

CHAMROUSSE

PARCOURS D'ORIENTATION

PATRIMOINE ADULTE

À LA DÉCOUVERTE
DES TOURBIÈRES
DE CHAMROUSSE

DIFFICULTÉ EN ORIENTATION FACILE | ACCÈS AVRIL À NOVEMBRE
➤ 3 KM | ⚡ +100 M | ⌚ +/-1 H | 10 BALISES

COMMENT ÇA MARCHE ?

LA CARTE

LES QUESTIONS 1-2-3

LES QUESTIONS 4-5-6-7

LES QUESTIONS 8-9-10

LES RÉPONSES

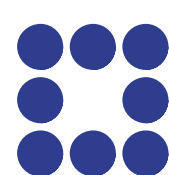
COMMENT ÇA MARCHE?

- 1- Orienter la carte et repérer le départ.
- 2- Choisir un itinéraire pour aller du départ à la balise 1.

1 - Passerelle

Emplacement de la balise

BALISE 35 Code



- 3- Trouver la balise et vérifier son code.
- 4- Répondre à la question.
- 5- Continuer vers les balises suivantes en respectant l'ordre.

- > L'accès aux questions se fait en cliquant sur les ronds des balises.
- > Cliquez sur le numéro de la question pour retourner sur la carte.
- > Cliquer sur l'encart **RÉPONSE(S)** pour consulter les réponses.

Bonne découverte !

RECOMMANDATIONS

- Il est de la responsabilité de tout pratiquant d'estimer ses capacités à pouvoir pratiquer la course d'orientation sur cet espace.
- Soyez discrets, vous évoluez dans un milieu naturel au contact d'une faune et d'une flore remarquables.
- Restez sur les itinéraires, ne coupez pas à travers la tourbière.
- Respectez les aires de stationnement, les propriétés privées et la réglementation.
- Ramassez vos déchets, ne laissez rien sur site.
- Assurez-vous de votre équipement et des conditions météorologiques avant votre départ.
- Pour le bien-être de chacun, respectez les autres usagers du site.
- **SECOURS** : En cas de danger, **appelez le 112** et donnez la position exacte de l'accidenté.



L'application *Suricate* permet de signaler les problèmes que vous rencontrez lors de la pratique d'un sport de nature (erreur de balisage, besoin de sécurisation...)

INFORMATIONS

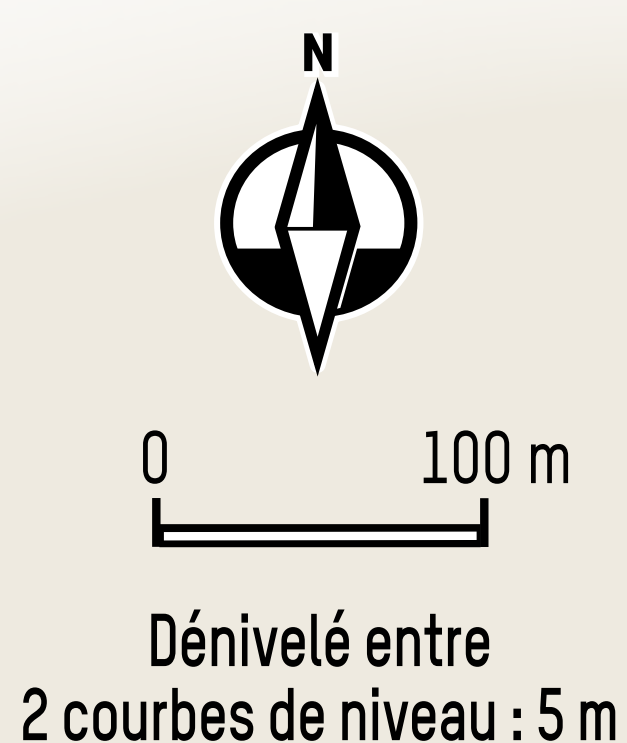
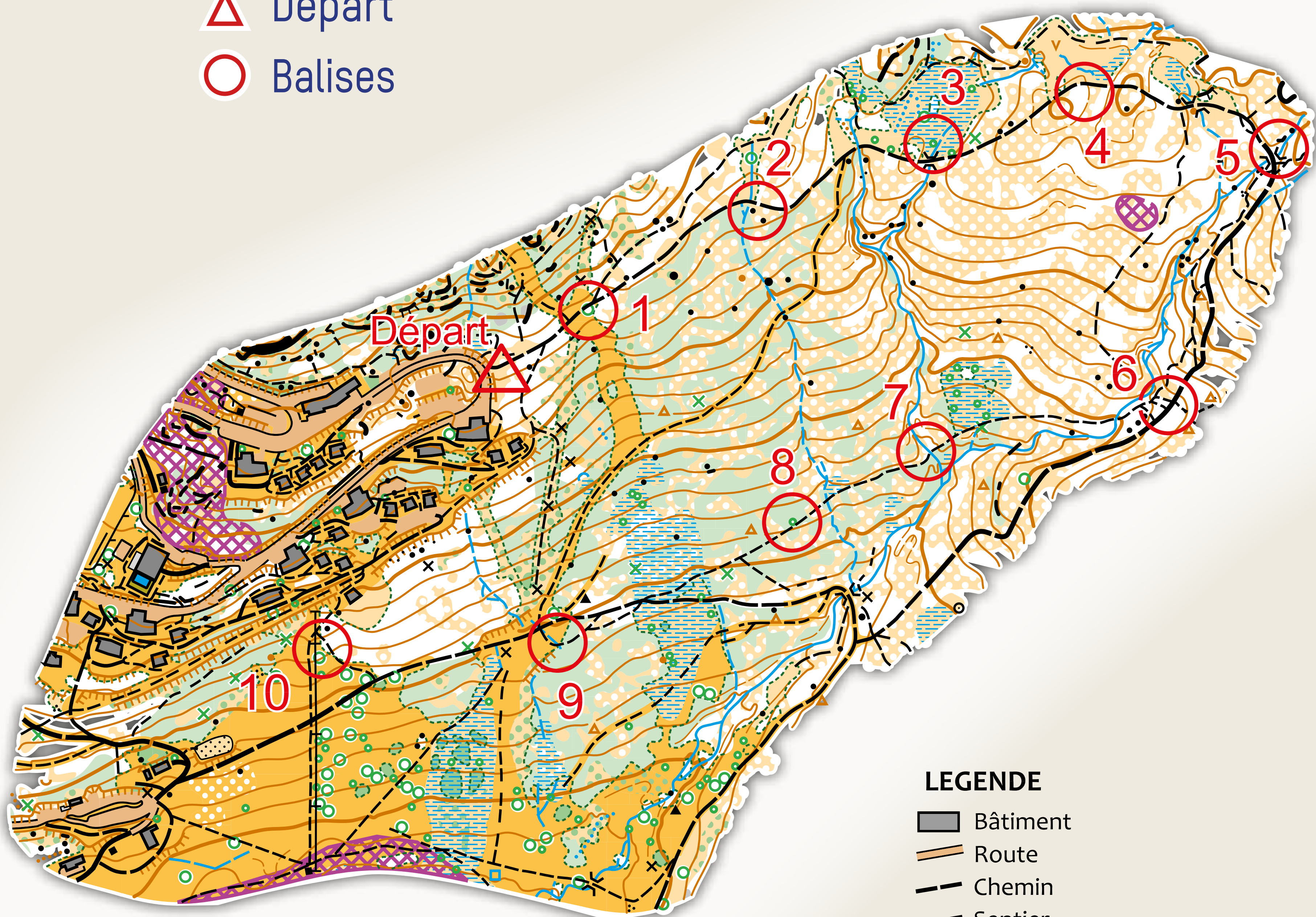
- **OFFICE DE TOURISME DE CHAMROUSSE**
www.chamrousse.com
- **COMITÉ DÉPARTEMENTAL DE COURSE D'ORIENTATION**
www.cdco38.fr



Se rendre sur le site :
GPS : 45.103612 / 5.882588



△ Départ
○ Balises



LEGENDE

- Bâtiment
- Route
- - - Chemin
- - - Sentier
- Remontée mécanique
- × Objet particulier
- Pelouse
- Clairière
- Arbres dispersés
- Forêt, traversée facile
- Forêt, traversée ralentie
- Arbre isolé
- Courbe de niveau
- Rocher
- Falaise
- Ruisseau

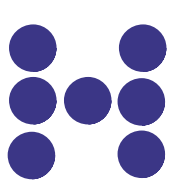
- > L'accès aux questions se fait en cliquant sur les ronds des balises sur la carte ci-dessus.
- > A chaque question, cliquez sur le numéro de la question pour revenir à la carte.
- > A chaque question, cliquez sur l'encart **RÉPONSE(S)** pour consulter les réponses.

Carte de course d'orientation - 2020 / Réalisée par Matthieu Barthélémy / La reproduction de l'ensemble des supports cartographiques est autorisée pour l'usage unique de ce parcours permanent d'orientation et à l'exclusion de tout autre usage. Cet équipement a été mis en place avec l'assistance technique de la Ligue Auvergne Rhône Alpes de course d'orientation / Crédit illustrations : Fanny Le Bagousse / Édition 2024

1

- Arbre mort

BALISE 31



LES MONTAGNES

Regardez le paysage jusqu'à la montagne se trouvant au dernier plan derrière la tourbière.

Quel est son nom ?

Le massif du Taillefer

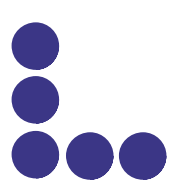
Le massif du Vercors

RÉPONSE(S)

2

- Epicéa

BALISE 32



LE CASSENOIX MOUCHETÉ

Cet oiseau est une espèce de corvidés avec un plumage brun tacheté de blanc, un bec long et fin, et des pattes plus robustes. Il joue un rôle essentiel avec les graines de pins cembro qu'il casse avec son bec pour les manger ou pour en faire des réserves.

Quel est ce rôle important ?

Il mange les parasites du pin cembro.

Il permet la pérennité du pin cembro en disséminant ses graines.

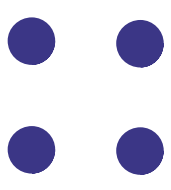


RÉPONSE(S)

3

- Bouleau

BALISE 33



INSECTES

Prenez le temps d'observer la biodiversité qui vous entoure.

Cet insecte est un Odonate que l'on peut observer avec un peu de chance dans des endroits humides comme celui-ci à proximité de conifères.

Connaissez-vous son nom ?

La Demoiselle

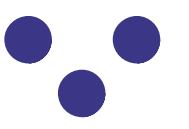
La Cordulie arctique

RÉPONSE(S)



4 - Bosquet

BALISE 34



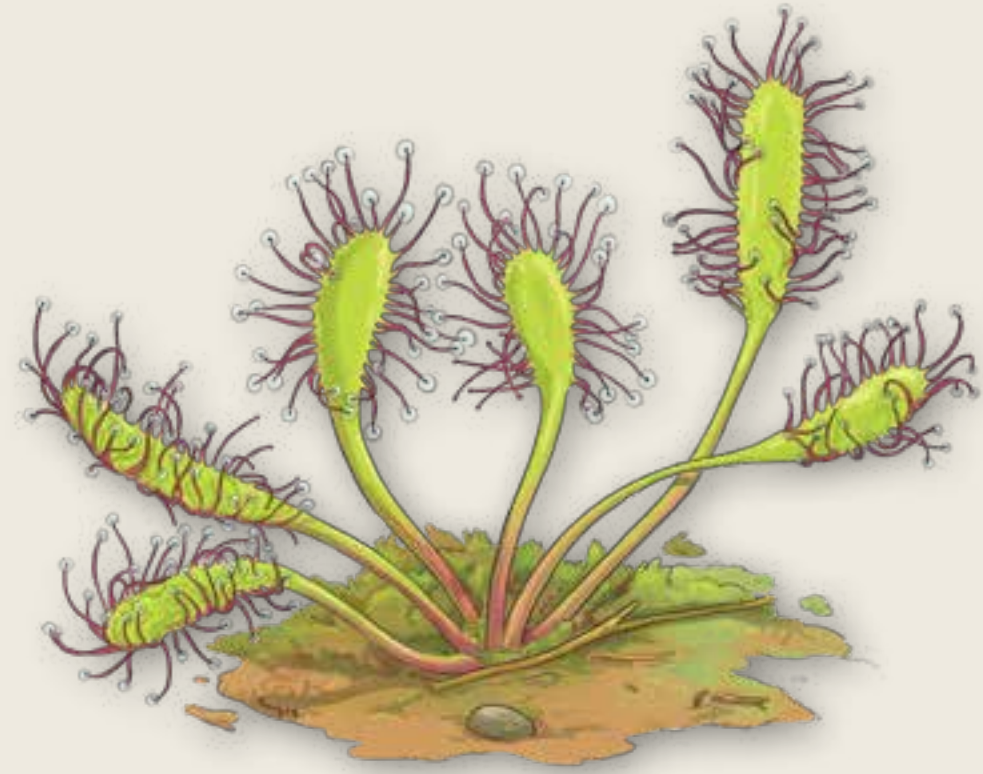
LE SAVIEZ-VOUS

Il existe de petites plantes carnivores inoffensives pour l'homme dans certaines tourbières, notamment une qui affectionne les tourbières acides et ensoleillées. Cette dernière se nourrit grâce aux insectes qui se posent sur elle.

Comment se nomme-t-elle ?

A La Droséra à feuilles rondes

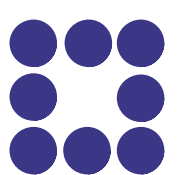
B La Dionée attrape-mouche



RÉPONSE(S)

5 - Bord du ruisseau

BALISE 35



LE COURS D'EAU

Le cours d'eau qui traverse le plateau de l'Arselle descend du lac Achard. Malgré son nom, son eau n'a rien avoir avec l'eau de la mer ou de l'océan.

Quel est le nom du ruisseau ?

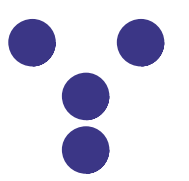
A Le ruisseau du Rocher blanc

B Le ruisseau de la Salinière

RÉPONSE(S)

6 - Intersection

BALISE 36



LA VALLÉE DE LA ROMANCHE

À cet emplacement précis vous êtes à proximité de falaises hautes de 1000m qui plongent dans une vallée très encaissée, la vallée de la Romanche. Celle-ci a connu différentes formes d'industries au fil des siècles : hauts-fourneaux, papeteries, puis électrométallurgie, électrochimie... Aujourd'hui, après quelques décennies de désuétude, la vallée repart sur un nouveau projet. Quel est-il ?

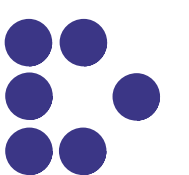
A Un projet de recherche sur les mines de fer

B Un projet d'hydroélectricité

RÉPONSE(S)

7 - Passerelle

BALISE 37



FLORE : LA SPHAIGNE

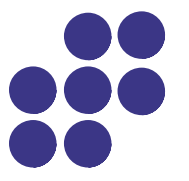
Cette plante emblématique des tourbes est une mousse qui forme un tapis végétal depuis le fond du plan d'eau grâce à ses racines. Elle joue un rôle important pour la nature :

Quel est son rôle majeur pour les tourbes ?

A Elle protège le sol.

B Elle empêche le développement des populations de champignons et bactéries décomposant la matière organique et favorisant les autres espèces.

RÉPONSE(S)

8**- Pin****BALISE 38**

LE ROI DE LA FORÊT

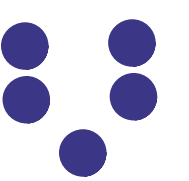
Le pin cembro est caractéristique de la haute montagne, car il se développe entre 1700 m et 2400 m d'altitude. Sa présence à Chamrousse est particulière car il est en limite occidentale de son aire de répartition et c'est le seul endroit où on le trouve mélangé au pin à crochet. Certains d'entre eux ont plus de 1000 ans.

Pour quoi l'utilise-t'on ?

A Pour l'ébénisterie et la sculpture : c'est de lui que sont fait les célèbres coffres des paysans dans le Queyras.

B Pour diversif.

RÉPONSE(S)

9**- Poteau****BALISE 39**

LES ZONES HUMIDES

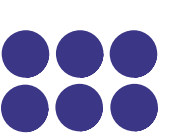
De nos jours, les zones humides abritent 40% des espèces de la planète. Cependant, 87% des zones humides présentes au 18e siècle ont disparu en 2000 dont 50% au cours du 20e siècle. 25% des espèces de zones humides sont aujourd'hui menacées d'extinction.

Pourquoi faut-il s'inquiéter de leurs disparitions et ainsi les préserver ?

A Parce qu'elles nous fournissent de l'eau potable.

B Pour assurer un rôle tampon, soit retenir momentanément une importante quantité d'eau et la restituer progressivement au milieu naturel et apporter de la biodiversité.

RÉPONSE(S)

10**- Près du pylône****BALISE 40**

LES TOURBIÈRES

Ce sont des milieux fragiles qui mettent plusieurs centaines d'années à se créer et qui abritent une faune et une flore remarquables. Ces habitats sont menacés.

Quelle est la cause principale de leurs destructions ou dégradations ?

A Les drainages agricoles pour récupérer ces surfaces pour les exploiter.

B L'exploitation du milieu par les êtres vivants (faune/ flore).

RÉPONSE(S)

Réponses aux questions :

1-R1 / 2-R2 / 3-R2 / 4-R1 / 5-R1 / 6-R2 / 7-R2 / 8-R1 / 9-R2 / 10-R1



SITES ÉQUIPÉS DE PARCOURS PERMANENTS D'ORIENTATION



Répondez au
questionnaire de
satisfaction et
tentez de gagner
une carte cadeau
multi-enseigne



Laissez un commentaire
sur Isère Outdoor !

