

QUIZ (questions)

3 questions *Sur le podcast...*

A quelle date les premiers moulins sont-ils installés sur le site du Bazacle ?

- au VIII<sup>e</sup> siècle.
- au XII<sup>e</sup> siècle.
- au XIV<sup>e</sup> siècle.

Quel type de centrale électrique est le Bazacle ?

- C'est une centrale de lac ou de haute chute.
- C'est une centrale d'écluse ou de moyenne chute
- C'est une centrale au fil de l'eau, de basse chute, avec une production en continue.

Quel type de turbine est utilisé au Bazacle ?

- Une turbine François.
- Une turbine Francis.
- Une turbine Pelton.

*Pour aller plus loin...*

Quelle est l'étymologie du mot « *Bazacle* » ?

- Il s'agirait d'un dérivé du mot latin « *vadaculum* » qui signifie « *petit gué* »
- Le mot « *Bazacle* » vient de « *bazaclum* », nom donné aux premiers moulins installés sur le site.
- Le *Bazaclum* était un édifice romain construit sur un des îlots de la Garonne au I<sup>er</sup> siècle de notre ère.

Au XVI<sup>e</sup> siècle, les propriétaires des moulins du Bazacle constituent

- la première manufacture de coton du Midi.
- la première société par action connue au monde.
- la première association de meuniers en France.

Combien d'habitants la centrale hydroélectrique du Bazacle permet-elle d'alimenter en électricité ?

- 5000 habitants.
- 10 000 habitants.
- 50 000 habitants.

*Ressources Pour aller plus loin...*

Site EDF Bazacle : <https://www.edf.fr/groupe-edf/producteur-industriel/energies-renouvelables/hydraulique/espace-edf-bazacle/presentation>

Site EDF : <https://www.edf.fr/groupe-edf/espaces-dedies/l-energie-de-a-a-z/tout-sur-l-energie/produire-de-l-electricite/les-differents-types-de-centrales-hydrauliques>