

# PARCOURS D'ORIENTATION PATRIMOINE ADULTE

NIVEAU : MOYEN | DISTANCE : 5 KM | DÉNIVELÉ : +130M | DURÉE : +/- 1H30

Respectez l'ordre des balises et terminez par la balise 12 (n° 44)

- Emplacement des balises numérotées : elles sont positionnées sur les éléments significatifs naturels ou artificiels (banc, muret, angle chemin, poteau).
- ▲ Point de départ du parcours : devant l'Office de tourisme.

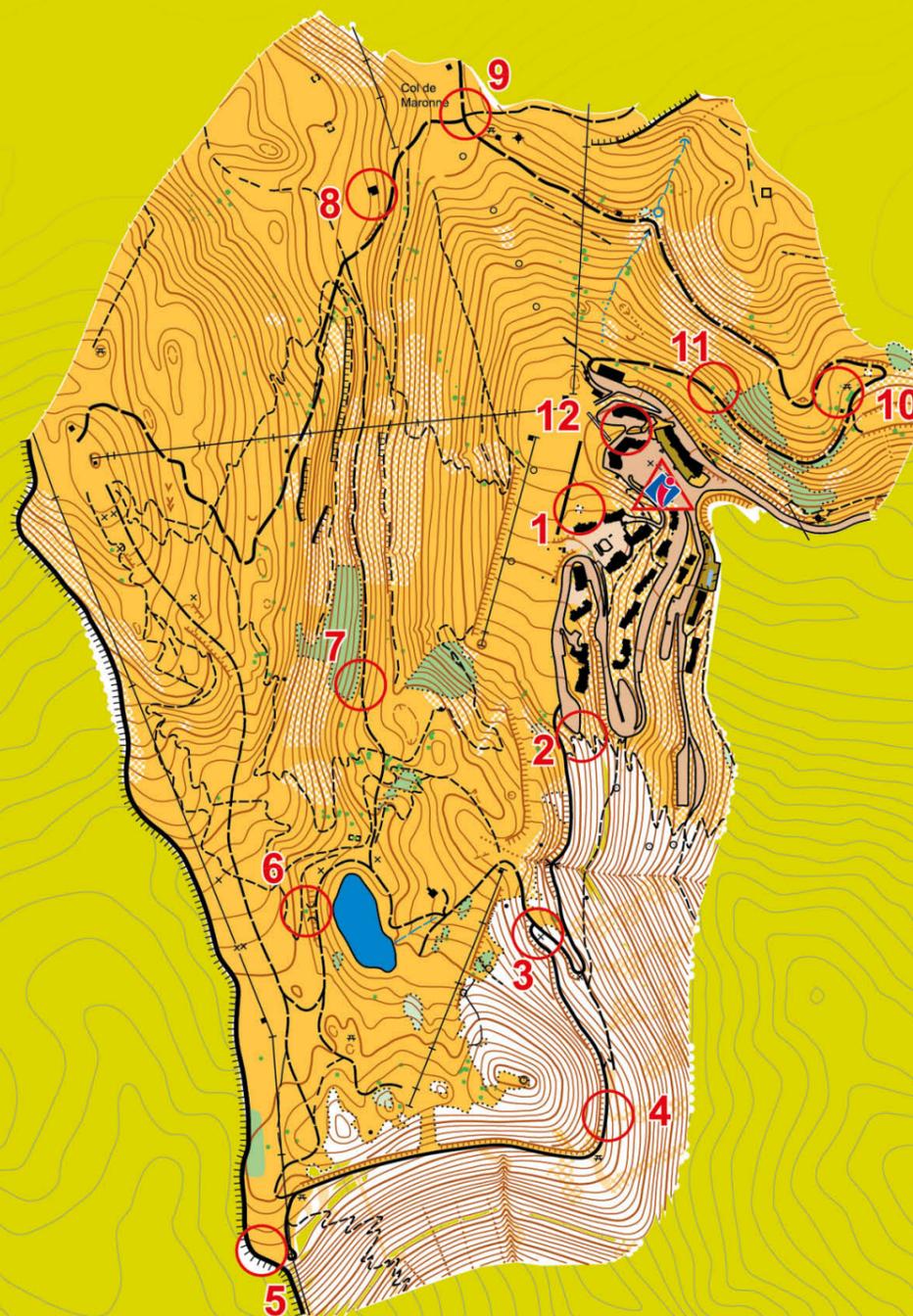
## RECOMMANDATIONS

Il est de la responsabilité de tout pratiquant d'estimer ses capacités à pouvoir pratiquer la course d'orientation sur cet espace.

- Soyez discret et vous aurez peut-être la chance d'observer des espèces typiques des milieux montagnards comme le chamois.
- Soyez prudent, certains passages peuvent être vertigineux.
- Ne laissez aucun déchet sur l'espace, des poubelles sont à votre disposition.
- Assurez-vous de votre équipement et des conditions météorologiques avant votre départ.
- Soyez vigilants à la circulation dans la station. Surveillez vos enfants.



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



### SITES ÉQUIPÉS DE PARCOURS PERMANENTS D'ORIENTATION

LEGENDE	
	Bâtiment
	route
	sentier
	remontée mécanique
	courbe de niveau
	rocher
	falaise
	ruisseau
	prairie
	arbres dispersés
	forêt, traversée facile
	forêt, traversée ralentie
	forêt, traversée difficile
	limite de végétation
	arbres isolés

- ▲ Départ
- Balise
- ▲ Office de Tourisme

échelle : 1/10000\*  
1cm représente 100m  
dénivelé entre 2 courbes de niveau : 5m

Carte de course d'orientation 2021 / Cartographie : D. 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 / Crédit photos : C. Garnier / Illustration : Fanny Le Bagousse / Edition 2021



# AURIS EN OISANS

## PARCOURS D'ORIENTATION PATRIMOINE ADULTE

### À LA DÉCOUVERTE DE LA STATION D'AURIS

## INFORMATIONS

- OFFICE DE TOURISME D'AURIS EN OISANS  
Tél. 04 76 80 13 52 | [www.auris-en-oisans.fr](http://www.auris-en-oisans.fr)
- COMITÉ DÉPARTEMENTAL DE COURSE D'ORIENTATION  
[www.cdco38.fr](http://www.cdco38.fr)



# PARCOURS D'ORIENTATION PATRIMOINE ADULTE

## 1 LES ORGIÈRES

BALISE 74

Bosquet

Bienvenue aux Orgières, le 11<sup>e</sup> hameau d'Auris situé à 1600 m d'altitude ! Avant la construction de la station de ski, ce cirque naturel n'était pas habité : il offrait prairies de fauche et alpages où les Auriens faisaient paître leurs troupeaux pendant l'été. Cette période particulière de l'année, nommée estive, démarrait toujours le :

- 15 mai
- 11 juin
- 4 juillet

## 2 FORÊT DE PIÉGUT

BALISE 43

Intersection

Vous entrez dans la forêt de Piégut, la plus haute forêt d'épicéas d'Europe, à exposition Sud. Les graines de ces épicéas d'élite, parfaitement adaptés à la sécheresse et aux rigueurs hivernales, sont récoltées par l'ONF pour :

- repeupler les forêts de montagne en Europe
- être congelées
- être exportées en Chine

## 3 SAPIN OU EPICEA ?

BALISE 42

Près de l'agrès

Souvent appelé « sapin » à tort, l'épicéa (*Picea abies*) porte des aiguilles pointues à 3 côtés qui sont disposées tout autour des branches et insérées sur de petits coussinets de bois. Quant aux aiguilles de sapin (*Abies alba*), elles sont plates, disposées de chaque côté des branches, dotées d'un bout arrondi et facilement reconnaissables car :



- elles abritent de nombreux pucerons tout au long de l'année
- 2 lignes blanches sont présentes sous chacune d'elles
- elles tombent à l'automne

## 4 LE GLACIER

BALISE 54

Trouée

La vue permet d'admirer le lac du Chambon, avec le plateau d'Emparis sur sa gauche, le Grand Pic de la Meije (3 983 m) sur sa droite, puis le Râteau, et le glacier arrondi des 2 Alpes qui culmine à 3 568 m. Ouvert l'hiver et l'été aux skieurs, ce glacier ferme cependant pour la première fois en août 2019, à cause :



- de violents événements météorologiques
- d'un glissement de terrain
- de températures caniculaires, ayant entraîné une fonte trop importante des neiges

## 5 POINT DE VUE

BALISE 77

Souche

L'Oisans n'est pas un massif montagneux mais le bassin versant des 6 vallées dont les cours d'eau se déversent dans la Romanche. La vue donne sur l'entrée d'une de ces vallées : celle du Vénéon dont la rivière du même nom se jette dans la Romanche quelques dizaines de mètres plus loin, en direction du Bourg d'Oisans. L'entrée de cette vallée est surplombée à droite par l'aiguille de Venosc et à gauche par :

- la Muzelle
- Pied-Moutet
- le Rochail

## BIENVENUE À L'ESPACE D'ORIENTATION D'AURIS EN OISANS

Cet espace vous propose de vous initier à la course d'orientation en découvrant la station et ses nombreux points de vue.

L'objectif de la course d'orientation est de se repérer grâce aux éléments naturels et artificiels (arbre isolé, rocher, résineux, tables...) pour trouver les balises symbolisées sur la carte par un cercle rouge . Le départ se fait à l'Office de tourisme, il est symbolisé sur la carte par un triangle rouge .

L'ordre de recherche est imposé, cependant vous êtes libre de choisir votre cheminement pour y parvenir. À chaque balise trouvée, poinçonnez votre carte à l'aide de la pince rouge encastrée dans le poteau en bois, puis répondez à la question correspondante à la balise trouvée.

Tout au long de votre parcours, vérifiez que les pictogrammes de votre dépliant correspondent aux poinçons de chaque balise. Confirmez toujours votre position en identifiant sur la carte des éléments que vous pouvez observer autour de vous : bâtiments, routes, chemins, arbres, télésièges, etc.

Orienteurs c'est à vous de jouer !



## 8 ALPAGES

Ce bâtiment servait autrefois en période d'estive. Si la plupart des familles s'organisaient pour garder le troupeau commun à tour de rôle, certaines d'entre elles passaient l'été dans les alpages avec leur troupeau : toute la maisonnée déménageait, y compris les poules ! On appelait ces petites maisons des :

- cabanons
- chalets
- bergeries

## 9 COL DE MARONNE

Construit pour la période d'estive, le Cluy est le seul hameau d'Auris qui n'est habité que l'été. Aujourd'hui il est encore en activité et il accueille :

- des refuges pour les randonneurs
- l'estive des moutons
- des bains chauds

## 10 SIGNAL DE L'HOMME

En 1968 il reste 144 habitants à Auris et seulement quelques agriculteurs ; cet exode rural s'accompagne d'un déclin économique. Encouragé par les aides gouvernementales, le projet de station de ski est porté localement par une volonté de renaissance. Le lieu présente de nombreux atouts : au micro-climat local et à l'exposition idéale du versant s'ajoutent des vues spectaculaires, ainsi que la présence du Signal de l'Homme qui culmine à :

- 2 176 m
- 2 106 m
- 1 859 m

## 11 FLORE

Située en zone Natura 2000, Auris compte plusieurs espèces protégées dont l'ail rocamboule (*Allium scorodoprasum*). Au carrefour des climats de plaine, alpin et méditerranéen, l'Isère est réputé pour la richesse de sa flore. On y compte :



- le quart des espèces sauvages présentes en France
- le tiers des espèces sauvages présentes en France
- la moitié des espèces sauvages présentes en France

## 12 LES IMMEUBLES

L'Étendard A est le premier immeuble qui a été construit aux Orgières ! On y trouvait un bar-restaurant et une garderie, une trentaine d'appartements et un poste de secours. Le premier télésiège, les Bauchets, était situé à l'emplacement actuel du tunnel. Inaugurée le 21 décembre 1970, la station de ski a tout d'abord été nommée :

- Le Signal de l'Homme
- Auris-les-Orgières
- Le Cirque d'Auris

## BRAVO !

Vous avez désormais découvert l'ensemble des balises cachées dans la station. Vous pouvez aussi découvrir les deux parcours des hameaux d'Auris, au départ du hameau des Cours et du hameau des Certs.

Réponses aux questions : 1-R2 / 2-R1 / 2-R2 / 3-R2 / 4-R2 / 5-R3 / 6-R2 / 7-R3 / 8-R3 / 9-R2 / 10-R1 / 11-R3 / 12-R2

## 6 LA RETENUE COLLINAIRE

Cette réserve collinaire est remplie par les eaux des chutes de pluie et de neige et par le pompage de sources locales. Elle alimente l'usine à neige qui envoie l'eau vers les canons quand la température le permet. Tels des brumisateurs, ces derniers pulvérisent de l'eau et de l'air sous haute pression : les gouttelettes résultantes, extrêmement fines, se transforment en neige avant d'arriver au sol.

En France, on ajoute à l'eau :

- aucun adjuvant
- une bactérie nommée *Pseudomonas syringae*, qui fait geler l'eau au-dessus de 0°C
- de l'azote, pour la refroidir

## 7 LES PARAVALANCHES

La création d'une station de ski est soumise à sa protection contre les avalanches. Plusieurs paravalanches sont installés sur les pentes du Signal de l'Homme : des barrières en bois légèrement en contrebas du sommet qui limitent le déclenchement et la propagation des avalanches, des buttes chargées de disperser l'avalanche, et une digue de terre (aujourd'hui dissimulée par la végétation) qui dévie l'avalanche. Au sommet on trouve également des tubes en ferraille nommés « gazex », qui envoient du gaz sous pression en direction du sol afin de :

- faire fondre la neige
- créer un courant d'air qui chasse la neige
- créer des explosions pour déclencher les avalanches avant l'ouverture des pistes

BALISE 80

Arbre isolé

BALISE 81

Arbre isolé

BALISE 45

Sapin

BALISE 49

Panneau

BALISE 47

Arbre

BALISE 48

Bouleau

BALISE 44

Barrière