



LE CRABE CHINOIS

Eriocheir sinensis

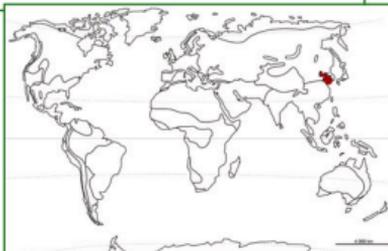
À mitaines

Le Crabe chinois à mitaines est l'une des dix espèces les plus indésirables au monde. Il est originaire de la Mer Jaune (entre la Chine et la Corée).

Passant toute sa vie en eau douce, il doit cependant retourner en mer pour se reproduire et peut effectuer plusieurs centaines de kilomètres pendant sa migration.

Ce crabe représente par ailleurs, une des préparations les plus célèbres de la cuisine de Shanghai, les ovaires du crabe femelle étant prisés pour ses prétendues qualités aphrodisiaques.

Introduit en Allemagne par le déversement des ballasts des bateaux en provenance de Chine, il a peu à peu colonisé les grandes rivières françaises dont le bassin de la Garonne.



Aire de distribution naturelle de l'espèce

Originnaire de la Mer Jaune, entre Chine et Corée.

Nuisances

Le Crabe chinois se nourrit de plantes, d'alevins, de mollusques et surtout d'insectes aquatiques.

Cette espèce perturbe gravement les écosystèmes aquatiques car elle concurrence les espèces locales, endommage les rives et les systèmes de drainage.



Cette exposition, conçue et réalisée par le Pôle Animation de la Réserve Naturelle Nationale de l'étang de la Mazière a bénéficié de l'aide de :





L'ECREVISSE DE LOUISIANE

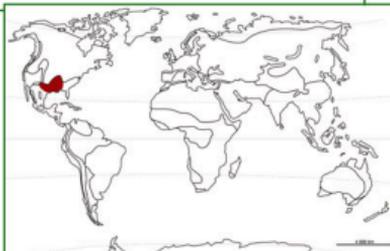
Procambarus clarkii

Indestructible

Présente actuellement dans le monde entier, l'**Ecrevisse de Louisiane** (ainsi nommée par référence à ses origines), fut introduite pour compenser la réduction des importations d'écrevisses en provenance de Turquie.

Très résistante, l'Ecrevisse de Louisiane peut supporter des eaux saumâtres, des mois de sécheresse, parcourir des kilomètres pour trouver un point d'eau et s'adapte à tous les milieux aquatiques.

Malgré un grand nombre de prédateurs (Ardéidés, Grèbes, Silures et Loutrre...), sa prolifération est inquiétante, une femelle pondant jusqu'à 750 oeufs, deux fois par an !



Aire de distribution naturelle de l'espèce

Originnaire de la partie méridionale du centre des Etats-Unis, on la trouve désormais sur la côte Pacifique.

Nuisances

L'Ecrevisse de Louisiane peut s'attaquer aux têtards de grenouille, aux larves d'invertébrés comme aux petits poissons. Sa consommation de plantes aquatiques a aussi été démontrée, notamment sur certains hétérophytes.

Mais c'est sa concurrence avec l'espèce autochtone, l'Ecrevisse à pattes blanches, qui demeure inquiétante, cette espèce locale étant menacée de disparition à court terme (un seul sire connu en Lot-et-Garonne.



Cette exposition, conçue et réalisée par le Pôle Animation de la Réserve Naturelle Nationale de l'étang de la Mazière a bénéficié de l'aide de :





LES JUSSIÉS

Ludwigia grandiflora
Ludwigia peploides

Belles mais invasives

La **Jussie rampante** (*Ludwigia peploides*) est une plante aquatique originaire d'Amérique du Sud, qui a colonisé de nombreuses zones humides européennes où elle se développe sous forme d'herbiers aquatiques très denses.

En France, la Jussie rampante et la **Jussie à grandes fleurs** (*Ludwigia grandiflora*) ont été introduites accidentellement dans le Lez à Montpellier vers 1830. Après une phase de latence, l'aire de distribution a explosé à partir des années 70, pour couvrir de nos jours, la quasi totalité du territoire français.



Aire de distribution naturelle de l'espèce

Largement diffusée dans une grande partie des zones tropicales et tempérées du globe.



Ci-dessus, la Jussie rampante.



La Jussie à grandes fleurs

Nuisances

La prolifération de cette plante, en radeaux végétatifs, entraîne une **modification profonde du fonctionnement des écosystèmes aquatiques** et de leurs équilibres biologiques. En l'absence de consommateurs et de parasites naturels, les jussies prennent rapidement la place des autres végétaux, aidées par leur croissance rapide. La trop grande production de matière organique finit par asphyxier le milieu et le combler.



Cette exposition, conçue et réalisée par le Pôle Animation de la Réserve Naturelle Nationale de l'étang de la Mazière a bénéficié de l'aide de :





LE PASPALE A DEUX EPIS

Paspalum distichum

« Chiendent » exotique

Le Paspale à deux épis est une plante herbacée vivace à rhizome; elle aurait atteint le territoire français, sous forme de graines, dans des ballots de laine en provenance d'Argentine.

Caractérisée par une inflorescence formée de deux épis verts (très rarement 3 ou 4), son pouvoir d'expansion par la propagation de son rhizome et de ses stolons, dans des conditions favorables d'humidité, est très fort.

Originnaire d'Amérique du Sud, cette invasive impacte de manière très négative les hydrosystèmes de faible profondeur.



Aire de distribution naturelle de l'espèce

Originnaire d'Amérique du Sud



Nuisances

Appelé aussi "chiendent des marais", le Paspale à deux épis envahit petit à petit les milieux à submersion fréquente (voire permanente), même s'il résiste remarquablement à un assèchement prolongé.

Sa grande propagation freine le développement d'espèces locales.



Cette exposition, conçue et réalisée par le Pôle Animation de la Réserve Naturelle Nationale de l'étang de la Mazière a bénéficié de l'aide de :





LE RAGONDIN

Myocastor coypus

Un faux castor

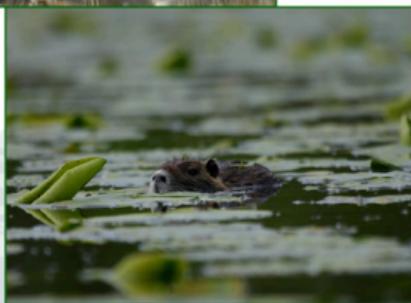
Reconnaisable à sa queue arrondie et à ses incisives orange, le **Ragondin** (*Myocastor coypus*) est un mammifère rongeur originaire d'Amérique du Sud, introduit en Europe au début du XIXème siècle pour l'exploitation de sa fourrure. Tous les individus présents en Europe sont issus de lâchers volontaires ou d'évasions d'élevage.

Le grand froid semble être le seul facteur limitant d'expansion pour cette espèce qui, prédatée par les caïmans et pumas dans son milieu d'origine, ne connaît pas de prédateurs en Europe, du moins, à l'état adulte.



Aire de distribution naturelle de l'espèce

Colonisation limitée aux régions tempérées du globe.



Nuisances

Classé "espèce nuisible" en France, le Ragondin provoque de multiples dégradations de son habitat :

- . la mise à nu des berges,
- . la fragilisation des fondations d'ouvrages hydrauliques (barrages, digues) par le réseau de galeries qu'il creuse,
- . la destruction d'espèces végétales (surtout aquatiques),
- . destruction de nids d'oiseaux.

Il est classé en tête des 10 espèces les plus nuisibles d'Europe parmi les 992 espèces envahissantes répertoriées.



Cette exposition, conçue et réalisée par le Pôle Animation de la Réserve Naturelle Nationale de l'étang de la Mazière a bénéficié de l'aide de :





LE RAT MUSQUE

Ondatra zibethicus

Un gros campagnol

Originaire d'Amérique du Nord, le **Rat musqué** a été introduit comme animal à fourrure en Tchécoslovaquie au début du XXème siècle. De là, il a colonisé une grande partie de l'Europe et de l'Asie. Aujourd'hui, il est présent partout en France.

Chaque année de mars à septembre, le Rat musqué fait deux à trois portées de 3 à 8 jeunes qui naissent nus et aveugles. Allaités deux à trois semaines, ils vivront environ 4 à 5 ans en se nourrissant essentiellement de végétaux aquatiques (roseaux, joncs, nénuphars...), parfois de coquillages (moules zébrées, anodontes).



Aire de distribution naturelle de l'espèce

Aire de répartition naturelle très grande pour cette espèce ubiquiste.



Nuisances

Le Rat musqué présente un risque de perturbation pour les écosystèmes aquatiques, notamment pour les berges qu'il fragilise. Il figure sur la liste des animaux nuisibles et peut, à ce titre, être piégé de façon sélective, la lutte chimique étant interdite pour son impact néfaste sur les autres espèces.



Cette exposition, conçue et réalisée par le Pôle Animation de la Réserve Naturelle Nationale de l'étang de la Mazière a bénéficié de l'aide de :





LA TORTUE DE FLORIDE

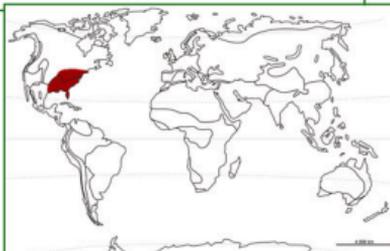
Trachemys scripta elegans
ou *scripta scripta*

Les tempes rouges ou jaunés

Aussi appelée **Tortue à tempes rouges**, cette sous-espèce se rencontre originellement dans l'Est des Etats-Unis entre les Appalaches et les Rocheuses ainsi que dans le Nord-Est du Mexique.

Entre 1989 et 1994, plus de 4 millions de Tortues de Floride auraient été importées et commercialisées rien qu'en France par les animaleries.

Cet apport massif résulte notamment de la "mode" de l'élevage en aquarium pratiqué par des particuliers. Devenues adultes et trop encombrantes, la plupart ont été relâchées dans le milieu naturel (lacs, étangs, rivières), entrant ainsi en concurrence avec l'espèce aquatique locale, la Cistude d'Europe.



Aire de distribution naturelle de l'espèce

La commercialisation dans le monde entier a favorisé l'expansion géographique de cette tortue.



Nuisances

En France, un programme de récupération a été mis en place par les centres d'accueils afin d'inciter les propriétaires de Tortue de Floride à ne pas les relâcher dans la nature.

Omnivore, la Tortue de Floride concurrence la Cistude d'Europe, non seulement en matière de territoire et de nourriture, mais aussi sur les "solariums", ces places au soleil (trones, rochers) où aiment se chauffer les reptiles aquatiques.



Cette exposition, conçue et réalisée par le Pôle Animation de la Réserve Naturelle Nationale de l'étang de la Mazière a bénéficié de l'aide de :





LE VISON D'AMÉRIQUE

Mustela vison

Un cousin encombrant

Le Vison d'Amérique est morphologiquement très proche de l'espèce européenne, bien que plus imposant en poids et en taille que ce dernier.

Seule différence notable, son menton est tacheté de blanc uniquement sur la lèvre inférieure.

Introduit en Europe au début du XXème siècle et élevé pour sa fourrure soyeuse, de nombreux individus se sont échappés d'élevage, acclimatés dans la nature et constitués des noyaux de population férale.

On les trouve dans la plupart des cours d'eau et zones humides où il concurrence le Vison d'Europe, tant au niveau du territoire, que de la nourriture.



Aire de distribution naturelle de l'espèce

En France, la Bretagne est la région où le plus grand nombre d'individus a été recensé.



Ci-dessus, le Vison d'Amérique.



A droite, un Vison d'Europe

Nuisances

Dans le milieu naturel, le Vison d'Amérique a progressivement pris la niche écologique de son cousin le Vison d'Europe : c'est en partie pour cette raison qu'il est considéré comme indésirable en France.



Cette exposition, conçue et réalisée par le Pôle Animation de la Réserve Naturelle Nationale de l'étang de la Mazière a bénéficié de l'aide de :

