

- ⊗ Suivi sanitaire du boisement: principe d'infiltration des 4 parcelles d'observation (4)
- ⊗ Suivi des fonctionnalités de la zone humide: principe d'implantation des stations pédologiques (3)

ANNEXE 3



138 bis, rue Léon Blum 62290 NOEUX LES MINES  
Tél: 03.61.40.00.60

VU POUR ETRE ANNEXE à mon avis  
en date du 16 OCT. 2017

Pour le Préfet, et par délégation  
Le Secrétaire Général

*Olivier JACOB*  
Olivier JACOB

## PROJET DE RETENTION EN FORET DOMANIALE DE NIEPPE

Etude de faisabilité complémentaires  
Volet "Risque"

Phase 4 FINALISATION

### Projet de rétention en foret domaniale de Nieppe

Maitre d'oeuvre



80, rue de Marcq  
CS 90049  
59441 Wasquehal Cedex  
Tél: 03.28.09.92.00  
Fax: 03.28.09.92.01



Etablissement public du Ministère chargé  
du développement durable

### Zones inondées en fonction des crues de projet

N° d'affaire  
13-01103

PHASE	ECHELLE	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par	N° du plan
Phase 4	1/1000°	MDE	MSI	MSI	5/5

DATE	IDICE	MODIFICATIONS
05/01/2016	Id-0	Création plan phase 4
05/07/2016	Id-A	Modification du merton le long de la Drève

CÔTES DES CRUES

10 ans été (17.97)

**PLAN D'EAU**  
Bases de calcul  
Calculé sur : Tn défini pour calcul  
Altitude de remplissage : 17.97m  
Résultats  
Volume de remplissage : 4702.768  
Surface de remplissage : 65731.69  
Hauteur maximum de remplissage : 0.47m  
Altitude de remplissage : 17.97m

20 ans été (18.03)

**PLAN D'EAU**  
Bases de calcul  
Calculé sur : Tn défini pour calcul  
Altitude de remplissage : 18.03m  
Résultats  
Volume de remplissage : 10586.215  
Surface de remplissage : 113108.44  
Hauteur maximum de remplissage : 0.53m  
Altitude de remplissage : 18.03m

50 ans été (18.12)

**PLAN D'EAU**  
Bases de calcul  
Calculé sur : Tn défini pour calcul  
Altitude de remplissage : 18.12m  
Résultats  
Volume de remplissage : 29140.750  
Surface de remplissage : 190002.39  
Hauteur maximum de remplissage : 0.52m  
Altitude de remplissage : 18.12m

100 ans été (18.22)

**PLAN D'EAU**  
Bases de calcul  
Calculé sur : Tn défini pour calcul  
Altitude de remplissage : 18.22m  
Résultats  
Volume de remplissage : 45761.701  
Surface de remplissage : 215553.25  
Hauteur maximum de remplissage : 0.72m  
Altitude de remplissage : 18.22m

20 ans hiver (18.25)

**PLAN D'EAU**  
Bases de calcul  
Calculé sur : Tn défini pour calcul  
Altitude de remplissage : 18.25m  
Résultats  
Volume de remplissage : 52417.992  
Surface de remplissage : 223807.37  
Hauteur maximum de remplissage : 0.75m  
Altitude de remplissage : 18.25m

100 ans hiver (18.29)

**PLAN D'EAU**  
Bases de calcul  
Calculé sur : Tn défini pour calcul  
Altitude de remplissage : 18.29m  
Résultats  
Volume de remplissage : 81594.844  
Surface de remplissage : 254735.58  
Hauteur maximum de remplissage : 0.79m  
Altitude de remplissage : 18.29m

