

# Acqua Dolce

## « L'eau en stock »

### En Corse,

Les ressources en eau douce sont **abondantes**

Les précipitations sont **inégalement réparties**

- 8 milliards de m<sup>3</sup> en moyenne par an
  - Pour 100 jours de pluie par an en moyenne, la pluviométrie est d'environ 950 mm/an (600 mm/an au niveau national)
- Mais avec de fortes disparités :
- Moins de 600 mm/an sur le littoral
  - Plus de 1600 mm/an en montagne
- Notre consommation actuelle est couverte environ par :
    - 65 millions de m<sup>3</sup> provenant des eaux de ruissellement
    - 10 millions de m<sup>3</sup> provenant des nappes alluviales\*
    - 5 millions provenant des aquifères\*

(sources : DIREN - Météo France - États Généraux de l'Eau en Corse - Office d'Équipement Hydraulique de Corse)

#### \*Alluviales

Nappe peu profonde qui accompagne un cours d'eau avec lequel elle communique. Elle lui assure un débit minimum en cas d'étiage.

#### \*Aquifère

Qui porte ou qui contient de l'eau  
Couche ou nappe aquifère : couche souterraine formée par les eaux d'infiltration

## L'eau, source d'énergie

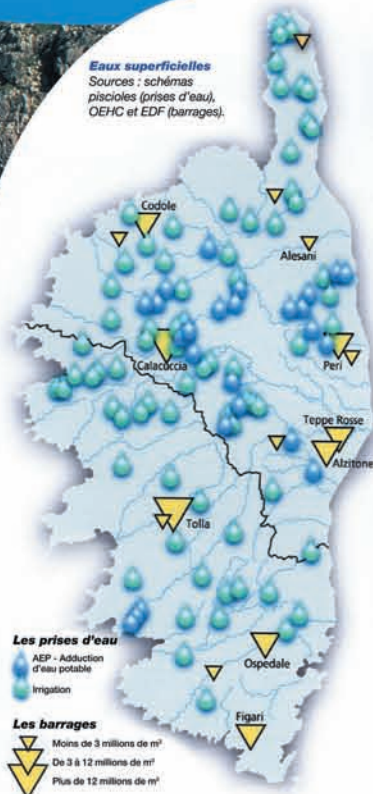
### Les barrages de Corse



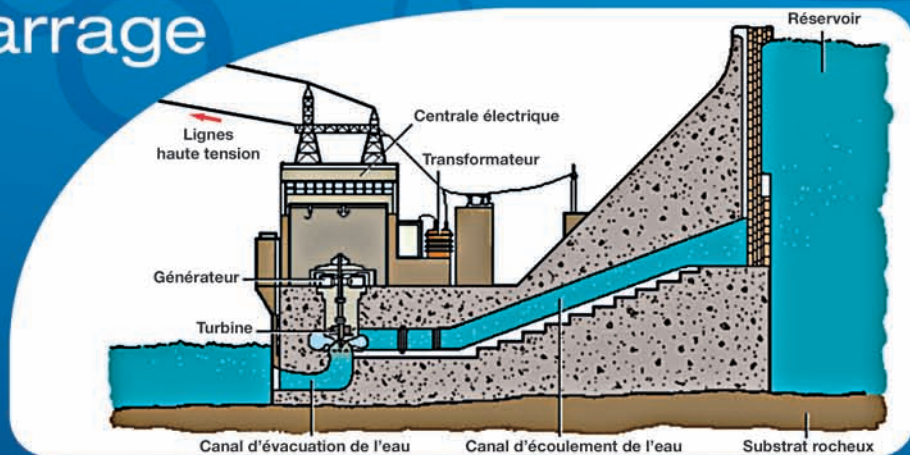
Barrage de Todda



Barrage d'Alisgiani



### Exemple de fonctionnement d'un barrage

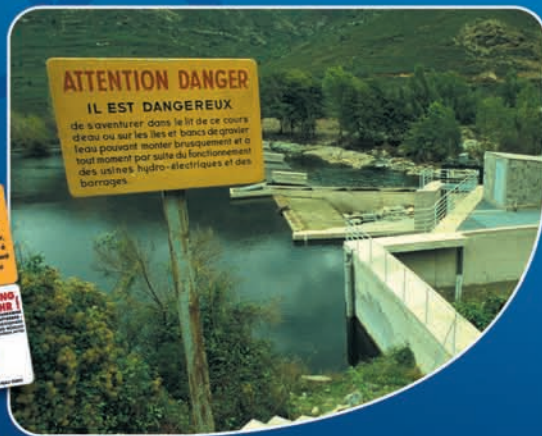


### Les bons gestes

#### Attention !

un cours d'eau en aval d'un barrage présente un risque potentiel car des lâchers d'eau nécessaires à la production électrique peuvent entraîner une rapide montée des eaux. Donc, je respecte les panneaux de signalisation installés par EDF.

La baignade dans les barrages est réglementée. Je me renseigne.



Dixit - MédiaCorse - 04 95 21 59 18 - © Photos : PHOC, IEC, CPE et DR