

DIRECTION DES ROUTES  
ET DES BÂTIMENTS

DIRECTION DES ROUTES

Agence technique départementale  
Nord

Dossier suivi par :  
Dominique TERROITIN  
Chargé d'études

## Notice explicative

**Objet :** Projet d'aménagement de sécurité du carrefour RD 33 – VC n° 1 de COLOMBIERS-DU-PLESSIS et VC n° 2 de VIEUVY, sur la commune de HERCÉ.

Le Conseil général de la Mayenne a décidé de réaliser l'aménagement de sécurité du carrefour de la route départementale n° 33 et des voies communales n° 1 et n° 2, sur l'axe routier GORRON – FOUGÈRES.

N/réf. : DT/TL

SECTEUR  
ERNEE\HERCE\RD33\Carrefour des 4  
chemins\Etude d'Impact\note  
explicative-RD33-VC1-2.doc

Ce carrefour est situé au lieu-dit « *les Quatre Chemins* », au PR 41 + 050, à l'Ouest de la commune de HERCÉ.

Afin de sécuriser les usagers et les accès des habitations riveraines, le projet concerne la réalisation d'une modification géométrique des voies communales n° 1 et n° 2, renforcée par l'écarterement du point haut de la RD 33, côté HERCÉ. La route départementale n° 33 supporte un trafic de 2 396 véhicules/jour avec 11,8 % de poids lourds soit 141 PL par jour et par sens de circulation.

La route départementale croise un affluent du ruisseau du « *Bailleul* » dans l'emprise du projet, à l'extrême Est du chantier. Un dossier de demande préalable à la réalisation des travaux est en cours d'instruction à la DDT.

Les caractéristiques principales se décomposent de la façon suivante :

- la rectification du tracé des VC n° 1 et n° 2 sur la RD,
- l'écarterement du point haut de la RD n°33,
- l'élargissement de la chaussée au droit du carrefour.

Le linéaire de voie communale rectifiée est de 100 ml. L'élargissement de la chaussée nécessite la reprise de talus à certains endroits. La surface totale du projet représente 4 320 m<sup>2</sup>. Cette enveloppe représente la couche de voirie, les accotements, les talus et les déblais-remblais nécessaires de part et d'autre du projet.

Ces travaux tombent sous la demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact, conformément à l'article R122-3 du *Code de l'environnement*. Au terme de la loi sur l'eau et de la procédure environnementale, le projet fera l'objet d'une autorisation acceptant la réalisation des travaux d'aménagement de sécurité du carrefour RD 33 – VC n° 1 et n° 2 sur la commune de HERCÉ.

Route de St Baudelle  
« La Lande »  
53100 PARIGNÉ-SUR-BRAYE

02 43 08 24 70  
02 43 08 24 79  
drb.agencenord@cg53.fr

www.lamayenne.fr

Pour le Président et par délégation :

*Le Chef d'Agence,*



Patrick CHAUVIN



LAVAL, le 5 décembre 2012

DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT  
ET DE LA PREVENTION DES RISQUES

Direction de l'eau,  
des milieux et des paysages

Dossier suivi par :  
Jean-Luc GAUQUELIN

Réf :  
JLG/MLD

CONSEIL GÉNÉRAL  
DE LA MAYENNE  
Courrier arrivée DRB

07 DEC. 2012

**NOTE**  
à l'attention de

CONSEIL GÉNÉRAL  
DE LA MAYENNE  
Courrier arrivée DRB

07 DEC. 2012

Direction des routes et des bâtiments

**Objet : aménagement carrefour des Quatre Chemins – Hercé – ATD nord**

Les sondages réalisés le 4 décembre 2012 en complément de ceux de 1995, cadre du programme départemental de cartographie des sols, montrent qu'il n'y a pas de sols hydromorphes aux abords immédiats du carrefour des Quatre Chemins à HERCÉ.

**Sondage 1** : couleur brun foncé en surface avec taches à partir de 30 cm et s'intensifiant ensuite

**Sondage 2** : couleur brune sans tache à moins de 50 cm. Quelques zones décolorées ensuite

**Sondage 3 (1995)** : couleur brune sans tache à moins de 60 cm. Quelques zones ocre aux dessus de l'arène de granite

**Sondage 4 (1995)** : très nombreuses taches d'oxydation et de réduction dès la surface et hydromorphie s'accroissant ensuite.

La parcelle au nord de la RD 33 est en prairie permanente pâturée par des chevaux (2 étaient présents le 4 décembre) avec de nombreux refus. Aucune végétation hydrophile n'a été notée sur la zone qui sera affectée par l'aménagement.

En conséquence, en l'absence de sols hydromorphes et de végétation hydrophile sur la zone à aménager, aucune zone humide ne sera impactée par le projet d'aménagement du carrefour des Quatre Chemins à HERCÉ.

Pour le Président et par délégation :  
*Le Directeur de l'eau, des milieux et des paysages,*

Jean-Luc GAUQUELIN



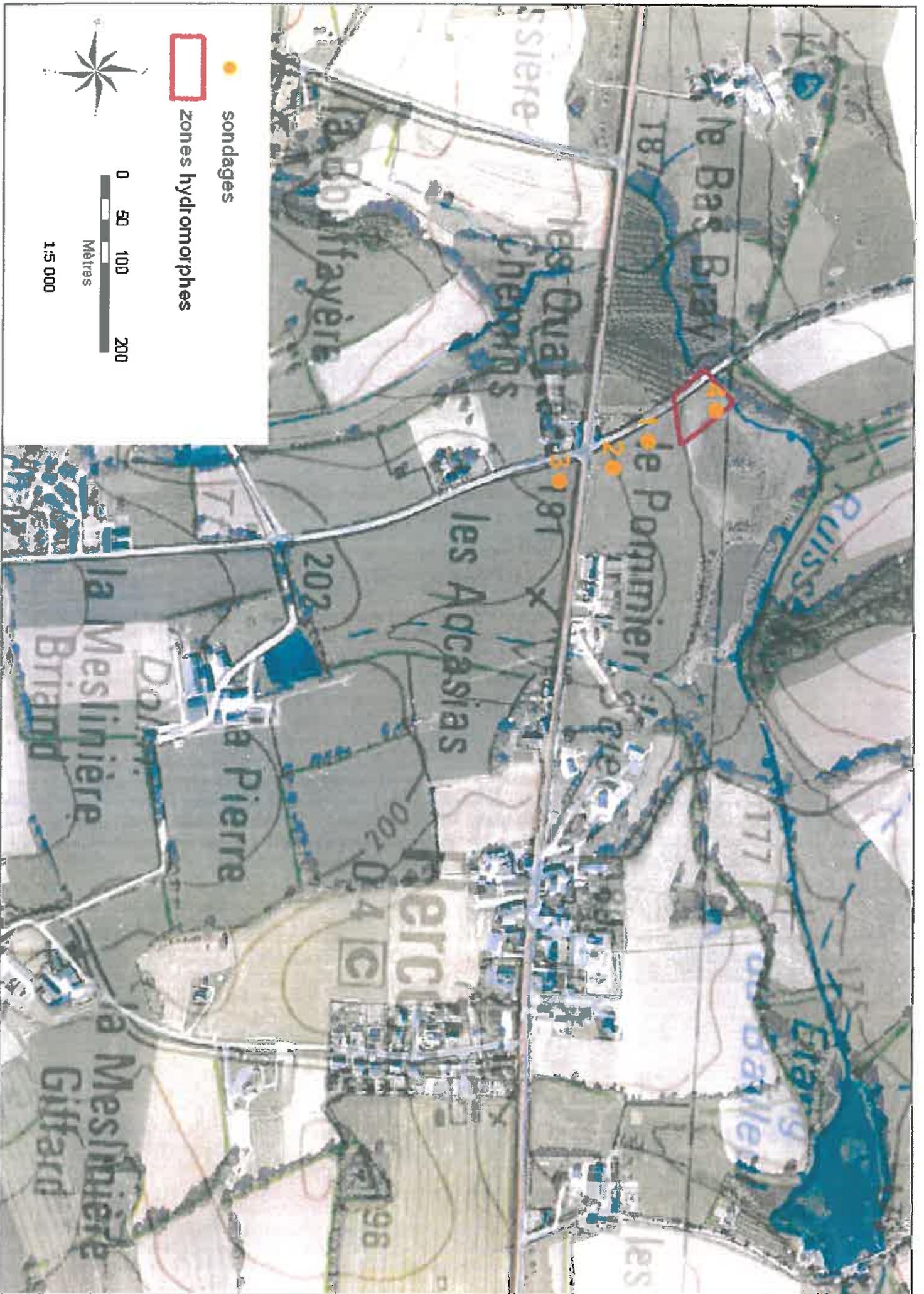
Centre administratif Jean Monnet  
DRB / ATD N  
COURRIER ARRIVÉE le

11 DEC. 2012

Centre administratif Jean Monnet  
BP 1429  
53014 LAVAL CEDEX

☎ 02 43 59 96 20  
☎ 02 43 59 96 38  
✉ jean-luc.gauquelin@cg53.fr

www.lamayenne.fr



Taracherie

écossière

le Bas Bre

les quatre chemins

la Bouffayère

207

la Baugerie

Pommier

Scienc

les Accasias

202

la Pierre

Doins

HERCÉ

20204

189

la Meun

