

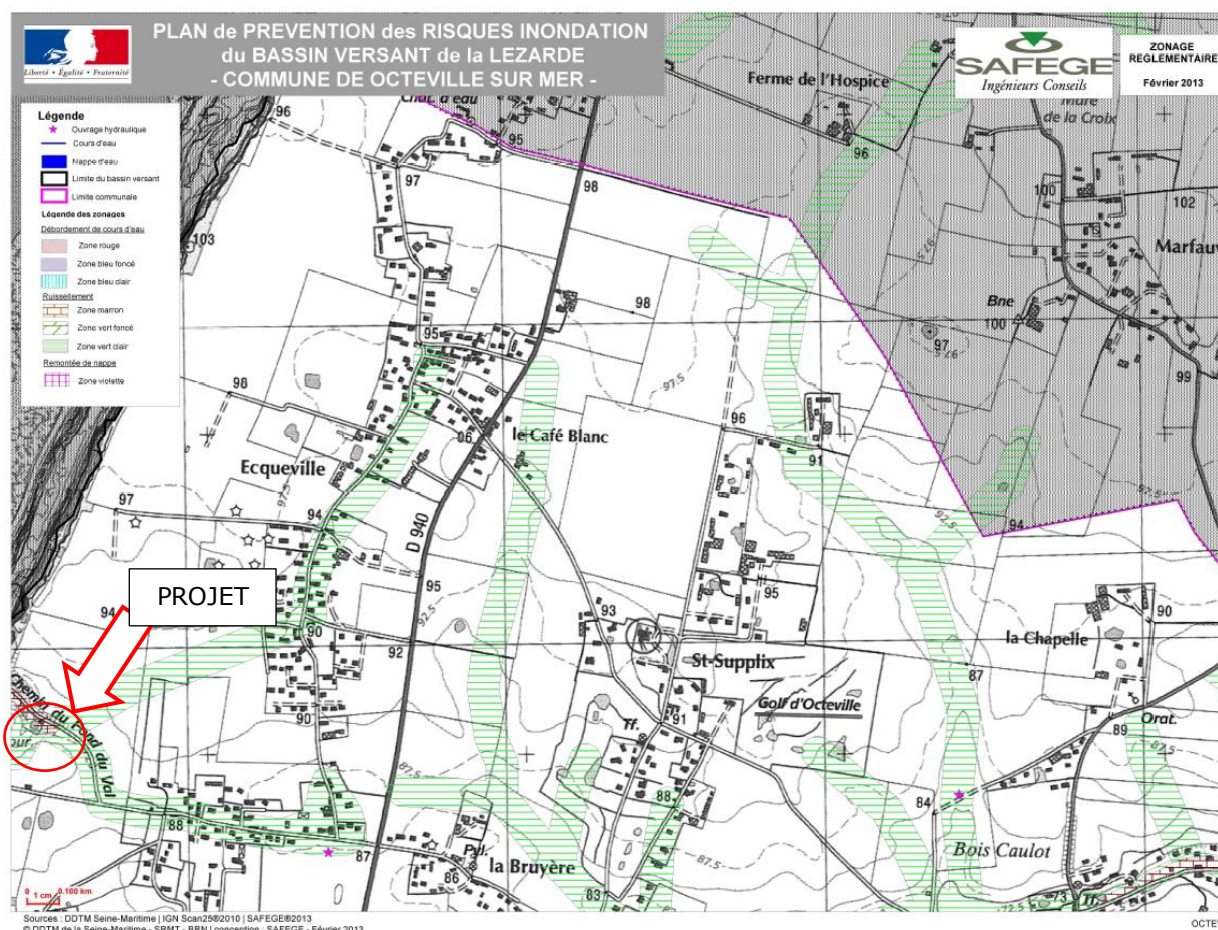
## Annexe 7 : note concernant la prise en compte du risque de ruissellement et d'érosion

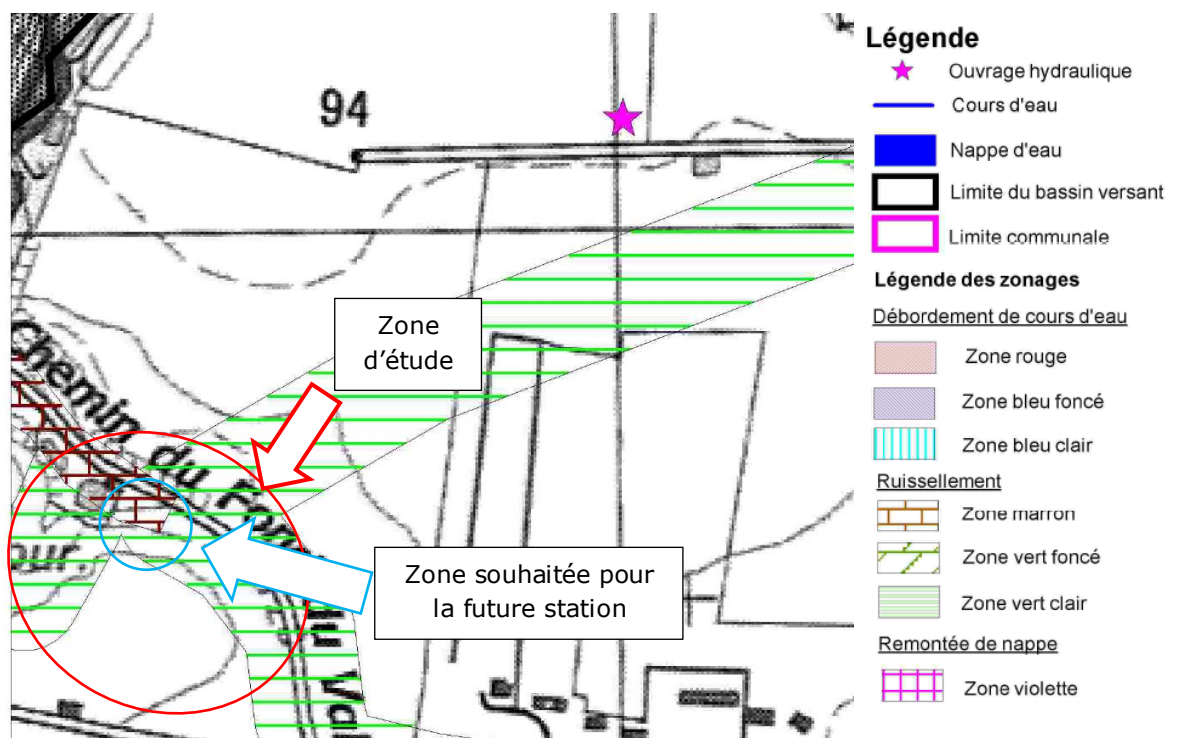
La commune d'Octeville-sur-Mer est concernée par le plan de Prévention des Risques Inondations du Bassin Versant de la Lézarde.

L'élaboration du PPRI de la Lézarde a été prescrite les 23 juin 2003 et 20 décembre 2007. Il concerne les risques d'inondation par débordement de cours d'eau, par ruissellement, par érosion et par remontée de nappe.

### Risque de ruissellement

Le site d'implantation de la future station d'épuration est concerné par un risque de ruissellement : en **zone de ruissellement classée « zone de danger » (hachures marron) et « zone de précaution » (hachures vert clair).**





La future station a pour vocation d'être implantée en continuité de l'existante, c'est-à-dire dans la continuité des réseaux existants, afin de maintenir des coûts raisonnables pour les investissements comme pour l'exploitation (décaler l'ouvrage sur le plateau implique de pomper l'ensemble des volumes et consomme structurellement encore plus de terres agricoles).

Les ouvrages à construire seront protégés des risques de ruissellement et d'érosion, comme l'est la lagune actuelle, par la constitution d'une **frange végétalisée avec les mêmes essences que celles des talus de la lagune et des landes voisines**.

Une **noe** pourra être constituée en bordure du reste de la parcelle cultivée, afin de diriger les éventuelles eaux ruisselantes vers le réseau pluvial, mais surtout **vers la lagune actuelle**, qui sera conservée comme réserve foncière et **permettra la gestion des eaux pluviales**.



## Risque d'érosion

La carte ci-dessous précise le zonage réglementaire lié au risque d'érosion. La zone pressentie pour la construction de la station se trouve en **zone sensible à l'érosion** (hachures roses de la carte ci-dessous) ; toutefois, le **dispositif de protection prévu contre le risque de ruissellement sera également valable contre l'érosion**.

La zone rose définie en protection de la lagune actuelle sera modifiée à l'occasion d'une mise à jour du PPRI, pour protéger les nouveaux ouvrages en plus de la lagune actuelle.

