



L'île de Montmerle : Quelles actions pour la préservation et la restauration de ses habitats et de leur fonctionnalité ?

Weingertner Franck
EPTB Saône & Doubs

Rencontres du réseau des acteurs des espaces naturels Rhône & Saône - 5ème édition

1^{er} et 2 décembre 2016 - Avignon



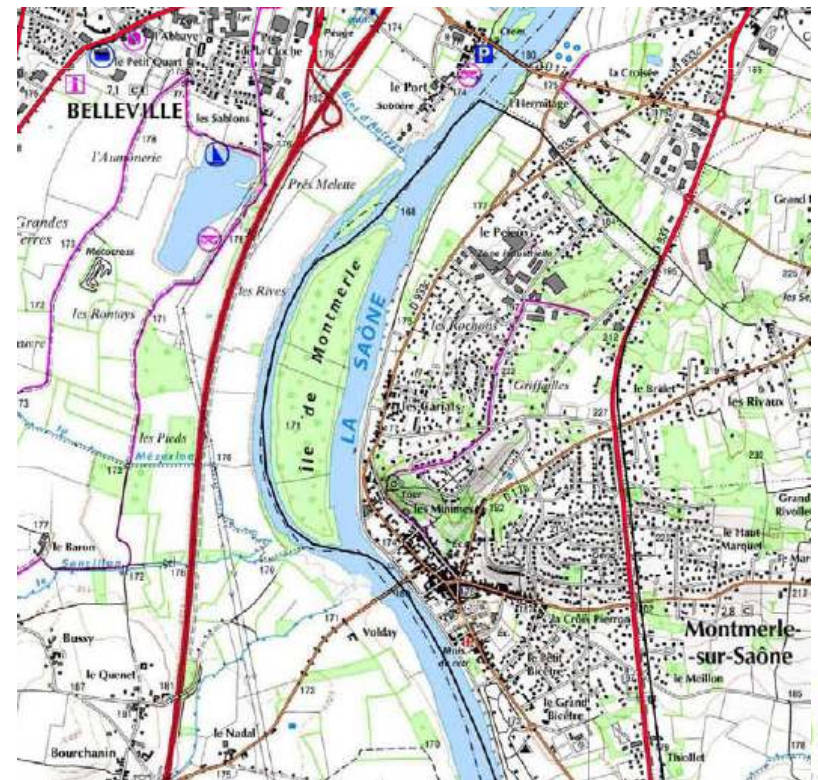
L'ÎLE DE MONTMERLE : PRÉSENTATION

Localisation :

PK 53 entre Lyon et Mâcon

Commune de Montmerle-sur-Saône (01)

Surface : 38 Ha



HISTORIQUE

Avant 1900 : prairies pâturées

1900-1950 : prairies et peupleraies

1967 : 100% peupliers



1945 : peupliers sur plus de la moitié de l'île.



1980

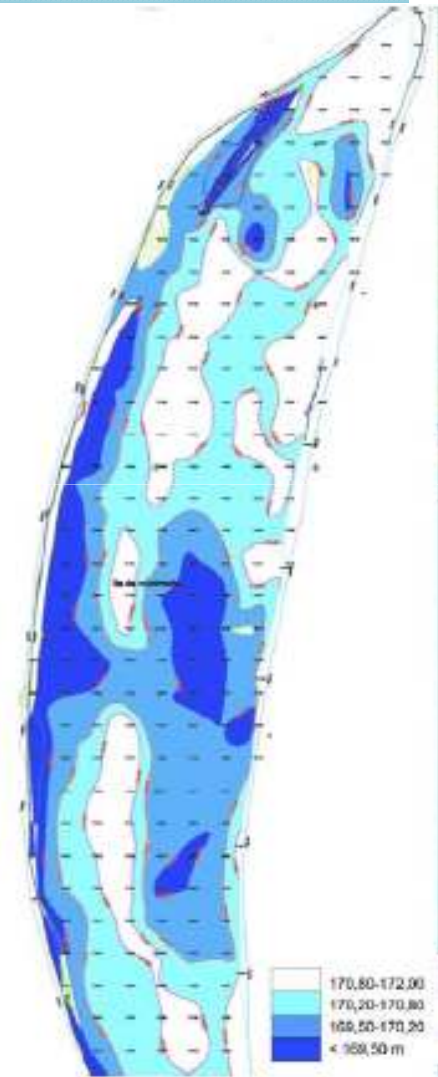
Rencontres du réseau des acteurs des espaces naturels Rhône & Saône - 5ème édition

1^{er} et 2 décembre 2016 - Avignon



CARACTERISTIQUES

- Site classé
- NATURA 2000
- ZNIEFF 1 & 2
- Contrat vert et bleu
- Présence d'espèces remarquables :
Castor, loutre, euphorbe des marais,
fritillaire pintade, etc.



AVANT 2010



2010

Ile largement boisée

2009 : Acquisition de 18 Ha par un forestier

Autorisation accordée sous conditions

Mais...Non respect des règles

APRES 2010



2012

- Travaux sur plus de 18 Ha
- Replantations mal effectuées
- Pas de plan de gestion
- Coupe à blanc, andains laissés sur place
- Pratiques d'exploitation peu vertueuses pour l'environnement



QUELLES SOLUTIONS POSSIBLES ?

Constat :

- Un milieu totalement dégradé
- Un procès en cours
- Une absence certaine de données
- Un nombre d'acteurs importants (VNF – EID – Associations naturalistes – commune – DREAL – Fédération de pêche – fédération de chasse...)

1ère ETAPE : CONCERTATION

Synthèse des enjeux :

- Écologique : faune, flore, boisements alluviaux
- Rôle de corridor (SRCE)
- Paysager
- Fonctionnalité en tant qu'annexe aquatique de la Saône (complexe de ZH)

➔ Objectifs partagés

➔ Étapes d'après à engager

2ème ETAPE : ACQUISITION

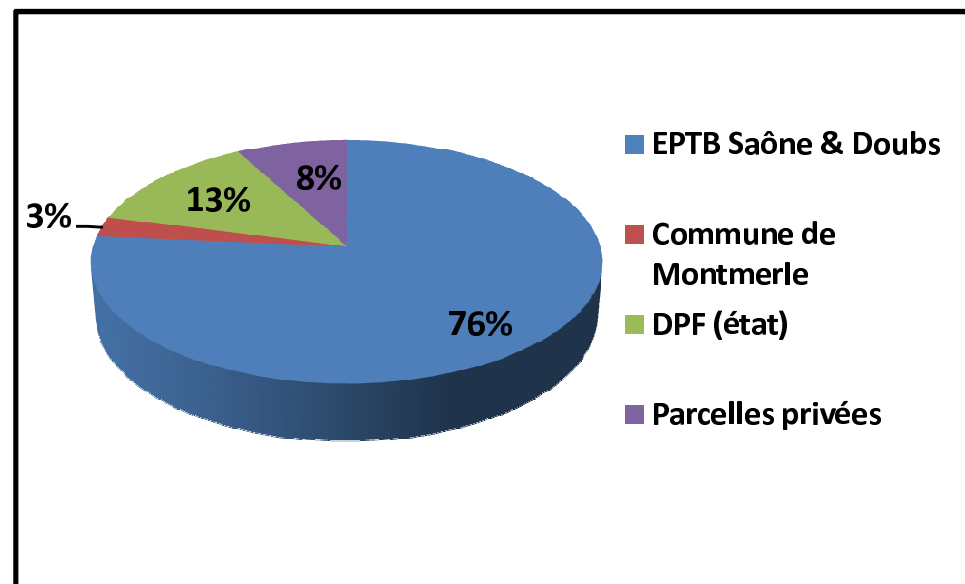
Foncier assez morcelé

Disposer d'une gestion cohérente et homogène sur l'ensemble de l'île

Partenariat commune – EPTB



En 4 ans :



3ème ETAPE : ETUDE / PLAN DE GESTION

➔ Lancement étude en 2015

Durée : 7 mois

2 phases :

1- Etat des lieux / Diagnostic

2- Plan de gestion



Rencontres du réseau des acteurs des espaces naturels Rhône & Saône - 5ème édition

1^{er} et 2 décembre 2016 - Avignon



Données précises en termes
d'hydrologie, d'inventaires et de
cartographie des habitats et des espèces
patrimoniales...

Pour la faune : Castor, avifaune

décembre 2016 - Avignon

4ème ETAPE : PROGRAMME D' ACTIONS

- Actions de gestion : ripisylve, peupleraies, mégaphorbiaie...
- Reconnexion d'une baissière
- Lutte contre la jussie
- Création de mares
- Labellisation ENS

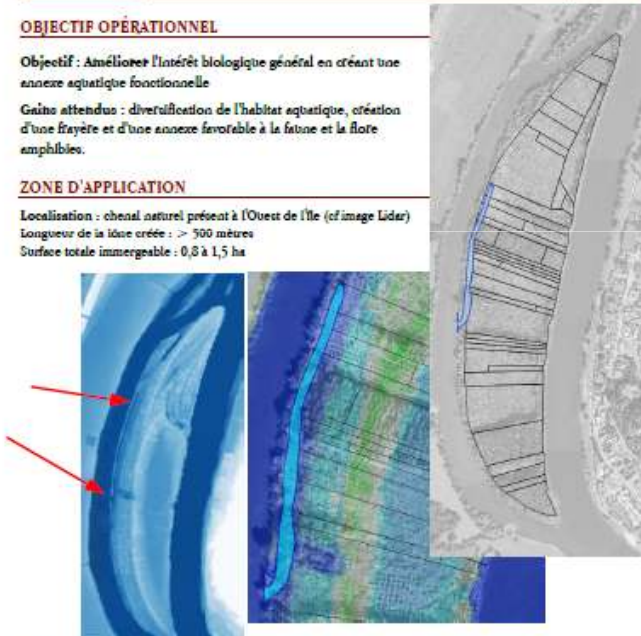
➔ Montant total : 350.000 €

Plan de gestion de l'île de Montmerle
Du diagnostic au programme d'actions

GE-4	(Re)Connexion du chenal Ouest	Priorité : 1
	Objectif général : Améliorer la biodiversité	

OBJECTIF OPÉRATIONNEL
 Objectif : Améliorer l'intérêt biologique général en créant une annexe aquatique fonctionnelle
 Gains attendus : diversification de l'habitat aquatique, création d'une frayère et d'une annexe favorable à la faune et la flore amphibiennes.

ZONE D'APPLICATION
 Localisation : chenal naturel présent à l'Ouest de l'île (cf image Lidar)
 Longueur de la ligne créée : > 500 mètres
 Surface totale immergible : 0,8 à 1,5 ha



PLANNING PRÉVISIONNEL
 Année(s) de réalisation : 2016, 2017, 2018, 2019, 2020
 Périodes d'intervention éventuelles (travaux) :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Rencontres du réseau des acteurs des espaces naturels Rhône & Saône - 5ème édition

1^{er} et 2 décembre 2016 - Avignon



A photograph of a calm body of water, likely a river or lake, with a dense forest lining the left bank. The trees are lush green, and the water reflects the sky and the foliage. The sky is overcast with grey clouds. The text "Merci de votre attention" is overlaid in the bottom right corner.

Merci de votre attention