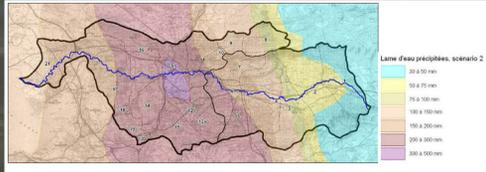


CARTOGRAPHIE DE L'ALÉA

CARACTÉRISATION DE L'ALÉA ET DE LA CRUE DE RÉFÉRENCE

La crue de référence correspond à l'événement centennal ou à la crue historique si celle-ci est supérieure à la crue centennale.
La crue de référence est déterminée à partir des caractéristiques hydrologiques (pluies) de l'événement du 15 juin 2010 survenue dans le Var.



L'aléa est caractérisé en tout point de la zone inondable par :
 • La hauteur d'eau de submersion (h) avec la détermination de la cote altimétrique des Plus Hautes Eaux (PHE) ;
 • La dynamique qui est liée à la combinaison des paramètres suivants : la vitesse d'écoulement des eaux (v) et la rapidité de la montée de l'eau. Cours d'eau méditerranéen, l'Arc est concerné par une vitesse de montée de l'eau rapide.
 L'aléa est alors qualifié de modéré, fort ou très fort selon son intensité (hauteur et vitesse)..

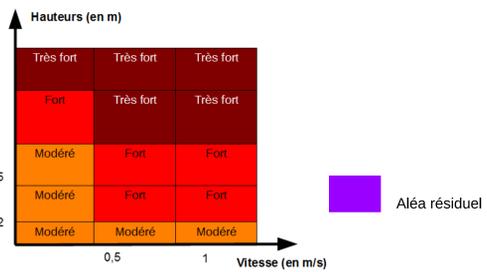
CRUE EXCEPTIONNELLE

La possibilité d'un événement plus intense que l'épisode de référence doit également être prise en compte. Il s'agit en particulier :

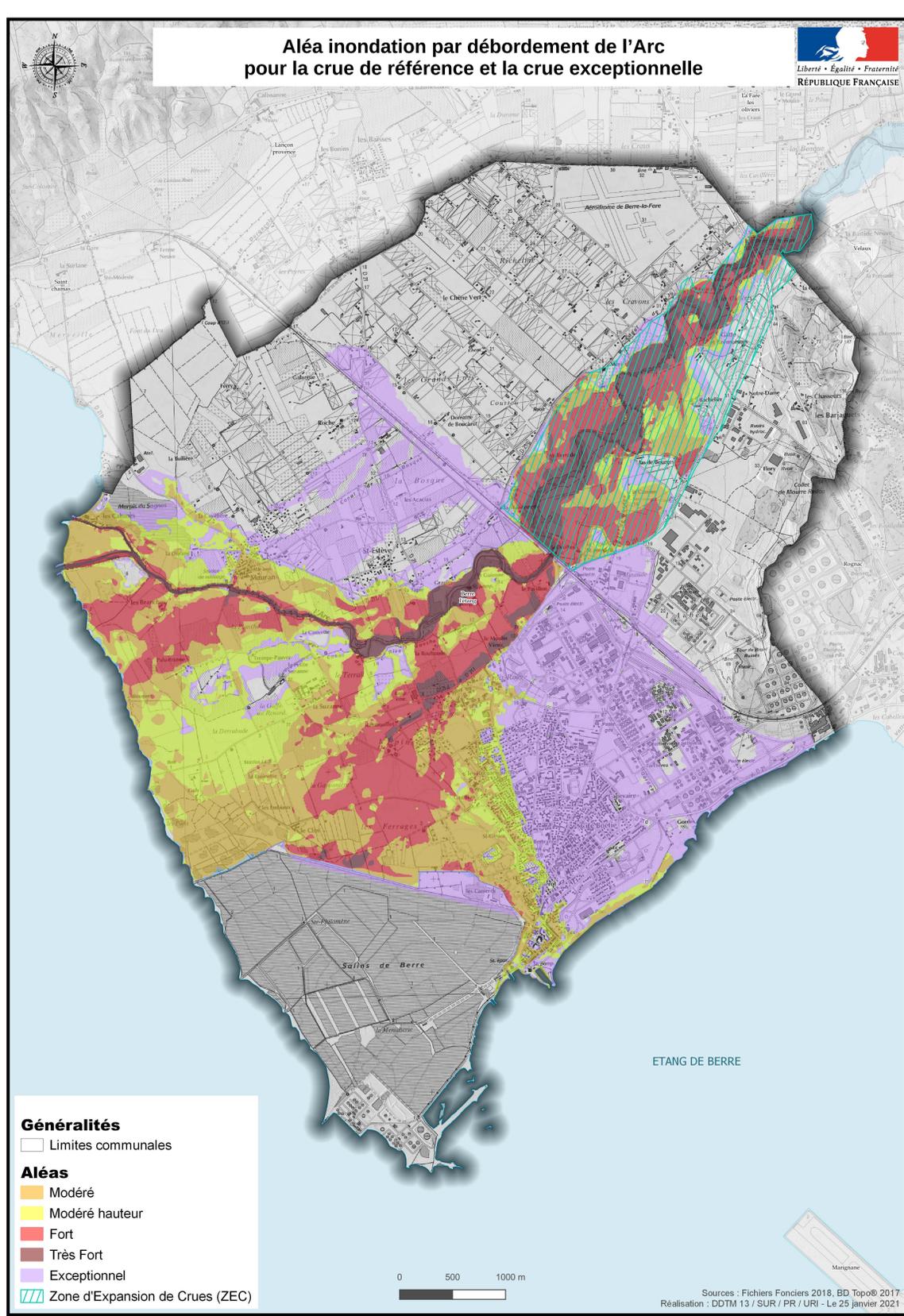
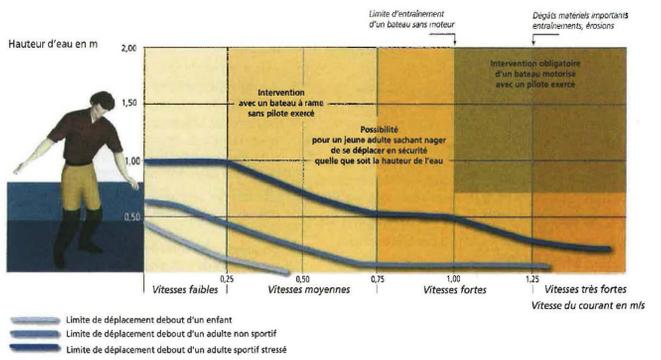
- d'anticiper les mesures de gestion de crises ;
- de protéger les personnes et les établissements les plus sensibles.

La crue exceptionnelle est la réaction du bassin versant à des apports hydrologiques deux fois plus importants que ceux de la crue de référence.

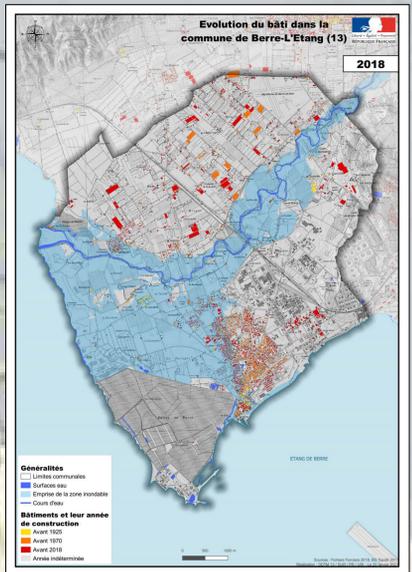
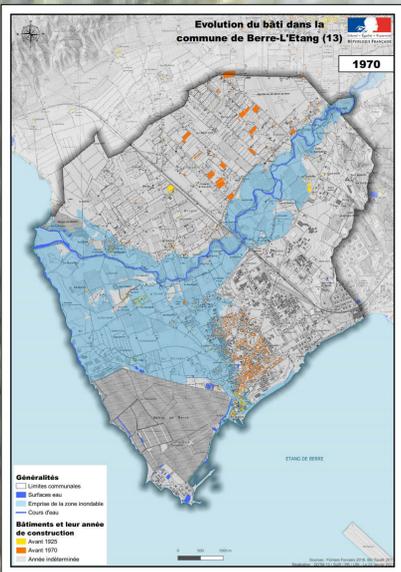
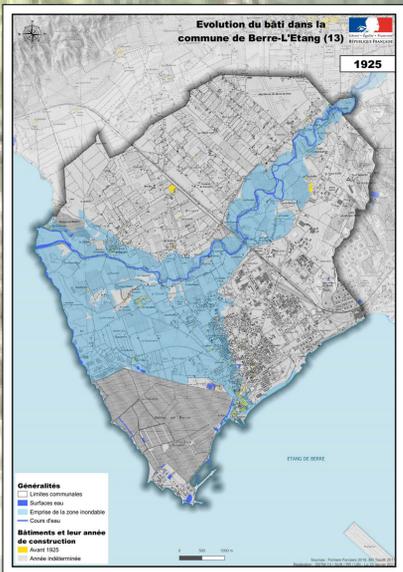
CARACTÉRISATION DE L'ALÉA



VITESSE D'EAU, CRITÈRES DE LA GESTION DE CRISE



ÉVOLUTION DE L'URBANISATION DE LA COMMUNE DE BERRE-L'ÉTANG (1925 - 2015)



PRÉFET DES BOUCHES-DU-RHÔNE
Direction départementale des Territoires et de la Mer

2