

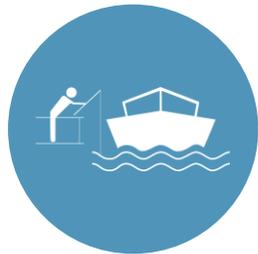


30 années de gestion des jussies

dans la zone humide du marais poitevin



L'IIBSN – Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Niortaise



Domaine Public Fluvial (DPF)

Occupation domaniale, navigation, pêche



Barrages, écluses et gestion de l'eau



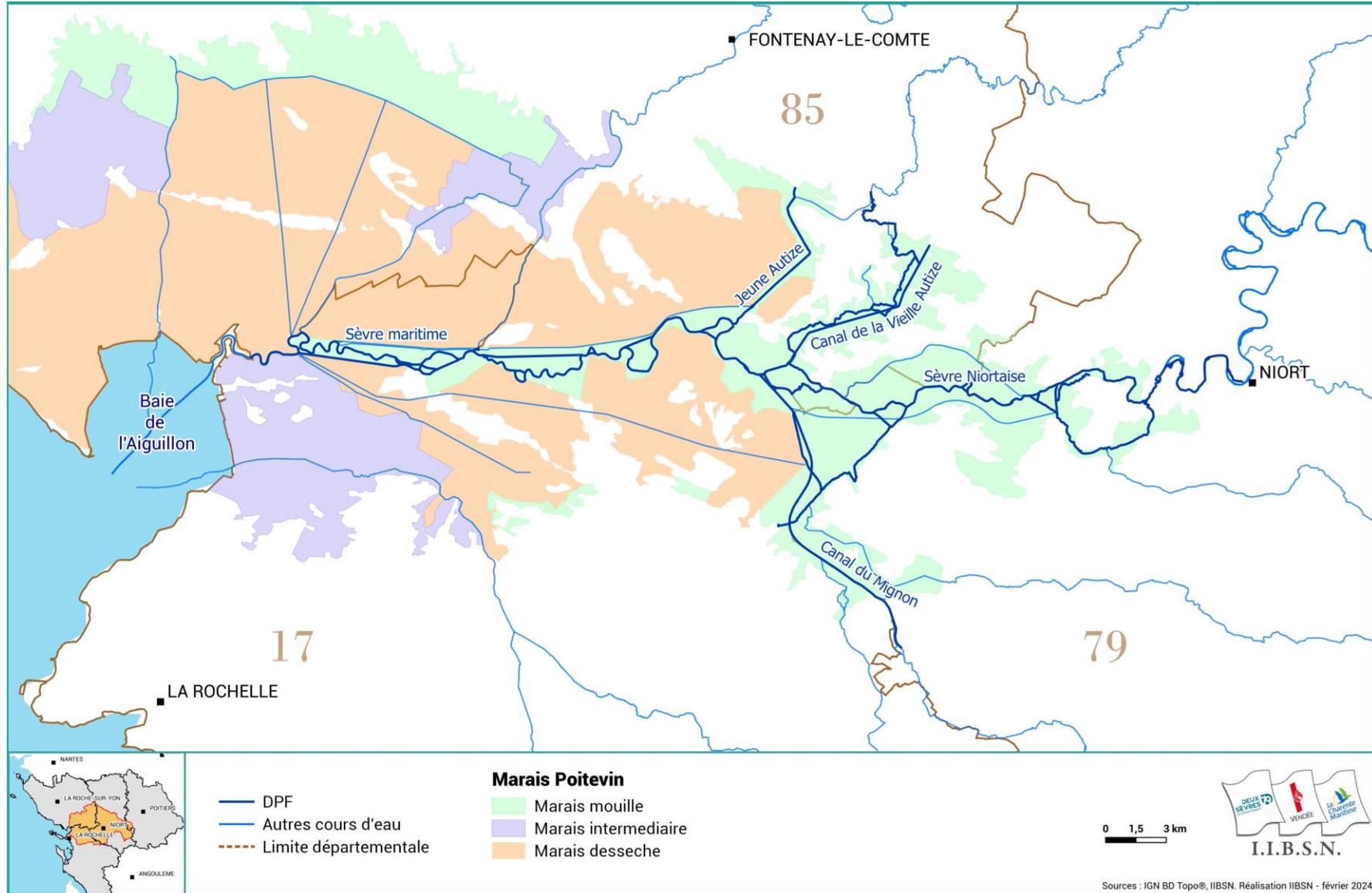
Entretien du fleuve et de son patrimoine



Ingénierie, planification territoriale

(SAGE Sèvre Niortaise Marais Poitevin, contrats territoriaux...)

Le Marais Poitevin



Les jussies



Bilan des actions

1994/1998

Phase expérimentale : cartographie, tests différentes techniques, suivis, études spécifiques plantes, information/com

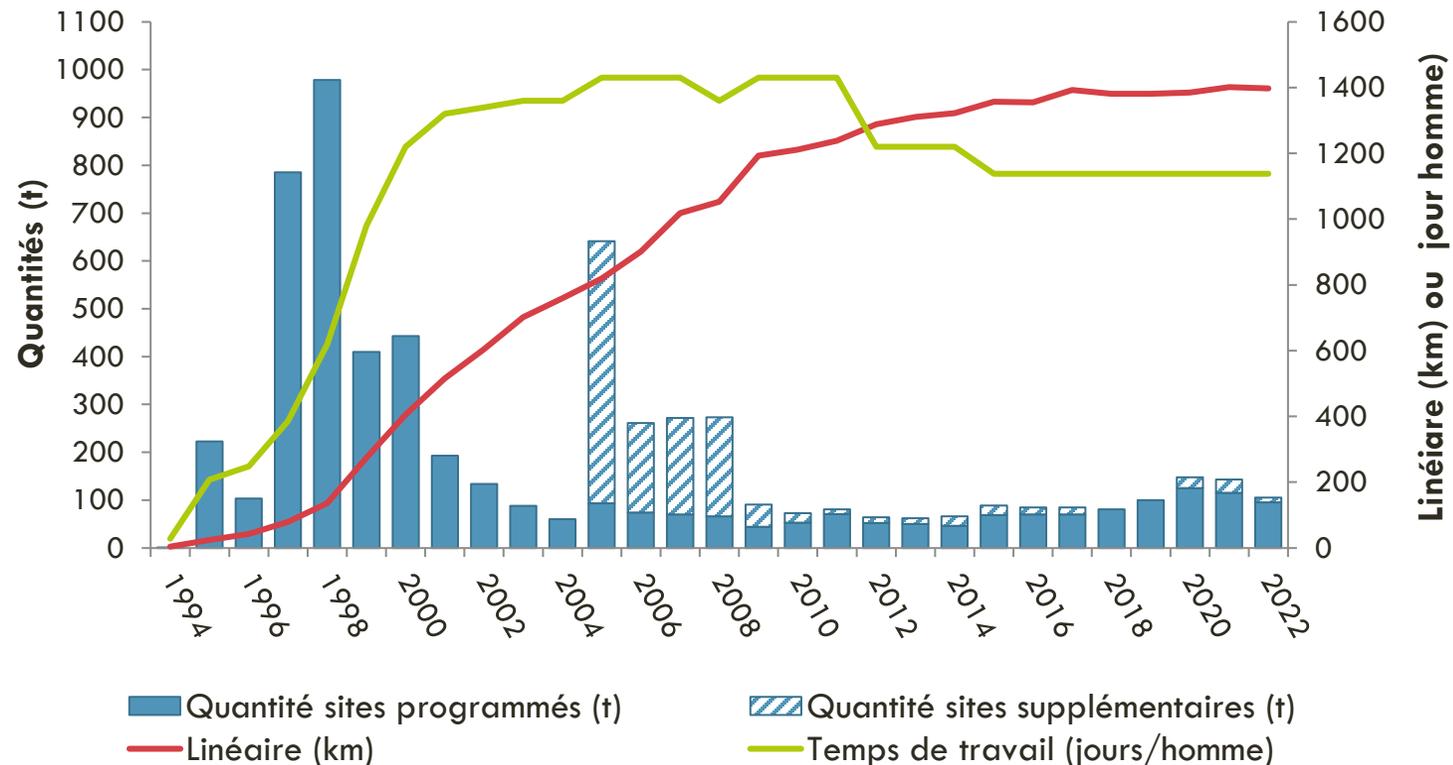
1999/2024

Mise en œuvre d'un plan de gestion à l'échelle des marais mouillés (1 gestionnaire unique) : interventions/suivis/info-com



Opération jussie - 1994 à 2022

Évolution du linéaire d'intervention, des quantités récoltées et du temps de travail



I.I.B.S.N.
INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE DU BASSIN DE LA SEVRE MOUILLÉE

ATTENTION!
CETTE PLANTE CACHE BIEN SON JEU!

Le jussieu mouillé de rigole de jonc pour recoloniser une plaine envahie.
Elle peut ainsi coloniser et envahir votre zone maraîchère, une zone humide ou un plan d'eau en réduisant le rendement biologique des milieux et en gênant les oiseaux.
Les travaux à entreprendre pour limiter ces nuisances sont souvent très coûteux !
Ne participez donc pas à sa propagation !
Introduite depuis plus d'un siècle dans le Sud de la France, elle a gagné une grande partie du territoire.

Dans le Marais Poitevin, des travaux sont réalisés depuis 1993 par l'I.I.B.S.N. Ils permettent d'en maintenir ouvertes les principales zones d'eau.

Ne la cueillez pas, ne l'emportez pas chez vous pour la replanter : le jussieu pourrait vous surprendre et vous gêner !!!

Les coopérations avec la recherche

INSTITUTION INTERDEPARTEMENTALE DU BASSIN DE LA SEVRE NIORTAISE (IBSN)
Maison du Département - 79 021 NIORT cedex.
Tél : 05 49 06 79 79
Fax : 05 49 06 77 71
nicolas.pipet@sevre-niortaise.fr

PROPOSITION D'UNE METHODE DE RECYCLAGE ET DE VALORISATION AGRICOLME DES JUSSIES EXTRAITES DES MILIEUX AQUATIQUES
PIPET Nicolas (IBSN) et DUTARTRE Alain (Cemagref)
Fiche validée par la Commission scientifique (HAURY Jacques, MATRAT Roland et al.) - Janvier 2011

Définition
La valorisation sur sol agricole est basée sur la transformation des déchets organiques (dans le cas présent il s'agit des jussies récoltées) par l'incorporation en éléments nutritifs et en humus, qui deviendront de la biomasse essentiellement végétale (mais aussi de décomposeurs comme les lombrics). Schématiquement, cette biomasse des jussies est composée de substances directement assimilables par les plantes et de substances biodégradables. Ces substances vont être incorporées dans le sol grâce à l'action des agents biologiques présents dans le sol (après une transformation physique et/ou biologique). Certains produits organiques issus de ce recyclage sont également susceptibles d'avoir une action bénéfique sur les caractéristiques physiques du sol (texture, structure, capacité d'échange, porosité, pouvoir de rétention d'eau, etc.) à l'image des composts, par exemple.

Objectifs et intérêts
Ce document a pour but de présenter un des modes régulièrement mis en œuvre dans l'élimination et la valorisation des jussies récoltées chaque année dans les milieux aquatiques.
Cette technique permet d'éliminer les plantes récoltées à moindre coût.

(limitation des distances de transport notamment) et de recycler ces déchets provenant des interventions de gestion en permettant de les valoriser localement. Elle doit être envisagée lorsque les quantités de plantes à recycler sont importantes et l'épandage doit être strictement localisé en zones non inondables et éloignées de cours d'eau pour prévenir la contamination éventuelle de nouveaux sites favorables aux jussies.

Étapes de la valorisation
1- Stockage de la jussie sur terrains agricoles
Le stockage doit être pratiqué sur des terrains qui ont été cultivés (châtaime de bœuf par exemple) et qui seront à nouveau cultivés les semaines suivantes (couvert végétal livernal).

La portance du sol et sa topographie (terrain plan) faciliteront les étapes ultérieures du recyclage.

stuarria
Cultures et développement durable

Manuel « gestion » plantes exotiques
embellissant les milieux aquatiques de la Loire-Bretagne

Plantes invasives, nécessité de différentes approches
Actes de colloque régional Les plantes invasives en Pays-de-la-Loire - 11-12 mai 2014, Angers, Terni botanic.
Collection Paroles des Marais Atlantiques

Rapprochement avec le Cemagref de Bordeaux (puis Irstea) depuis 1993

- Interlocuteur privilégié : Alain DUTARTRE

Mise en place de protocoles de gestion, de suivis,...

Participation à différentes études et programmes

- Invabio
- Analyse économique
- IUT La Roche Sur Yon

Participation à des événements scientifiques

- Comités Départementaux / Régionaux / National
- Présentations lors de séminaires ou colloques
- Webconférences

Réalisation de documents et supports de communication

- Plaquettes
- Publication d'articles
- Affiches

Lien avec CBN et autres organismes

- Inventaires
- Listes
- Protocoles action/réaction

Relation avec différents experts et gestionnaires

- Participation au réseau IBMA depuis 2009 puis au REST

DYNAMIQUE DE DEVELOPPEMENT DES JUSSIES DANS LE MARAIS POITEVIN
ETUDE 2001

Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Niortaise (IBSN)
Maison du Département
Rue de l'Université
79021 Niort

Cemagref

Programme de recherche "Invasions Biologiques"

Les jussies : caractérisation des relations entre sites, populations et activités humaines. Implications pour la gestion

Rapport final
Programme 2003 - 2006

Responsable du projet et coordinateur de la rédaction :
Alain Dutartre, Ingénieur de Recherche, Hydrobiologiste, Cemagref, Unité de Recherche Qualité des Eaux, 50, Avenue de Verdun, 33612 CESTAS CEDEX
Tél. 05 57 89 08 52 ; Fax 05 57 89 08 01, E-Mail : alain.dutartre@bordeaux.cemagref.fr

Les webconférences d'IDEAL Connaissances

GESTION DES JUSSIES DANS LE MARAIS POITEVIN
(Zone des marais mouillés de la Sèvre Niortaise, des Autizes et du Mignon)

Nicolas PIPET
Chargé de mission
Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Niortaise (IBSN)

Rencontre Technique IDEAL Connaissances
Le gestion des espèces invasives - le Jeudi - 24 juin 2011

École Supérieure d'Agriculture d'Angers
35 rue Raboulin
39007 Angers

Institut National de la Recherche Agronomique - UMR LEERNA
Université des Sciences Sociales
1 rue des Anémoneuses
31000 Toulouse
Maître de stage : Althes THOMAS

ANALYSE ECONOMIQUE D'UNE INVASION BIOLOGIQUE AQUATIQUE
LE CAS DE LA JUSSIE (*Ludwigia sp.*)

Ministère de l'Environnement
Promotion 2007
Date : 4 septembre 2012

ISSANCOU Alvin
Elève-Ingénieur ESA
Paiement du mémoire : Clavier KANTARUSBOROKI

Proposition d'accueil du REST

Octobre 2024



©Kryzalid Films - PNR Marais poitevin

1^{ère} journée : Plénière

Lieu : Niort

Programme :

- Bilan de l'année présenté par animateur REST
- Présentations diverses à définir (propositions) :
 - 30 ans jussie dans le marais poitevin
 - Groupe de Travail EEE CD85 : démarche du département concernant les stratégies EEE
 - ...

2^{ème} journée : Visite de terrain

Lieu : Marais poitevin

Programme :

- Visites chantier jussie / zones colonisées
- Découverte du territoire par voie d'eau