



CHAMROUSSE, 1^{ÈRE} STATION DE L'ISÈRE LABELLISÉE FLOCON VERT

Après la Vallée de Chamonix Mont-Blanc, les Rousses, Châtel et la Pierre Saint Martin, c'est au tour de Chamrousse, 1^{ère} station de l'Isère de décrocher le label Flocon Vert.

La station de Chamrousse a candidaté au label Flocon Vert en janvier 2016 et elle a été audité en décembre 2016. L'engagement d'un grand nombre d'acteurs a permis à Chamrousse de valider l'ensemble des 31 critères essentiels du label, de ce fait le comité de labellisation a délivré en janvier 2017 le label Flocon Vert à la station de Chamrousse.

La Mairie de Chamrousse, l'association Mountain Riders et le comité de labellisation vous convient donc à la cérémonie de remise du label Flocon Vert le 23 mars 2017 à 17h.



Le Flocon Vert, c'est un label garantissant l'engagement durable des destinations touristiques de montagne. Ce label est développé par l'association Mountain Riders pour donner aux amoureux de la montagne une vision claire sur les destinations touristiques exemplaires. Choisir une station Flocon Vert pour nos vacances, c'est soutenir un tourisme responsable !

Dominique Pernot

Chargée de projet
Développement Durable
Mairie de Chamrousse

04 76 89 99 37
environnement@chamrousse.com
www.mairiechamrousse.com

Durant une année, les acteurs de la station ont travaillé pour être en conformité avec le cahier des charges **Flocon Vert** et les **31 critères obligatoires**, accompagné par Mountain Riders, le porteur du label. Ce travail a été mené en concertation avec les différents acteurs de la station mais aussi les habitants, salariés via une démarche participative à travers un groupe Développement Durable qui se réunit régulièrement, ouvert à tous ceux qui veulent avancer.

Si Chamrousse satisfait aux critères obligatoires, la station est consciente que ce processus implique une continuité et a su identifier des axes de progression. Néanmoins, ce label récompense les efforts engagés et partagés de tous ceux qui œuvrent pour un monde plus durable.

Découvrez les actions de la station dans les différents domaines du développement durable :

Gouvernance

Les habitants, salariés, socio-professionnels, associations deviennent acteurs du changement en matière d'environnement. Un groupe Développement Durable se réunit pour aborder un thème selon les besoins et l'actualité de la station, il propose des actions d'amélioration à sa portée, souvent simples qui sont relayés aux élus pour validation. Ce groupe est ouvert à tous ceux qui souhaitent s'impliquer pour « promouvoir le changement ».

Aménagement durable du territoire

Urbanisme :

- Projet ambitieux de réhabilitation du bâti ancien avec le projet Chamrousse 2030.
- Engagement dans la mise en œuvre d'un plan qualité de l'hébergement touristique consistant à faire classer l'ensemble des biens proposés en location par la Centrale de réservation de l'Office de Tourisme à travers le dispositif Clévacances.
- Rénovation privée par la sensibilisation des propriétaires à la rénovation via le dispositif Affiniski.
- Diagnostic saison après saison pour améliorer la consommation de des bâtiments les plus énergivores tel que pilotage à distance du Restaurant d'altitude de la Croix, la commande à distance du chauffage dans les cabanes de pisteurs et la VMC double flux dans les bureaux de la Régie.
Dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territoire mis en place par la Communauté de Communes du Grésivaudan et d'un financement du Syndicat des énergies du département de l'Isère, la commune a bénéficiée d'un conseil en économie partagée.

Dominique Pernot

Chargée de projet
Développement Durable
Mairie de Chamrousse

04 76 89 99 37
environnement@chamrousse.com
www.mairiechamrousse.com

Espaces naturels :

- **Espaces Naturels Sensibles (ENS)** : le plateau de l'Arselle et le lac Achard sont classés dans la zone Natura 2000, pour leur protection, du balisage et des panneaux d'informations, ont été mis en place pour encourager le respect des sentiers et de la faune et la flore, notamment des pins cembro qui subissent des mutilations (coupe de branches, gravure dans l'écorce...). Budgets importants consacrés à la protection des espaces naturels, notamment sur les travaux de réouverture du milieu qui permettent le maintien et le développement d'espèces protégées comme le tétras-lyre. Chamrousse est zone de référence pour le tétras.

Des visites guidées de l'Espace Naturel Sensible Tourbière de l'Arselle sont organisées chaque été par le département et ses guides nature.

- **Espaces agricoles** : activité pastorale traditionnelle fait l'objet d'une préservation active en collaboration avec la Fédération des Alpages et s'est dotée d'un plan de pacage qui permet au berger d'optimiser les zones de pâturage et de respecter la ressource herbagère disponible et la préservation de l'avifaune. Le berger est présent à Chamrousse de mi-juin à fin septembre avec ses 1600 moutons et 35 chèvres. Une dizaine de génisses pâturent près de la bergerie de Chamrousse 1650.

La Fête de la Transhumance est événement festif qui se déroule début juillet et qui permet à tous d'aller à la rencontre de son troupeau.

Ressources

Energie : la station a renouvelé ses contrats avec un fournisseur lui garantissant un approvisionnement en énergie électrique verte et des panneaux solaires affichent l'électricité produite et consommée sur les bâtiments de l'Espace Gliss.

La Commune et la Régie des Remontées mécaniques ont loué 2 toitures répondant aux critères de production d'électricité solaire à l'association Wattaubalcon, centrale villageoise photovoltaïque. L'installation sera réalisée en cours d'année.

Eau : elle est de qualité à Chamrousse. Elle est captée dans les sources du territoire puis traitée. Le renouvellement des conduites, avec un dispositif de test avec de la fumée pour tracer les fuites, permet à la station d'atteindre un taux de 90 % de rendement en eau potable soit l'un des meilleurs du département. La fréquentation de la station nécessite des équipements importants et ce qui explique que malgré l'abondance des sources, l'eau soit chère. Pensez aux éco-gestes.

Déchets : la commune, ses habitants et les salariés pratiquent le tri sélectif grâce à une implantation importante de conteneurs semi-enterrés. Elle relaie une nouvelle politique de tri qui vise la valorisation optimale du déchet (le déchet peut-être une ressource lorsqu'il est bien trié, puis valorisé). Tous les emballages se recyclent dans les poubelles jaunes et les conteneurs à couvercle jaune.

Dominique Pernet

Chargée de projet
Développement Durable
Mairie de Chamrousse

04 76 89 99 37
environnement@chamrousse.com
www.mairiechamrousse.com

Activités touristiques

Domaine skiable :

- **Neige de production** : c'est grâce à elle que nous pouvons vous offrir une neige de qualité. Pour la fabriquer, il faut de l'eau et nous avons à cœur d'optimiser cette denrée précieuse. L'eau utilisée est fournie par des retenues collinaires, dont l'une est alimentée par les eaux de pluie et la fonte des neiges et une deuxième par de petits ruisseaux. Toutes les eaux retournent sur le même bassin versant. Le service des pistes conscient des enjeux de cette ressource précieuse a mis en place un plan de gestion de l'eau qui optimise la consommation nécessaire.
- **Plan de damage** : formation de nos conducteurs à l'éco-conduite avec contrôle par GPS ainsi que l'acquisition d'un logiciel de géo-suivi permet l'optimisation des plans de damage et une réduction du nombre de dameuses.
- **Eclairage** : système performant de suivi de puissance électrique qui a permis d'économiser 570 000 KWH notamment avec la détection électrique anormale de nuit et remplacement des projecteurs utilisés pour le ski nocturne avec une économie d'énergie réalisée de près de 50%.

Sensibilisation des usagers

- **Journée de sensibilisation au tri des déchets** : un ramassage des déchets ouvert à tous est organisé par la station chaque année en juin : Chamrousse Propre. L'occasion d'échanger et partager autour d'ateliers de sensibilisation au tri ou au compost. Deuxième atelier de sensibilisation au tri spécial commerçants et gardiens d'immeuble.
- **Opération recyclage des skis** : mise en place avec les magasins de sports de la station en partenariat avec la station des 7 Laux pour mutualiser les coûts de transport et le retraitement des skis usagés en partenariat avec Trivallée.
- **Classes de découverte** : la qualité environnementale de Chamrousse lui permet d'accueillir de nombreuses classes de découverte principalement des élèves venant des classes primaires, mais elle reçoit aussi la visite de classes de lycéens en section technologique orientée vers le développement durable.
- **Ecole et cantine préservée** : maintien d'une classe pour les chamroussiens et la cantine qui reçoit les élèves de l'école et les enfants de la crèche, offre des repas cuisinés sur place par un vrai cuisinier qui fait la part belle aux produits locaux et bio.

Dominique Pernot

Chargée de projet
Développement Durable
Mairie de Chamrousse

04 76 89 99 37
environnement@chamrousse.com
www.mairiechamrousse.com

Transport

- **Bornes de charge électrique** : présence de deux bornes dans la station, une borne SEDI à Chamrousse 1700 (en service prochainement) et une borne Schneider située à côté de la station d'essence à Chamrousse 1650.
- **Covoiturage** : la station encourage et récompense le covoiturage en partenariat avec Co-riider en offrant une réduction allant jusqu'à 20% sur le prix des forfaits de ski alpin. Certains employeurs de la station adaptent leurs horaires à ceux du TAD (Transport collectif A la Demande sur réservation avec horaires fixes) afin d'inciter leurs salariés à laisser leur voiture.
Les bus G707 (Skibus en hiver et Estibus en été) sont mis en place en partenariat avec le service transport de la Communauté de Communes du Grésivaudan au départ d'Uriage, pendant les vacances scolaires et à un coût incitatif : 1€ l'aller/retour.

A venir

- **Poubelles de tri sélectif** : installation dans tous les espaces publics de la station
- **3ème atelier de sensibilisation au tri sélectif** : session spéciale auprès des responsables de résidence de tourisme et agences immobilières
- **Cendriers de poche lavables, réutilisables et recyclables** : mis à disposition avec participation libre des fumeurs afin que les mégots et autres petits déchets ne soient plus disséminés sur nos espaces naturels. Ces cendriers sont produits localement dans un souci de valorisation de l'économie locale par les ateliers de fabrication et d'assemblage de la société Naturen, basée à Meylan (bassin grenoblois).

CHAMROUSSE
s'engage dans le développement durable !

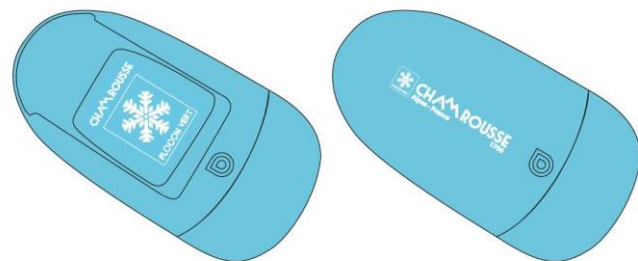
CENDRIERS DE POCHE

VOUS AUSSI, ENGAGEZ-VOUS DANS LE RESPECT DES ESPACES NATURELS EN CONSERVANT VOS DÉCHETS !

Avec ce cendrier de poche lavable et recyclable, plus de raison de jeter vos mégots sur les pistes ! Chamrousse s'engage également pour une économie locale. Ces cendriers sont produits dans le bassin grenoblois par la société Naturen.

CHAMROUSSE 1700 Alpes - France

PARTICIPATION LIBRE



naturen

Dominique Pernot

Chargée de projet
Développement Durable
Mairie de Chamrousse

04 76 89 99 37
environnement@chamrousse.com
www.mairiechamrousse.com

REPUBLIQUE FRANÇAISE - DÉPARTEMENT DE L'ISÈRE
COMMUNE DE CHAMROUSSE
35, Place des Trolles 38410 CHAMROUSSE

- **Affiches de sensibilisation :**



Chamrousse Propre - édition 2016 : ramassage conjoint pour la 1ère fois entre la Mairie, la Régie, l'ESF, l'Ecole communale, les élus, 1 association environnementale (Adhec), quelques habitants et résidents soit 126 participants, dont 6 bénévoles, 40 enfants et 5 encadrants, 18 salariés de la vallée pour cette journée civique :

- Convivialité, sensibilisation, éducation
- 3 ateliers de sensibilisation au tri, trophée des déchets et repas commun appréciés
- Baisse des déchets : 800 kilos de déchets collectés sur le domaine skiable, 350 kilos dans la station et les fossés = 1150 kilos environ (en baisse chaque année)
- Originalité : 8 kilos de mégots de cigarettes collectés dont 360gr ramassés par les écoliers qui ont été envoyés en recyclage et transformés en dalle plastique de jardins, grâce au partenariat Mountain Riders et Terracycle.

Prochaine édition : jeudi 8 juin 2017

Liens utiles

- **Site internet de Mountain Riders** : www.flocon-vert.org/le-label/
- **Site internet de la station de Chamrousse** : <https://www.chamrousse.com/environnement-developpement-durable-patrimoine.html>
- **Cahier des bonnes pratiques** : www.mairiechamrousse.com/images/pdf/DD.pdf

Dominique Pernot

Chargée de projet
Développement Durable
Mairie de Chamrousse

04 76 89 99 37
environnement@chamrousse.com
www.mairiechamrousse.com