

# BARRAGE DE L'ASTARAC

## ETUDE DE L'ONDE DE SUBMERSION EN CAS DE RUPTURE

Ta = 13 h 5 min 49 s  
 QMax = 300  
 ZWMax = 111

Ta = 12 h 59 min 11 s  
 QMax = 300  
 ZWMax = 111

Ta = 12 h 43 min 36 s  
 QMax = 305  
 ZWMax = 115

Onde de rupture calculée par RUBAR3 et cartographiée d'après les résultats numériques et des données altimétriques au pas de 25 mètres (BD-ALTI@IGN)

### Modélisation hydraulique

- Profils en travers
- Zone maximale submergée

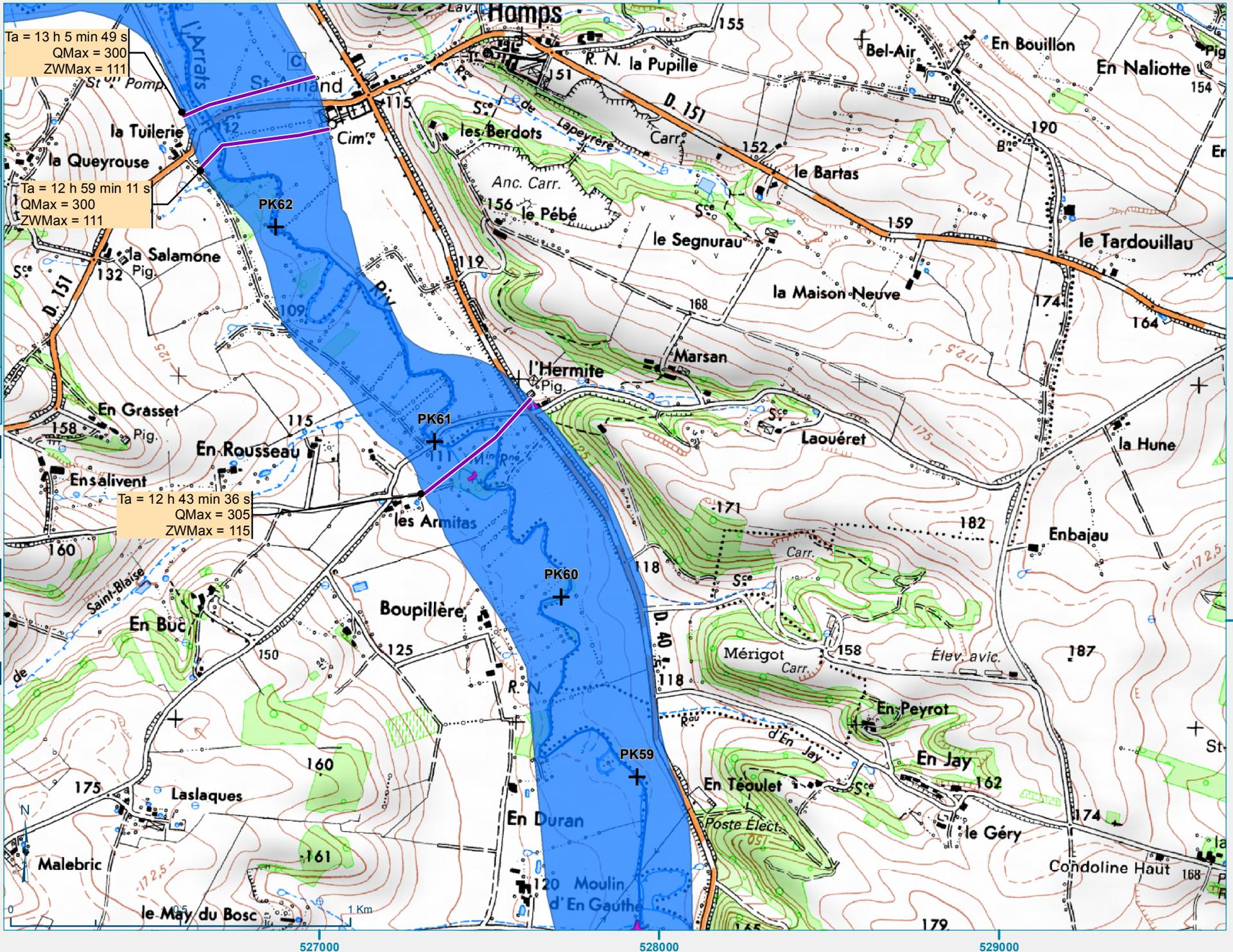
### Enjeux impactés

- Bati

### Points de repère

- ⊕ Points kilométriques
- Retenue de Astarac
- Axe hydraulique

Ta : Temps d'arrivée de l'onde de rupture  
 ZWMax : Cote de l'eau maximum (m. NGF)  
 QMax : Débit maximum (m3/s)



# BARRAGE DE L'ASTARAC

ETUDE DE L'ONDE DE SUBMERSION EN CAS DE RUPTURE



Onde de rupture calculée par RUBAR3 et cartographiée d'après les résultats numériques et des données altimétriques au pas de 25 mètres (BD-ALTI@IGN)

## Modélisation hydraulique

- Profils en travers
- Zone maximale submergée

## Enjeux impactés

Bati

## Points de repère

- Points kilométriques
- Retenue de Astarac
- Axe hydraulique

Ta : Temps d'arrivée de l'onde de rupture  
 ZWMax : Cote de l'eau maximum (m. NGF)  
 QMax : Débit maximum (m3/s)

