

Enigme 2 : Non mais, à l'eau quoi !

4 professeurs et 35 collégiens doivent traverser la rivière de l'Isle près de Périgueux. Ils disposent pour cela d'un canoë qui ne peut contenir qu'un seul adulte ou deux élèves.



Combien de traversées au minimum sont nécessaires pour faire passer tout ce monde sans se mouiller ?

Attention : un aller-retour compte pour deux traversées.

Le saviez-vous ?

L'Isle prend sa source dans le Massif central pour rejoindre la Dordogne à Libourne environ 255 km plus loin. Pendant la première moitié du XIX^e siècle, elle a été rendue navigable grâce à 40 écluses réparties sur 143 km depuis Périgueux jusqu'au confluent à Libourne. Dans ses écluses de 24,25 m sur 4,5 m, l'Isle recevait une batellerie semblable à celle de la Dordogne, à savoir majoritairement des coureux (bateaux de transport) portant jusqu'à 100 tonnes chacun.

Aujourd'hui, l'Isle est plutôt dédiée aux activités de loisirs (pêche et sports nautiques) et s'équipe progressivement de passes à Canoë permettant à la fois de sécuriser le passage des sportifs par des toboggans d'une hauteur jusqu'à 4 m et de préserver les jeunes anguilles et la nature.

