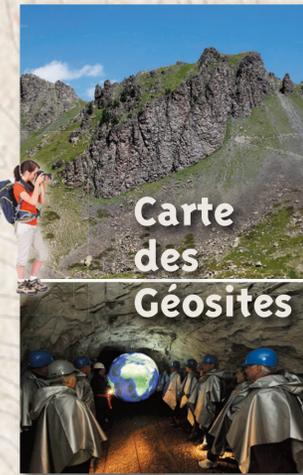


Pour accéder au Géoparc,
préférer les transports en
commun :
<http://www.trenitalia.com>
<http://www.sadem.it>
<http://www.voyages-sncf.com>
<http://www.osvoyageurs.com>
Des navettes sont également mises
en place dans plusieurs vallées au
cours de l'été (renseignements dans
les offices de tourisme)

Les géosites sont fragiles et doivent être préservés.
Pensez qu'une roche brisée ne repoussera pas!
Certains sites sont situés dans des réserves,
parcs régionaux ou nationaux
soumis à des réglementations particulières.
Respectez les signalisations et mises en garde.
L'accès à certains sites peut être rendu délicat
par les conditions météorologiques.
Les anciennes mines sont des sites archéologiques
protégés.



Les sites en caractères gras
sont décrits au verso de la carte.

Sites géologiques

- 3 Gorges de San Gervasio
- 4 Rock glacier della Mulattiera
- 5 Ripiano di Chateau e rocca del Forte
- 6 Radiolariti rosse di Champlas
- 8 Falaise du Collet Vert
- 9 Grotte des 50 ânes
- 10 Massif du Chenaillet
- 13 Rochers rouges de Val-des-Prés
- 14 Vallée des Thurès - col de l'Echelle
- 16 Grotta della Beaume
- 17 Paleofrana di Sauze d'Oulx
- 18 Pseudocarniole della Val di Thuras
- 19 Sorgenti ferrugineose di Rhuilles
- 20 Fenêtre tectonique de Cervières
- 22 Rocher de la Perdrix
- 23 Bloc erratique de Briançon
- 25 Torrent du Verdard
- 27 Grottes des Sarazins
- 28 Orrido del Seguret
- 31 Col de Chaudemaison
- 34 La Combarine
- 35 Verrou glaciaire de Briançon
- 37 Rocher Blanc
- 38 Rocher des Gardéoles
- 39 Lac des Béraudes
- 40 Sentier géologique du glacier du Sommeiller
- 41 Anfiteatro morenico del Galambra
- 42 Dossò montanò del Cels
- 43 Col de l'Assiette
- 45 Rocher Roux
- 46 Casse Déserte
- 47 Gypse et cagneules du col d'Izoard
- 48 Fond Froid
- 49 Faille de St-Martin-de-Queyrières
- 50 Tunnel de Prelles
- 51 Demoiselles de Sachas
- 52 Cime de la Condamine
- 53 Glacier du Casset
- 54 Pertus Colombano Roman
- 55 Dépôts déformés de la Madonna dell'Ecova et du Seghino
- 56 Le pietre di Susa
- 57 Col de Fenestrelle
- 60 Marbres de Rocca Bianca
- 61 Conca dei tredici laghi
- 62 Bric Bouchet
- 63 Schistes lustrés d'Aiguilles
- 64 Demoiselle coiffée
- 66 Verrou de Château-Queyras
- 69 Fenêtre de l'Argentière
- 70 Bassin flexural du Fournel
- 71 Chevauchement de la Meije
- 72 Front pennique
- 74 Marmo verde della Fugera
- 76 Gouffres de Chianocco e Foresto
- 78 Piegia della cava di Meitre
- 79 Selleries
- 80 Certosa di Monte Benedetto
- 81 Colle del Vento
- 82 Rocca del Montone
- 84 Metadiorite de Malanaggio
- 85 Bassin del Pra
- 87 Giardino glaciale del Granero
- 88 Pendici del Granero
- 89 Schistes lustrés du col Vieux
- 92 Fenêtre du Gull
- 93 L'île briançonnaise
- 95 Falaise de Barrachin
- 96 Gran Gorgia
- 97 Rocce montonate di Borgone
- 98 Amphithéâtre morainique de Palé
- 99 Rocca del Gias
- 101 Masso erratico di Castellazzo
- 102 Sacra di san Michele e cava della Picrica
- 104 Rocca Parei
- 106 Rocca Sbarua
- 110 Col sud du Cristillan
- 112 Lac Miroir
- 113 Lac Sainte-Anne
- 114 Gouffre de la Mortice
- 115 Vallon Laugier
- 116 Flyschs de Vars
- 117 Terrasse de Mont-Dauphin
- 118 Fontaine pétrifiante
- 119 Plan de Phazy
- 120 Pli couché
- 121 Goja del Pis
- 122 Mont Musiné
- 126 Amphithéâtre morainique de Rivoli - Avigliana
- 130 Marbres du lac Blanc du Galibier
- 131 Coupe du Lac Noir d'Ambin
- 133 Cône de la Chapelle
- 138 Transition versant-fond de vallée
- 139 Marbres du parc des Lauzes
- 140 Monolithe de Sardières
- 141 Série de Gran Scala
- 142 Schistes lustrés de Lanslevillard
- 144 Ancien plancher océanique d'Avérole
- 145 Cirque glaciaire des Evettes
- 146 Orthogneiss de l'Écot
- 111 Giardino delle rocce
- 11 Géodrome de Montgenèvre
- 21 Géodrome de Cervières
- 86 Géodrome de Ristollas
- 94 Géodrome de St-Crépin
- 1 Giardino glaciale del Granero
- 11 Giardino delle rocce
- 21 Géodrome de Cervières
- 86 Géodrome de Ristollas
- 94 Géodrome de St-Crépin
- 1 Mont Chaberton
- 73 La Riposa
- 77 Modellamento glaciale e fluviale della BVS
- 109 Grand belvédère du Viso
- 132 Capture de l'Arc par l'Isère
- 134 Glissement de terrain de Montpascal-Pontamafrey
- 135 Panorama du massif de la Croix des Têtes
- 136 Verrou du Pas du Roc
- 137 Plis depuis Orelle
- 143 Ecoulement du col de la Madeleine
- 7 Marmo verde di Cesana
- 15 Carrière de craie de Signols
- 26 Marmo verde del Frejus
- 32 Mine de la Cabane
- 36 Mine des Eudits
- 44 Mines du Beth
- 59 Ecomuseo delle miniere e della Val Germanasca
- 68 Mine du Fournel
- 83 Minière di talco di Garida
- 90 Carrière de marbre de Saint-Véran
- 91 Mine de cuivre de Saint-Véran
- 105 Cava di pietra di Cumiana
- 111 Carrière de marbre de Ceillac
- 129 Site minier des Hurtières

Expos - musées

- 12 Espace partenaire de Montgenèvre
- 24 Musée de la mine de Briançon
- 29 Centro Visita del Parco Gran Bosco di Salbertrand e dell'Ecomuseo Colombano Roman
- 30 Muséum d'histoire naturelle
- 33 Maison de la Géologie et du Géoparc
- 58 ScopriAlpi - Scopriminiera
- 65 Espace géologique de Château-Queyras
- 67 Musée de L'Argentière
- 100 Museo laboratorio della preistoria
- 103 Four des Forannes (exposition mine de cuivre)
- 107 Ecomusée Le Loze
- 123 Le pietre di Avigliana
- 128 Le Grand Filon

Geodromes

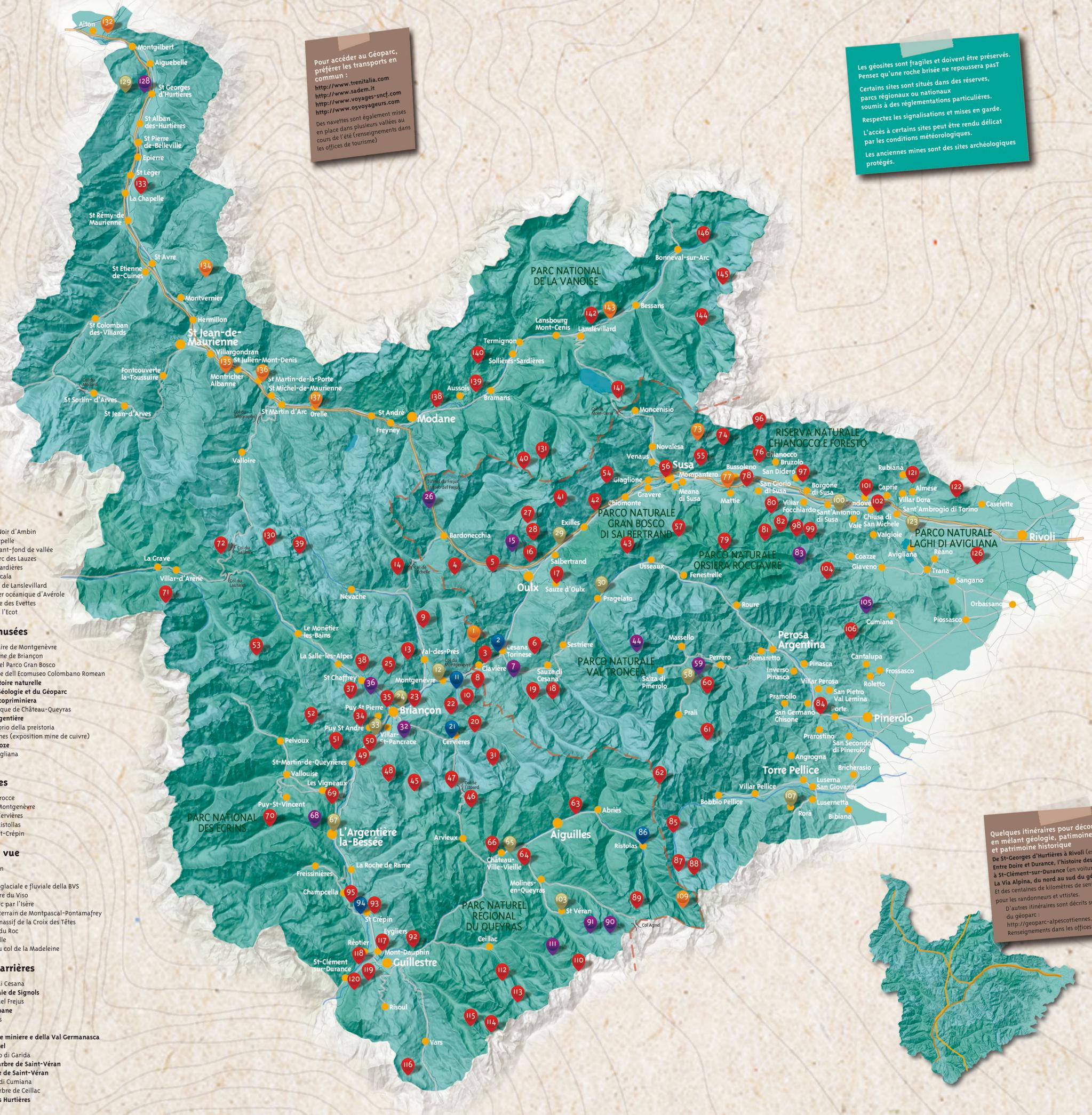
- 2 Giardino delle rocce
- 11 Géodrome de Montgenèvre
- 21 Géodrome de Cervières
- 86 Géodrome de Ristollas
- 94 Géodrome de St-Crépin

Points de vue

- 1 Mont Chaberton
- 73 La Riposa
- 77 Modellamento glaciale e fluviale della BVS
- 109 Grand belvédère du Viso
- 132 Capture de l'Arc par l'Isère
- 134 Glissement de terrain de Montpascal-Pontamafrey
- 135 Panorama du massif de la Croix des Têtes
- 136 Verrou du Pas du Roc
- 137 Plis depuis Orelle
- 143 Ecoulement du col de la Madeleine

Mines - Carrières

- 7 Marmo verde di Cesana
- 15 Carrière de craie de Signols
- 26 Marmo verde del Frejus
- 32 Mine de la Cabane
- 36 Mine des Eudits
- 44 Mines du Beth
- 59 Ecomuseo delle miniere e della Val Germanasca
- 68 Mine du Fournel
- 83 Minière di talco di Garida
- 90 Carrière de marbre de Saint-Véran
- 91 Mine de cuivre de Saint-Véran
- 105 Cava di pietra di Cumiana
- 111 Carrière de marbre de Ceillac
- 129 Site minier des Hurtières



L'histoire géologique des Alpes
Le géoparc franco-italien des Alpes Cottiennes illustre les différents épisodes de l'histoire géologique de la région, de la fin de l'ère Primaire (il y a plus de 300 millions d'années) à nos jours :
- un continent unique (Pangea)
- l'océan alpin naît, se développe
- les plaques européenne et africaine se rapprochent, l'océan meurt
- la collision des deux plaques donne naissance aux Alpes.
Aujourd'hui la chaîne alpine est toujours vivante. Activité sismique, augmentation de l'altitude témoignent de la poursuite de la convergence des plaques. La destruction progressive des reliefs par l'action permanente de l'érosion en est une autre illustration.

Les Alpes Cottiennes
Les Alpes Cottiennes étaient une ancienne province romaine impériale. Cottius, le roi celto-ligurie allié de Rome, lui a donné son nom. Cette partie des Alpes franco-italiennes est comprise entre les Alpes Cènes au nord et les Alpes Maritimes au sud.

Pour visiter le Géoparc...
En voiture, à pied ou en VTT, seuls ou en compagnie de guides locaux, découvrez les sites et musées du Géoparc. Une carte générale et des informations pratiques sont disponibles gratuitement dans les offices de tourisme et en téléchargement sur le site internet du Géoparc.

Carte réalisée dans le cadre du Plan Intégré Transfrontalier des Hautes Vallées ALCOTRA 2007/2013 édition Confédération Alte Valli (CAV) Via Roma, 22 - 10063 PEROSA ARGENTINA (TO) - Tél. +39 0121 80 25 26 - Fax +39 0121 80 25 40

Quelques itinéraires pour découvrir le géoparc, en mêlant géologie, patrimoine naturel et patrimoine historique
De St-Georges d'Hurtières à Rivoli (en voiture ou autocar)
Entre Doire et Durance, l'histoire des Alpes, de Rivoli à St-Clément-sur-Durance (en voiture ou autocar)
La Via Alpina, du nord au sud du géoparc (à pied)
Et des centaines de kilomètres de sentiers balisés pour les randonneurs et vétistes.
D'autres itinéraires sont décrits sur le site internet du géoparc :
<http://geoparc-alpescottiennes.eu>
Renseignements dans les offices de tourisme.



