

MEUNIER, TU DORS?

Depuis la Préhistoire, l'homme utilise le moulin comme machine pour moudre le grain des céréales en farine et broyer d'autres produits alimentaires (huile, légumes, épices, café...). Quand on dit « moulins », on pense souvent en premier lieu aux moulins à vent, ce qui est bien naturel puisqu'ils apparaissent vers l'an 600 en Égypte et en Iran, avant de se répandre, au Moyen Âge, dans toute l'Europe, comme leurs cousins, les moulins à eau, apparus dès l'Antiquité romaine. Mais il n'y a pas qu'eux ! Les anciens moulins à grains de Beez, situés entre le chemin de fer de Liège et la Meuse et dont la construction a débuté en 1901, en sont un bel exemple. En effet, après 1900, dans les pays industrialisés, les meules en pierre des moulins sont peu à peu délaissées au profit des machines à vapeur et des broyeurs cylindriques en acier. De nos jours, les descendants des moulins à vent, à eau et industriels, sont les éoliennes et les barrages qui produisent l'électricité utile à la transformation de toutes sortes de matières premières.



© SPW/AVaP - V. Rocher

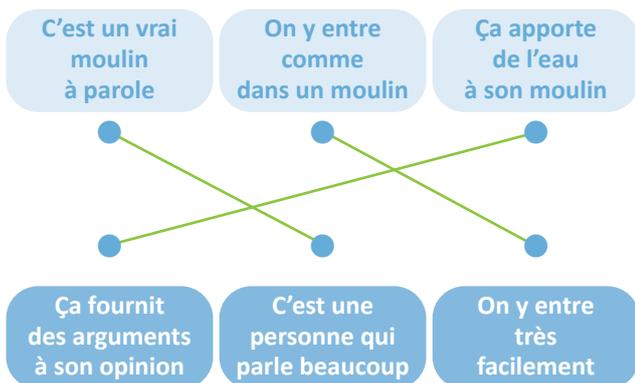


À quelle catégorie de patrimoine les Moulins de Beez (Namur) appartiennent-ils ? Coche les cases correspondantes

- Matériel Immatériel
- Mobilier Immobilier
- Castral Religieux
- Militaire Industriel



Relie chacune des 3 expressions suivantes comportant le mot « moulin » à sa signification



Retrouve les mots cachés et, avec les lettres restantes, identifie l'énergie utilisée (moins connue que l'énergie hydraulique, éolienne ou humaine) pour le bon fonctionnement des moulins

- AILE • BROYER • CEREALE • EAU • ECRASER • ENVELOPPE
 ETAGE • FARINE • FORCE • GODET • HUILE • HUMAIN
 INDUSTRIE • MOULIN • MEULE • MOUDRE • MOUVEMENT
 OLIVE • PRESSER • ROTATION • SEPARER • TAMISER • ROUE
 VENT

E	H	U	M	A	I	N	L	'	R	E	S
T	N	G	O	E	R	E	C	R	O	F	E
A	M	O	U	V	E	M	E	N	T	G	P
G	O	D	L	E	A	E	I	O	A	E	A
E	U	E	I	N	U	U	L	T	R	R	
R	D	T	N	T	A	L	F	I	I	E	E
E	R	O	U	E	N	E	A	V	O	Y	R
S	E	C	R	A	S	E	R	E	N	O	E
S	I	M	A	T	A	M	I	S	E	R	L
E	I	R	T	S	U	D	N	I	L	B	I
R	C	E	R	E	A	L	E	L	I	A	U
P	E	E	P	P	O	L	E	V	N	E	H

Énergie utilisée

L	'	É	N	E	R	G	I	E
A	N	I	M	A	L	E		

Muriel DE POTTER