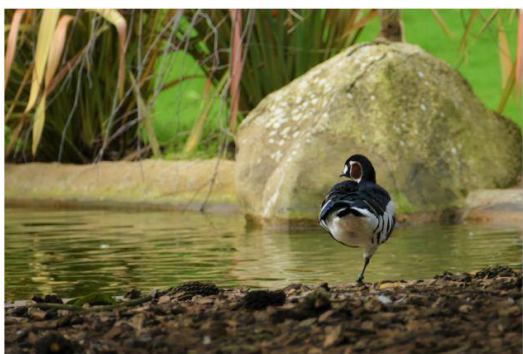
Affiche réalisée par l'association PEGAZH pour annoncer l'événement JMZH 2018

## LE MARATHON-PHOTOS, UNE BONNE IDÉE POUR MOBILISER LE GRAND PUBLIC

Enfin, cette année et pour la première fois, un marathon-photos a été organisé. Cette course aux meilleurs clichés dans la ville, sur des thèmes liés aux zones humides, a permis de toucher un public plus large, non naturaliste. Une vingtaine de participants se sont laissés prendre au jeu le samedi 3 février sur les thèmes « *Pause/Pose au bord de l'eau* » et « *Ville et Zone humide* ». Cette initiative, appréciée du grand public, a également permis d'apporter une dynamique à l'événement dès son ouverture et a participé à l'affluence du dimanche après-midi avec la remise des prix.

### Thème 1 « *Dose/ Dause au bord de l'eau* »

Amandine Hamon



Vainqueurs du Marathon-photos, désignés par le public

© Thème 1 : Amandine Hamon

Thème 2 : Emmanuelle Baudet



[Voir les lauréats des concours photos et dessins sur la page Facebook de PEGAZH](#)

### Thème 2 « *Ville et Zone Humide* »

Emmanuelle Baudet



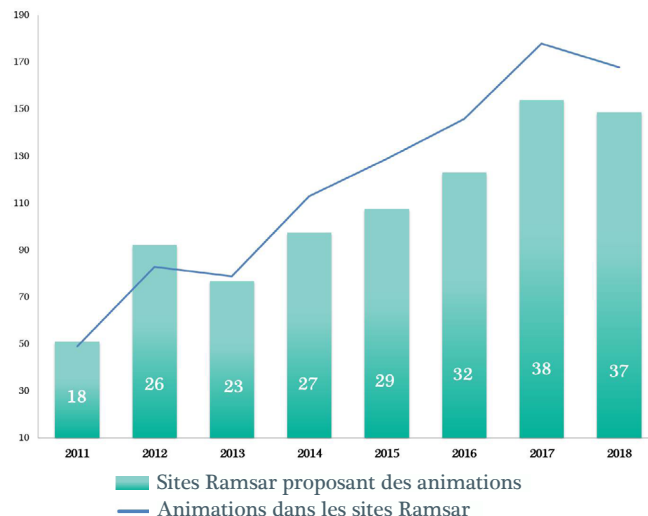
En 2018, 37 sites Ramsar ont proposé plus de 150 animations !

# Et sur les sites Ramsar français ?

Parmi les zones humides françaises les plus emblématiques, 48 sont inscrites sur la liste Ramsar des zones humides d'importance internationale (37 en Métropole et 11 en Outre-mer) du fait de leur intérêt pour la préservation des habitats d'oiseaux d'eau, la protection de la biodiversité et la protection des valeurs sociales et culturelles présentes dans ces zones.

Après une augmentation constante depuis 2011, le nombre d'animations sur les sites Ramsar a légèrement diminué par rapport à 2017 (10 de moins).

En 2018, ce sont 168 animations qui ont eu lieu sur 37 sites français.



L'association Ramsar France, créée en 2011, a pour objectifs de faire connaître et promouvoir le label Ramsar en France, d'améliorer la gestion des sites Ramsar inscrits et d'encourager la création de nouveaux sites.

## DES ANIMATIONS JUSQUE DANS LES TERRITOIRES LES PLUS ISOLÉS !



Labellisée site Ramsar depuis 2011, l'île Europa est située dans le canal du Mozambique et appartient aux Terres australes et antarctiques françaises (TAAF). Sa mangrove abrite une biodiversité parmi les plus riches des îles de la zone sud-ouest de l'océan Indien. C'est un habitat de choix pour les colonies reproductrices d'ardéidés (aigrettes, crabiers, ...) et pour de nombreuses espèces d'oiseaux migratrices. La biodiversité marine y est également exceptionnelle (coraux, poissons récifaux, tortues, etc.).

La présence d'agents des TAAF dédiés aux missions environnementales sur l'île depuis mai 2016 a permis de proposer pour la deuxième année consécutive des animations labellisées JMZH.

Tout d'abord, la diffusion du film « *La mangrove mystérieuse d'Europa* », présentant les missions menées par une équipes de scientifiques spécialistes de la faune et de la flore de la mangrove a fait découvrir à 15 militaires présents sur l'île la richesse et la valeur écologique de cet écosystème.

Le lendemain, une visite guidée de la mangrove a été organisée pour rencontrer des espèces emblématiques (requins pointes noires, tortues vertes, raies pastenagues, oiseaux migrateurs...), découvrir ses différents visages (bras de mangrove, grand lagon, îlots karstiques...) et comprendre les services écosystémiques indispensables qu'elle rend localement et régionalement.

Enfin, un quizz naturaliste a été proposé pour tester les connaissances acquises lors des deux premières animations.



POUR EN SAVOIR PLUS :

Rubrique S'informer > Association Ramsar France

# Les outils de la JMZH et la campagne de communication

Depuis 2014, un panel d'outils spécifiques à la France est mis à disposition des organisateurs d'animations pour communiquer autour de la JMZH et donner à l'événement une identité visuelle forte.



Jeux, bandes dessinées, affiches, bandeaux, tampon et autres, sont téléchargeables dans la rubrique « *Supports pédagogiques et de communication* » du Portail national d'informations sur les zones humides.

## APPLICATION BALADOMARAIS

Les animations recensées sur le Portail national d'informations sur les milieux humides sont consultables sur l'application **baladomaraais**. Elle permet de trouver les animations et les centres d'informations sur les zones humides les plus proches de soi.

Téléchargée plus de 4 300 fois depuis la JMZH 2015 !

## AFFICHES ET FLYERS

En 2018, de nombreux kits contenant affiches et flyers ont été distribués gratuitement par les Pôles-relais zones humides et la LPO.



Près de 7000 affiches distribuées !



## ENQUÊTE POST-ANIMATION

Après chaque animation, les organisateurs sont invités à répondre à une enquête sous forme d'un questionnaire électronique. Celle-ci permet d'indiquer si l'animation a bien lieu; quelle a été sa fréquentation et toutes autres précisions utiles. L'organisateur a ensuite la possibilité d'éditer une fiche au format PDF avec la description de l'animation et son bilan.

En 2018, le taux de réponse à cette enquête est de **60%** ! Cela permet d'estimer que plus de **30 000 personnes** ont participé à la JMZH 2018, malgré un pourcentage d'annulation de 10%, dû principalement à un nombre trop faible d'inscrits ou à la météo.

## « DES ZONES HUMIDES POUR LES VILLES DE DEMAIN » : UN EXEMPLE D'ANIMATION

La station de lagunage et les marais périurbains de Rochefort sont un lieu emblématique du lien bénéfique pouvant être développé entre un site urbanisé et une zone humide (Lauréat du Grand Prix Zones humides en milieu urbanisé en 2011).



AGIR pour la BIODIVERSITÉ

Cette zone humide de 500 ha située à proximité immédiate d'une agglomération de 25 000 habitants a fait l'objet de travaux de restauration écologique depuis la fin des années 1980 (ville de Rochefort, conservatoire du littoral). Ceux-ci ont permis de préserver la biodiversité du site, de retrouver les fonctions hydrauliques de bassin tampon pour les eaux pluviales et de zone d'expansion des crues du fleuve Charente, et la création de la plus grande station de traitement des eaux usées par la technique du lagunage de France (35 ha de plan d'eau).



Tout au long de l'année, la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) y organise des animations pour faire découvrir ce site à différents publics (7000 visiteurs /an).

Traitant du thème choisi cette année : « *Des zones humides pour les villes de demain* », deux animations ont été proposées les 28 et 31 janvier pour présenter le fonctionnement de la station de lagunage, l'intérêt de ce traitement écologique des eaux usées et la biodiversité présente sur le site.

En effet, outre le traitement des eaux, les bassins de lagunage et les bassins ornithologiques aménagés par la LPO forment un site d'accueil remarquable pour les oiseaux migrateurs et hivernants.

## POUR EN SAVOIR PLUS :

Rubrique Agir > Ramsar et la journée mondiale des zones humides > Supports pédagogiques et de communication  
Rubrique Actualités > Applis smartphone & modules de recherche



# Les partenaires de la JMZH 2018

**50 PARTENAIRES** (associations, établissements publics, collectivités territoriales, institutions et entreprises) se sont associés à la coordination nationale de l'édition 2018 de la JMZH pour organiser des animations partout en France comme en Outre-mer et relayer les informations sur l'évènement. Depuis plusieurs années, les partenaires renouvellent leur implication dans l'évènement. Ils sont associés lors de la préparation, la diffusion et de la promotion de celui-ci. En fonction du thème choisi par le secrétariat de la Convention de Ramsar, de nouveaux partenariats ponctuels naissent.

Les partenaires associés lors de la préparation de la JMZH 2018 et ayant mené des actions de coordination spécifique de leurs réseaux :



Les réseaux amis de la JMZH qui diffusent les informations vers leurs partenaires :



POUR EN SAVOIR PLUS :  
Rubrique Agir > Ramsar et la JMZH > Partenaires

**Merci à tous pour votre implication et à bientôt pour l'édition 2019 de la JMZH !**

# Les Coordinateurs nationaux



## ASSOCIATION RAMSAR FRANCE

Ramsar France est une association dont le but est la promotion du label Ramsar et l'amélioration de la gestion des sites Ramsar au niveau national. Son ambition est double : créer un lien entre les sites Ramsar français, le ministère en charge de l'environnement et le secrétariat de la Convention de Ramsar ; et jouer la complémentarité et la solidarité entre les zones humides françaises.

[www.zones-humides.org/s-informer/association-ramsar-france](http://www.zones-humides.org/s-informer/association-ramsar-france)



## LES PÔLES-RELAIS ZONES HUMIDES

Créés en 2001 afin de constituer un réseau d'échange avec les acteurs concernés par la gestion et la restauration des zones humides, les cinq Pôles-relais zones humides (structures labellisées par le Ministère en charge de l'environnement) ont notamment pour mission de capitaliser et mettre à disposition des connaissances fiables sur les zones humides, de promouvoir les bonnes pratiques de gestion et de participer à la coordonner la Journée mondiale des zones humides.

- Tourbières - [www.pole-tourbieres.org](http://www.pole-tourbieres.org)
- Marais atlantiques, Manche et mer du Nord - [www.forum-zones-humides.org](http://www.forum-zones-humides.org)
- Lagunes méditerranéennes - [www.pole-lagunes.org](http://www.pole-lagunes.org)
- Mares, zones humides intérieures, vallées alluviales - [www.pole-zhi.org](http://www.pole-zhi.org)
- Zones humides tropicales - [www.pole-tropical.org](http://www.pole-tropical.org)



Pôle-relais  
Zones Humides

## AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ (AFB)

Créée le 1<sup>er</sup> janvier 2017, elle regroupe désormais l'Agence des aires marines protégées, l'Atelier technique des espaces naturels, l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques et la Fédération des Parcs nationaux de France. Elle exerce des missions d'appui à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de la connaissance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité des milieux terrestres, aquatiques et marins. Elle vient en appui aux acteurs publics mais travaille également en partenariat étroit avec les acteurs socio-économiques. Elle a aussi vocation à aller à la rencontre du public pour mobiliser les citoyens en faveur de la biodiversité.

[www.afbiodiversite.fr](http://www.afbiodiversite.fr)

AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



SNPN

## SOCIÉTÉ NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE

La Société nationale de protection de la nature (SNPN) est une association de protection de la nature reconnue d'utilité publique. Elle participe à la coordination de la Journée mondiale des zones humides en tant que correspondant ONG de la politique de Communication, éducation, sensibilisation et participation du public (CESP) de Ramsar. Elle gère d'ailleurs deux réserves nationales classées Ramsar (Camargue et Grand-Lieu) et édite, entre autres, la revue *Zones Humides Infos*.

[www.snpn.com](http://www.snpn.com)

## LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX

La Ligue pour la protection des oiseaux (LPO) est une association de protection de la nature reconnue d'utilité publique. Elle a pour mission la protection des espèces, la préservation des espaces et l'éducation et la sensibilisation à l'environnement. C'est à ce titre que la LPO organise de nombreux événements pour la Journée mondiale des zones humides en partenariat avec le secrétariat de la Convention de Ramsar et Danone Eaux France.

[www.lpo.fr](http://www.lpo.fr)



## MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

Le Ministère de la transition écologique et solidaire poursuit notamment la mise en œuvre d'une politique en faveur de la préservation de la biodiversité, de la gestion efficace des ressources et la protection des espèces et des milieux naturels : dans ce cadre il est chargé pour la France du suivi et de la mise en œuvre de la Convention de Ramsar, et anime en particulier le Plan national d'action 2014-2018 en faveur des milieux humides.

[www.ecologique-solidaire.gouv.fr](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr)



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE



Le Portail national d'accès aux informations sur les zones humides

[www.zones-humides.org](http://www.zones-humides.org)

