LA COLLINE DU MURIER

Vous allez découvrir la colline du Murier, située dans un ensemble de relief peu élevé (point culminant à 630 m), qui fait le lien entre la plaine alluviale de l'Isère et le massif de Belledonne. Les prairies de la colline abritent une végétation et une flore riches et variées (28 espèces d'orchidées dont l'Ophrys du Grésivaudan, une espèce endémique du Dauphiné). Partez à la découverte de cette colline où l'on pratique des activités en toute saison : course à pied, vélo de route, VTT, VTTAE, balades, observation d'oiseaux, pique-nique...Vous pouvez aussi vous rendre à la ferme pédagogique des Maquis pour découvrir et consommer local.

PARCOURS D'ORIENTATION
LUDIQUE ENFANT

NIVEAU : **FACILE** | DISTANCE : **2KM** | DURÉE : **+/- 1 H**
DÉNIVELÉ : **+ 70 M** | **10 BALISES**

Carte de course d'orientation - 2020 / Réalisée par David Barranger/ 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 / Edition 2021

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, des balises sont placées à proximité des habitations.
- Respectez les aires de stationnement, les propriétés privées et la réglementation.
- Ramassez vos déchets, ne laissez rien sur le site.

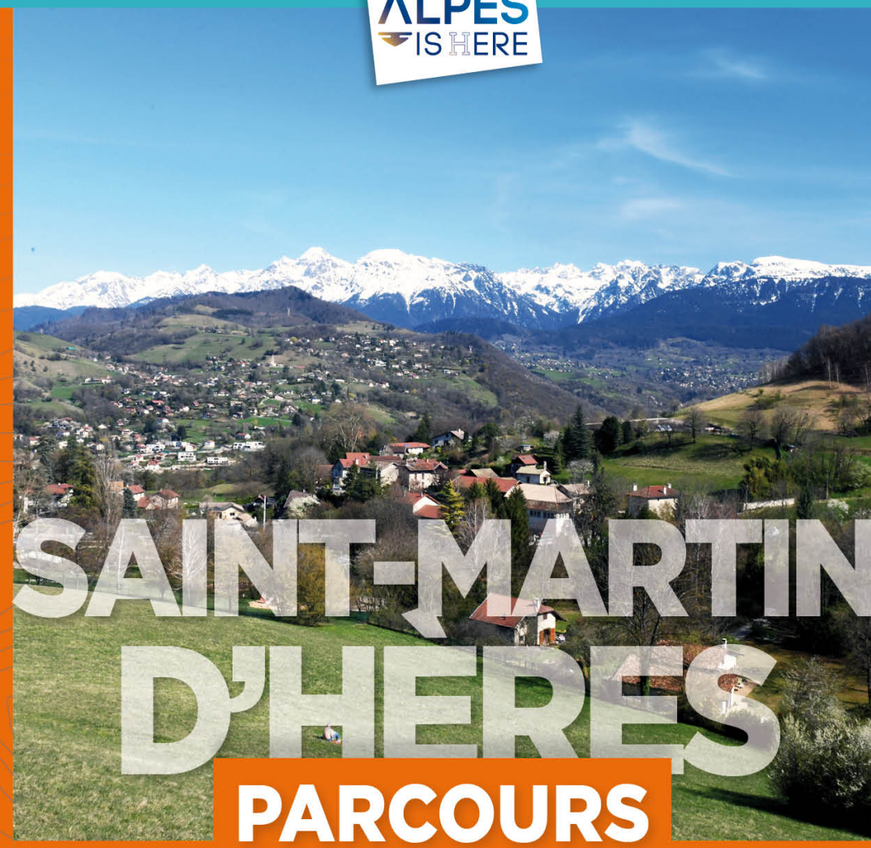
SURICATE — SIGNALER UN PROBLÈME

L'application Suricate permet de signaler les problèmes que vous rencontrez quand vous pratiquez un sport de nature (erreur de balisage, besoin de sécurisation, conflit d'usage...), n'hésitez pas à l'utiliser.

INFORMATIONS

- **VILLE DE SAINT-MARTIN D'HERES**
  www.saintmartindheres.fr
- **COMITÉ DÉPARTEMENTAL DE COURSE D'ORIENTATION**
  www.cdco38.fr

SITES ÉQUIPÉS DE PARCOURS PERMANENTS D'ORIENTATION



SAINT-MARTIN D'HERES

PARCOURS D'ORIENTATION
LUDIQUE *enfant*

à la découverte
DE LA COLLINE DU MURIER

RETROUVEZ TOUS LES AUTRES SITES D'ACTIVITÉS OUTDOOR SUR L'APPLICATION MOBILE **ISÈRE OUTDOOR**
ET TOUS LES AUTRES SITES DE COURSE D'ORIENTATION SUR LE SITE DU **COMITE DEPARTEMENTAL DE COURSE D'ORIENTATION www.cdco38.fr**

PARCOURS D'ORIENTATION PATRIMOINE enfant

BIENVENUE À L'ESPACE D'ORIENTATION DE SAINT-MARTIN D'HÈRES

À l'aide de ta carte, trouve les balises qui ont été installées sur la colline du Murier.

Pour commencer, repère l'emplacement du panneau de départ. Puis cherche les balises représentées par un cercle ◯ avec leur numéro. C'est au centre du cercle que tu trouveras ta balise (mini-borne en bois, voir ci-contre).

Sur chaque balise, une pince te permettra de poinçonner la case qui correspond au numéro de balise. Pour certaines balises, réponds à la question qui s'y rattache.

Au fur et à mesure, vérifie la codification des poinçons.

A toi de jouer !

BALISE 50
limite de végétation

1 QUI SUIS-JE ?

- Mon écorce est grise, lisse, avec de fines nervures
- Mes feuilles sont en forme de cœur
- Je fleuris au mois de juin, avec de jolis groupes de fleurs jaune clair, au bout d'une tige portant une sorte de petite « aile »
- Mes fruits sont de petites boules sèches
- Je peux vivre plus de 1000 ans

Le T - - - - - -

BALISE 46
poteau bois

2 QUI MANGE QUI ?

Dans la haie se cachent et se nourrissent de nombreux oiseaux comme le geai des chênes, des reptiles comme la couleuvre verte et jaune, et des mammifères comme le blaireau ainsi que de multiples insectes avec de drôles de noms comme le balanin des noisettes, le papillon « Robert-le-diable » ou la chenille de la « Petite tortue » !

Peux-tu recomposer cette chaîne alimentaire ?

A Lézard
B Ortie
C Chenille
D Blaireau

BALISE 57
angle de végétation

3 LE LICHEN, UN EXEMPLE DE SYMBIOSE

LE LICHEN, UN EXEMPLE DE SYMBIOSE
Deux espèces se rendent service mutuellement, mais lesquelles ?

1 Un champignon et une algue
2 Un insecte et un champignon
3 Une algue et une mousse

BALISE 56
arbre

4 LE CHÂTEAU D'EAU

LE CHÂTEAU D'EAU
Juste au-dessus, on trouve le château d'eau qui permet de stocker l'eau avant de la distribuer à tout le hameau. Serrais-tu capable de mettre dans l'ordre le parcours de l'eau domestique ?

A Château d'eau (stockage)
B Distribution de l'eau potable
C Captage, station de pompages

5 CHUUUUT ...

Fais comme le lapin : les grandes oreilles. Ferme les yeux et écoute les différents sons.

Reconnais-tu ces oiseaux ?

A Crâ-Crâ-Crâ (la corneille)
C kiak-kiak-kiak (le pic-vert qui rigole)
D tsi tu - tsi tu -tsi tu (la mésange qui fait la pompe à vélo)

BALISE 58
arbre

6 UNE PLANTE GRIMPANTE

- J'ai des feuilles vertes, brillantes, triangulaires, et persistantes (qui ne tombent pas en hiver)
- Mes tiges escaladent les arbres à l'aide de petits crampons.
- Je fleuris en automne.
- Mes petits fruits sont toxiques pour l'homme, mais nourrissent de nombreux oiseaux en hiver.

Qui suis-je ?

1 Le lierre
2 Le rosier
3 Le haricot magique

BALISE 51
arbre

7 LES ÉRABLES

BALISE 53
arbre

Quatre sortes d'érables sont présents par ici :

Peux-tu reconnaître celui qui porte la balise n°53 ? Observe bien ses feuilles et ses fruits secs nommés « les samares » qui sont groupées par 2.

Voici quelques indices :

1 L'Érable à feuille d'Obier a des feuilles plutôt arrondies, peu dentées. Ses samares indiqueraient 6h30 sur un cadran d'horloge.

2 L'Érable Sycomore a des feuilles dentées avec 5 à 7 lobes séparés par des intervalles à angles très aigus. Ses samares indiquent 7h25.

3 L'Érable Plane a une feuille en forme de main découpée. Ses samares indiquent 8h20.

4 L'Érable Champêtre a des feuilles plus petites, avec 3 à 5 lobes. Ses samares indiquent 9h15.

8 DEVINETTE

BALISE 61
mur

Des militaires et des prisonniers ont occupé ce lieu durant la Première et la Seconde Guerre mondiale.

Quel est ce bâtiment ?

1 Le Fort du Murier
2 Le Fort de Gières
3 Le Fort de Comboire

9 MONUMENT EN HOMMAGE AUX DÉPORTÉS

BALISE 63
arbre

Une rue porte une date et un monument a été construit pour ne pas oublier les atrocités de la guerre. 12 habitants ont été arrêtés le 4 janvier 1944 par les Allemands. Sais-tu pourquoi ?

1 Ils avaient caché des armes dans le fort du Murier
2 Ils étaient des résistants
3 Ils avaient volé des lapins et des poules car ils avaient faim

10 HAMEAU DU MURIER - LE LAVOIR

BALISE 62
lavoir

Pourquoi me nomme-t-on le bureau des bavardes ?

1 C'était le lieu de rendez-vous des filles pour réciter leurs poésies

2 Autrefois, les lavandières lavaient leurs linges et venaient aussi pour bavarder entres elles

3 C'était le bureau des pies

Bravo !

Tu viens de finir le parcours d'orientation.

Si tu souhaites faire un parcours plus long, tu peux partir à la découverte du parcours des Batteries Hautes.

Réponses aux questions :
1 : Le Tilleul / 2 : D mange A qui mange C qui mange B / 3 : R1 / 4 : C-A-B / 6 : R1 / 7 : R3 / 8 : R1 / 9 : R2 / 10 : R2