

**COMMUNE d'OSANI**  
**EXTRAITS CARTOGRAPHIQUES**  
**du PPRI de Girolata/Gradelle**  
*Prescrit par arrêté préfectoral du 25 février 1997*

**LEGENDE**

*Etude hydraulique BV Girolata /BCEOM- 2005*

■ **Zone d'Aléa Modéré :**

Zone dans laquelle le risque est peu élevé mais qui constitue dans ses parties naturelles , des champs d'expansion des crues à préserver . Certaines possibilités de construction peuvent y être admises sous réserve de prescriptions édictées par le règlement du PPRI

■ **Zone d'Aléa Fort**

Zone dans laquelle le risque est important dans laquelle il est prévu un ensemble d'interdictions en vue de prévenir le risque ,ou réduire ses conséquences

Les dispositions du PPR dans cette zone visent à :

-*admettre exceptionnellement* et sous certaines conditions, un aménagement des constructions existantes sans changement de destination  
-*interdire* toute nouvelle implantation

■ **Zone d'Aléa Très Fort**

Zone particulièrement exposée dans laquelle les inondations exceptionnelles peuvent être redoutables en raison des hauteurs d'eau ou des vitesses d'écoulement . Les constructions et installations nouvelles ainsi que les changements de destination y sont interdits.

*Etude BVGirolata/Gradelle hydrogéomorphologique :BRL 1997 actualisée 2002*

■ **Zone d'Aléa Modéré**    ■ **Zone d'Aléa Fort**    ■ **Zone d'Aléa Très Fort**

**DESCRIPTIF SOMMAIRE DU RISQUE**

*Le ruisseau de GRADELLE. L'étude du risque inondation de ce bassin versant a été réalisée en 1997 par le bureau d'études BRL selon une approche hydrogéomorphologique*

A 200m de la plage, la rivière est très encaissée, la largeur de son lit mineur est d'environ 4,2 m pour une hauteur de berge variant entre 1,2m et 1,5 m. Ce bassin versant représente une superficie de 7,4km<sup>2</sup>. Le cours d'eau a une pente moyenne de 0,15m/m du point le plus élevé du bassin jusqu'à l'arrière plage et de 0,0017m/m sur l'arrière plage

*Le ruisseau de Girolata (et Fiumaretta)*

*Ce cours d'eau a fait l'objet d'une étude hydraulique réalisée en 2005 par le bureau d'études BCEOM.*

**1-Nature et caractéristiques de la crue**

Les inondations fréquentes sur Girolata.et Gradelle sont provoquées par des crues torrentielles Les crues les plus importantes connues se sont produites en octobre 1992 et en 1997 . La commune a été déclarée sinistrée pour ces deux événements .

D'autres crues plus récentes ayant provoqué des débordements notables dans le secteur de la plaine, se sont produites en 2002 et 2004

Lors des différents épisodes pluvieux ayant généré des crues sur le hameau de Girolata il a été constaté un phénomène récurrent de rupture du cordon littoral en différents endroits .

**2-Intensité et qualification de l'aléa**

Les niveaux d'aléas d'inondation sont définis selon les trois classes suivantes :

-**aléa modéré** . hauteur de submersion inférieure à 0,50m et vitesse d'écoulement : inférieure à 0,50m/seconde

-**aléa fort** : hauteur de submersion comprise entre 0,50m et 1 mètre et vitesse d'écoulement comprise entre 0,50m/seconde et 1m/seconde

-**aléa très Fort** : hauteur de submersion supérieure à 1 mètre et vitesse d'écoulement supérieure à 1m/seconde