

# 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



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



Le projet "Pôle pleine Nature Mont Lozère" est cofinancé par l'Union européenne. L'Europe s'engage dans le Massif central avec le fonds européen de développement régional.

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

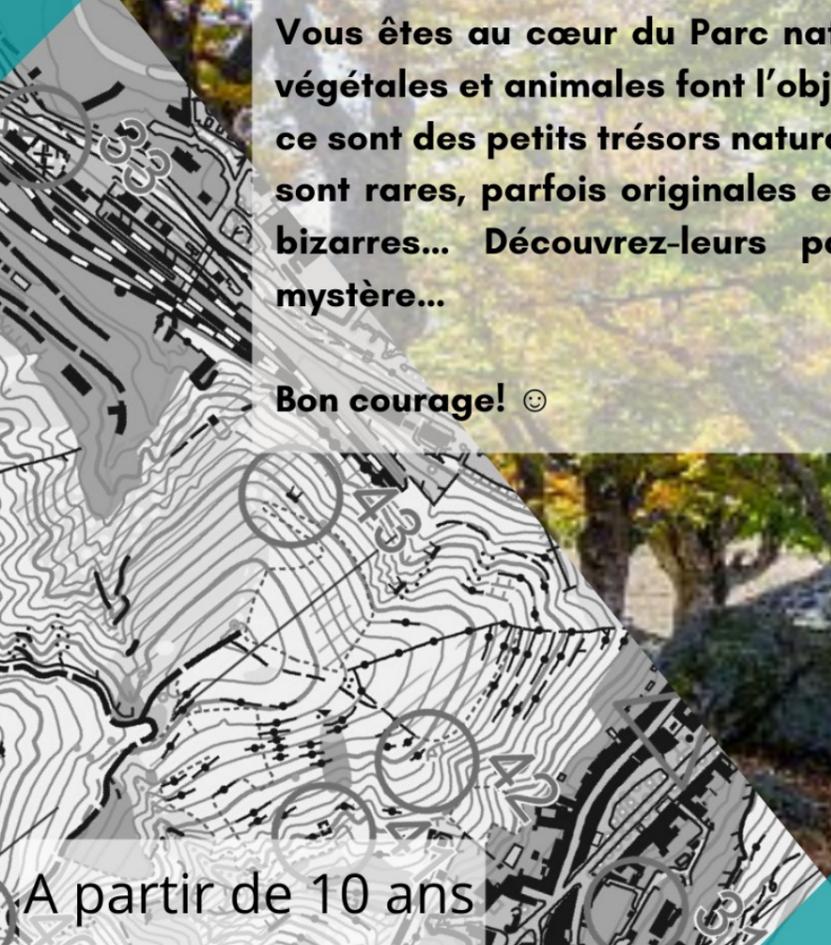


# ESPACE SPORT ORIENTATION

## 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! 😊



A partir de 10 ans



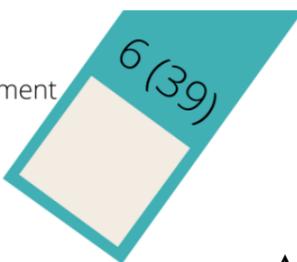
### 6. SURPRENANT!

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

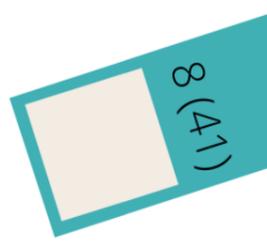
Au crépuscule et durant la nuit, s'active un grand nombre d'espèces.

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?

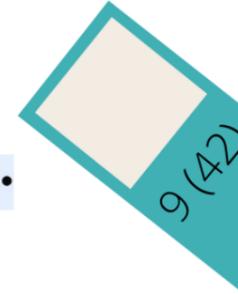
Certaines parties de troncs d'arbres donnent l'impression d'avoir été comme « mitraillées ». C'est l'œuvre d'un oiseau qui se nourrit des larves d'insectes présentes dans le tronc...

Quel est son nom ?

Le Pic noir (T) ●●●

Le Gros bec (B) ●●●

la Huppe fasciée (N) ●●



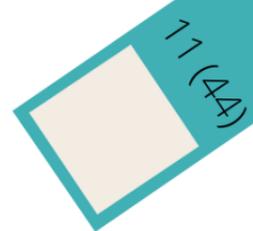
### 10. QUI EST-CE?

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 ?**

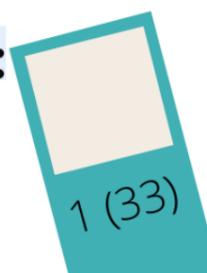
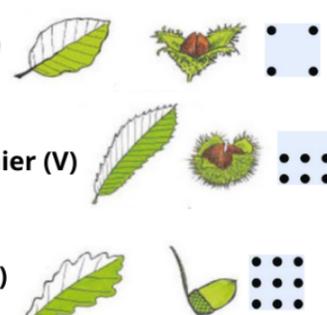
### 1. VIEILLE ARBRE

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

Hêtre (B) ●●

Chataignier (V) ●●●

Chêne (C) ●●●



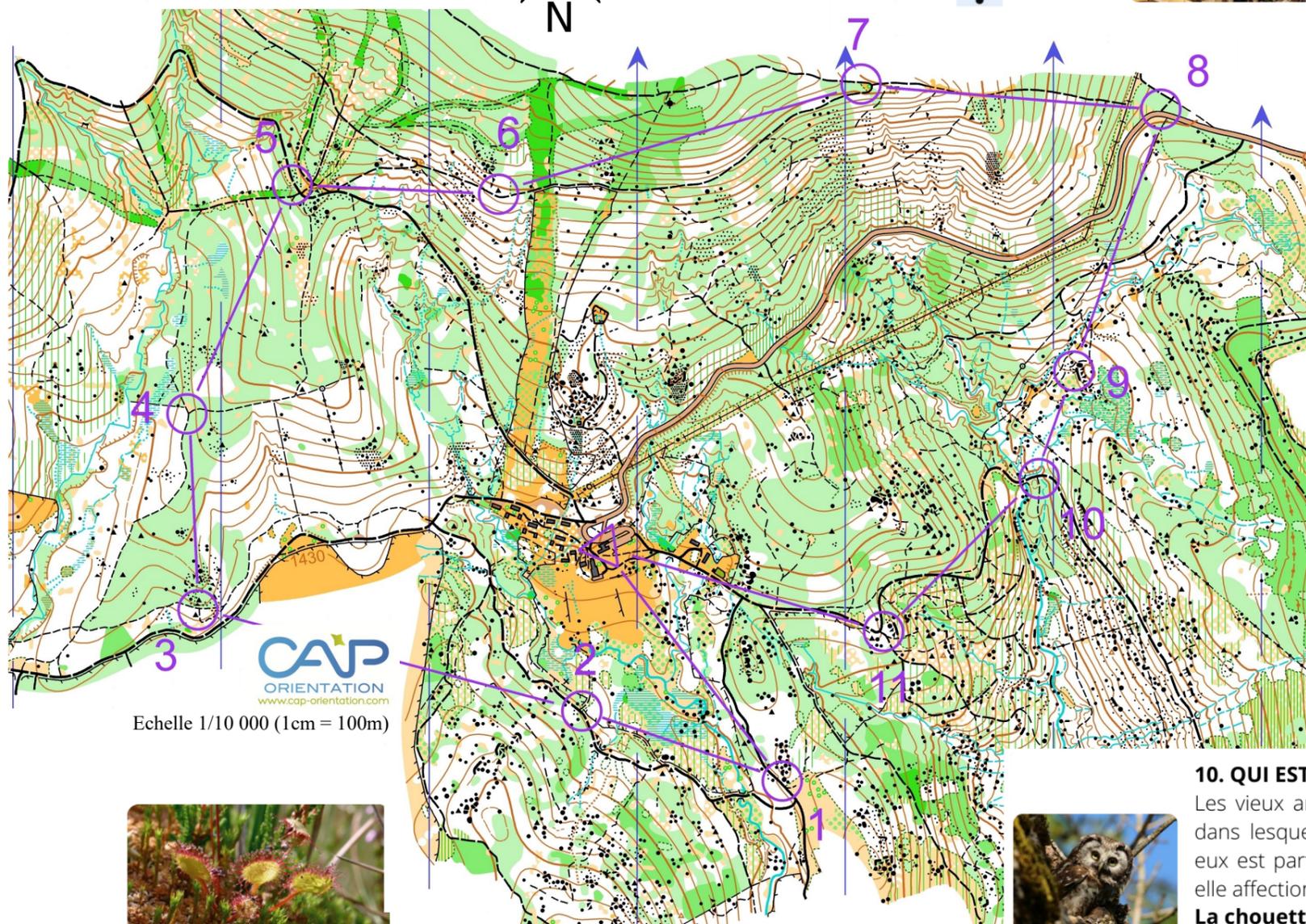
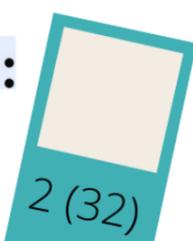
### 2. LES TOURBIERES

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) ●●●

5 (38)



### 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) ●●



4 (37)

### 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) ●●

