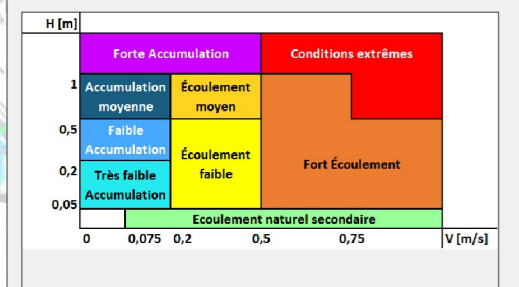
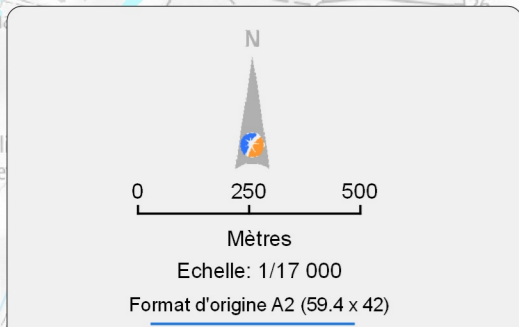


# Connaissance du risque inondation

## Aléa d'occurrence centennale

### SAINT-AIGNAN DE GRAND LIEU



Les classes d'aléa fonctionnel résultent d'un croisement entre des classes de hauteurs de submersion et les classes de vitesses d'écoulement sur l'ensemble des zones inondables d'occurrence centennale. Cet aléa fonctionnel permet de distinguer les zones d'écoulement (aplats jaune et orange) au niveau des zones pentues, talwegs naturels ou axes de concentration urbains, prolongés par les axes d'écoulements naturels secondaires moins exposés (aplat vert). Il permet également d'identifier les zones d'accumulation (aplats bleu et violet) en pied de versants et au niveau de points bas naturels (cuvettes) ou artificiels (remblais). Enfin les zones exposées à la fois à de fortes hauteurs d'eau et à de fortes vitesses sont les zones de conditions extrêmes (aplat rouge).

Toutes les zones sans aplats de couleur qui ne sont ni des zones d'écoulement, ni des zones d'accumulation sont qualifiées de zones de production où s'initient les phénomènes de ruissellement. Les zones de production ne sont pas exposées au risque mais peuvent contribuer à l'aggraver.

- Emprise des zones inondables officielles (PPRI, AZI)
  - Fond de plan
    - Bâti (Données cadastrales)
    - Limites communales
    - Cours d'eau et surfaces en eau
    - Cours d'eau busés
- Couche utilisée : ALEA\_REF\_V0.shp

