



# site du naturel **funiculaire**

SAINT-HILAIRE-DU-TOUVET

**2010**  
Un vent de nouveautés !





### Au programme :

- L'ascension en Funiculaire : « historique » et... écologique
- Le Laboratoire d'Icare, moment ludique et pédagogique
- Le gîte et le couvert : pause gourmande, nuit plus près des étoiles
- Le spectacle aérien : théâtre en plein air
- La sortie Nature : pluriactive, pour tous
- Deux idées randonnées à la portée de tous

## Site naturel du Funiculaire

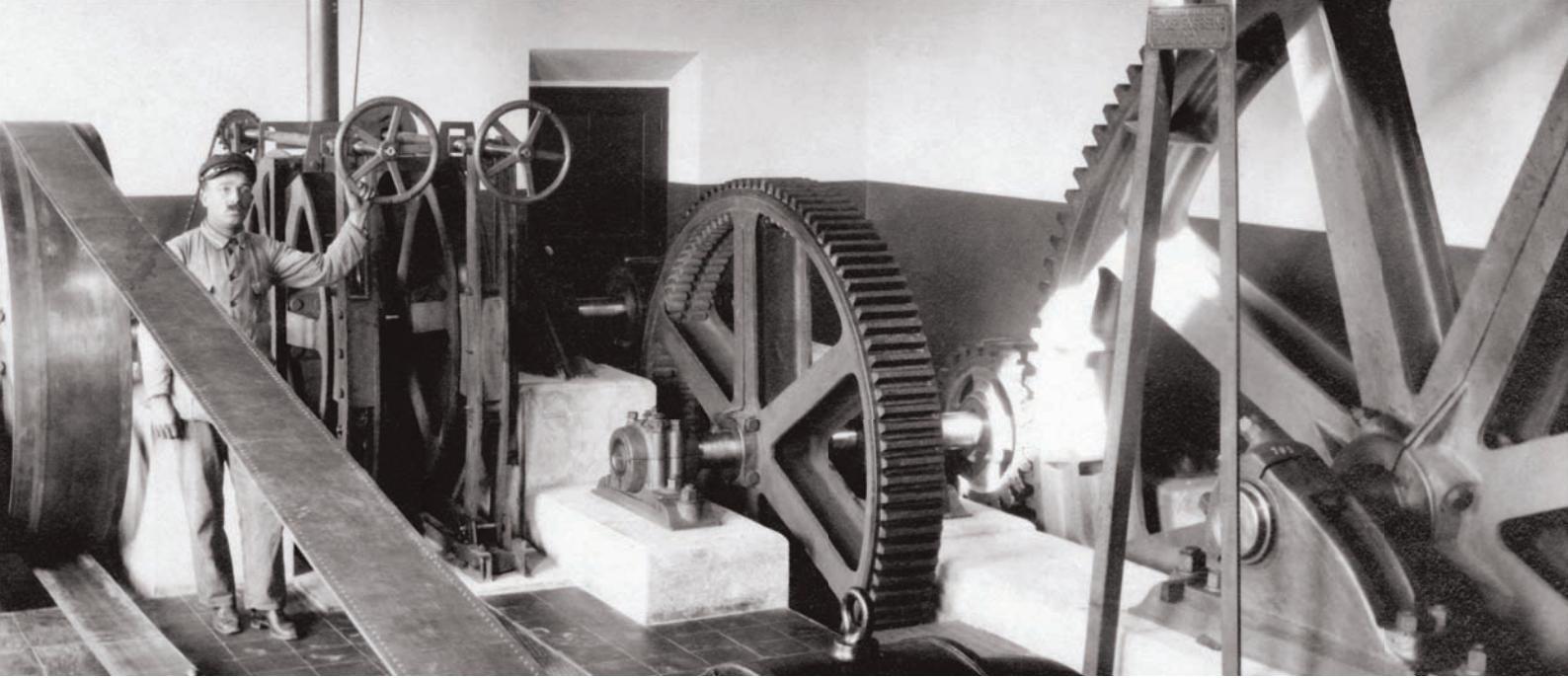
► A lui seul, le grand panorama justifie la visite : grand angle sur la chaîne de Belledonne ; zoom sur le Mont-Blanc à gauche, sur le Vercors à droite. **Ce spectacle naturel exceptionnel** autorise la toute nouvelle terrasse panoramique du restaurant du Funiculaire à revendiquer son rang au palmarès des plus beaux belvédères alpins !

Cette incontournable « séquence contemplation » est précédée par la montée sur le Plateau des Petites Roches par le Funiculaire. **Frissons garantis** sur ce vénérable chemin de fer alpin, le plus pentu des Alpes Françaises !

En gare haute, un espace scénographique, **Le Laboratoire d'Icare**, ouvre ses portes, introduction ou ponctuation d'un lieu mondialement connu pour sa Coupe Icare.

Bref, tout est réuni pour proposer sur **le Site naturel du Funiculaire** une sortie de proximité écologique, insolite, sportive, gourmande et pédagogique.

► Les innovations menées tambour battant s'inscrivent dans une démarche collective des acteurs locaux en faveur d'un **tourisme de qualité, respectueux de l'environnement**, en toute saison.



## Une étape incontournable du patrimoine ferroviaire alpin.

Construit entre 1920 et 1924 pour acheminer les matériaux de construction des premiers sanatoriums sur le Plateau des Petites Roches, le Funiculaire affiche deux records : sa pente qui atteint 83 % est la plus raide des Alpes Françaises et son tunnel de 130 mètres est le plus incliné au monde dans la catégorie des chemins de fer transportant des passagers !

### Le saviez-vous ?

Les 1750 marches en bois qui longent la voie du Funiculaire ont été rénovées en 1996. 1532 marches en pierre complètent cet escalier, qui constitue un élément du patrimoine local.

### Info :

Fréquentation annuelle : 40 000  
Type de gestion : En 1990, la Régie municipale des Remontées Mécaniques de Saint-Hilaire du Touvet est devenue une Régie à autonomie financière, qui gère le Funiculaire et la station de ski.  
Equipe : Un machiniste, deux cabiniers, un directeur d'exploitation et des saisonniers.

Entretien : Chaque année, contrôle du câble et essais spectaculaires pour tester la fiabilité des freins.

Rencontre : Christophe Martinet, directeur de la Régie.

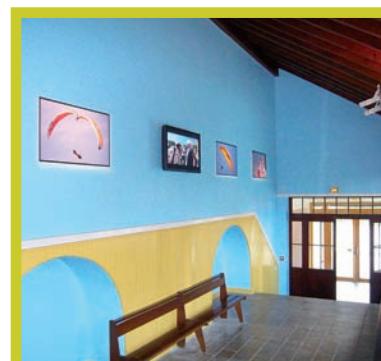
# L'ascension en Funiculaire : « historique » et... écologique !

► 1924- 2010 : bientôt nonagénaire, le Funiculaire de Saint-Hilaire du Touvet n'a pas une ride ! Le chemin de fer qui jadis permettait aux habitants du Plateau des Petites Roches et aux résidents des établissements de soins de rejoindre la vallée, transporte aujourd'hui les amateurs de vol libre, pratiquants et spectateurs.

Il offre aux Isérois comme aux touristes venant du monde entier l'opportunité de programmer une sortie active en plein air dans le Parc naturel régional de Chartreuse, sans voiture. L'accès à la gare de Montfort en transport en commun est possible ; dans tous les cas, on laissera son véhicule au parking.

La montée dure 20 minutes dans la cabine habillée de bois. Elle est forte en sensations dans le tunnel, notamment, quand la pente s'approche de la verticalité ! L'environnement naturel est spectaculaire : gros plans sur la falaise, la cascade, la via ferrata, la végétation luxuriante qui se colorie au fil des saisons.

► Des tons vifs évoquant le bleu du ciel et le vert des prairies : les gares annoncent la couleur !



► La salle des machines affiche une étonnante pérennité. Sa réfection date de 1990, dans le respect des éléments d'origine.



# Le laboratoire d'Icare : moment ludique et pédagogique

## L'invitation :

Au Laboratoire d'Icare, vous ne trouverez point de savants et de chercheurs à l'allure de Géo Trouvetou ! Dans un univers aérien qui fait la part belle aux images, au rêve et à l'imaginaire, vous êtes invités :

- à picorer des connaissances sur l'air, la gravité et sur le vol, pour épater vos amis
- à vous laisser conter l'histoire du Funiculaire sur le plateau des Petites Roches;
- à comprendre comment marche cette installation;
- à rêver devant la filmographie de la Coupe Icare ;
- à jouer en famille ou entre amis au grand quizz d'Icare.

## La déambulation :

La scénographie se déroule sur deux étages, chaque espace dévoilant un aspect du site :



► Un nid de découvertes, d'expériences et de jeux où l'on grimpe comme dans une cabane dans les arbres : le nouvel espace scénographique cueille les visiteurs à l'arrivée, en gare haute. Programmé pour diversifier la palette de découvertes sur le Site naturel du Funiculaire, ce lieu est destiné aux visiteurs curieux, aux familles et bien entendu, au public scolaire. C'est un espace original, jalonné de media interactifs, où l'on croise Archimède, Léonard de Vinci, Galilée, Newton, où l'on apprend à voler avec Icare, où l'on visionne les plus belles images de la Coupe du même nom.

Tout cela et bien d'autres aventures ! L'entrée est gratuite pour tous les visiteurs.

## Rez-de-chaussée :

### ► La Nature :

Les falaises sont un milieu spécifique, qui accueille une faune et une flore particulière.

### ► Le Territoire :

Voyage dans le Parc naturel régional de Chartreuse : une borne interactive propose aux visiteurs un survol virtuel en trois dimensions du massif. Au passage, des informations s'affichent : sommets, sites phares, communes ; manifestations ; points d'intérêt (relais du Parc, activités culturelles et de pleine nature, éléments du patrimoine naturel...). Comment se sont formés les reliefs de Chartreuse ? Quelles sont les grandes unités paysagères, les activités économiques principales, les actions entreprises par le Parc...? Autant de questions auxquelles cet espace apporte des réponses.

### ► La Mémoire :

4 panneaux évoquent en images l'histoire du Funiculaire, de sa construction à nos jours.

### ► La Station d'Icare :

Accueil en images dans le hall de la gare ; en vedette : le vol libre, bien sûr !



## A l'étage, accessible aux personnes à mobilité réduite grâce à un ascenseur :

► Le Laboratoire d'Icare est une réalisation de la Régie des Remontées Mécaniques.

### Financements : FEADER

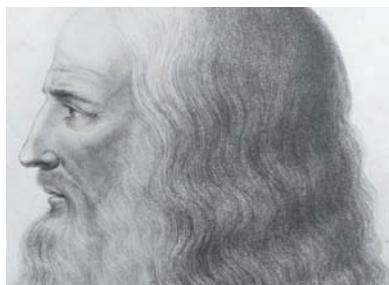
Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural Economique et Touristique ; Conseil Général de l'Isère, Pays du Grésivaudan (dans le cadre du Contrat de Développement de Pays en Rhône-Alpes) et l'Etat (Fonds National d'Aménagement et de Développement du Territoire)

**Rencontre :** Christophe Martinet, directeur de la régie.



### ► Le Laboratoire :

Trois pupitres, trois thèmes : l'air, la gravité, le vol. 12 questions simples et fondamentales ; 12 réponses animées présentées grâce à des animations.



### ► Le Génie des hommes :

Cinq pupitres, cinq portraits racontés dans l'oreille des visiteurs : Archimède, Léonard de Vinci, Galilée, Newton, Icare.

### ► La Machine

Accès à la salle des machine et promenade dans le monde des sciences et techniques : un funiculaire : comment ça marche ?

### ► Les Films d'Icare

Un kiosque pour choisir en toute liberté des extraits de films de la Coupe Icare. Au sommaire : les pratiques de vol libre, la voltige, les déguisements, les animations...



### ► Le Jeu d'Icare

En fin de visite, un quizz pour jouer en famille, confronter les connaissances glanées au fil des espaces.



## Un espace pour accueillir des groupes d'enfants en semaine

► Géographie, histoire, sciences, techniques : les sujets abordés dans la muséographie offrent l'opportunité de nombreux développements et exploitations. La montée en Funiculaire et la possibilité de pique-niquer à proximité devant le ballet des parapentistes sont aussi des arguments forts pour une sortie de classe ou de centre aéré à la journée. Un livret pédagogique à l'intention des instituteurs, des enfants et des familles est conçu pour les accompagner dans leur visite.



## Le gîte et le couvert : pause gourmande, nuit plus près des étoiles au camping

► Ossature bois, isolation en ouate de cellulose et le premier toit végétal à cette altitude : l'extension du bâtiment de la gare haute s'intègre bien dans son écrin naturel.



► Le Restaurant du Funiculaire propose une cuisine traditionnelle de terroir à base de produits locaux. Une cinquantaine de couverts, dont la moitié en plein air. La pause est gourmande et... panoramique



► Le camping municipal propose désormais 61 emplacements, 6 chalets en bois (habitations légères de loisirs de 30 m<sup>2</sup> avec terrasse, pouvant accueillir 6 personnes), 2 sanitaires, un bâtiment d'accueil de 100 m<sup>2</sup> comprenant une salle d'animation et une buanderie. Les sanitaires, un emplacement et un chalet sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

► Le restaurant du Funiculaire ouvre ses portes avec les beaux jours. L'intégration de l'architecture dans le site, l'évidence d'une terrasse face à un tel panorama font presque penser qu'il a toujours été là ! Son ouverture témoigne de la volonté de la commune de Saint-Hilaire du Touvet de proposer sur le Site naturel du Funiculaire une nouvelle possibilité de restauration, à l'arrivée du Funiculaire, inexiste depuis la fermeture de l'hôtel restaurant du Chalet.

Le cahier des charges de la Municipalité conjuguait respect de l'environnement pour le bâtiment et une offre accessible et de qualité pour le restaurant. Les conditions sont remplies.

► Dans le même temps, et dans le même souci de compléter la qualité de l'accueil, la rénovation du camping municipal a été entreprise. Situé à 1,5 km de la gare du funiculaire, il reste à portée de semelles pour ceux qui aspirent à passer la nuit en pleine nature. Ici aussi, les objectifs sont remplis : agrandi, rénové, proposant des petits chalets meublés, le camping est en passe d'obtenir son classement 2 étoiles et son label Tourisme Handicap.

**Restaurant du Funiculaire :** réalisation et financement par la Régie des Remontées Mécaniques. Architecte : G. Gasnier :

**Rencontre :** Guillaume Gazobon, Aline Pérez : restaurateurs.

**Camping :** réalisation par la commune de Saint-Hilaire du Touvet, financement : Conseil Général de l'Isère, Pays du Grésivaudan et Conseil Régional Rhône-Alpes, dans le cadre du contrat de Parc naturel régional.



#### Info :

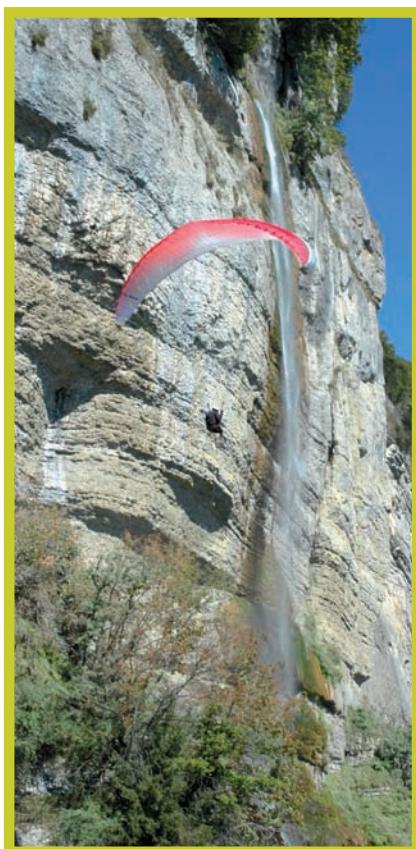
Aire d'envol : accès depuis la gare en deux minutes

Point d'eau sur place

Coupe Icare : organisation, association

Coupe-Icare.org dont le siège est à l'Office de tourisme de Saint-Hilaire du Touvet

Rencontre : Martine Lange



## Le spectacle aérien : un théâtre en plein air

Depuis le théâtre en plein air de l'aire d'envol, le spectacle du décollage et du ballet aérien de parapentes est unique et incontournable. On y assiste à toutes saisons par beau temps et bonnes conditions aérologiques. L'accès est facile par deux chemins depuis la gare. Une fois l'an, les lieux se métamorphosent à l'occasion de la Coupe Icare. C'est le temps de la réunion internationale du monde du vol libre, de la compétition, du salon mais aussi de la fête !



Le spectacle dominical dans une ambiance feutrée se transforme pendant 4 jours au mois de septembre en un feu d'artifice de démonstrations plus audacieuses les unes que les autres.

Imaginez l'ambiance : sur 4 jours, la Coupe Icare reçoit pas moins de 75 000 visiteurs !



## Via ferrata de l'Oule

Située à dix minutes de la gare du Funiculaire, la Via Ferrata de la cascade de l'Oule propose trois itinéraires : le premier réservé à l'apprentissage, un autre de difficulté moyenne pour la découverte et un dernier très technique pour les amateurs de vertige. La via ferrata est accessible depuis la gare intermédiaire du Funiculaire.

# La sortie Nature, pluriactive, pour tous

► Bienvenue dans le Parc naturel régional de Chartreuse. Le Plateau des Petites Roches et ses falaises constituent en effet la frontière orientale du Parc, dominée par la Réserve naturelle des Hauts plateaux de Chartreuse. Balade douce pour découvrir la flore dans les prairies et forêts alentours, randonnée sportive vers le pas de Rocheplane (1860m), itinéraires aériens dans la via ferrata de l'Oule : toutes les envies, tous les rythmes, tous les niveaux sont satisfaits sur le Site naturel du Funiculaire.



## Parc naturel régional de Chartreuse

Le massif de Chartreuse, berceau de l'ordre des pères Chartreux, l'émeraude des Alpes, comme aimait à la définir Stendhal est devenue un Parc naturel régional en 1995.

► S'étendant sur 60 communes entre les départements de l'Isère et de la Savoie, ses plaines, ses collines et ses moyennes montagnes en font un territoire d'exception à seulement quelques kilomètres de Grenoble, Chambéry ou Voiron et à une petite heure de Lyon...

► Un territoire si proche et tellement différent.

Mystérieux, secret et préservé, sa beauté et la sérénité qu'il dégage sont propices au ressourcement. Ce lieu chargé d'histoire, où l'aura protectrice des Pères Chartreux rayonne depuis près de 10 siècles, vous permettra d'ouvrir une parenthèse, si loin du quotidien...

## Carte d'identité

DU PARC NATUREL RÉGIONAL  
DE CHARTREUSE :

Superficie : 76 700 hectares

Nombre d'habitants : 46 300 (recensement 1999)

60 communes : 41 en Isère, 19 en Savoie

A cheval entre le département de l'Isère et de la Savoie

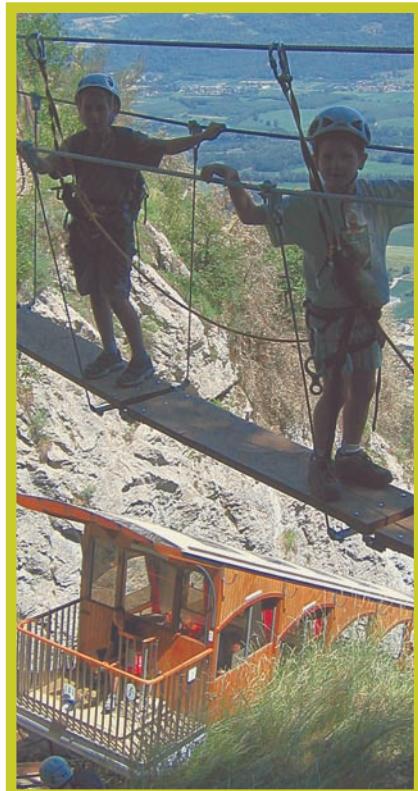
Entouré de 3 villes : Chambéry, Grenoble, Voiron

## Les 5 missions du Parc sont :

- préserver et valoriser les patrimoines naturels et culturels
- favoriser le développement économique et la qualité du cadre de vie
- aménager le territoire
- informer et sensibiliser habitants et visiteurs
- conduire des actions expérimentales ou innovantes



# Deux idées randonnées à la portée de tous



## La table d'orientation du Bec Margain

durée 45 mn, balisage jaune et rouge, facile

Depuis la gare haute du Funiculaire, rejoindre l'aire de décollage des parapentes. Descendre sur le bord droit de l'aire d'envol, vers la tourelle en bois. Emprunter le petit sentier à droite. Après avoir traversé le ruisseau des Gandins, le sentier remonte à flanc de falaise jusqu'aux aires de décollage des deltaplanes. Poursuivre jusqu'à la table d'orientation (1036 m). Retour par le même sentier ou en redescendant vers le terrain de football pour emprunter le Chemin Vieux.

## La descente par le sentier du Pal de Fer

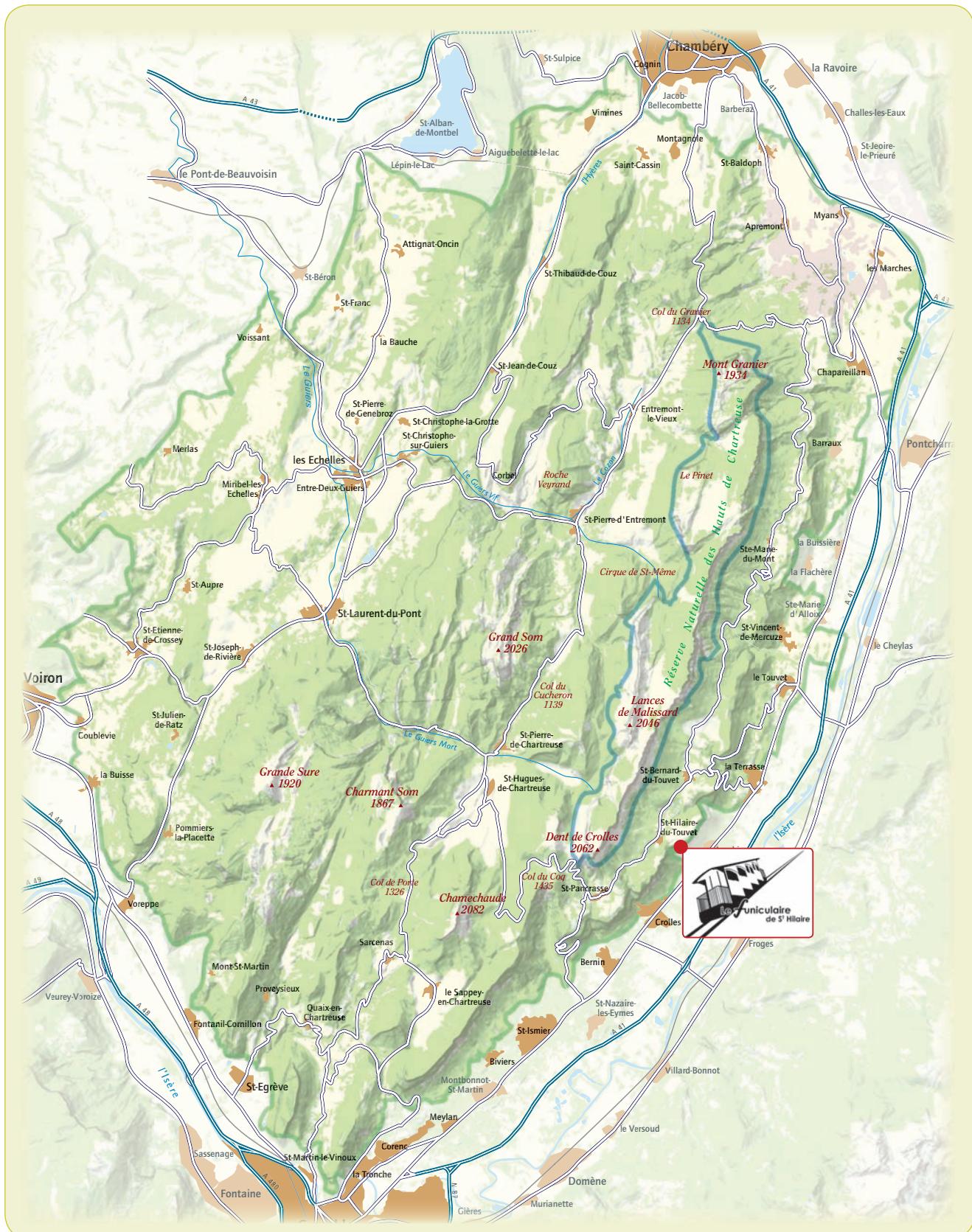
durée 1h30, balisage jaune, facile mais forte dénivélée

A la sortie de la gare, s'engager sur la route qui part à droite devant l'église. A 50 mètres, à droite après celle-ci, le sentier du Pal de Fer descend doucement, dans les effluves de buis. Il traverse de beaux pâturages avant de franchir la Petite Roche, face à la via ferrata de la cascade de l'Oule. Plus bas, à la sortie de la forêt, Montfort et le Château Robert (XII<sup>e</sup> siècle) apparaissent. Continuer jusqu'à la gare du Funiculaire.

► Bien sûr, les plus courageux peuvent emprunter ce chemin à la montée, pour redescendre en Funiculaire. L'effort est plus dense. Il faudra compter 2h30.

# Localisation

- ▶ Situation : Saint-Hilaire du Touvet, sur le territoire du Parc naturel régional de Chartreuse
  - ▶ Altitude : 963 m
  - ▶ Accès : par le Funiculaire, en 20 minutes



#### **Rencontres – contacts - interviews :**

► **Funiculaire** : Christophe Martinet  
tél. 04 76 08 68 04  
secrétariat : Isabelle Saintérant  
tél. 04 76 08 68 42  
site Internet : [www.funiculaire.fr](http://www.funiculaire.fr)

► **Office de Tourisme** : Martine Lange  
tél. 04 76 08 33 99  
site Internet :  
[www.chartreuse-tourisme.com](http://www.chartreuse-tourisme.com)

► **Mairie de Saint-Hilaire du Touvet** :  
Solange Bonnaimé  
tél. 04 76 08 68 05  
site Internet : [www.petites-roches.org](http://www.petites-roches.org)

► **Coupe Icare** : Martine Lange  
tél. 04 76 08 33 99  
tél. direct 04 76 08 67 39  
site Internet : [www.coupe-icare.org](http://www.coupe-icare.org)

► **Parc naturel régional  
de Chartreuse** :  
tél. 04 76 88 75 20  
site Internet : [www.parc-chartreuse.net](http://www.parc-chartreuse.net)

► **Restaurant Le Funiculaire** :  
Aline Perez, Guillaume Gazobon  
tél. 04 76 04 87 56  
06 19 97 08 20

► **Camping** :  
gestionnaire : 06 32 37 01 03  
[gites-camping@sainthilairedutouvet.fr](mailto:gites-camping@sainthilairedutouvet.fr)

---

© Laurent Dardelet | Alain Doucé | Antoine Boisselier | Christophe Martinet | O. Parent | collection : Patrice Bouillin.  
Composition texte : Béatrice Méténier  
Conception : Cnossos