

10^{èmes}
Assises Nationales de la
BIODIVERSITÉ



7·8·9
octobre 2020

MASSY
Palais des congrès
Paris-Saclay

POURSUIVONS
L'ACTION
TOUS ENSEMBLE !



Et retrouvez pendant les ANB 2020 :

3^{èmes} Assises
Nationales
des ENS

FORUM 3^{ème} ÉDITION
BIODIVERSITÉ
& ÉCONOMIE

#ANBiodiv
www.assises-biodiversite.com



Réduire la dynamique d'invasion de la Jussie par l'ingénierie écologique sur les marais de Brière

Parc naturel régional de Brière – Syndicat du Bassin Versant du Brivet



Une autre vie s'invente ici



SBVB

Syndicat du Bassin Versant du Brivet

10^{èmes} Assises Nationales de la **BIODIVERSITÉ**

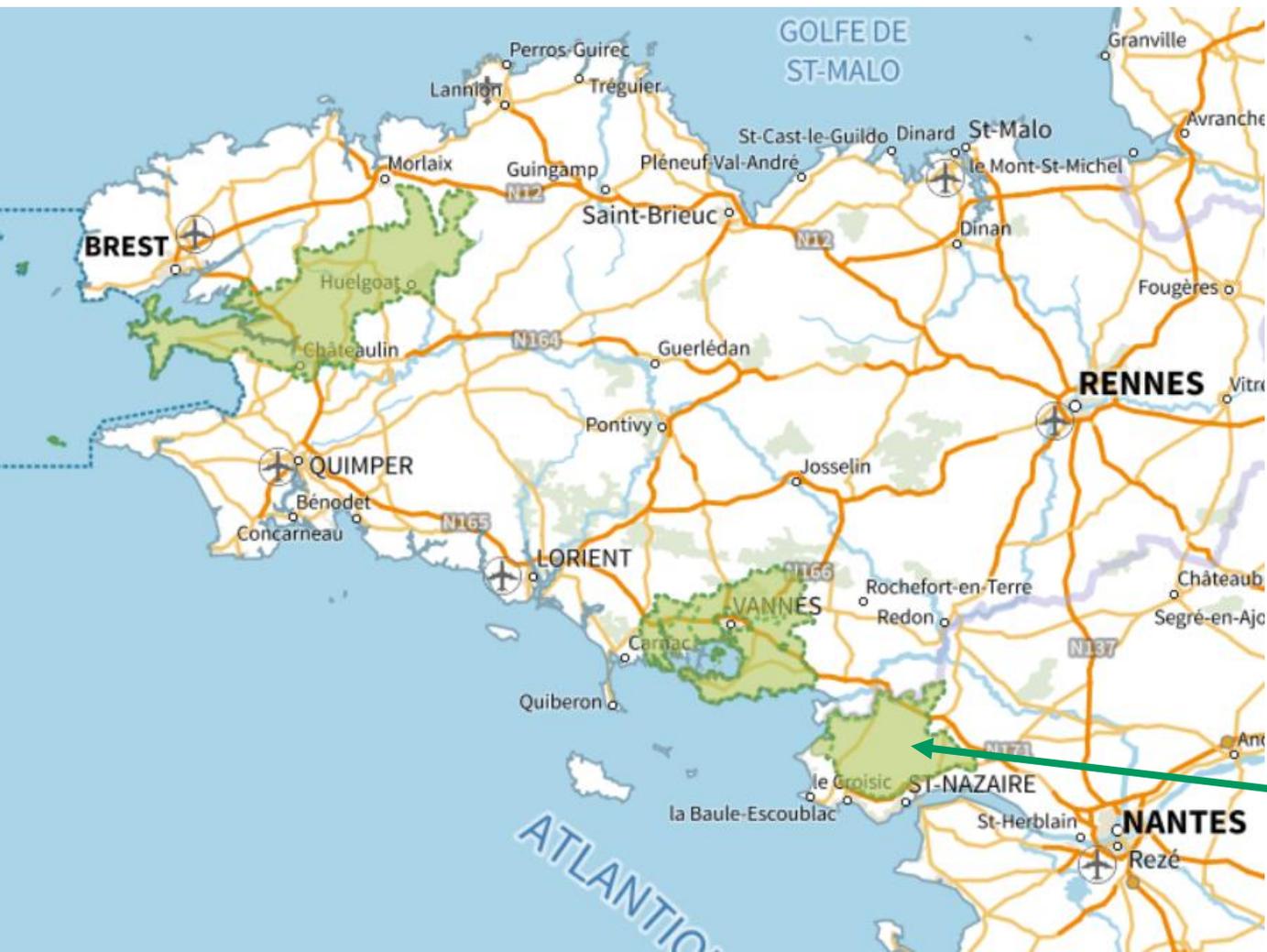
**POURSUIVONS L'ACTION
TOUS ENSEMBLE !**

Et retrouvez pendant les ANB 2020 :

4^{èmes} Assises
Nationales
des ENS

FORUM 3^{ème} ÉDITION
BIODIVERSITÉ
& ÉCONOMIE

#ANBiodiv
www.assises-biodiversite.com



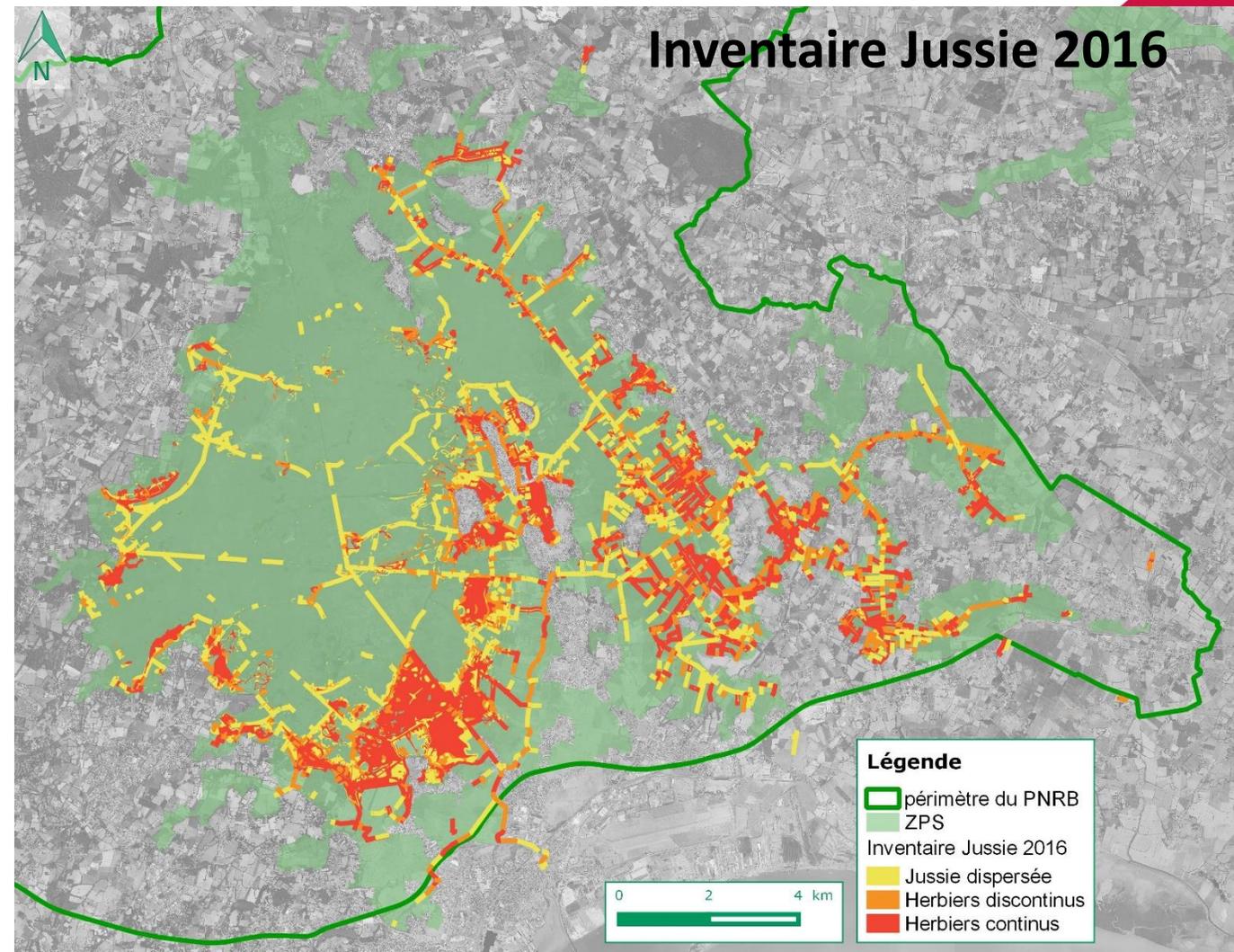
Au sein du Parc, un ensemble marécageux de
19 000 hectares : les marais de Brière et du Brivet



Crédit Photo : M. Marquet



Inventaire Jussie 2016



Problématique Jussie :

- Implantation en Brière dans les années 90
- Dynamique de colonisation forte :

Type de milieu	Envahissement
Prairies humides	≈ 1000 ha
Canaux	≈ 320 km
Plans d'eau	≈ 170 ha

**POURSUIVONS L'ACTION
TOUS ENSEMBLE !**

Et retrouvez pendant les ANB 2020 :

4^{èmes} Assises
Nationales
des ENS

FORUM 3^{ème} ÉDITION
BIODIVERSITÉ
& ÉCONOMIE



#ANBiodiv
www.assises-biodiversite.com

Crédits Photos : L. Da Silva



Fort impact sur l'activité d'élevage de marais :

- Pertes de fourrages
- Pertes des aides PAC (surfaces déclassées)

Impact environnemental :

- Perte de diversité
- Perte d'espèces patrimoniales & habitats d'intérêt communautaires



-> **Une stratégie territoriale : PACTE de lutte contre le développement de la Jussie :**

17 acteurs du territoire signataires : institutions, collectivités, associations, ...

Objectif : Mettre en œuvre un programme d'actions de lutte,
d'expérimentations et d'amélioration des connaissances sur le territoire

Animation et accompagnement d'un
groupe d'agriculteurs volontaires

Restauration de la salinité estivale
d'un compartiment des marais du
Brivet

**POURSUIVONS L'ACTION
TOUS ENSEMBLE !**

Et retrouvez pendant les ANB 2020 :

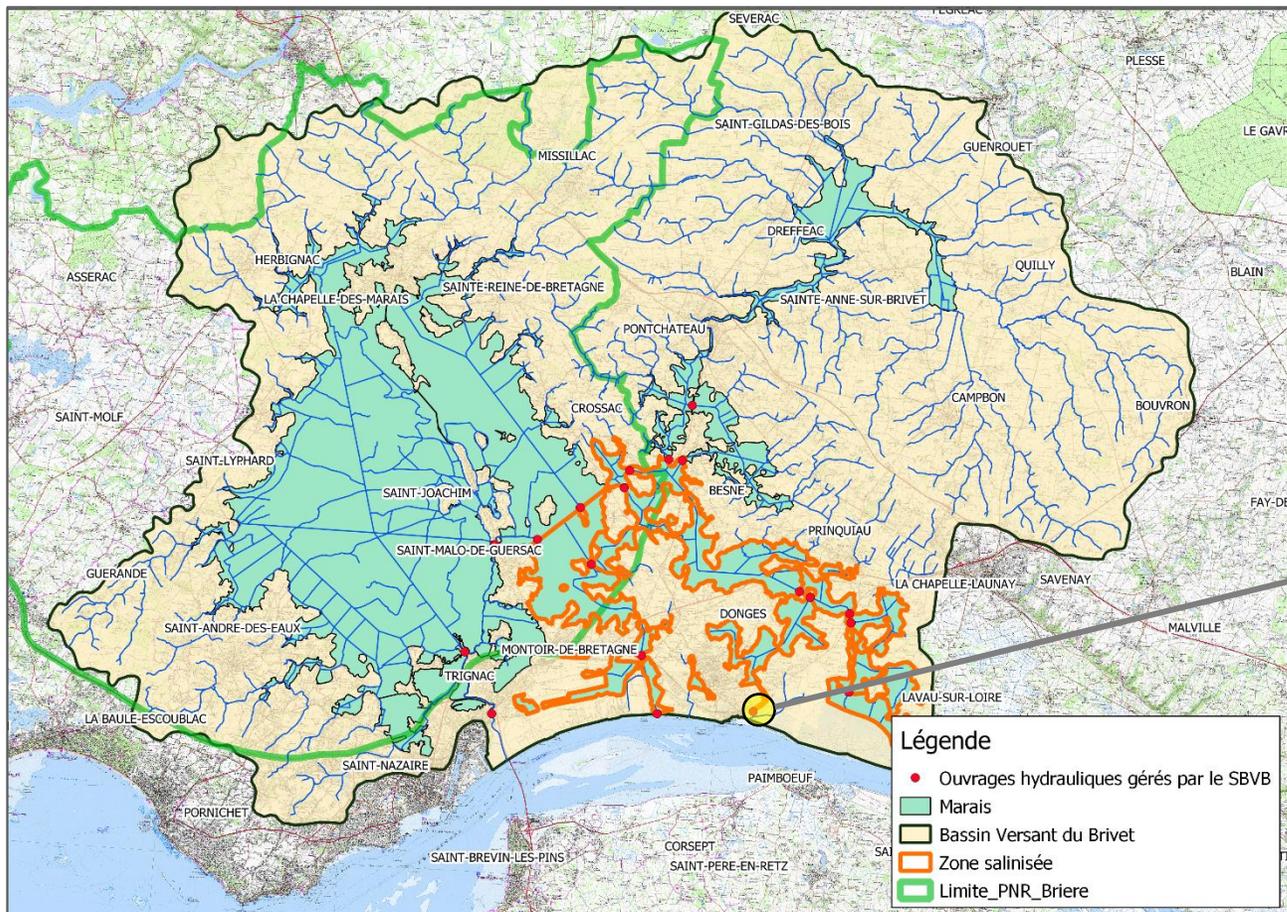
4^{èmes} Assises
Nationales
des ENS

FORUM 3^{ème} ÉDITION
BIODIVERSITÉ
& ÉCONOMIE



#ANBiodiv
www.assises-biodiversite.com

Territoire du SBVB



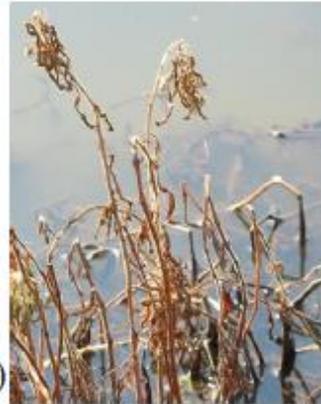
Exemple d'ouvrage Hydraulique du SBVB (Martigné)





Développement interannuel de la Jussie sur la zone salinisée

Evolution de la végétation sur une même
douve :
Août 2014 – Août 2015 – Août 2016



Flétrissement de la Jussie sous
l'effet du stress salin important

Agrocampus Ouest - 2014



Moyens humains et financiers mobilisés

Temps consacré / an	110 j
Charge de structure estimatif / an	15 000 €



Un équivalent agent de juin à octobre

Opérations concernées :

- Réalimentation
- Suivi de salinité et diffusion des résultats
- Pêches de sauvegarde
- Pose de batardeaux



Pêche de sauvegarde (SBVB - aout 2017)



Points forts

- Co-construction avec de multiples acteurs
- Approche écosystémique de la problématique
- Suivis scientifiques
- Réduction de l'envahissement de la jussie

Points faibles

- Nécessité d'effectuer des pêches de sauvegarde
- Effets négatifs sur certaines espèces piscicoles
- Observation de nouvelles EEE estuariennes

Pistes d'amélioration

- Amélioration de la gestion des flux salés → Améliorer la continuité écologique
- Vigilance renforcée sur les nouvelles EEE estuariennes
- Réflexion dans le cadre du futur règlement d'eau



Démarche intégrer dans la gestion estivale des niveaux d'eau

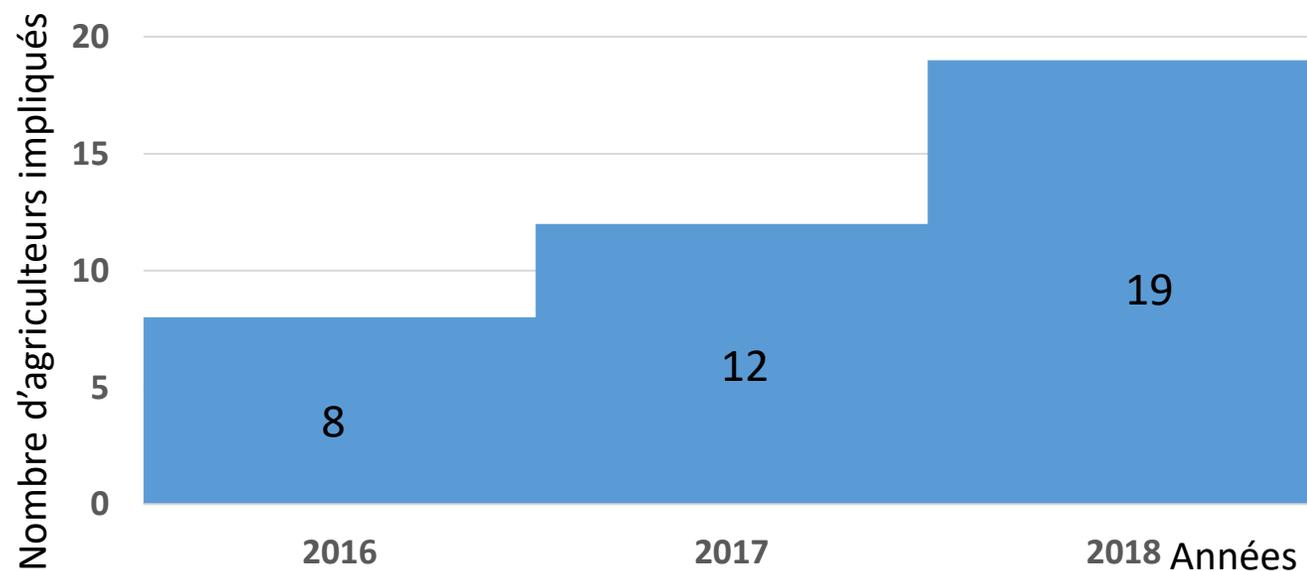


Animation et accompagnement d'un groupe d'agriculteurs volontaires

Impliquer les acteurs du monde agricole

Faire comprendre la dynamique de la plante

Recueillir, développer et expérimenter des moyens de lutte





Animation et accompagnement d'un groupe d'agriculteurs volontaires

- Temps d'échanges collectifs
- Expertises terrain / diagnostics
- Accompagnement individuel
- Construction d'actions / moyens de gestion / expérimentations





Adapter les pratiques agricoles aux risques

Travail sur la résilience des milieux face à la Jussie



Pâturage intensif -> prairie rase inondable,
favorable à la Jussie

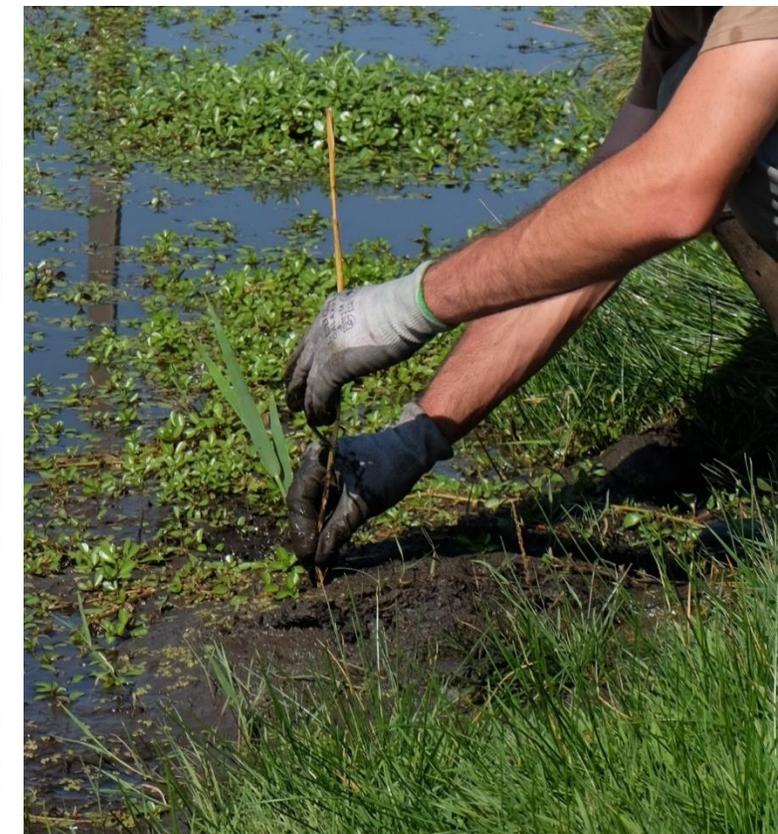


Prairie de fauche -> végétation haute
défavorable à la Jussie



Adapter les pratiques agricoles aux risques

Travail sur la résilience des milieux face à la Jussie



Démarche qui a alimenté les réflexions sur une « MAEC Jussie »

Merci pour votre attention

Nos partenaires scientifiques et techniques :



Nos financeurs :

