

Épreuve n°1 : les mots mêlés

Objectif : retrouver un maximum de mots cachés dans cette grille (4 sens possibles : → ↓ ↗ ↘)

Thème : le monde végétal

Cotation : 5 points par mot retrouvé

A	R	B	R	I	S	S	E	A	U	P	H	I	P	C
B	A	O	A	S	P	I	S	T	I	L	E	X	H	H
U	C	U	S	I	E	N	N	C	A	M	Z	E	L	L
L	I	R	T	F	E	V	N	E	O	M	U	F	O	O
B	N	G	O	L	E	O	E	Z	C	Q	I	E	E	R
E	E	E	L	M	R	U	I	P	U	T	C	N	M	O
F	H	O	O	T	A	H	I	D	E	R	A	N	E	P
E	P	N	N	O	R	R	A	L	O	T	I	R	D	H
R	A	S	E	R	B	C	C	C	L	P	I	A	Y	Y
S	B	O	U	T	U	R	E	O	E	A	Z	O	W	L
E	E	E	H	Y	S	Z	D	P	T	A	G	S	L	L
D	L	P	H	O	T	O	S	Y	N	T	H	E	S	E
F	D	R	A	G	E	O	N	J	P	L	A	N	T	E
X	A	X	Y	L	E	M	E	U	L	T	I	G	E	K
P	E	T	A	L	E	M	B	R	A	N	C	H	E	F

Liste des oiseaux retrouvés, classés selon leur sens dans la grille :

Horizontal → 13
ARBRISSEAU – PISTIL – BOUTURE PHOTOSYNTHESE – DRAGEON PETALE – PLANTE – XYLEME – TIGE BRANCHE – PLANT - EAU - THE

Vertical ↓ 6
BULBE – RACINE – BOURGEON STOLON – PHLOEME CHLOROPHYLLE

Oblique montant ↗ 7
POLLEN – TRONC – FLEUR RHIZOME – CADUQUE ECORCE – PEPIN – IF – TAN – AIR - EPI

Oblique descendant ↘ 9
SEPALE – MARCOTTAGE FEUILLAGE – BAIE – SEVE – CEP - SON PETIOLE – NECTAR - ETAMINE

Ce premier jeu développe la recherche des mots et la vérification de leur existence mais aussi les mots qui peuvent être contenus dans d'autres, c'est le cas de PLANT, EAU, THE, EPI qui n'étaient pas prévus dans la correction et qui ont été validés car ils s'intégraient au thème comme IF, TAN, AIR, CEP et SON.

Épreuve n°3 : les mots croisés

Objectif : croiser sur une grille vierge, au maximum 12 mots sur le thème, en utilisant les jetons habituels du jeu de Scrabble®

Thème : les insectes

La meilleure des compositions réalisées par les 5^e et 4^e du collège Jean Mounès de Pornic, elle rapporte 201 points.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	F							S							
B	O		M	A	L	L	O	P	H	A	G	E			
C	R							H							V
D	F							I							A
E	I							N					C		N
F	C	E	R	A	M	B	Y	X					A		E
G	U				A		P						R		S
H	L				R		O		(R)				A		S
I	E				I		N		E		Z	A	B	R	E
J					N		O		D				I		
K					G		M	O	U	S	T	I	Q	U	E
L					O		E		V				U		
M					U		U		E				E		
N					I		T								
O					N		E	L	A	T	E	R	I	D	E

Voici la liste des insectes qui ont été proposés et acceptés. Beaucoup de refus pour absence du dictionnaire de Scrabble. Refus également de TIQUE ou DOLOMEDE faisant partie des arachnides. Dans ce jeu, il faut souvent choisir des longs mots pour gagner le plus de points. Mais aussi croiser les mots sur les lettres chères pour les optimiser ou ne pas oublier d'utiliser tous les S pour quelques points de plus.

ABEILLE
ANOPHÈLE
ARGUS
AURORE
AZURÉ
BALANIN
BLATTE
BOMBYX

BOSTRYPHE
BOURDON
BOUSIER
CAFARD
CAPRICORNE
CARABIQUE
CARDINAL
CÉRAMBYX

CÉTOINE
CHARANCON
CHENILLE
CHRYSALE
CHRYDOMÈLE
CHRYSOPE
CIGALE
COURTILIÈRE

COUSIN
CRIQUET
CULEX
DÉESSE
DORYPHORE
DYNASTE
DYTIQUE
ÉPHÉMÈRE

**FORFICULE
FOURMI
FOURMILION
FRELON
FULGORE
GALÉRUQUE
GAZÉ
GENDARME
GERRIS
GRILLON
GUÈPE
HANNETON
HYMÉNOPTÈRE
KERMÈS
LARVE
LENTE
LIBELLULE
LUCIOLE
MACHAON**

**MALLOPHAGE
MANTE
MARINGOUIN
MITE
MONARQUE
MOUCHE
MOUCHERON
MOUSTIQUE
NÈPE
OSMIE
PAON
PAPILLON
PHASME
PHRYGANE
PIÉRIDE
POLISTE
POU
PSOQUE
PSYLLE**

**PUCE
PUCERON
PUNAISE
RAJAH
RÉDUVE
RHODITE
SAPERDE
SATURNIE
SAUTERELLE
SCARABÉE
SCOLYTE
SIALIS
SIREX
SPHINX
STÉGOMYIA
SYRPHE
TAON
TEIGNE
TERMITE**

**THRIPS
TIPULE
TITAN
VANESSE
VÉLIE
VER
VESPIDE
VEUVE
VRILLETTE
VULCAIN
XYLOCAMPE
XYLOCOPE
YPONOMEUTE
ZABRE
ZEUZÈRE
ZYGÈNE**

Épreuve n°4 : l'enchaînement

Objectif : croiser, sur la grille de Scrabble®, 8 mots (exactement) à choisir dans une liste imposée

Thème : la biodiversité animale → 8 mots à choisir dans la liste (ne pas modifier les mots !) :

COLONIE – DECLIN - DIURNE – EMBRYON – ESPECE - FAUNE

HIBERNE - MENACE - MILIEUX – NICHE – PARASITE – ZONE

Le 1^{er} mot posé (passant par la case centrale) ne peut pas être PARASITE car il compte 8 lettres !

Cotation : le score à cette épreuve est le total, selon le comptage habituel du jeu de Scrabble®, des scores des 8 mots croisés.

La meilleure des compositions, réalisées par les CM2 de l'école Anatole France de Roubaix et ceux de l'école Simone Weil de Fécamp, elle rapporte 420 points.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A															
B										C					
C										O					
D										L					
E					E	M	B	R	Y	O	N				
F										N					
G							H			I					
H						M	I	L	I	E	U	X			
I							B								
J							E					D			
K					P	A	R	A	S	I	T	E			
L	Z						N					C			
M	O	V	I	P	A	R	E					L			
N	N											I			
O	E											N			

N°	Mots	Place	Pts
1	MILIEUX	H6	104
2	HIBERNE	7G	20
3	PARASITE	K5	90
4	DECLIN	12J	20

N°	Mots	Place	Pts
5	OVIPARE	M1	24
6	ZONE	1L	69
7	COLONIE	10B	17
8	EMBRYON	E5	76

→ **Total des 8 coups** **420**