

DEFINITION ET INTERET DES ZONES HUMIDES

Olivier CAUDY

Chef du Service de l'Eau Potable et des Milieux
Aquatiques (SEPoMA)

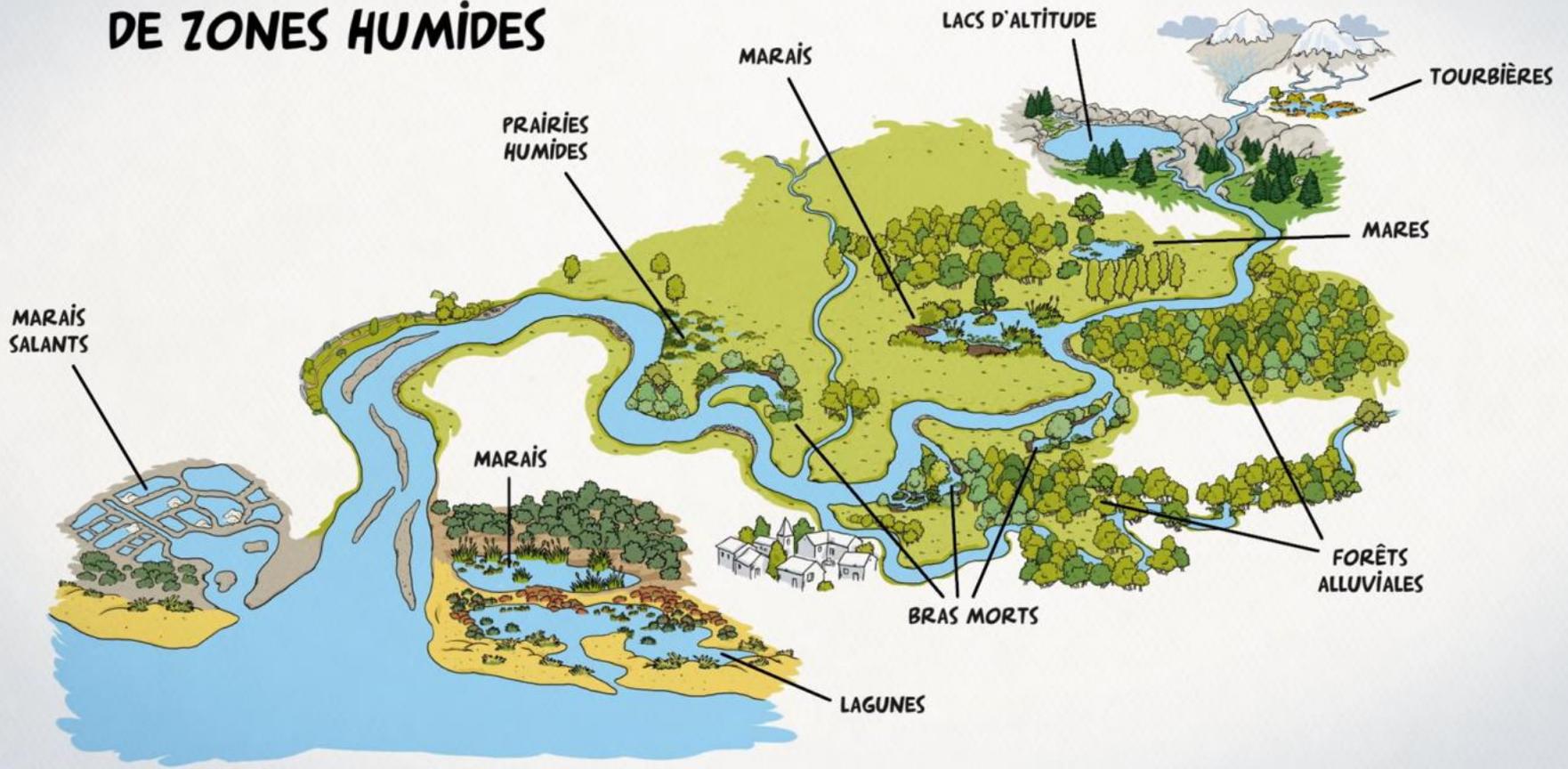
Olivier RENAULT

Chef du Bureau Biodiversité et Réseaux Naturels

**Le 19 octobre 2018 – LA FERTE
GAUCHER (77)**



UNE GRANDE DIVERSITÉ DE ZONES HUMIDES



5 % de la surface nationale – 2.8 % en Ile-de-France

M Planète

PLANÈTE Contaminations Climat Énergies Biodiversité Santé-environnement Agriculture &

Lacs, rivières, marais et mangroves disparaissent à grande vitesse

35 % des zones humides, des milieux naturels à la biodiversité particulièrement riche, ont été détruits depuis 1970 sous le double effet de l'action de l'homme et du réchauffement.

LE MONDE | 27.09.2018 à 11h39 • Mis à jour le 27.09.2018 à 14h53 |

Par Martine Valo

Abonnez vous à partir de 1 €

Réagir Ajouter

Partager

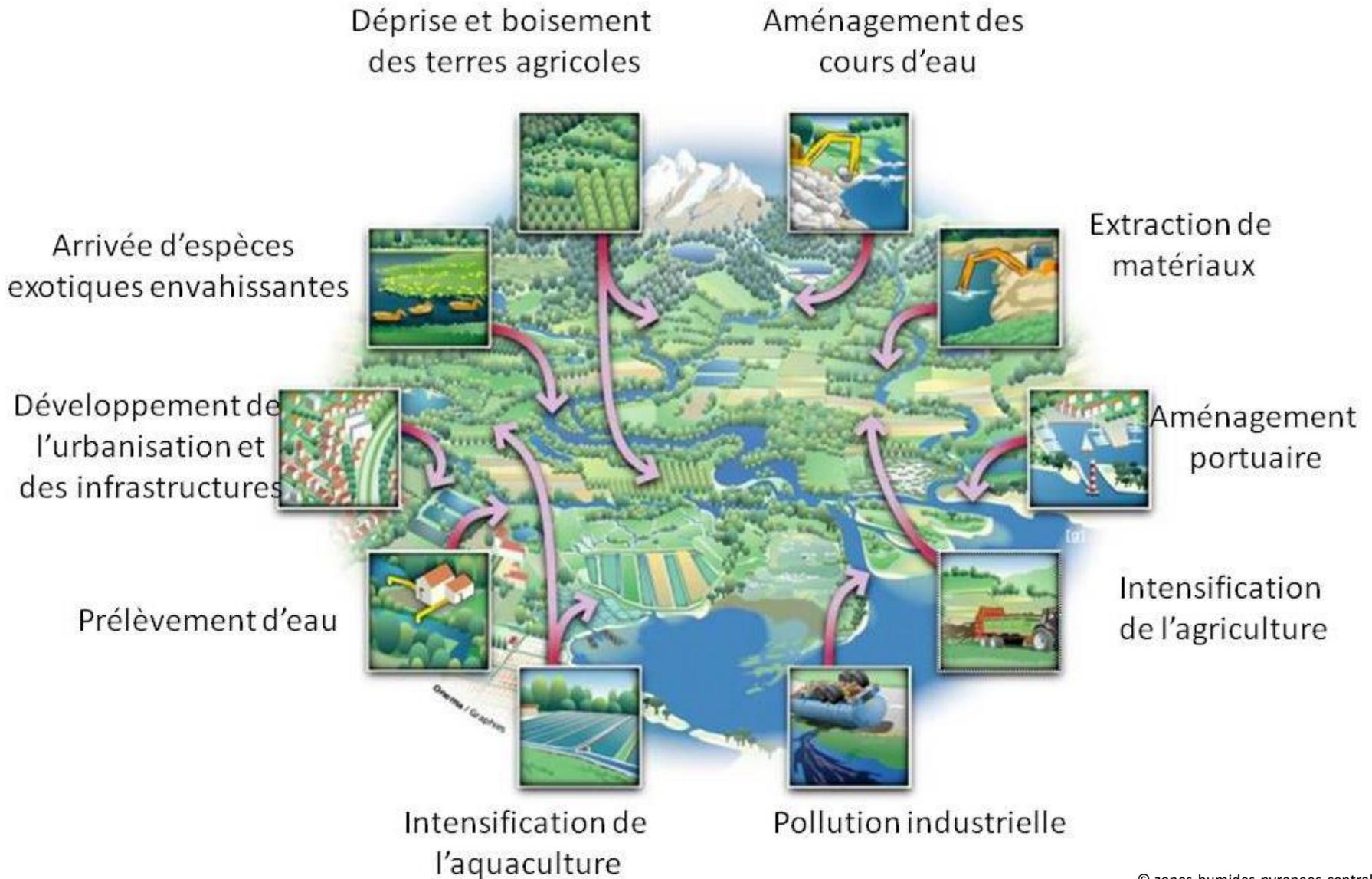
Twitter



Rarement avisé à l'égard de la nature, l'homme est en train de gommer de la surface de la terre l'un des écosystèmes qui lui rendent les services les plus fondamentaux : les zones humides. Lacs, rivières, marécages, marais, tourbières, mangroves ou récifs coralliens disparaissent trois fois plus rapidement que les forêts naturelles.

Drainés, asséchés, interrompus par de multiples barrages, canalisés, étouffés par les proliférations d'algues ou de plantes que dopent les engrais agricoles : 35 % de ces milieux à la biodiversité particulièrement riche ont été détruits depuis 1970





Journée mondiale des zones humides

2 février 2018

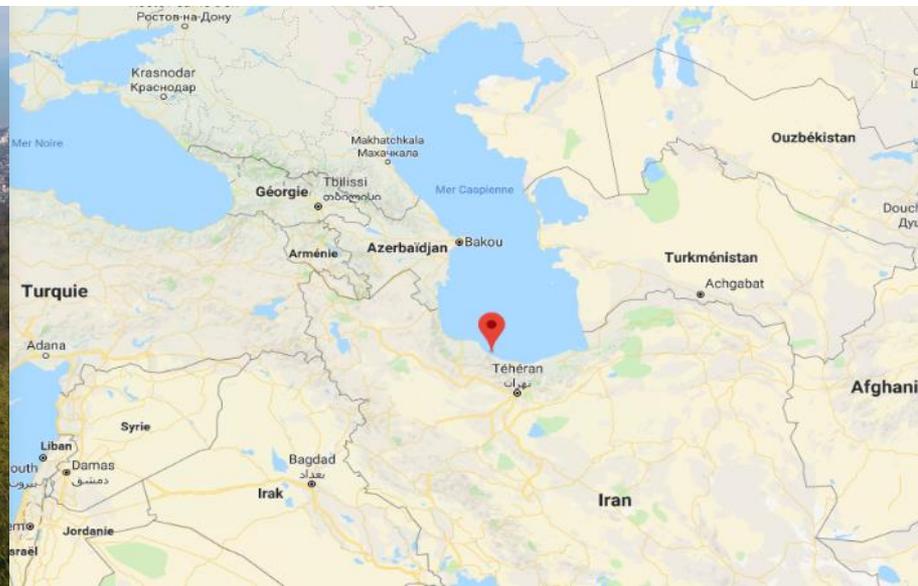


Des zones humides pour
les villes de demain



CONVENTION ON WETLANDS

(Ramsar, Iran, 1971)



RENCONTRES TECHNIQUES DÉPARTEMENTALES DE LA NATURE 2018

« Les ZH : des espaces au service de la protection et de la valorisation des territoires »



50% DES OISEAUX ET 30% DES ESPÈCES VÉGÉTALES REMARQUABLES ET MENACÉES DÉPENDENT DES MILIEUX HUMIDES

@ECOLOGIEENERGIE #MilieuxHumides www.developpement-durable.gouv.fr

MAIRIE 2014

The infographic features a stylized bird and a dragonfly icon. The text is presented in a clean, sans-serif font. The background of the infographic is white with green and blue accents.



SEINE-MARNE
LE DÉPARTEMENT

RENCONTRES TECHNIQUES DÉPARTEMENTALES DE LA NATURE 2018

« Les ZH : des espaces au service de la protection et de la valorisation des territoires »



CO₂







SEINE-MARNE
LE DÉPARTEMENT

RENCONTRES TECHNIQUES DÉPARTEMENTALES DE LA NATURE 2018

« Les ZH : des espaces au service de la protection et de la valorisation des territoires »





M Société

SOCIÉTÉ

Police et justice

Éducation

Logement

Santé

Immigration et diversité

Religions

Les inondations de janvier ont entraîné entre 150 et 200 millions d'euros de dégâts

L'état de catastrophe naturelle sera reconnu dans 275 communes, a annoncé le gouvernement mercredi. Les dossiers de 156 autres communes ont été ajournés dans l'attente d'expertises complémentaires.

Le Monde.fr avec AFP | 15.02.2018 à 19h43 • Mis à jour le 15.02.2018 à 19h56

Abonnez vous à partir de 1 €



Réagir



Ajouter



Partager



Tweeter



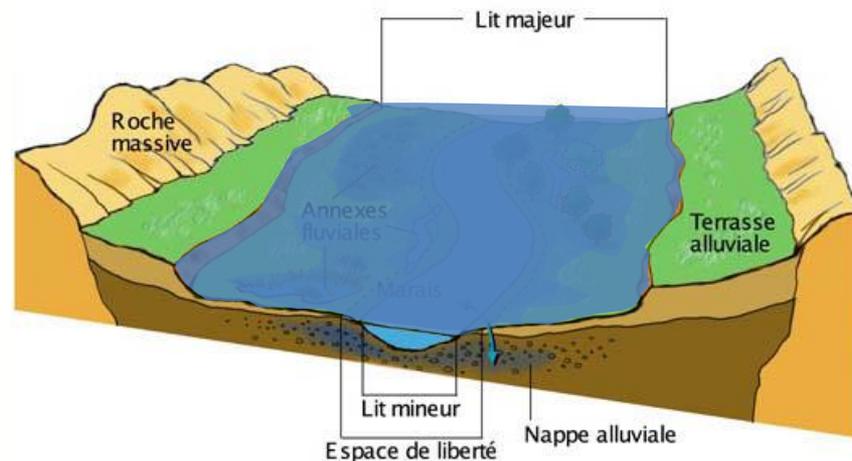
Les inondations qui ont frappé fin janvier plusieurs régions françaises ont entraîné entre 150 et 200 millions d'euros de dégâts assurés, selon une première estimation publiée, jeudi 15 février, par la Fédération française de l'assurance (FFA). Le nombre des sinistres liés à cette catastrophe naturelle est estimé entre 25 000 et 30 000, a précisé la fédération dans un communiqué.

L'état de catastrophe naturelle sera reconnu dans 275 communes, a annoncé le gouvernement mercredi, précisant que les dossiers de 156 autres communes



SERVICES RENDUS PAR LES ZH VIS-À-VIS DES INONDATIONS

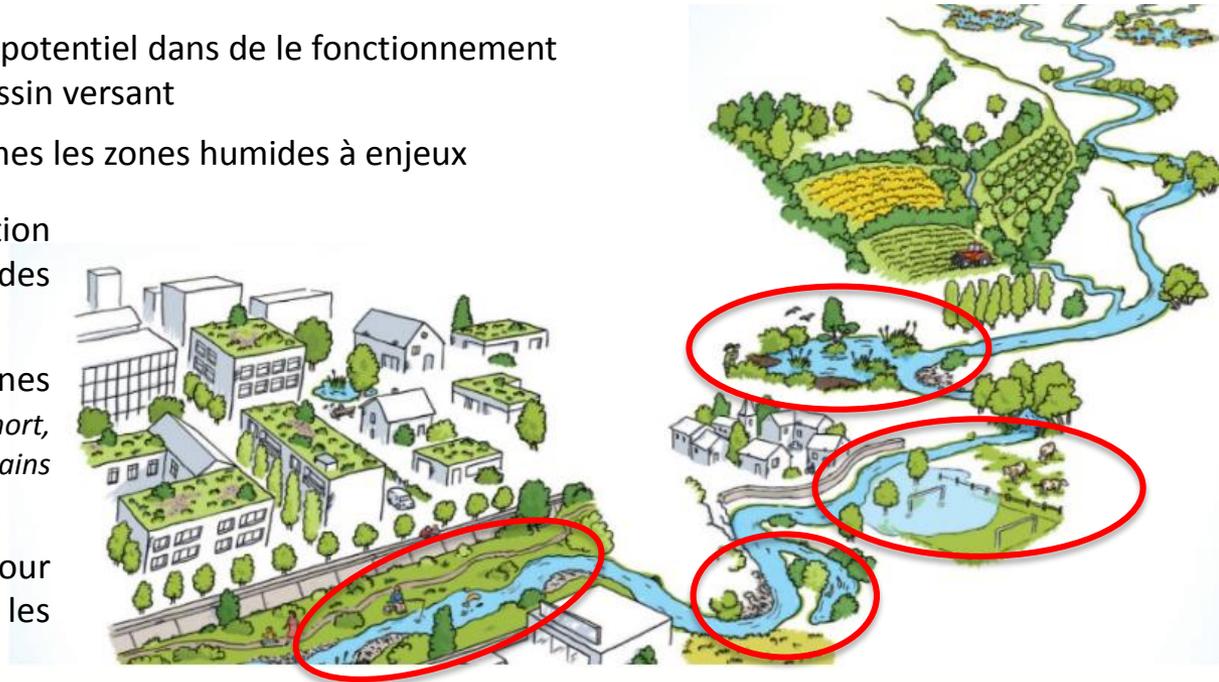
- ZH = réservoir naturel d'expansion
- Diminution du débit avec étalement dans le temps du débit maximum, et donc des crues.
- Rôle de stabilisation et de protection des sols : frein à l'érosion
- La végétation de ces milieux et les sédiments dissipent l'énergie hydraulique : diminution de la vitesse d'écoulement.



La valeur économique de ce service d'écrêtement des crues est évaluée entre 208 et 3 841 €/ha pour la plaine alluviale de la Bassée.
(source Ministère de la Transition écologique et solidaire)

LES ZH DANS LES PROGRAMMES D' ACTIONS DE PREVENTION DES INONDATIONS

- Identifier les ZH ayant un rôle avéré ou potentiel dans de le fonctionnement hydraulique de la rivière : études de bassin versant
- Préserver via les documents d'urbanismes les zones humides à enjeux
- Mettre en place des protocoles de gestion et restaurer ces zones humides lorsqu'elles sont dégradées
- Redonner de la fonctionnalité à certaines zones (ex: *reconnexion d'ancien bras mort, arasement des merlons de curages sur certains secteurs*)
- Recréer des espaces de liberté pour favoriser le méandrage pour ralentir les écoulements



ENS Sorques – crue juin 2016





SEINE-MARNE
LE DÉPARTEMENT

RENCONTRES TECHNIQUES DÉPARTEMENTALES DE LA NATURE 2018

« Les ZH : des espaces au service de la protection et de la valorisation des territoires »



ENGAGEMENTS DU 3^e PLAN DÉPARTEMENTAL DE L'EAU 2017-2021

- Signature le 3 octobre 2017 pour une durée de 5 ans : 2017 - 2021
- Nouvel axe inondation

AXE 6 : GÉRER LE RISQUE INONDATION

Action 1 : La mise en œuvre de stratégies locales de gestion du risque inondation (SLGRI)

Action 2 : La promotion d'outils de prévention et de sensibilisation

Action 3 : L'encouragement à la réalisation de travaux concourant à une amélioration de la résilience et à une diminution de l'aléa

POLITIQUE DE L'EAU DU DÉPARTEMENT

- **Réhabilitation** des zones d'expansion des crues (travaux et acquisitions) en lit majeur des cours d'eau : **30 %**
- **Étude de faisabilité**, en s'appuyant sur des études hydrauliques, en vue d'une réduction des inondations touchant les zones habitées : **20 %**



DÉPARTEMENT DE SEINE-ET-MARNE

Hôtel du Département | CS 50377 | 77010 MELUN
01 64 14 77 77 | seine-et-marne.fr    

SEINE & MARNE 7
LE DÉPARTEMENT