



Journée d'échanges sur les plantes aquatiques  
exotiques envahissantes  
Poitiers – 18 novembre 2010



# Atelier 1

➔ **Expérience réussie de mobilisation  
du public autour d'une action de gestion**

**Mathieu Rousseau**, *Fédération du Cher pour la Pêche et la  
Protection du Milieu Aquatique*





Journée d'échanges sur les plantes aquatiques  
exotiques envahissantes  
Poitiers – 18 novembre 2010



## ● La problématique « plantes invasives » dans les marais de Bourges

### ► Historique des marais

- Plus de 150 ha de marais dans le centre de Bourges, aménagés en parcelles cultivables depuis le 17<sup>ème</sup> siècle.
- 3 siècles de maraîchage professionnel.
- Dans les années 1970, disparition des maraîchers. Les parcelles sont reprises par des particuliers pour y jardiner fruits et légumes. Depuis les années 1990, de plus en plus de parcelles sont vouées aux loisirs.
- L'entretien « historique » des canaux et des berges diminue / parcelles en friche.
- Classement de 135 ha de marais sur la liste des Monuments naturels et des sites en 2003 / intérêt environnemental du site.

Journée d'  
P

Carte de répartition de la Jussie et du Myriophylle du Brésil dans les marais de Bourges (présence/absence)



t



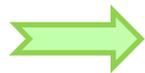
Journée d'échanges sur les plantes aquatiques  
exotiques envahissantes  
Poitiers – 18 novembre 2010



## ● La problématique « plantes invasives » dans les marais de Bourges

### ► Problématique

- Plus de 1 000 propriétaires sur environ 1 500 parcelles / très nombreux canaux.
- 2 associations de maraîchers (AMB et Patrimoine Marais), mais qui ne regroupent pas l'ensemble des propriétaires.



Pas de structure existante pour coordonner des actions ou assurer la maîtrise d'ouvrage dans l'ensemble du site.

- Jussie et myriophylle du Brésil posent des problèmes d'usage (circulation dans les canaux déjà très envasés / accélération du comblement). L'inquiétude pour la biodiversité existe.



**Journée d'échanges sur les plantes aquatiques  
exotiques envahissantes  
Poitiers – 18 novembre 2010**







Journée d'échanges sur les plantes aquatiques  
exotiques envahissantes  
Poitiers – 18 novembre 2010



## ● Le groupe de travail S.A.G.E. Yèvre-Auron / Actions réalisées dans les marais de Bourges

### ▶ La prise de conscience locale

- Travail avec les 2 associations de maraîchers.
- Intervention d'un spécialiste extérieur au S.A.G.E. : Alain Dutartre.
  - ➡ Premier diagnostic.
  - ➡ L'Intérêt d'intervenir de manière rapide et coordonnée.
  - ➡ Les modalités d'intervention.



Journée d'échanges sur les plantes aquatiques  
exotiques envahissantes  
Poitiers – 18 novembre 2010



## ● Le groupe de travail S.A.G.E. Yèvre-Auron / Actions réalisées dans les marais de Bourges depuis 2004

### ▶ Les formations

- Présentation de la problématique plantes invasives dans le bassin Loire-Bretagne.
- Reconnaissance de la jussie, du myriophylle du Brésil et de la renouée du Japon.
- Reconnaissances de plantes autochtones pouvant prêter à confusion.
- La gestion des espèces invasives.

**Public : 40 maraîchers « responsables » de secteur + agents de la Ville de Bourges.**



Journée d'échanges sur les plantes aquatiques  
exotiques envahissantes  
Poitiers – 18 novembre 2010



## ● Le groupe de travail S.A.G.E. Yèvre-Auron / Actions réalisées dans les marais de Bourges depuis 2004

### ▶ L'arrachage

- Participation aux premières opérations d'arrachage *manuel* :
  - ➡ Lancement de la dynamique,
  - ➡ Conseils techniques (arracher les racines ; problème des boutures qui dérivent ; devenir du produit de l'arrachage ; intérêt du maintien de la végétation autochtone...).
- Chaque association « gère » environ 20 secteurs.
- En général, 2 opérations par an (printemps et automne) + sensibilisation des riverains / incitation à arracher, tout au long de l'année :
  - ➡ 50 à 70 bénévoles par opération,
  - ➡ Environ 20 tonnes arrachées par opération (jussie ou myriophylle + vase mouillée).



Journée d'échanges sur les plantes aquatiques exotiques envahissantes

MARAIS ■ Opéra

## Deux

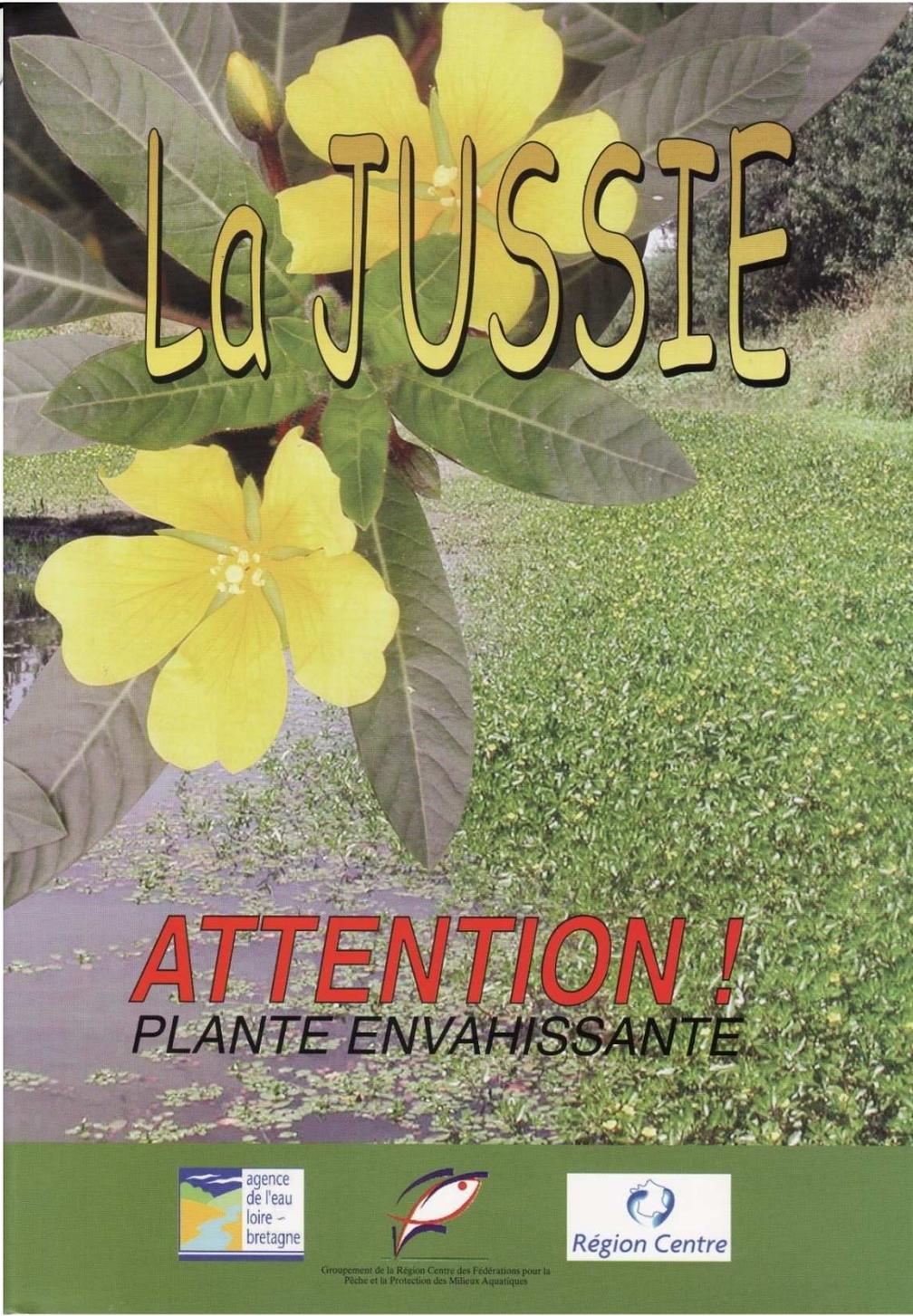
La jussie n'a guère souffert du tour des températures et prend ses quartiers dans le marais. Procédé à son arrachage

PAR SABRINA VERNADE  
sabrina.vernade@centrefrance.com

L'Association des maraichers de Bourges (AMB) a procédé, tout le week-end, au nettoyage des marais Deux jours pour arracher la jussie, cette plante qui envahit les marais à grands pas, et pour ramasser les déchets qui encombrant coullants et fossés. Un gros travail qui a mobilisé une bonne cinquantaine de bénévoles, ainsi que quelques maraichers non

### La jussie, qu'est-ce

La jussie est une plante introduite en France au XIXe siècle et est très utilisée dans les marais. Mathieu Rousseau, animer la pêche et la protection du milieu aquatique. La jussie est une racinée aux feuilles alternes et aux tiges de diamètre qui se développent à l'ombre. Elle affectionne les eaux stagnantes à différents coullants des marais, et favorise sa croissance et son épaississement jusqu'à trois mètres de profondeur. Elle pousse très vite, à vingt centimètres au-dessus de l'eau, et se développe très vite, grâce à sa reproduction. Un fragment de tige peut donner naissance à une nouvelle plante.



# La JUSSIE

## ATTENTION! PLANTE ENVAHISSANTE



Groupe de la Région Centre des Fédérations pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques



## jussie



Procédé à l'arrachage manuel de la jussie.

### nière et machine à laver

prendre les marais pour une décharge publique, à l'occasion du nettoyage, les maraichers ont ramassé un nombre d'objets insolites. Dimanche, ils ont ramassé une machine à laver électrique, un chauffe-eau, une gazinière, un frigo, une machine à laver et toutes sortes de déchets en provenance de la région. « On a rempli trois sacs poubelles, mais on ne peut pas les jeter dans le marais, car ne que les marais sont moins sales qu'à l'habitude », remarque France Cacheron, présidente de l'Association des maraichers de Bourges. Un constat qui laisse à penser qu'il faut plus attention, même si, sur la place des marais, les détritus s'entassent toujours. Les déchets sont ramassés au côté de la Chapelle-Saint-Ursin, par contre. Ce n'est donc pas encore demain que les marais seront nettoyés.

DOU  
Plong

Dans  
rue É  
du ce  
trai  
et en  
fem  
ouvre  
Sa sp  
crém  
odora  
duits  
nial  
Et c'e

Pro  
teurs,  
Tél. : 0  
heures  
d'ouve

SAV  
Se res

Recensement 2009 de la Jussie et du Myriophylle du Brésil dans les marais de Bourges (densité)





Journée d'échanges sur les plantes aquatiques  
exotiques envahissantes  
Poitiers – 18 novembre 2010



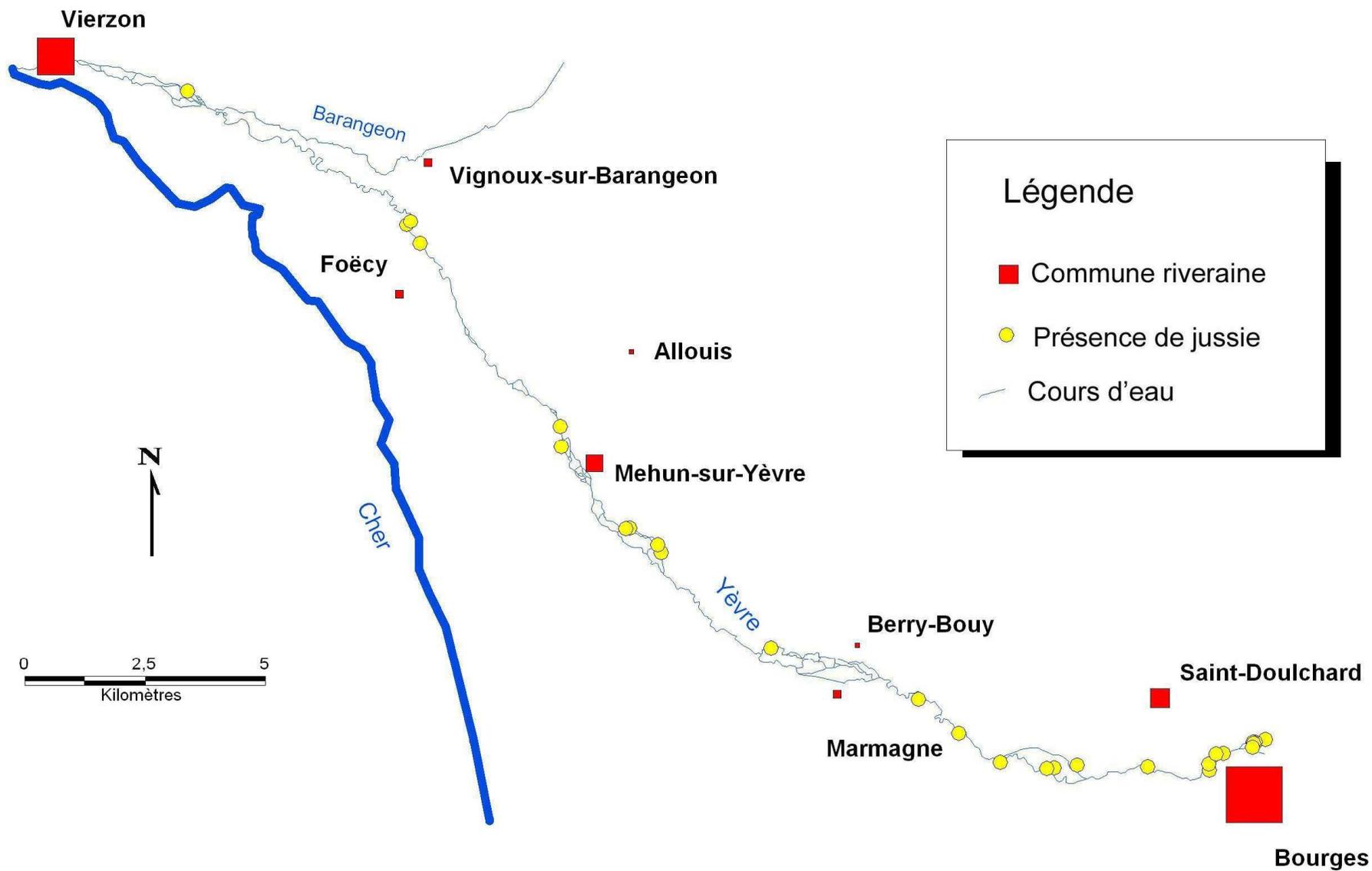
## ● Le groupe de travail S.A.G.E. Yèvre-Auron / Actions réalisées dans les marais de Bourges depuis 2004

### ► Bilan 2010

- Les maraîchers parviennent à gérer la situation dans la majeure partie des marais classés / On ne parle pas d'éradication.
- Persistance de quelques « points noirs » dans les marais : plusieurs canaux très envahis (friches, intervention trop tardive).
- Problème du départ de bouture vers l'aval non résolu.  
Problème des marais non classés et du réseau hydrographique en aval où personne n'intervient.



Journée d'échanges sur les plantes aquatiques  
exotiques envahissantes  
Poitiers – 18 novembre 2010





Journée d'échanges sur les plantes aquatiques  
exotiques envahissantes  
Poitiers – 18 novembre 2010



## ● L'émergence d'une gestion départementale

### ▶ Le Groupe départemental / création d'un réseau

- **Création du groupe départemental Cher en 2008.**  
**Partenariat Conseil Général du Cher / FDAAPPMA 18.**  
**Animation : FDAAPPMA 18.**
  
- **Membres :**
  - FDAAPPMA 18 / AAPPMA concernées
  - Conseil Général du Cher (SAGE Yèvre/Auron ; ASTER ; ENS)
  - AMB et Patrimoine Marais
  - SAGE Cher amont (Cher aval et Saultres à venir)
  - Communes concernées
  - Syndicats de rivière (Techniciens de rivière = relais locaux)
  - Conservatoire du Patrimoine Cher/Indre
  - Nature 18 (Sologne Nature Environnement à venir)
  - ONEMA / DDT18
  - Association des piégeurs agréés du Cher



Journée d'échanges sur les plantes aquatiques  
exotiques envahissantes  
Poitiers – 18 novembre 2010



## ● L'émergence d'une gestion départementale

### ► Les actions

- **Création et édition d'une plaquette départementale (FDAAPPMA18 et CG18).**
- **Suivi ponctuel de l'évolution de la situation dans le Val d'Yèvre / Sensibilisation des communes, des AAPPMA, des Syndicats de rivière et des services de l'état (arrachage sur le Cher à Vierzon en 2010).**
- **Suivi annuel en canoë et arrachage de la jussie sur le Cher (FDAAPPMA 18), le canal de Berry et l'Yèvre.**
- **Suivi de la problématique dans les marais de Bourges (Recensement dans les marais de Bourges et création d'une carte avec indice de densité).**



FÉDÉRATION DU CHER POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION  
DU MILIEU AQUATIQUE

# *Les plantes invasives dans le département Du Cher*

La Jussie  
Le Myriophylle du Brésil  
La Renouée du Japon

**Comment les reconnaître  
facilement ?**