

Travaux de restauration
écologique en zone humide

Année 2015

Travaux de conversion de 2 peupleraies en
site à vocation écologique.

Réalisé par :

ONF – Agence de Picardie

Service Environnement et
Accueil du Public

34, route de Compiègne
02600 Villers Cotterêts

Unité Territoriale de
Compiègne Laigue
3, rue du Petit Château
60 200 Compiègne

Date de réalisation :
Deuxième semestre 2015

Coût travaux : 3989 € HT
Carnois 702-711 : 2869 € HT
Vivier Corax 2381 : 1120 € HT

Coût plantation P702 : 4300 € HT

Avec la participation financière :

- ONF
- Mécénat HSBC

Contacts ONF :

Julien LEFEVRE - 06 21 50 79 69
Sarah COLAS - 03 23 96 63 52



Descriptif des travaux réalisés :

✓ **702a-711u : 2,90 ha**

Canton du Carnois

Commune de La Croix saint Ouen

- Exploitation de 839 m³ de
peupliers par l'exploitation
forestière Huberlant de Cormicy
(Marne) ;

- Exploitation et vidange des bois
réalisée en période d'étiage en
Juillet-Aout 2015 ;

- Maintien d'un ilot paysager de
feuillus précieuse P702 ;

- Passage d'un broyeur lourd sur
les rémanents suite à l'exploitation
(SARL Musial) ;

- Eclatement des souches de
peuplier à la dent Becker
(Entreprise Douce) ;

- Plantation de 3500 aulnes
glutineux P702 suivant le schéma
de plantation suivant 4*2*2m ;

- Conversion à venir de 5000 m²
P711 en frayères à brochets
(continuité des travaux de
restauration écologique engagés
depuis 2010 sur les zones humides
du canton du Carnois).

✓ **2381a : 4,09 ha**

Canton du Vivier Corax

Commune de Compiègne

- Exploitation de 513 m³ de
peupliers par l'exploitation
forestière Huberlant de Cormicy
(Marne) ;

- Exploitation et vidange des bois
réalisée en période d'étiage en
Juillet-Aout 2015 ;

- Maintien des pré-existants
d'aulnes glutineux et d'un ilot de
gros bois de peupliers ;

- Enlèvements des rémanents dans
le ru du Pain Cher (entreprise
DOUCE).

Partenaire technique :

SMOA
Syndicat Mixte Oise-Aronde



1/Peupleraie avant exploitation.



2/Exploitation puis broyeur lourd sur rémanents.



3/Eclatement des souches à la dent Becker.



4/Plantation de 3500 aulnes glutineux.

Dans le cadre de l'aménagement
forestier de la forêt domaniale de
Compiègne 2012-2030, des
travaux de renouvellement de
peuplement sont programmés.

L'aménagement forestier
précédent prévoyait notamment
la transformation de certaines
peupleraies en site d'intérêt
écologique : exemple de la
restauration menée autour du
sentier de la rainette sur le
canton du Vivier Corax.

Fort d'expériences sur cette
première zone humide
réaménagée, l'ONF a souhaité
poursuivre ces travaux de
restauration sur certains sites à
forts enjeux écologiques.

Ainsi, profitant de la période de
sécheresse lors de l'été 2015 afin
de limiter le tassement du sol, 2
peupleraies ont été exploitées.

La peupleraie du Vivier Corax,
parcelle 2381, a été exploitée en
essayant de conserver au
maximum le peuplement de pré-
existants d'aulnes glutineux.

La peupleraie du Carnois,
parcelle 702, a quant à elle, été
exploitée dans son intégralité,
afin de pouvoir y planter par la
suite 3500 plants d'aulnes
glutineux.

A noter que 5000 m² de
peupleraie P711 ont également
été exploitées et seront
reconvertis en frayères à
brochets à l'automne 2017.

Partenaire financier :

HSBC


Office National des Forêts

Certifié ISO 9001 et ISO 14001