

SKI DE RANDONNÉE

Le refuge est gardé au printemps pour accueillir les skieurs de randonnée de mars à avril, quand les conditions d'enneigement sont bonnes et que les journées rallongent. De grands itinéraires passent par le refuge, comme le tour de la Meije, le tour de la Grande Ruine et le tour du Pic Nord des Cavales sur 3 jours, ou bien le tour des Ecrins de 4 à 6 jours. Il y a aussi de nombreuses randonnées à ski à faire à la journée depuis le refuge, comme la brèche des Chamois et ou le col du Pavé.



GLACIER DU CLOT DES CAVALES

PIC NORD DES CAVALES
3 362 m

POINTE EMMA
3 300 m

LE PAVÉ
3 831 m

PIC GASPARD
3 882 m

PIC DE LA MEIJE
3 984 m

vers le vallon
des Étançons

GLACIER
SUPÉRIEUR
DE CAVALES

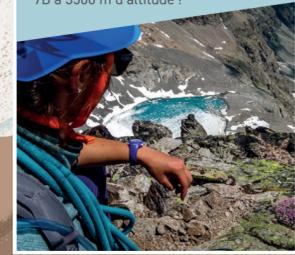
REFUGE DU PAVÉ
2 858 m

LAC DU PAVÉ

ALPINISME

Le refuge est entouré de grands sommets du massif des Ecrins ; les plus prisés par les alpinistes sont le Pic Nord des Cavales et la pointe Emma, deux sommets accessibles par des voies d'escalade de difficultés variées, avec une vue remarquable sur le vallon des Étançons et la face sud de la Meije.

Les amateurs de grandes courses en Oisans sauvage se tourneront vers le Pic Gaspard, tandis que les fous de verticale se dirigeront au pied de la face sud du Pavé où l'escalade est une des plus difficiles du massif avec un 7B à 3500 m d'altitude !



CHOCARD

Nom latin : *Pyrrhocorax graculus*

Il a longtemps été appelé "Choucas" comme tous les oiseaux noirs de montagne : le crabe, la corneille noir ou le grand corbeau, et pourtant le chocard est une espèce unique très reconnaissable par son bec jaune et ses pattes rouges. Il accompagne les alpinistes jusqu'en haute montagne par ses époustouflantes démonstrations aériennes. Cette aisance en vol lui permet des déplacements quotidiens depuis la montagne où il passe la nuit dans des trous de rochers jusqu'au fond des vallées où il vient se nourrir. Opportuniste et proche de l'homme, vous le verrez s'approcher de vous à l'heure du pique-nique !



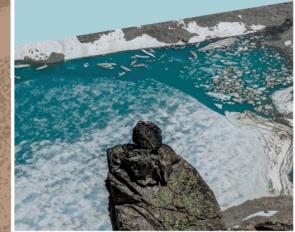
ETAGE NIVAL

Au-dessus du refuge du Pavé, vous pouvez observer des étendues de roches et de glaces, c'est l'étage nival. Celui-ci commence à la limite des neiges éternelles. Très peu de végétation y pousse, seulement des mousses et quelques fleurs en coussinet, comme la silène acaule, dans les endroits où la neige peut fondre. Certains animaux s'y aventurent mais n'y restent pas, comme le lagopède alpin ou le gypaète barbu. C'est un espace avec peu de vie, mais où l'homme aime se rendre pour l'alpinisme.



LAC DU PAVÉ

Dans le contexte actuel de réchauffement climatique, le recul du glacier supérieur des Cavales a laissé la place, il y a quelques dizaines d'années, au lac du Pavé à 2840 m d'altitude. C'est le lac le plus haut du Parc national des Ecrins. La température de l'eau fluctue selon le climat et l'enneigement : les années très enneigées le lac conserve une banquise et sa température stagne autour de 4°C, mais sa température de surface peut aller jusqu'à 8°C pendant l'été, voir jusqu'à 12°C les années très chaudes comme en 2015 ou 2022. L'originalité du lac du Pavé réside dans la présence de planctons : 2 espèces de diatomées nouvelles pour la science, uniquement présentes dans ce lac. Il s'agit d'algues unicellulaires nommées *Achnanidium pavense* et *Achnanidium ecrinense*.



SILÈNE ACAULE

Nom latin : *Silene acaulis*

Petite plante de l'étage nival, elle se développe en coussins verts, avec de petites fleurs roses à 5 pétales. Sa forme plaquée à ras du sol est une adaptation à l'environnement extrême de la haute-montagne; elle se protège ainsi du froid, du vent et de la sécheresse. Cette silène, comme d'autres de ses cousines, vit dans les pierriers et sur les rochers.

On la retrouve jusqu'à plus de 3 500 m, au sommet du pic nord du Clot des Cavales. Avec le réchauffement climatique, ces espèces sont présentes de plus en plus haut en altitude.



BOUQUETIN

Nom latin : *Capra ibex Linnaeus*

Depuis quelques années, une dizaine de bouquetins passe l'été aux alentours du lac du Pavé et l'hiver dans les environs du plan de l'Alpe. Ils viennent assez proches du refuge et font la joie des randonneurs et des alpinistes.

Cette nouvelle colonie n'est pas une exception dans le massif des Ecrins, puisque trois autres noyaux de population fraîchement installés ont été relevés en Oisans (dans le vallon de la Selle), dans la Vallouise (autour de la tête de Gaulent) et dans l'Embrunais (dans le vallon de Chargès). Ils sont l'héritage de la réintroduction des bouquetins dans les Ecrins et ceux-ci ont été identifiés comme issus de la colonie de Champsaur, réintroduite en 1995.



Vers le refuge
de l'Alpe de
Villar d'Arène

Vers
Villar d'Arène

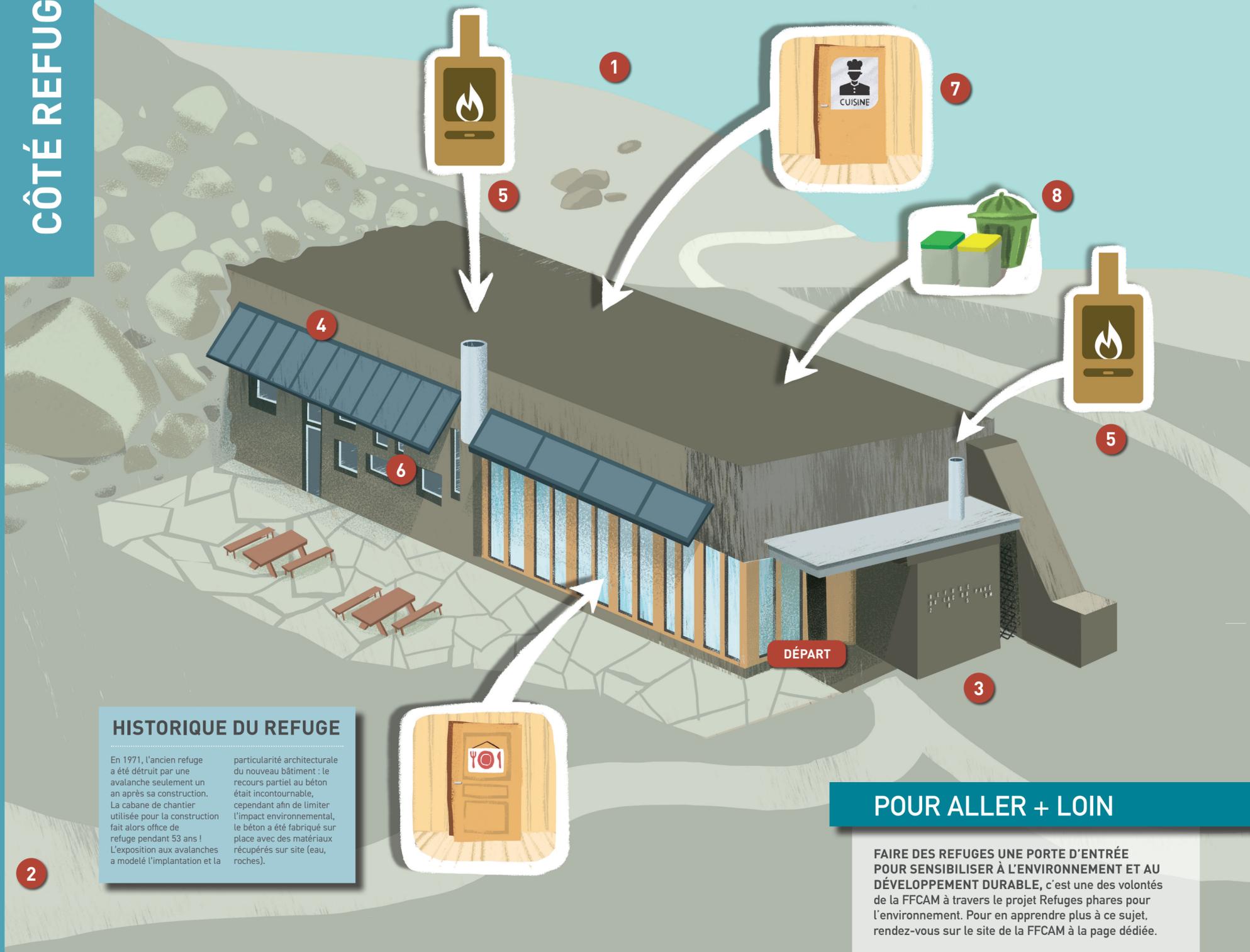


CÔTÉ REFUGE

OFFICE DU TOURISME DES HAUTES VALLEES
+33 (0)4 76 79 90 05
www.hautsvallees.com
PARC NATIONAL DES ECRINS
www.ecrins-parcnational.fr
RÉSEAU DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS
www.resseau-cen.org
COMITÉ DÉPARTEMENTAL FFCAM DES HAUTES-ALPES
e.loury@ffcam.fr
www.cd05.ffcam.fr

CONTACT

POUR RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES



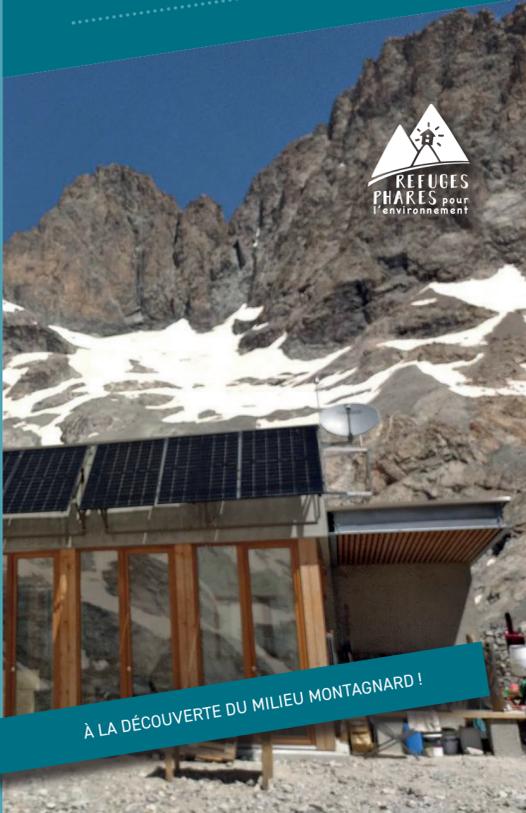
HISTORIQUE DU REFUGE

En 1971, l'ancien refuge a été détruit par une avalanche seulement un an après sa construction. La cabane de chantier utilisée pour la construction fait alors office de refuge pendant 53 ans ! L'exposition aux avalanches a modelé l'implantation et la particularité architecturale du nouveau bâtiment : le recours partiel au béton était incontournable, cependant afin de limiter l'impact environnemental, le béton a été fabriqué sur place avec des matériaux récupérés sur site (eau, roches).

POUR ALLER + LOIN

FAIRE DES REFUGES UNE PORTE D'ENTRÉE POUR SENSIBILISER À L'ENVIRONNEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE, c'est une des volontés de la FFCAM à travers le projet Refuges phares pour l'environnement. Pour en apprendre plus à ce sujet, rendez-vous sur le site de la FFCAM à la page dédiée.

J'EXPLORE LE PARCHEMIN DE REFUGE DU PAVÉ



VIE EN REFUGE

DÉCHETS

LE "CAMION-POUBELLE" NE PASSE PAS AU REFUGE, JE GARDE ET REDESCENDS MES DÉCHETS EN VALLÉE.

ÉLECTRICITÉ

" À LA RECHERCHE DE L'ÉCONOMIE "

CONVIVIALITÉ

" EN REFUGE, ON EST TOUS GARANT DE LA CONVIVIALITÉ ! "

RYTHME

" ACTIVITÉS DIFFÉRENTES, RYTHMES DIFFÉRENTS, ALORS ON S'ADAPTE ! "

EAU

" L'EAU EST UNE RESSOURCE TRÈS LOCALE "

À LA DÉCOUVERTE DU MILIEU MONTAGNARD !