

Site Natura 2000

Basse Vallée du Loing

Zone spéciale de conservation

- Les habitats
- Les espèces d'intérêt communautaire

Marais d'Épisy

- La gestion en fonction de l'aire géographique
- Les niveaux d'eau
- Le suivi des habitats naturels et de la flore
- Le suivi de la pression de pâturage
- La cartographie du Vertigo de Des Moulins

Prairie de Sorques

Actions et Projets



Basse vallée du Loing

zone spéciale de conservation



Site Natura 2000 : les habitats d'intérêt communautaire

❖ Plaine de Sorques : 12 ha

✓ Habitat 6510 : prairies maigres de fauche de basse altitude

❖ Marais d'Episy : 65 ha

✓ Habitat 6410 : prairies à Molinie sur calcaire et argile

✓ Habitat 7230 : Tourbières basses alcalines

 ENS du Département

 Sites Natura 2000

Basse vallée du Loing

les espèces d'intérêt communautaire



Ecaille chinée

Euplagia quadripunctaria

(photo : S Plancke)



La cordulie à corps fin

Oxygastra curtisii

(Photo : Lamothe-Montravel blog)



Vertigo de Des Moulins

Vertigo moulinsiana

(Photo : Biotope)

Le marais d'Épisy

Partie Nord

❖ Maintien de zones herbacées

- Fauche avec exportation des produits
- En 2013, fauche partielle = conditions climatiques + remontée du niveau d'eau
- + 30% environ de la surface sans gestion

❖ Maintien du niveau d'eau

- Favoriser l'habitat « tourbière basse alcaline »



Marais d'Épisy

❖ Partie sud

- Pâturage par chevaux de Camargue
- Une petite partie a été isolée suite à l'enlisement d'un des chevaux



Marais d'Épisy

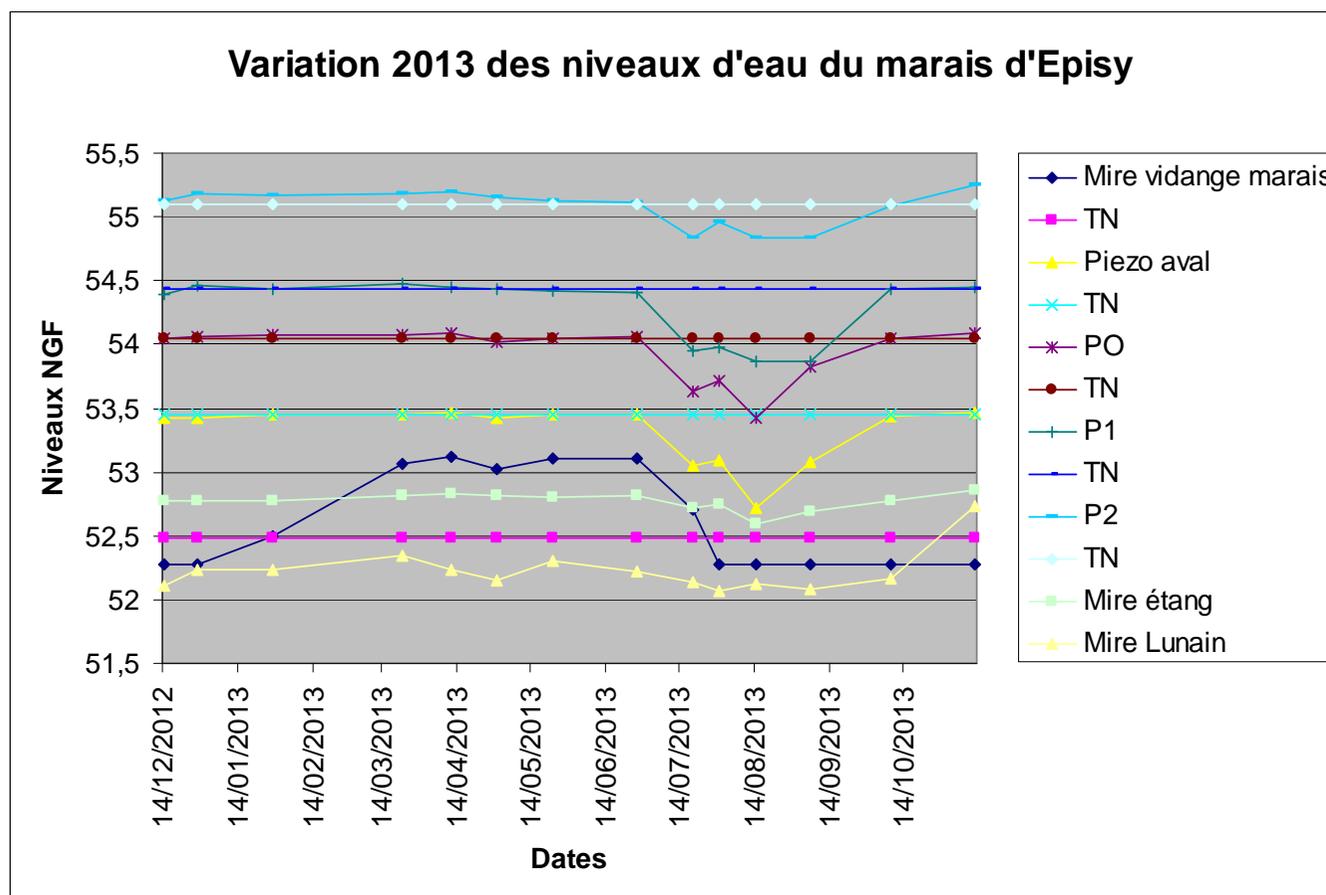
❖ Presqu'île (nord-ouest)

- 2011-Déboisement pour restaurer la tourbière basse alcaline
- 2013 – Pâturage par les chevaux puis déplacement suite à des actes de malveillance



Marais d'Épisy

❖ Gestion du niveau d'eau





Marais d'Épisy

le suivi des habitats

❖ Mission de Biotope 2012

- Analyse des groupements végétaux des placettes
- Évaluer l'efficacité des mesures de gestion
- Relevés phytosociologiques sur 13 placettes

Nord = gestion par fauchage/exportation
Bon état de conservation

Sud = La gestion par pâturage
Le tassement du sol et le cantonnement aux
mêmes secteurs = formation prairiale
Les secteurs boudés par les chevaux
développement de ligneux

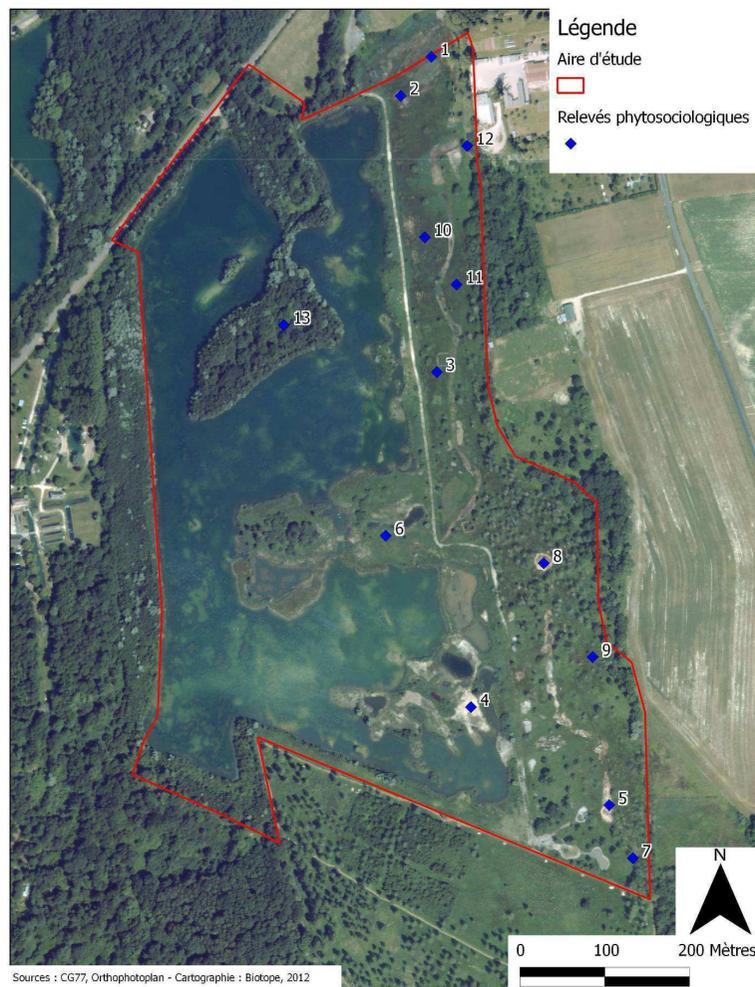
Marais d'Épisy

le suivi des habitats

Marais d'Épisy - Localisation des relevés phytosociologiques



Suivi Habitats/Flore - ENS "le Marais d'Épisy"



Marais d'Épisy

Le suivi de la pression de pâturage

❖ Mission de Biotope 2013

Etude de la pression de pâturage

- Établir un indice moyen de pression de pâturage pour chaque habitat = Mesurer le surpâturage
- Modification des pratiques de pâturage : parc tournant, pâture par des ovins, des bovins...
- Permet l'actualisation des données scientifiques



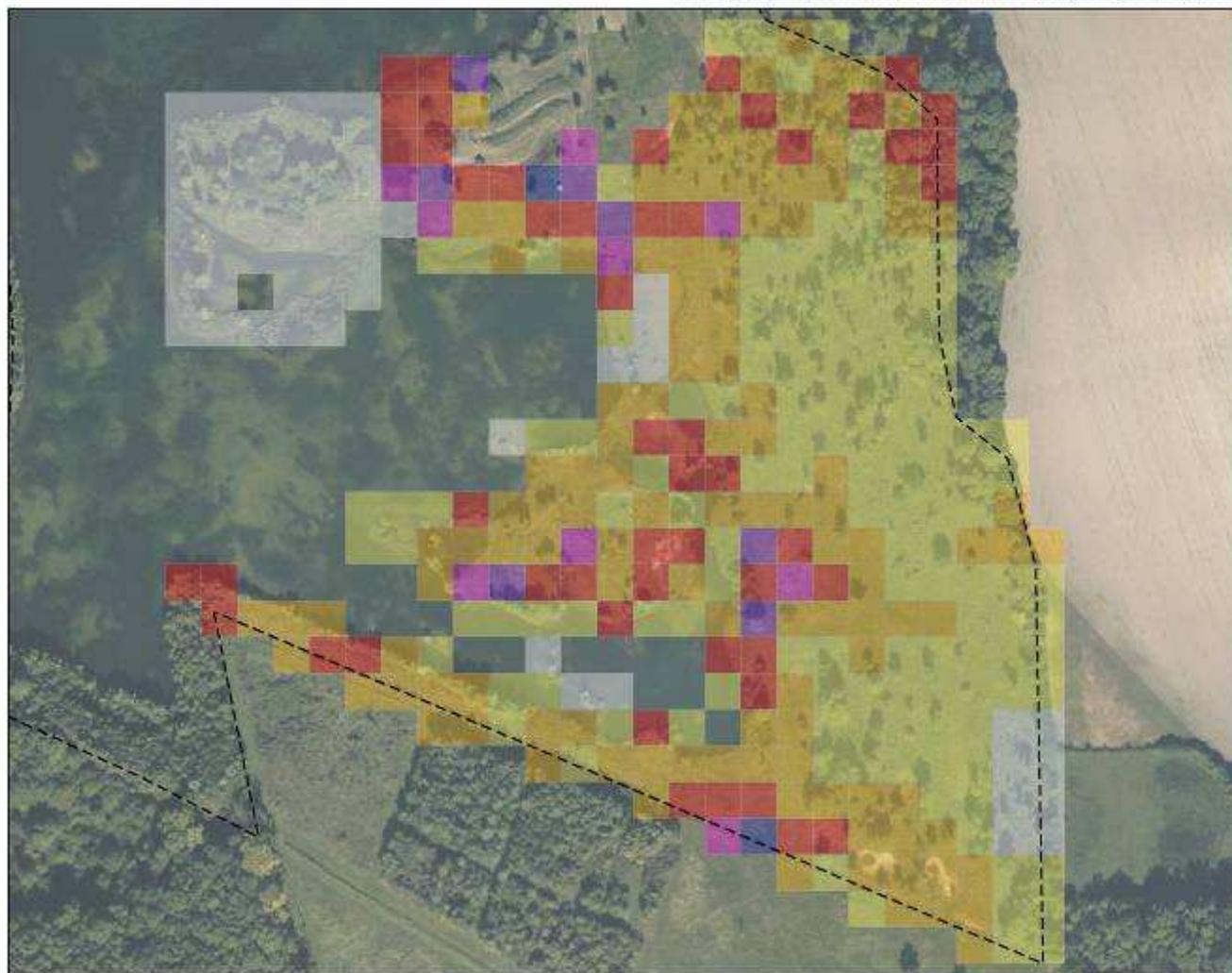
Marais d'Épisy



Estimation de la pression de pâturage en 2013



Mise en place d'un protocole de suivi de la pression de pâturage sur l'Espaces Naturel Sensible "Marais d'Épisy"



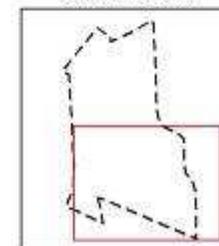
Légende

Indice d'abrouissement relevé :

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

--- Limite de l'ENS Marais d'Épisy

Carte de localisation



Marais d'Épisy

❖ Mission Biotope : étude de *Vertigo moulinsiana*

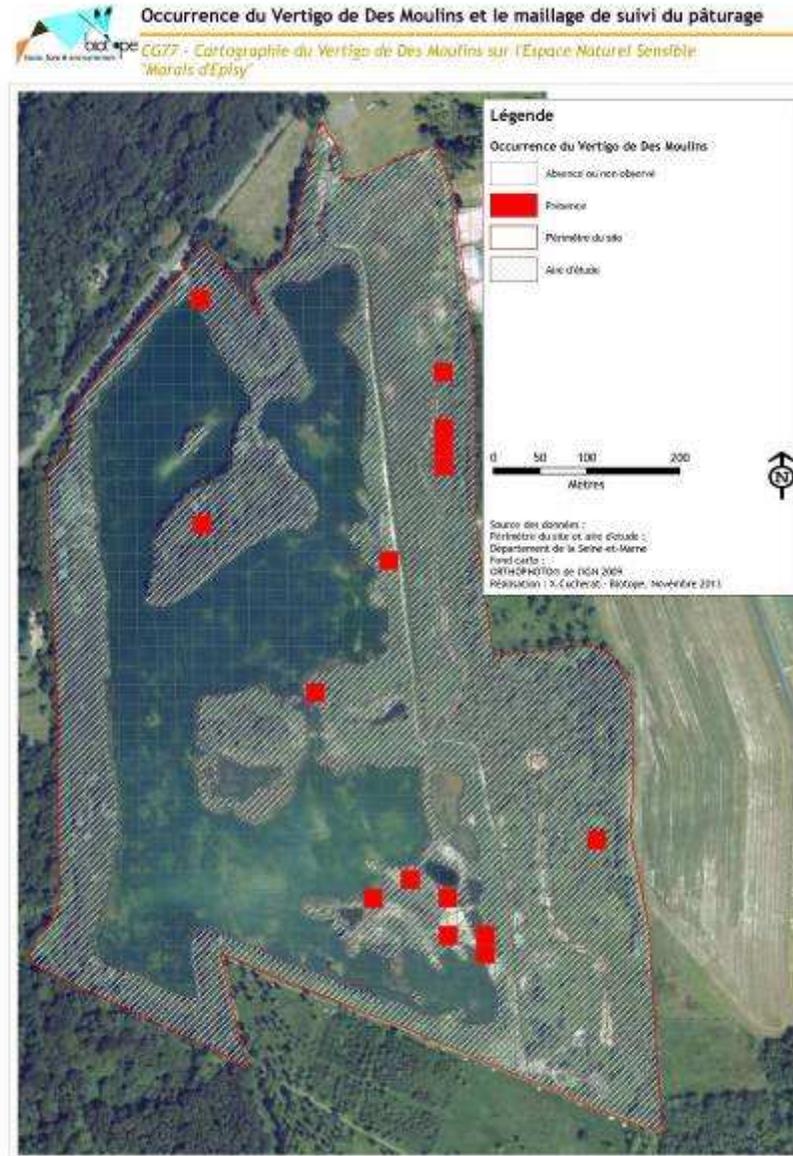
- Inscrit à l'annexe II de la directive « habitats-faune-flore »
- Observé en 2009 lors du plan de gestion
- Localisée dans une végétation de tourbières basses alcalines dégradées en bord d'étang .

➤ But

- Assurer la pérennité et améliorer la connaissance de l'espèce
- Établir un lien de la présence du vertigos avec l'indice de la pression de pâturage

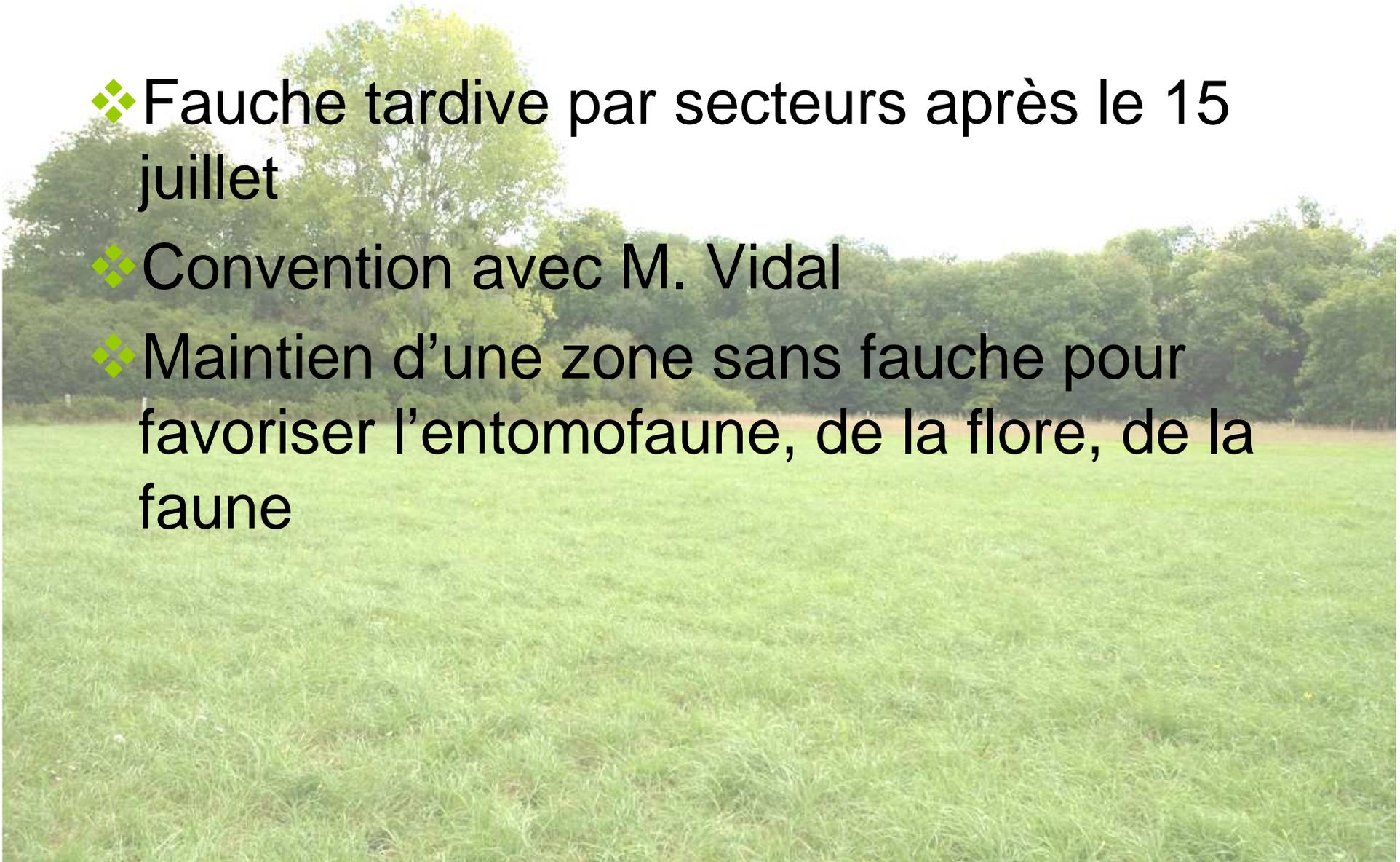


Marais d'Épisy



Plaine de Sorques

- ❖ Fauche tardive par secteurs après le 15 juillet
- ❖ Convention avec M. Vidal
- ❖ Maintien d'une zone sans fauche pour favoriser l'entomofaune, de la flore, de la faune



Actions et Projets

❖ Actions menées en 2013-2014

- Réalisation des fiches de synthèse
- Site Natura 2000 réalisé par la DTT 77

❖ Signature de la charte

- Eau de Paris
- Le Conseil général de Seine et Marne

❖ Mise à jour du DOCOB 2014-2015

