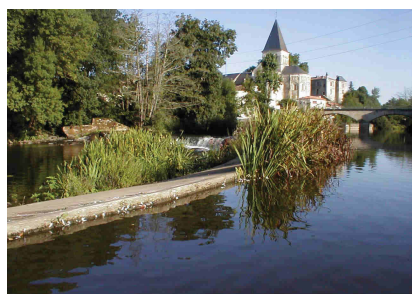




VERSION C

OCTOBRE  
2010



# Ecopôle de gestion de déchets de Noyelles- Godault

Vérification des capacités hydrauliques  
des réseaux et ouvrages de rétention  
d'eau

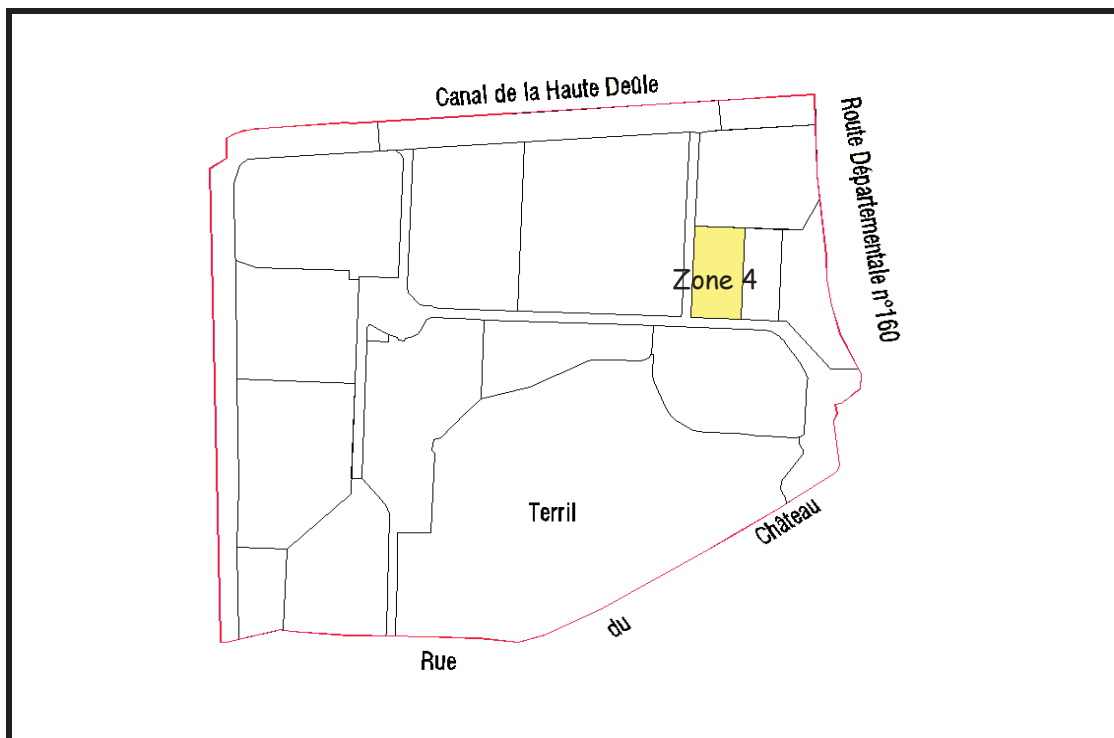


SIÈGE SOCIAL  
PARC DE L'ÎLE - 15/27 RUE DU PORT  
92022 NANTERRE CEDEX  
Agence de Lille : 46 rue des Fusilles 59 493 VILLENEUVE D'ASCQ CEDEX

## ZONE 4

Superficie : 8 983 m<sup>2</sup>

Activité : valorisation de palettes



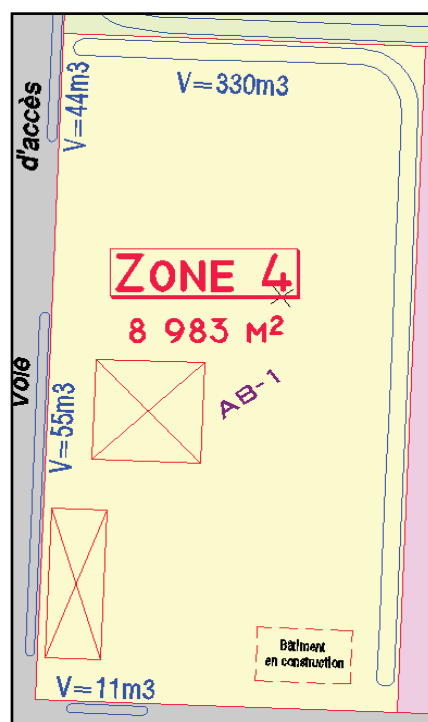
## Description

**EPALIA**, Unité de recyclage assurant la collecte, le tri, la réparation, le stockage et la valorisation des palettes en bois en provenance du Nord-Pas-de-Calais, à hauteur de 250 000 unités par an.

- Capacité : 250 000 unités
- Mise en service : mai 2009
- 11 postes

## Zoom de la zone

Equipements de stockage existants : fossés bétonnés à ciel ouvert de 330 m<sup>3</sup>



# Calculs de ruissellement

Volume généré par une pluie de période de retour 10 ans : 229 m<sup>3</sup>

Volume généré par une pluie de période de retour 20 ans : 260 m<sup>3</sup>

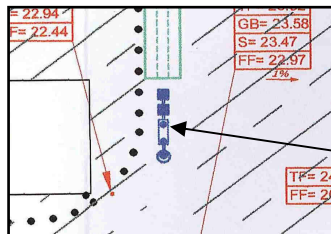
Volume de stockage disponible sur la parcelle : 330 m<sup>3</sup>

## Autres :

Zone isolée par pompage

Ecoulement des eaux de pluie de parcelle via pentes de 1 %

Equipements de traitement existants : débourbeur / séparateur à hydrocarbure



ouvrages de traitement existants

*NB : le coefficient d'imperméabilisation a été pris à 85 %*

# Remarques et conclusions

Le volume de stockage existant est suffisant pour contenir une pluie de période de retour 10 ou 20 ans.