

et leurs Affluents

## **ETUDE HYDRAULIQUE**

## **ARRICQ DE LOURDIOS**

MAITRE D'OUVRAGE: SMGOAO

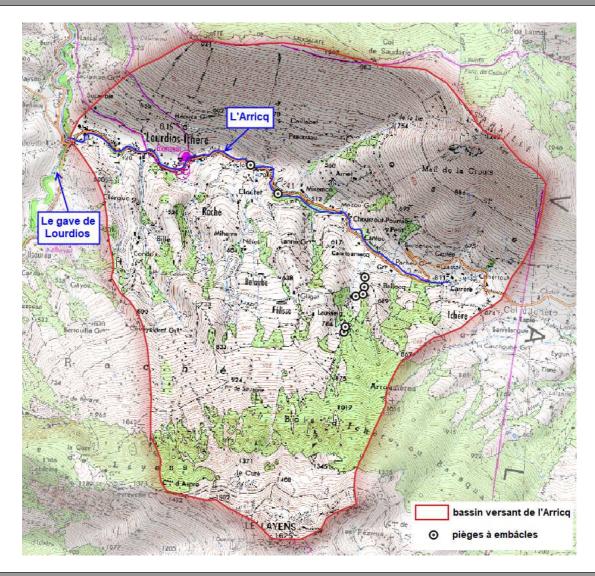
OPERATION: ETUDE HYDRAULIQUE – BASSIN VERSANT DE L'ARRICQ /

**LOURDIOS -ICHERE** 

TITULAIRE DU MARCHE: ISL Ingénierie

58 072,50 € HT
Etat (Fonds Vert) 60% du montant HT
ATION  Agir · Mobiliser · Accélérer
Région Nouvelle Aquitaine
20% du montant HT
Nouvelle- Aquitaine
-

## PERIMETRE DE L'ETUDE



## **OBJECTIFS DE L'ETUDE**

- Réaliser un diagnostic du risque torrentiel de l'Arricq de Lourdios suite aux crues répétées du cours d'eau et de ses affluents, et notamment à la crue du 13 juin 2023 qui a fortement impacté l'école et la mairie ;
- Définir les caractéristiques des écoulements en crue (hauteurs d'eau, vitesses) et le potentiel de transport solide du cours d'eau sur l'ensemble du linéaire à la traversée du bourg de Lourdios-Ichère ;
- Proposer des solutions permettant de supprimer / limiter le risque inondation au droit des enjeux :
  - o non structurelles (alerte et gestion de crise, changement de pratiques agricoles, etc.),
  - o structurelles (aménagements des bassins versants).