



UNE EXPERTISE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

Mars 2016

PROJET DE DEPOT DE BOIS - PARCELLES  
C2613, C2614 ET C2615

**PIVETEAU BOIS**

E001.G.005-03

## **ETUDE HYDRAULIQUE DE RISQUE**

LE ROBERT (97231)

Mansarde Catalogne



**Ginger GEODE**

23, immeuble les Flamboyants - ZI de la Lézarde - 97232 LE LAMENTIN

Tél : 0596 51 99 51 (standard)

Fax : 0596 51 99 57



#### 4. Périmètre d'étude et méthodologie validés par la DEAL

L'étude hydraulique sera réalisée conformément à la charte déontologique (cf. Annexe 1). Elle sera basée sur un couplage des données topographiques et de la cote centennale du cours d'eau. Cette cote sera issue de l'étude hydraulique réalisée par la ville du Robert pour l'aménagement global du bassin versant (Etude hydraulique et d'aménagement global du bassin versant de Mansarde Catalogne, EGIS EAU, Avril 2013, Ref n° ANT11244B). A noter que cette étude étant postérieure au démarrage des travaux de mise à jour du PPR, elle n'a pas pu être intégrée dans le PPR de 2013.

La cartographie de la zone inondable sera affinée à partir de ces résultats.

Il sera ensuite étudié la possibilité de mettre en place des aménagements permettant de réduire l'aléa, le cas échéant. Les éventuels impacts liés au projet et aux aménagements de réduction d'aléa seront évalués en amont et en aval du projet sur tout le linéaire de cours d'eau impacté.

**Le périmètre d'étude sera donc l'ensemble du bassin versant étudié dans cette étude hydraulique de 2013, à savoir l'ensemble du bassin versant de Mansarde Catalogne. Il est présenté sur la carte en page suivante, découpé en 4 sous bassins : Catalogne amont, Voltaire Nord, Voltaire Sud et Mansarde aval.**

La cartographie de l'aléa sera réalisée au droit des parcelles de projet uniquement.

#### 5. Objectif de l'étude

L'étude de risque a deux vocations :

1. garantir au maître d'ouvrage que la construction qu'il envisage soit peu vulnérable aux aléas impactant la parcelle ;
2. garantir aux voisins que les travaux envisagés n'aggravent pas le niveau d'aléa sur leurs propres parcelles.

L'étude de risque consistera en une étude hydraulique. Celle-ci visera à :

- affiner l'aléa inondation au droit de la parcelle ;
- évaluer l'impact du projet sur ce zonage d'aléa inondation ;
- proposer les aménagements nécessaires, au droit de la parcelle, pour maîtriser le risque le cas échéant.

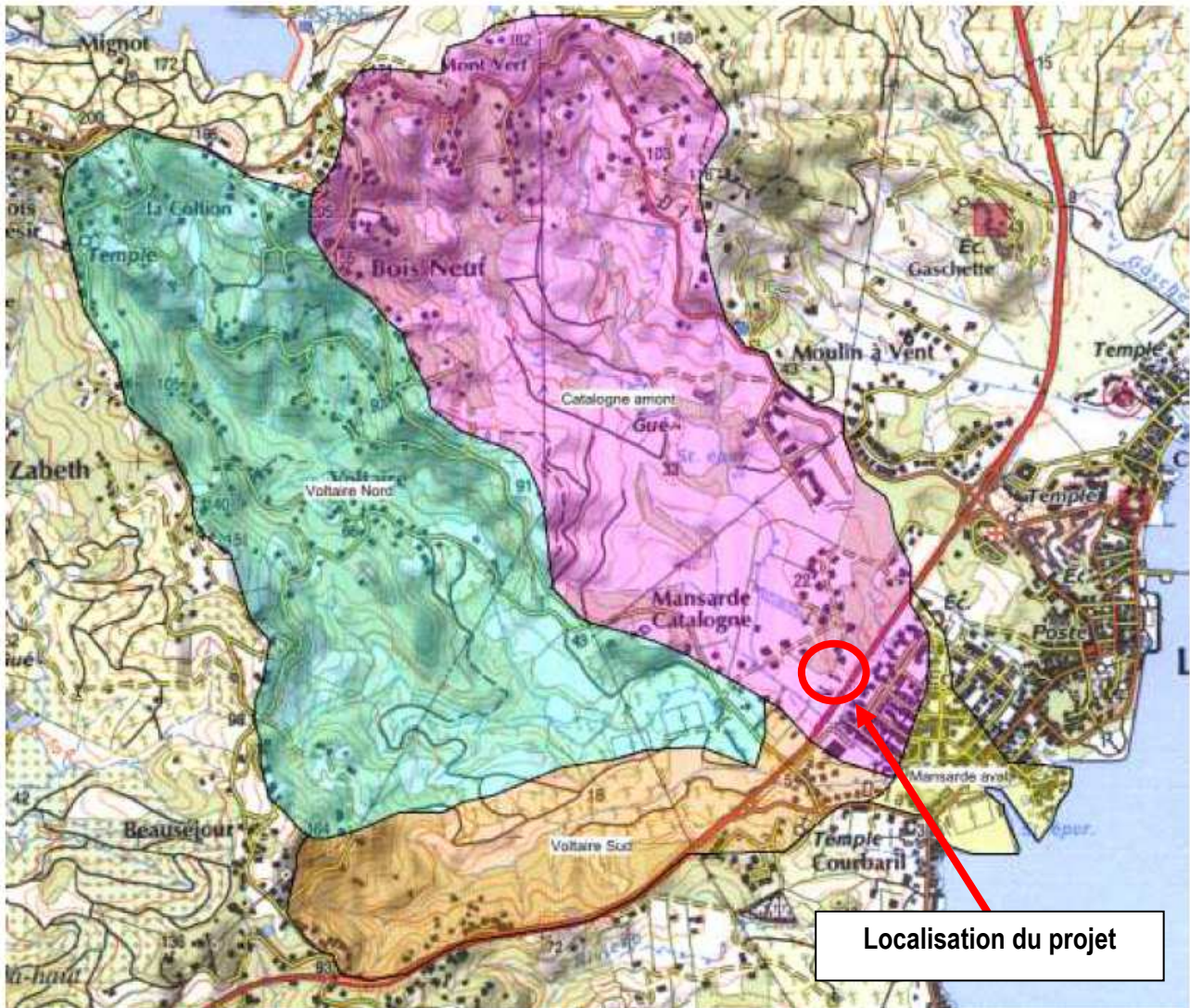


Figure 8 : Carte du périmètre d'étude



A noter que la surface totale du projet augmentée du bassin versant intercepté est inférieure à 1 ha. Le projet n'est donc pas soumis à la loi sur l'eau au titre de la rubrique 2.1.5.0. Le dispositif de rétention n'est donc pas imposé au titre de cette procédure « loi sur l'eau », mais l'est au titre de la présente étude de risque.

## 9. Conclusions

L'étude de risque a été réalisée sur la base d'une analyse bibliographique et d'investigations et analyses complémentaires.

La carte d'aléa a été modifiée. L'aléa fort a été remplacé par un aléa moyen et le contour général de l'enveloppe d'aléa moyen a été affiné.

Des prescriptions d'aménagements seront à respecter afin de limiter la vulnérabilité du projet.

Un dispositif de rétention sera mis en place afin de réduire l'impact du projet.



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE  
ET DE L'ÉNERGIE

MINISTÈRE DU LOGEMENT,  
DE L'ÉGALITÉ DES TERRITOIRES  
ET DE LA RURALITÉ

Direction de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
de la Martinique

Schoelcher, le

- 5 AVR. 2016

Service Risques Energie Climat  
Pôle Risques Naturels

Unité Prévention Risques Naturels

Ref: 20 16 - 0 6 7



Madame,

Vous m'avez transmis pour validation une proposition de périmètre dans le cadre d'une étude de risque pour les parcelles C2613, C2614, C2615 de la commune du Robert. La demande est faite au nom de Piveteau Bois qui souhaite aménager un site de dépôt et de stockage de bois au Robert.

Cette parcelle est classée en zone orange-bleu au vu de l'aléa inondation fort indiqué dans le plan de prévention des risques naturels (PPRN) de la commune du Robert.

Une étude de risque de type hydraulique est exigée au regard de l'aléa inondation qui affecte cette parcelle.

Votre proposition de périmètre d'étude prend en compte l'ensemble du bassin versant de la ravine Mansarde-Catalogne. Dans ces conditions, je valide le périmètre d'étude de risque suggéré.

Conformément au PPRN, je vous rappelle que les conclusions de l'étude de risques à venir doivent être publiées sur le site de la DEAL. A cet effet, je vous prie de bien vouloir me communiquer cette étude de risque lorsqu'elle sera réalisée.

Je vous prie d'agréer, Madame, l'expression de mes respectueux hommages.

Madame Fanny PERROT  
Ginger Geode  
23 immeuble les Flamboyants  
ZI de la Lézarde  
97232 le LAMENTIN

**Le Directeur Adjoint de l'Environnement,  
De l'Aménagement et du Logement**

**Gilbert GUYARD**