

OPÉRATION SPECTACULAIRE ON A TIRÉ LE BOUCHON DE LA MEUSE

Au début de l'automne 2022, comme tous les 5 ans, la Meuse a été au chômage sur près de 45 km (de la frontière française au barrage de La Plante à Namur).

Concrètement, elle a été vidée d'une grande partie de ses eaux pendant trois semaines de manière à permettre

l'inspection, la réparation et le nettoyage des berges, des barrages et des écluses.

Ce sont exactement quatre ouvrages d'art qui ont été entretenus cette année : l'écluse d'Anseremme, l'écluse de Waulsort, l'écluse de Hun et le pont Saint-Jean à Anseremme.



Écluse de Hun, Anhée. © AC-Anhée

Pour effectuer les travaux utiles, neuf barrages ont été ouverts l'un après l'autre en commençant par Namur. Cela a permis au niveau de la Meuse de descendre progressivement en 36 h de 10 cm par heure environ sur 45 km.



À ton avis, combien de m³ d'eau ont été vidés ?

+/- 16 m³

+/- 16 000 m³

+/- 16 000 000 m³



MOTS MÊLÉS - Retrouve dans la grille ci-dessous le nom des neuf barrages

LA PLANTE · TAILFER · RIVIÈRE · HUN · HOUX · DINANT · ANSEREMME · WAULSORT · HASTIÈRE



Replace les dix mots suivant à leur juste place.

FRANCHIR

PORTES

NIVEAUX

S'ÉQUILIBRE

RAIDES

MOYEN-ÂGE

VASES

VANNES

ÉCLUSES

DÉNIVELÉ

A	N	S	E	R	E	M	M	E	A
X	J	D	L	I	T	E	E	R	E
F	L	E	U	V	E	R	U	E	O
L	A	H	A	I	V	W	S	I	R
A	G	U	A	E	I	A	E	T	N
P	U	N	N	R	E	U	R	S	N
L	N	S	R	E	F	L	I	A	T
A	E	A	W	A	P	S	R	H	A
N	I	L	E	N	H	O	U	X	E
T	S	P	W	S	U	R	U	I	O
E	D	I	N	A	N	T	E	M	M

Les **ÉCLUSES** ont été inventées à la fin du **MOYEN-ÂGE** pour permettre aux bateaux de **FRANCHIR** des endroits de cours d'eau où des pentes étaient trop **RAIDES** et empêchaient les navigateurs de continuer leur route.

Pour faire simple, une écluse est composée de trois bacs d'eau se suivant et de **NIVEAUX** d'eau différents ainsi que de deux **VANNES** situées chacune entre deux des bacs d'eau. Selon le principe des **VASES** communiquant, en ouvrant l'une puis l'autre des deux vannes, le niveau de l'eau entre deux bassins situés l'un à côté de l'autre **S'ÉQUILIBRE** et le bateau, après avoir franchi les **PORTES** séparant un bac d'eau de l'autre, peut alors franchir le **DÉNIVELÉ**.

Muriel DE POTTER