

COMMUNES d'Ajaccio-Bastelicaccia-Carbuccia-Cuttoli Corticchiato-Grosseto Prugna-Peri-Sarrola Carcopino-Tavaco-Ucciani-Vero

EXTRAITS CARTOGRAPHIQUES

du PPRi de la Gravone

Approuvé le 24 Août 1999- Révisé le 6 Septembre 2002

LEGENDE

■ Zone d'Aléa Modéré :

Zone dans laquelle le risque est peu élevé .Des constructions nouvelles sont admises par le règlement uniquement dans le secteur ZA spécifiquement délimité sur la carte de zonage réglementaire du PPRi et sous réserve de prescriptions

■ **secteur ZA** délimité à l'intérieur de la zone d'aléa modéré dans lequel sont autorisés les constructions et installations exclusivement liées à l'activité aéroportuaire

■ 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 , 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.

DESCRIPTIF SOMMAIRE DU RISQUE

Le Bassin versant de la Gravone est situé dans le prolongement Nord Est du golfe d'Ajaccio. Il est limité au Nord Ouest par une chaîne de reliefs partant des hauteurs d'Ajaccio jusqu'au Monte d'Oro , au Sud par une ligne de crête allant de Bastelicaccia jusqu'au Monte Renosu

D'une longueur de 40km environ la rivière Gravone draine un bassin versant de 320Km². Le cours d'eau principal est rejoint dans sa partie aval par deux affluents importants : le ruisseau de Ponte Bonellu et celui de Cavallu Mortu.

1- Nature et caractéristiques de la crue

Comme la plupart des bassins versants du littoral méditerranéen , la Gravone est régulièrement affecté par des pluies à caractère diluvien et présente des risques de crue de type torrentiel .

Les données hydrométriques disponibles au niveau du pont de Cuttoli sont établies depuis 1966. Les crues les plus récentes les plus importantes se sont produites en 1989 –1990 et 1992

L'étude hydraulique sur laquelle est fondée le PPRi a été établie pour une crue de référence de cent ans .

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