

Règles du jeu

Le jeu consiste à trouver un mot mystère, en complétant les cases situées ci dessous. Afin de retrouver les syllabes manquantes, répondez aux 10 questions posées. Pour chacune d'elles, plusieurs propositions de réponse sont associées à des syllabes ou des lettres en gras. Une fois votre réponse choisie, reportez la syllabe ou la lettre dans la case correspondante. Chaque question est associée à une borne sur le terrain (cercle numéroté). La réponse à la question vous sera donnée avec le poinçon de la borne!

Réponse à l'énigme

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	!

LEGENDE

Route principale - Route secondaire	
Route forestière - Chemin carrossable	
Chemin - Sentier	
Sentier peu visible - Layon	
Clôture (franchissable ; infranchissable)	
Mur (franchissable ; infranchissable)	
Mur en ruine - Clôture en ruine	
Falaise franchissable	
Falaise infranchissable	
Affleurement rocheux - Groupe de rochers	
Rocher de 1m à + de 3m	
Zone rocheuse - Zone de pierres	
Trou rocheux/caverne/grotte	
Mare - Petit Marais	
Marais (franchissable ; infranchissable)	
Marécage - Trou d'eau	
Ruisseau franchissable	
Ruisseau intermittent - Marais linéaire	
Source - Source captée	
Courbes de niveau	
Sens de la pente	
Maîtresse - Normale - Intermédiaire	
Butte - Butte allongée	
Abrupt de terre - Fossé	
Levée de terre - Petite levée de terre	
Trou - Charbonnière	
Station météo - Construction	
Objet particulier dû à l'homme - Borne	
Antenne - Pont	
Arbre remarquable - Buisson	
Souche - Limite précise de végétation	
Zone pavée - Zone d'habitation	
Prairie - Friche, déboisé	
Prairie (arbres dispersés ; bosquets disper.)	
Friche (arbres dispersés ; bosquets disper.)	
Forêt : Course facile - Course ralentie	
Forêt : Course difficile - Végét. impénétrable	
Végétation : Course ralentie - Course difficile	
Forêt, POSSIBILITE DE COURSE	
Visibilité réduite	
Bonne visibilité	

Le mot mystère est...

BIODIVERSITE !

Le site du Mas de la Barque est accueillant pour la biodiversité, car il compte une belle diversité de milieux : forêts aux espèces mélangées, vieux arbres qui abritent de magnifiques coléoptères, zones humides qui cachent de minuscules plantes carnivores, landes et prairies fleuries où peuvent évoluer criquets et papillons... Beaucoup d'espèces différentes peuvent y cohabiter, y compris l'homme ! Des activités forestières, agricoles et touristiques s'y déroulent, le Parc national est là pour veiller à ce qu'elles soient compatibles avec le respect de cette biodiversité.

- Crédits photos : Parc National des Cévennes**
- Couverture : Olivier Prohin
 - Question 2 : Drosera - Bruno Descaves
 - Question 3 : Gentiane pneumonanthe - Bruno Descaves
 - Question 4 : Rosalie des Alpes - Régis Descamps
 - Question 5 : Arnica des montagnes - Emeric Sulmont
 - Question 6 : Criquet marcheur - Jean Pierre Malafosse
 - Question 7 : Lézard vivipare - Bruno Descaves
 - Question 9 : Pic noir - Jean Pierre Malafosse
 - Question 10 : Chouette de Tengmalm - Bruno Descaves



ESPACE SPORT ORIENTATION

MAS DE LA BARQUE

ENIGME :

Vous êtes au cœur du Parc national des Cévennes. Les espèces végétales et animales font l'objet d'une attention particulière, car ce sont des petits trésors naturels sur lesquels il faut veiller : elles sont rares, parfois originales et même, dans certains cas, plutôt bizarres... Découvrez-leurs particularités et trouvez le mot mystère...

Bon courage! 😊



Ce document a été réalisé dans le cadre du projet de Pôle Pleine Nature Mont Lozère avec l'appui du Parc national des Cévennes



Renseignements :
Pôle pleine nature Mont Lozère
ppn.montlozere@gmail.com
04 66 46 45 14

A partir de 10 ans



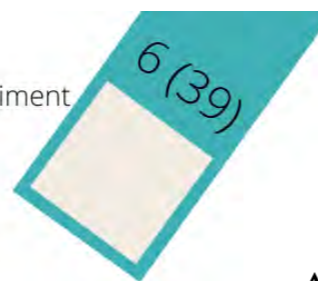
6. SURPRENANT!

Dans le secteur du pic Cassini, le criquet marcheur est présent, ce qui a vraiment surpris les équipes du Parc national lorsqu'ils l'ont découvert : **pourquoi ?**

Il ne devrait pas vivre à cette altitude (C) ●●●

Ce sont des criquets marcheurs qui n'aiment pas marcher (T) ●●

C'est le seul endroit où il a été repéré dans tout le massif central (R) ●●



7. LEZARD

Dans ce secteur, on peut également rencontrer le lézard vivipare.

Quelle est la particularité de cette espèce ? ●●●

Il peut changer de couleur en fonction de la saison (A) ●●●

Il ne pond pas d'œuf, contrairement à la grande majorité des lézards. (S) ●●●

Il est très sensible au froid (H) ●●



8. LA NUIT

Au crépuscule et durant la nuit, s'active un grand nombre d'espèces.

L'une des trois espèces suivantes n'est pas nocturne, laquelle?

la chouette hulotte (A) ●●●

la martre (U) ●●●

le circaète jean le blanc (I) ●●



9. MAIS QUI A FAIT CA?

Certaines parties de troncs d'arbres donnent l'impression d'avoir été comme « mitraillées ». C'est l'œuvre d'un oiseau qui se nourrit des larves d'insectes présentes dans le tronc...

Quel est son nom ? ●●●

Le Pic noir (T) ●●●

Le Gros bec (B) ●●●

la Huppe fasciée (N) ●●●



10. QUI EST-CE?

Les vieux arbres tordus contiennent de nombreuses cavités dans lesquelles nichent certains petits rapaces. L'un d'entre eux est particulièrement rare, suivie par le Parc national, car elle affectionne les forêts d'altitude : **qui est-ce ?**

La chouette hulotte (O) ●●●

La chouette de Tengmalm (E) ●●●

La chouette effraie (A) ●●●



11. ARBRE MORT

Du sol à la cime, une quantité importante d'espèces vivent dans l'arbre : mousses, champignons, lichens, coléoptères, petits mammifères, oiseaux... C'est extrêmement peuplé et vivant ! Même mort, l'arbre continue à être un refuge pour toutes ces espèces. Il est ainsi recommandé de ne pas évacuer systématiquement le bois mort. **En voyez-vous autour de vous ?**

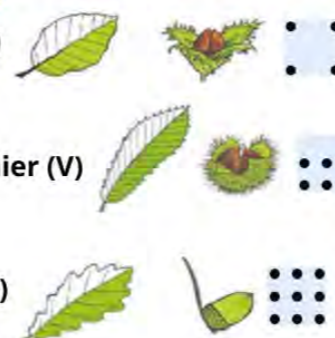
1. VIEILLE ARBRE

Quelle espèce d'arbres feuillus peuple majoritairement la forêt du Mas de la Barque ?

Hêtre (B) ●●●

Chataignier (V) ●●●

Chêne (C) ●●●



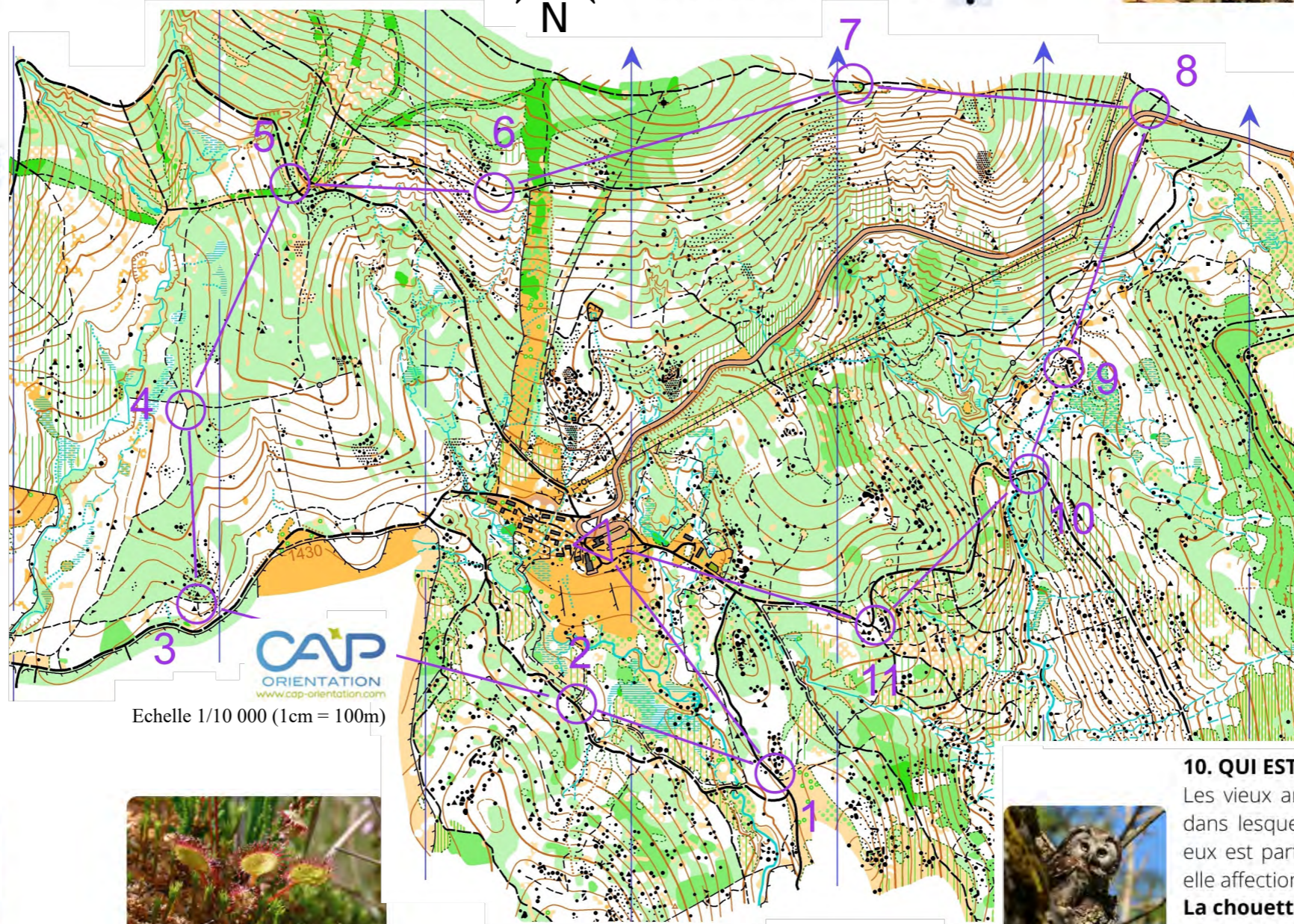
2. LES TOURBIERES

Au Mas de la Barque, on trouve également des zones de tourbières, gorgées d'eau. Elles accueillent des espèces qui ne poussent que dans ces milieux humides, parmi lesquelles la drosera. **Quelle est la particularité de cette toute petite plante ?**

Elle ne fleurit que tous les 3 ans (A) ●●●

Elle est carnivore (I) ●●●

Elle a une odeur désagréable (U) ●●●



CAP ORIENTATION www.cap-orientation.com

Echelle 1/10 000 (1cm = 100m)

5. LE POUVOIR DES PLANTES

Quels sont les pouvoirs de cette belle fleur, appelée l'arnica des montagnes, qui fleurit au début de l'été ? ●●●

Elle est efficace pour soigner les contusions (VE) ●●●

Elle guérit les chagrins d'amour (TI) ●●●

Elle repousse les moustiques (CA) ●●●



4. BON APPETIT!

Ce très bel insecte, d'une longueur de 2 à 4 cm, est une rosalie des Alpes. **Mais de quoi se nourrissent ses larves ?**

De bois mort (DI) ●●●

De feuilles (RO) ●●●

De petits escargots (TI) ●●



3. PAPILLON ET FLEUR

Observez cette belle fleur violette : c'est une gentiane pneumonanthe. Sa présence est indispensable à un papillon, appelé l'azuré des mouillères. **Pourquoi ?**

Parce qu'il est violet aussi et peut donc s'y cacher (U) ●●

Parce qu'il butine uniquement ces fleurs-là (E) ●●●

Parce qu'il ne pond quasiment que sur ces fleurs-là (O) ●●

