



VOYAGE EN MILIEUX HUMIDES

Thématique 2026
au Parc zoologique de Paris

Pourquoi nous impliquer dans cette campagne ?



**wetlands
for life**

CAMPAGNE DE CONSERVATION

EAZA 2026-2027

Zones Humides, Berceaux De Vie



**PARC
ZOOLOGIQUE
PARIS**

Pourquoi nous impliquer dans cette campagne ?

Un écho avec notre **collection animale**
et des **programmes de conservation**
permettant d'avoir une action concrète

Un ancrage dans le territoire
et une action sur la **biodiversité locale**



**wetlands
for life**

CAMPAGNE DE CONSERVATION
EAZA 2026-2027
Zones Humides, Berceaux De Vie



**PARC
ZOOLOGIQUE
PARIS**

Pourquoi nous impliquer dans cette campagne ?

Un écho avec notre collection animale et des programmes de conservation permettant d'avoir une action concrète

Un ancrage dans le territoire et une action sur la biodiversité locale

Un moyen de fédérer les 3 zoos et le marinarium du Muséum national d'Histoire naturelle

Un intérêt de la part des équipes (jardins, animaliers, technique...)



**wetlands
for life**

CAMPAGNE DE CONSERVATION
EAZA 2026-2027
Zones Humides, Berceaux De Vie



**PARC
ZOOLOGIQUE
PARIS**

Pourquoi nous impliquer dans cette campagne ?

Un écho avec notre collection animale et des programmes de conservation permettant d'avoir une action concrète

Un ancrage dans le territoire et une action sur la biodiversité locale

Un moyen de fédérer les 3 zoos et le marinarium du Muséum national d'Histoire naturelle

Un intérêt de la part des équipes (jardins, animaliers, technique...)



**wetlands
for life**

CAMPAGNE DE CONSERVATION
EAZA 2026-2027
Zones Humides, Berceaux De Vie

Un thème riche, qui lie animal, humain, et végétal et fait voyager



**PARC
ZOOLOGIQUE
PARIS**

Pourquoi nous impliquer dans cette campagne ?

Un écho avec notre collection animale et des programmes de conservation permettant d'avoir une action concrète

Un ancrage dans le territoire et une action sur la biodiversité locale

Un moyen de fédérer les 3 zoos et le marinarium du Muséum national d'Histoire naturelle

Un intérêt de la part des équipes (jardins, animaliers, technique...)



**wetlands
for life**

CAMPAGNE DE CONSERVATION
EAZA 2026-2027
Zones Humides, Berceaux De Vie

Un thème riche, qui lie animal, dont l'humain, et végétal et fait voyager

Un comité scientifique avec 2 approches des milieux humides :

- écologie/biologie de la conservation, avec Isabelle LE VIOL (CESCO)
- et sciences humaines avec Ariadna BURGOS (PALOC) et Marie-Christine CORMIER-SALEM (PALOC)



**PARC
ZOOLOGIQUE
PARIS**



Savane inondée

Flamant du Chili

Cuivré des marais

Phragmites

Piroguier Huarpe

Cue couronnée noire

Voyage en milieux humides

Cistude d'Europe

Nymphéa blanc

Odontesthes hatcheri



Voyage en milieux humides

Dans le cadre de la campagne de conservation de l'EAZA 2026-2027

Nouveaux aménagements à long terme

Nouvelles espèces, nouveaux enclos, mise en valeur permettant de développer ou de renforcer notre engagement vis-à-vis de certains programmes de conservation

Présentation des **rainettes** aux yeux noirs (EEP)



Arrivée des **killis** du Péloponnèse (EEP)



Vivarium européen et blob-zone

Nouveau bassin pour les **cistudes** (EEP) et agrandissement du groupe



Grande volière



Création **mares**
et « **tourbière sans tourbe** »



Arrivée des **killis**
du Péloponnèse (EEP)

Vivarium européen
et blob-zone



Nouveau bassin pour les **cistudes**
(EEP) et agrandissement du groupe

Grande
volière



Renforcement
flore hydrophyte

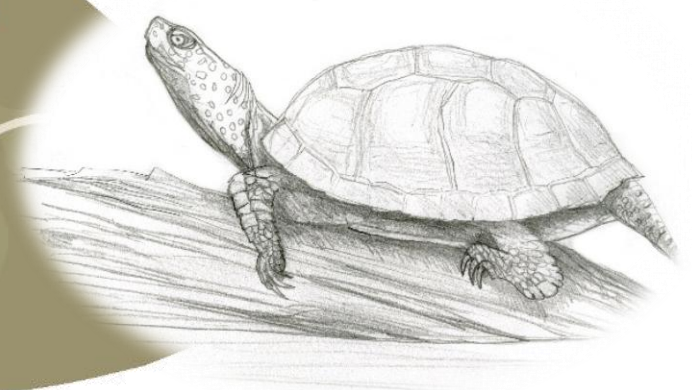


Présentation des **rainettes**
aux yeux noirs (EEP)

Nouveaux aménagements à long terme

Nouvelles espèces, nouveaux enclos,
mise en valeur
permettant de développer ou de renforcer
notre engagement vis-à-vis de certains
programmes de conservation

Nouveaux espaces pour accueillir la faune
locale + réflexion pour amplifier
leur gestion raisonnée





Bassin des **CISTUDES**



MARES



RAINETTE aux yeux noirs



KILLI du Péloponnèse
(en danger critique)

Création **mares**
et « **tourbière sans tourbe** »



Arrivée des **killis**
du Péloponnèse (EEP)

Vivarium européen
et blob-zone



Nouveau bassin pour les **cistudes**
(EEP) et agrandissement du groupe

Grande
volière

Nouvelle signalétique
sur la faune sauvage
autour des points d'eau



Présentation des **rainettes**
aux yeux noirs (EEP)



Explications sur la gestion
de l'eau au PZP

Nouveaux aménagements à long terme

Nouvelles espèces, nouveaux enclos,
mise en valeur renforcée...
permettant de développer ou de renforcer
notre engagement vis-à-vis de certains
programmes de conservation

Nouveaux espaces pour accueillir la faune
locale + réflexion pour amplifier leur
gestion raisonnée

Nouvelle signalétique



Escale **locale**
(Bois de Vincennes
et forêt d'Yveline)



Vivarium européen
et blob-zone

Grande
volière



Escale **Europe**
(Brenne)



Escale **Afrique**
(Parc des oiseaux du Djoudj)



Escapes **Amazonie** (Marais de Kaw)
et **Madagascar** (Parc national marin
de Nosy Ve Androka)

Qu'est-ce qu'un milieu humide ?

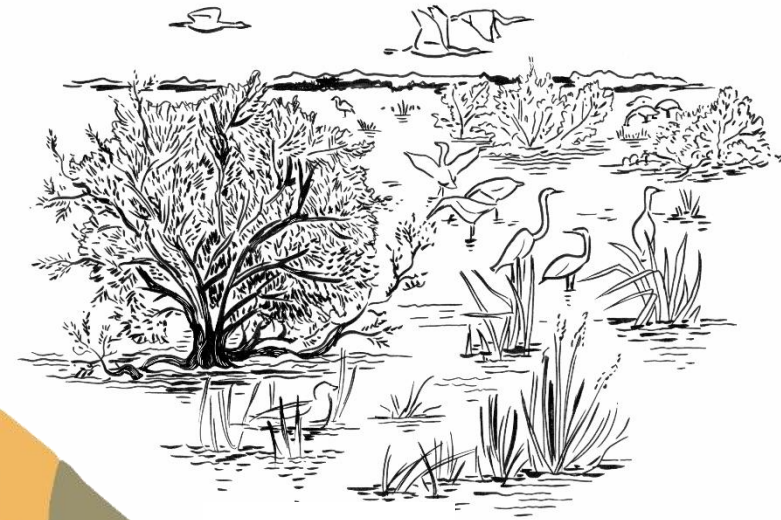


Escale **Patagonie**
(Laguna de Llanquanelo)



7 escales

présentant des milieux humides, leur faune,
leur flore, leurs relations aux humains...
en s'appuyant sur des exemples concrets



Parc national Djoudj
Site Ramsar depuis 1977

- Surface protégée : 16 000 ha
- Température : entre 13 et 30 °C
- Humidité : 500 à 250 mm/an
- 210 espèces d'oiseaux observés
- 92 espèces de poissons et/ou
- 102 espèces végétales

À Fatick au Sénégal, le **Centre de recherche sur la biologie des populations d'oiseaux (CRBO)** délivre en France les informations de baguage et de pose de balises GPS sur ces animaux. Ces dispositifs de suivi aident les scientifiques à connaître les trajets et la calendrier des migrations à travers le monde. Les données recueillies apportent aussi un éclairage sur l'évolution des populations.

Parc des oiseaux du Djoudj

Après avoir traversé au long le Sahara, les oiseaux migrateurs d'Europe, d'Asie ou d'Afrique de l'Est profitent d'une belle biotope dans le parc de Djoudj. Parmi les plus de 210 espèces accueillis, certains n'y font qu'une escale et d'autres hivernent sur place, trouvant ainsi et nourriture abondante.

Ce petit oiseau est un **phragmite aquatique** aimé d'Ivraie à 9 500 km de là ! Après une escale gelée sur les côtes françaises, il arrive ici en octobre et trouve les conditions parfaites pour passer l'hiver. Sans la coopération internationale, impossible de protéger efficacement ce grand voyageur qui est aussi le migrateur le plus menacé d'Europe.

Voyage en milieu humides
Escale en AFRIQUE



Compte tenu des **changements climatiques**, les hivernades des oiseaux migrentent d'Europe près de 5 semaines plus tôt qu'en 1970 et certains viennent franchissant plus le Méditerranée. Si ces espèces parviennent à s'adapter, d'autres moins. Nombre d'entre elles subissent de plein fouet les bouleversements : arrivés décalés par rapport aux pics d'insectes, manque de food tardive... Redond de défilé qui fragilisent des populations déjà menacées.



À la saison des pluies, la végétation subit une à la pluie dans l'eau. Le **laminant marin** micronutriments, attire aux faunes variées. Un chapard de merse ichtyofaune riche laus et marigots, permettant aux animaux de s'échapper de l'un à l'autre.

Spermatophytes est une graminée typique du Djoudj. Elle pousse sur les sols saumâtres à l'influence marine et change en sel, mais supporte aussi des périodes de sécheresse.

Les phragmites sont un excellent exemple pour expliquer comment les milieux humides peuvent évoluer.



Le **laminant marin** tire sa couleur des pigments présents dans sa nourriture. Mais pour lui, pas de couleur ! Grâce à son herc filaire, il consomme vertus des microalgues (diatomées) ou des cyanobactéries (spirulina) riches en caroténoïdes.



La consommation des produits locaux a régressé quand le riziculture s'est développée dans les années 1940. Aujourd'hui, alors que les rizières ne produisent plus assez, les femmes continuent d'occuper pratiquement, comme la récolte des graines de nigérophila saumâtre, utilisées pour préparer des farines ou des plats comme le thiothoué.

Voyage en milieu humides
Escale en AFRIQUE

« Alors, la féerie commence : Oiseaux de toutes espèces réveillés, Nagent, volent devant nous, dansent... Ils sont des milliers, des nuages Vers lesquels sont tendus nos visages éblouis, extasiés par ce spectacle étonnant. »

Alain Buisson - Centre de la Faune, à la base de Djoudj, période des migrations, 1970



Le **filice à 101 amines** pour réguler les crues et bloquer la remontée d'eau de mer, il en a récolté de profonds perturbateurs des systèmes écologiques (prolifération de plantes envahissantes, telle la mousette aquatique, obstacles à la migration des poissons, etc.) et incise l'empêchement des pratiques traditionnelles par des cultures extensives de riz ou de tomates, propriétés de toxicité prouvé.

En 1971, la création du parc a été imposée aux éleveurs, dont certains ont dû quitter leurs terres. Après des années de tensions et d'insécurité, une **coopération** avec les villages est devenue de mise.

Parc des oiseaux du Djoudj

Le **nigérophila blanc** (improprement appelé febu blanc) fleurit et abrite insectes, oiseaux, poissons... Son ombre limite la prolifération d'algues. Sa racine absorbe certains substances toxiques de l'eau et filtre les micro-organismes.

Difficile d'approcher le nid des **phragmites aquatiques** caché au cœur des marigots, dans l'emboufflement des roseaux, il est bien protégé des intrus. Mais dès qu'une zone humide est drainée, asséchée, inondée, ouverte au pâturage... cette barrière naturelle disparaît et la reproduction de ces oiseaux est mise en danger.



Voyage en milieu humides
Escale en AFRIQUE



Escale Amazonie

Escale Madagascar



Escale locale



Escale Afrique



Escale Afrique



Kiosque des chercheurs



Vivarium européen et blob-zone

Grande volière

Serre tropicale

Aquascope



Aquascope la vie entre terre et eau

salle d'exposition présentant diverses adaptations à cette vie entre terre et eau, la notion de services écologiques, un glossaire



Le kiosque des chercheurs

Carnets de terrain...
Inventaire des projets de recherche et leviers d'action du Muséum vis-à-vis des milieux humides





Le rendez-vous sauvage de l'été

du 4 juillet au 30 août

- Spectacle Poto-Poto
- Animations et nourrissages thématisés
- Rencontres avec les équipes du zoo (soigneurs, jardiniers)
- Rencontres avec des chercheurs (MNHN, OFB)
- Rencontres autour des milieux humides de Paris et notamment du bois de Vincennes, en partenariat avec la mairie du 12^e arrondissement
- Jeu « Mission cistudes »
- Balades dessinées...



« Explorateur des milieux humides » (C2 et C3) et « Milieux humides : quels défis pour nous ? » (C4 et Lycées)

accompagné d'un support papier pour le jeune public (dès 6 ans)



Le rendez-vous sauvage de l'été

du 4 juillet au 30 août

- Spectacle Poto-Poto
- Animations et nourrissages thématisés
- Rencontres avec les équipes du zoo (soigneurs, jardiniers)
- Rencontres avec des chercheurs (MNHN, OFB)
- Rencontres autour des milieux humides de Paris et notamment du bois de Vincennes, en partenariat avec la mairie du 12^e arrondissement
- Jeu « Mission cistudes »
- Balades dessinées...



Deux visites guidées scolaires

« Explorateur des milieux humides » (C2 et C3) et « Milieux humides : quels défis pour nous ? » (C4 et Lycées)

Un parcours-jeu

accompagné d'un support papier pour le jeune public (dès 6 ans)





**Merci
de votre attention**