

Aqua Enviro'

Consultant

**Commune d'ISNEAUVILLE
Aff/DIV-2011-216**

**NOTE COMPLEMENTAIRE
Etude hydraulique parcellaire**



***RD 151
Route de Dieppe
ISNEAUVILLE***

JUIN 2012

Eau – Assainissement – Environnement

Etudes – Conseils – Assistance technique – Maîtrise d'œuvre

SARL AQUA ENVIRO au capital de 150 000 € - Siège social : 6, route du Beau Soleil 76750 Vieux Manoir

Tél : 02-35-32-00-65 - Fax: 02-32-80-12-83 - Courriel : aquaenviro@wanadoo.fr

RCS 2007 B 167 ROUEN - SIRET 494 253 826 00015 - APE 742C - N° TVA intracommunautaire : FR 90 494 253 826

Sommaire

PREAMBULE.....	3
OBJET DE LA NOTE COMPLEMENTAIRE.....	3
AXE DE RUISSELLEMENT : VALIDATION ET POSITIONNEMENT	4
PLAN LOCAL ACTUALISE.....	5

PREAMBULE

La commune d'Isneauville (Seine-Maritime) contient une Zone d'Activités en développement sur l'axe routier D15 ; lieu-dit « Plaine des Hauts Champs »

En tête de ce secteur, à proximité du carrefour de la N20 et de la D15 se situent une enseigne de la grande distribution (Intermarché) et la dite zone d'activités.

La partie droite de la D15, est en cours d'expansion. Des bâtiments professionnels sont en cours de construction sur l'ancienne parcelle agricole adjacente à la RD 15.

L'étude hydraulique parcellaire menée en Novembre 2011 par le BET AQUA ENVIRO ; sur le secteur a permis de valider le positionnement de l'axe de ruissellement initialement positionné par l'AREAS lors de l'établissement du PLU.

(Cf Plan de ruissellement de l'étude de Novembre 2011)

OBJET DE LA NOTE COMPLEMENTAIRE

L'objet de la présente note complémentaire est d'affiner le positionnement de cet axe conformément au relevé de terrain actuel et à l'occupation du terrain.

En effet, le développement de la zone d'activités à proximité a modifié la topographie du secteur depuis l'étude de 2011.

La partie située au Nord du chemin et de l'enseigne Intermarché est désormais construite. Le terrain et l'implantation des bâtiments sont ainsi en surplomb du chemin rural et donc du débit de fuite de l'ouvrage créé par la CREA.

L'ensemble des informations contenues dans l'étude hydraulique parcellaire de Novembre 2011 reste valide.

Cette note complémentaire permet de mettre à jour le plan de l'axe de ruissellement en fonction de la modification de l'occupation du territoire concerné.

AXE DE RUISSELLEMENT : VALIDATION ET POSITIONNEMENT

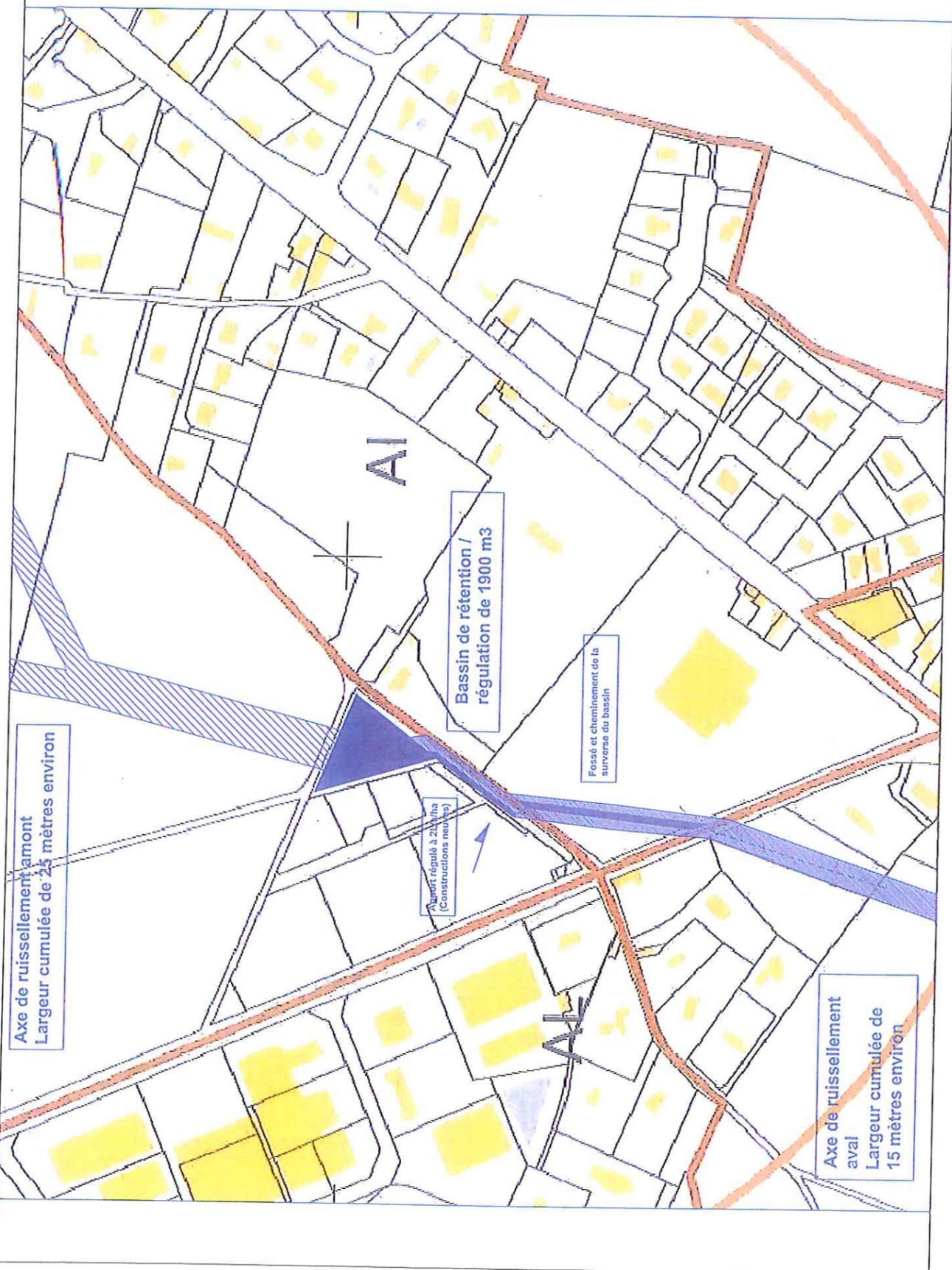
Compte tenu des informations récoltées sur le site, du bilan hydrologique dressé lors de l'élaboration du PLU en Octobre 2006 (AREAS) et des aménagements réalisés par la CREA ; le positionnement de l'axe de ruissellement est validé conformément au plan présenté en annexe.

Au vu de l'étude hydraulique menée ici, et de l'impact évalué de la pluie d'occurrence centennale (débit de pointe à hauteur 3.9 m3/s) ; la largeur de l'axe de ruissellement « type » retenue sera conforme à celle illustrée par l'AREAS dans le bilan hydrologique ; soit 25 mètres environ ; pour l'amont du bassin de rétention.

Concerné par les installations de surverse et de leurs cheminements, l'aval du bassin de rétention reste impacté par un écoulement superficiel des eaux (environ 15 mètres de largeur), conformément à l'étude AREAS de 2006.

Implantés sur des terrains situés à environ + 2 mètres du cheminement du débit de fuite de l'ouvrage de régulation, les bâtiments construits sur la zone d'activités en expansion surplombent le passage de l'axe de ruissellement.

PLAN LOCAL ACTUALISE



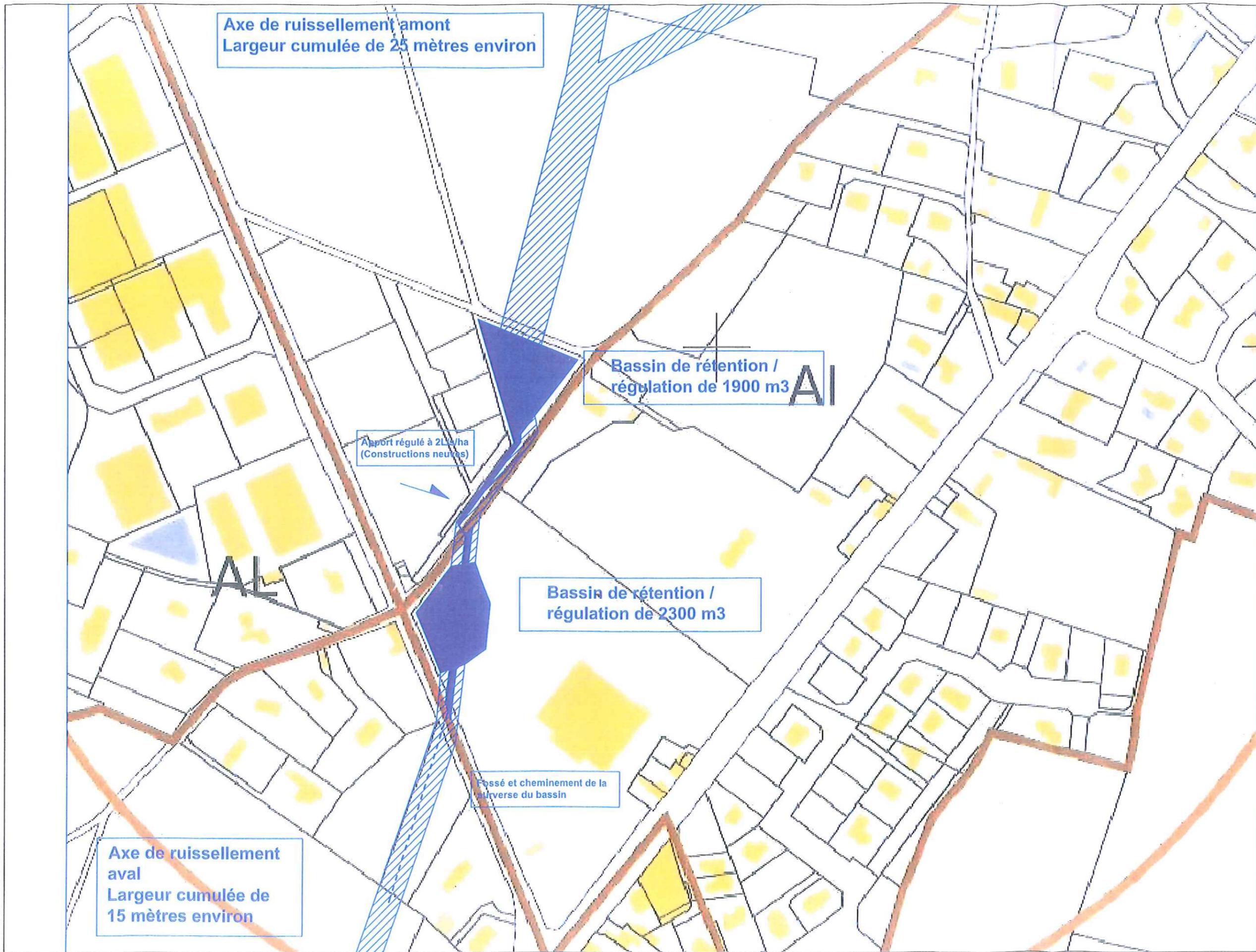
Axe de ruissellement amont
Largeur cumulée de 25 mètres environ

Bassin de rétention /
régulation de 1900 m³

Fossé et cheminement de la
surverse du bassin

Point régulé à 2.20 m
(Constructions neuves)

Axe de ruissellement
aval
Largeur cumulée de
15 mètres environ



Axe de ruissellement amont
Largeur cumulée de 25 mètres environ

Bassin de rétention /
régulation de 1900 m³ AI

Apport régulé à 2L/s/ha
(Constructions neuves)

Bassin de rétention /
régulation de 2300 m³

Fossé et cheminement de la
surverse du bassin

Axe de ruissellement
aval
Largeur cumulée de
15 mètres environ

Aqua Enviro Consultant	Commune : ETUDE.HYDRAULIQUE		Dessiné par: ST	Plan n°:
	VALIDATION.DE.POSITIONNEMENT:AXE.DE.RUISSellement		Contrôlé par: PL	02/11
Adresse : ROUTE.DE.DIEPPE.RD.151 ZAC."DU.GROS.CHENE"		Date: SEPT12	Echelle 1/2000	
		Version : A		