



# Comité consultatif du massif de Compiègne

## Atelier Écologie-Environnement

11 mai 2016



# Fauche exportatrice sur sites écologiques

## \_ **Basse-Queue (P. 790 et 801)** (7,16 ha)

Fauche exportatrice mécanisée et réouverture au broyeur lourd de 5 000 m<sup>2</sup> de prairie

## \_ **Haute-Queue (P. 393)**

Entretien au broyeur lourd des layons des unités de gestion (6,11 ha)

## \_ **Bois de l'Isle**

P. 411 : export des rémanents issus de coupe de rejets ligneux par un porteur forestier (2,13 ha)

P. 412 : export des rémanents issus de coupe de rejets ligneux par des personnes en insertion (service de réparation pénale du CD 60) (1,19 ha)

## \_ **prairie du Vivier Corax (P. 2482)**

Fauche exportatrice mécanisée (1,73 ha)



# Trame vieux bois

**Sur l'état d'assiette 2015, les îlots de vieillissement n'ont pas été martelés.**

## **Thèse IRSTEA (2015 – 2018)**

\_ analyse des effets de la connectivité d'habitat « vieux bois » sur la biodiversité saproxylique (au travers de 3 groupes faunistiques et floristiques : Coléoptères, Chiroptères et Bryophytes)

\_ objectifs de l'étude :

- => évaluation de la distribution de la ressource saproxylique sur la forêt de Compiègne par la réalisation d'une cartographie qui devrait montrer à la fois la quantité d'habitat « vieux bois » et leur degré de connectivité
- => simulations de la réponse des groupes faunistiques et floristiques étudiés en fonction de la densité des habitats « vieux bois » conservés et de leur degré de connectivité

\_ organisation du travail :

- => 2015 – 2016 : sélection dendrométrique des parcelles étudiées
- => 2016 : inventaires par piégeages des Coléoptères des habitats « vieux bois » avec l'ONF
- => 2017 : inventaires Bryophytes et Chiroptères avec les réseaux naturalistes de l'ONF
- => 2018 : rendu de la thèse qui devrait permettre de proposer une configuration optimale de la trame vieux bois



# Dynamique des colonies de Petits Rhinolophes dans les forêts picardes

- \_ fin de l'étude génétique menée par l'Université de Rennes sur les populations de Petits Rhinolophes vivant sur le massif
- \_ objectif d'étudier les dynamiques des colonies de Petits Rhinolophes dans les forêts picardes
- \_ 20 sites retenus au niveau régional, dont 14 sites ONF dont 8 sur le massif de Compiègne (6 en FD Compiègne, 1 en FD Laigue et 1 en FD Ourscamp)
  - => Principalement dans nos maisons forestières
- \_ poursuite de l'étude en 2016 avec l'Université de Rennes (4<sup>ème</sup> année de récolte de guano)

# Mise en place d'un dispositif temporaire de ramassage d'amphibiens aux étangs de Saint-Pierre

## Rappel sur le principe du dispositif :



## Retour sur l'opération de 2012 :

6 187 amphibiens ramassés

## Retour sur l'opération de 2013 :

5 962 amphibiens ramassés

## Retour sur l'opération de 2014 :

3 066 amphibiens ramassés

## Retour sur l'opération de 2015 :

7 343 amphibiens ramassés

## Opération 2016 : 7<sup>ème</sup> année de vie du dispositif !

- Dispositif installé sur 2 tronçons de 400 mètres : Etang de l'Etot et de Saint-Pierre
- 800 mètres de dispositif installés (96 seaux)
- du 22 février au 18 avril
- 56 matinées de ramassage assurées par des bénévoles (partenariat SPFC)
- journée de formation des bénévoles le 24 février
- sensibilisation auprès de scolaire (centre aéré de Pierrefonds ; Institut C. Quentin de Pierrefonds)
- 4355 amphibiens collectés



# Plan de gestion des mares sur les massifs de Compiègne, Laigue et Ourscamp

## Elaboration du plan de gestion des mares :

### **2015 : première année de travail**

- => cartographie des mares connues
- => mise au point de la méthodologie de travail entre les partenaires
- => première phase d'inventaires
  - \_ entomofaune, par l'ADEP
  - \_ flore, par le CENP
  - \_ flore et habitats, par l'ONF et ses réseaux naturalistes

### **2015 : premiers résultats**

- => de nouvelles mares identifiées
- => une grande diversité d'espèces identifiée par mare
- => ébauche des premières fiches présentant des préconisations de gestion

### **2016 : deuxième phase d'inventaires**

- => poursuite des inventaires démarrés en 2015, avec appui du CBNBI
- => ajout d'inventaires Amphibiens par l'ONF et ses réseaux naturalistes

### **2017 : document final et déploiement attendu du plan de gestion des mares**



# Réfection ou changements de ponceaux afin de permettre la libre circulation des eaux

Travaux de maçonnerie : 2 ponceaux (FD Compiègne et Laigue) Coût : 5 471 euros HT

**FDC P2302 :**  
affluent du ru du Pain Cher



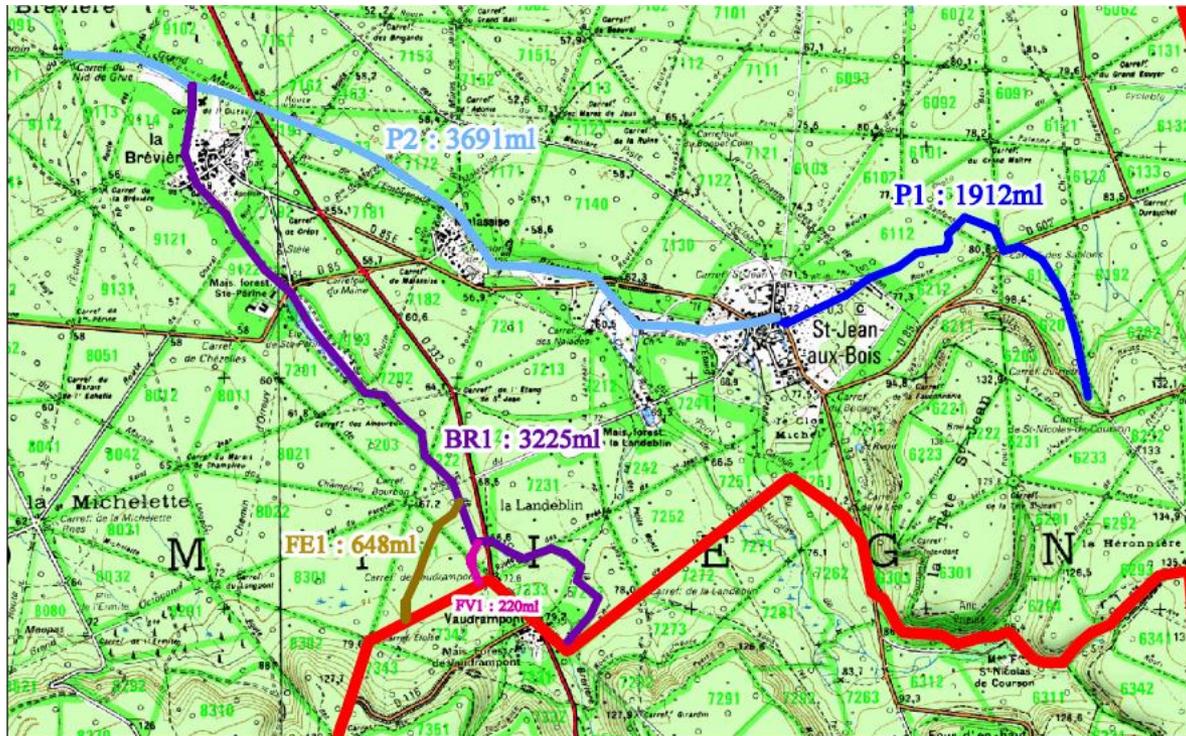
**FDL P39 :**  
ru du marais de Saint-Léger





# Etude hydro-écologique sur les rus de Berne et Planchettes et de leurs affluents

## Quatrième tranche d'entretien du second programme quinquennal



Convention ONF-SIEARBP pour assurer la maîtrise d'œuvre à titre gratuit des travaux d'entretien en FD

Quatrième tranche d'entretien :

Programmation : INGETEC

Linéaire : 11 331 ml de lit  
(+ report 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> tranche = 5 603 ml de lit)

Estimation des travaux :  
37 161 euros HT

=> Reportée en 2016, en attente de financement



# Conversion de peupleraies en site à vocation écologique

\_ prévue à l'aménagement

\_ P. 702 et 711 Canton du Carnois

=> *exploitation des peupliers*

=> *passage d'un broyeur lourd sur les rémanents*

=> *éclatement des souches*

=> *plantation de 3500 Aulnes glutineux*

=> *2017 : conversion de 5000 m<sup>2</sup> en frayère à brochet*

\_ P. 2381 Canton du Vivier Corax

=> *exploitation des peupliers*

=> *maintien des Aulnes glutineux présents*

=> *enlèvement des rémanents du Ru du Pain Cher*



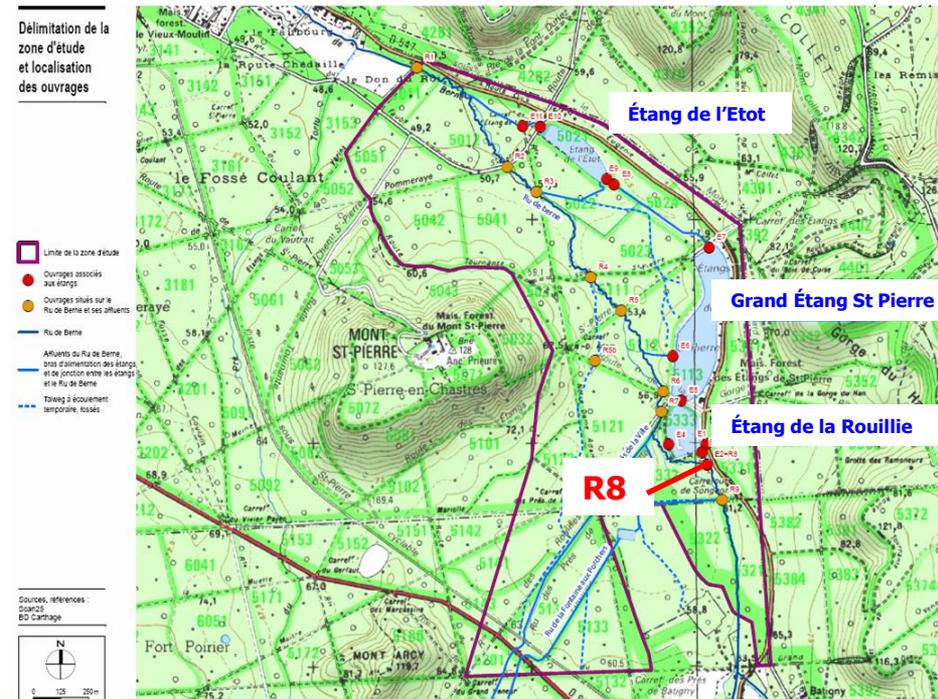
# Projet de restauration hydro-écologique des Étangs Saint-Pierre

\_ inscrit dans la démarche « Forêt d'Exception »

\_ objectif : garantir un approvisionnement en eau satisfaisant des étangs, sur le long terme, tout en maintenant un bon fonctionnement hydro-écologique du ru de Berne et de ses affluents et en restaurant et préservant les fonctionnalités et la biodiversité de ces zones

\_ 1ère phase (2012) = étude SCE qui a dressé un diagnostic hydro-écologique et émis des propositions d'aménagement pour une gestion intégrée des zones humides

\_ Action prioritaire : modification de l'ouvrage de répartition des eaux R8



# Projet de restauration hydro-écologique des Étangs Saint-Pierre

\_ maîtrise d'œuvre confiée au bureau d'études VERDI en septembre 2015

\_ VERDI est chargé de réaliser les études techniques complémentaires et de rédiger les dossiers réglementaires

=> Les discussions avec le comité de suivi du projet du 04/02/2016 ont permis d'acter le choix de création d'un bras de contournement plus long que prévu dans l'étude SCE de 2012 pour améliorer la continuité écologique du Ru de Berne.

=> VERDI travaille actuellement sur le tracé qui déterminera les aménagements nécessaires sur l'ouvrage R8 afin d'améliorer l'alimentation en eau des étangs.



# Projet de restauration hydro-écologique des Étangs Saint-Pierre

**NB :** En parallèle de ce projet, sera lancée au 2<sup>ème</sup> semestre 2016, une étude pour la valorisation paysagère et touristique du sites des Etangs Saint-Pierre. Cette étude intégrera la possibilité de création d'un dispositif « crapauduc » pérenne.

**NB :** Quel devenir pour la parcelle 5022 (Etang de l'Etot) suite à l'exploitation des peupliers ?

***L'avis des membres de l'atelier a été sollicité.***

*Les membres de l'atelier présents indiquent leur préférence pour laisser la végétation se reconstituer naturellement sans action spécifique.*



# Projet de restauration et de valorisation du Grand Parc

## 2015, première étape de la restauration de l'Avenue des Beaux Monts : l'aménagement du Carrefour Amélie

\_ inscrit dans la démarche  
« Forêt d'Exception »

\_ définition de l'axe

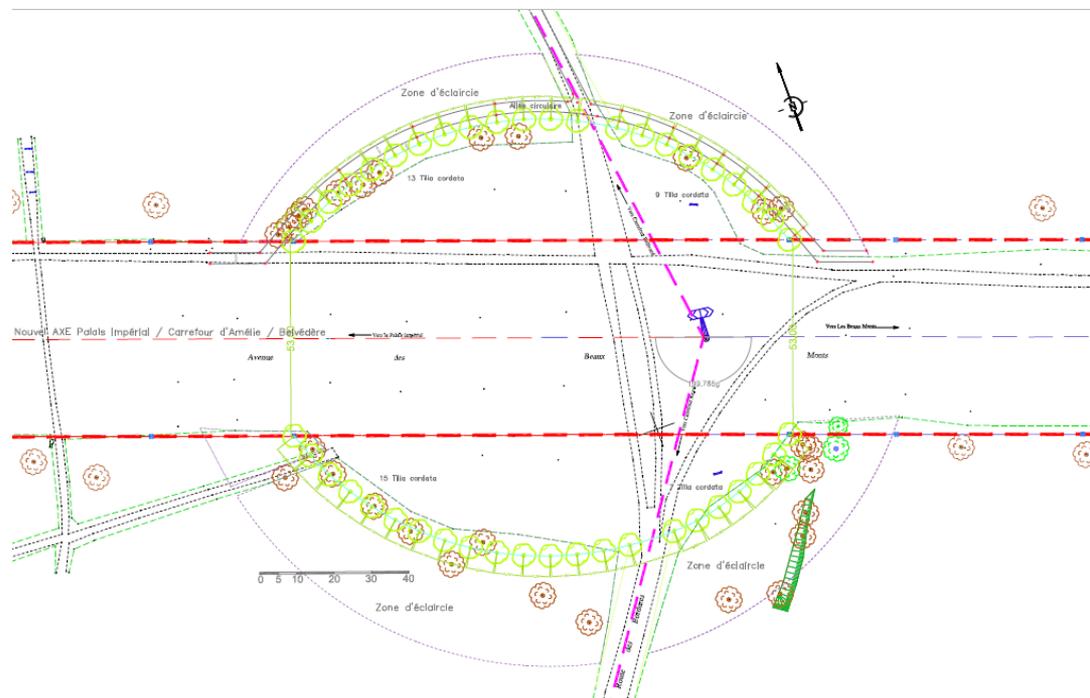
\_ reprise des lisières pour retrouver  
la géométrie d'origine

\_ coupes, broyage, désouchage,  
plantations de 44 tilleuls  
(*Tilia cordata*) (Septembre – Novembre 2015)

\_ création d'une contre-allée sur  
la lisière nord (Décembre 2015)

\_ chantier pédagogique avec  
l'école Saint-Lazare de Compiègne

\_ inauguration officielle  
le 16 janvier 2016



# Projet de restauration et de valorisation du Grand Parc

## A venir :

**\_ travaux pour retendre les lisières de l'Avenue des Beaux Monts**  
(premier tronçon prévu à l'automne 2016)



**\_ étude pour la restauration et la sécurisation du Berceau de l'Impératrice**  
(lancée au printemps 2016)



**\_ étude pour la restauration du Carrefour Demorlaine**  
(2<sup>ème</sup> semestre 2016)



# Sensibilisation à l'environnement, chantier nature et manifestations en 2015

## Environ 114 visites guidées « nature » dont :

- \_ 45 en partenariat avec l'OTSI de Compiègne (amphibien, chiroptère, brame, champignons, découverte de la forêt pour les scolaires) ;
- \_ 5 en partenariat avec les PEP60.

## Chantier nature :

- \_ avec HSBC au Vivier Corax

## 101 autorisations délivrées pour des manifestations en forêt.



***Merci de votre attention***

