

# Préfecture de la Savoie

COMMUNE DE

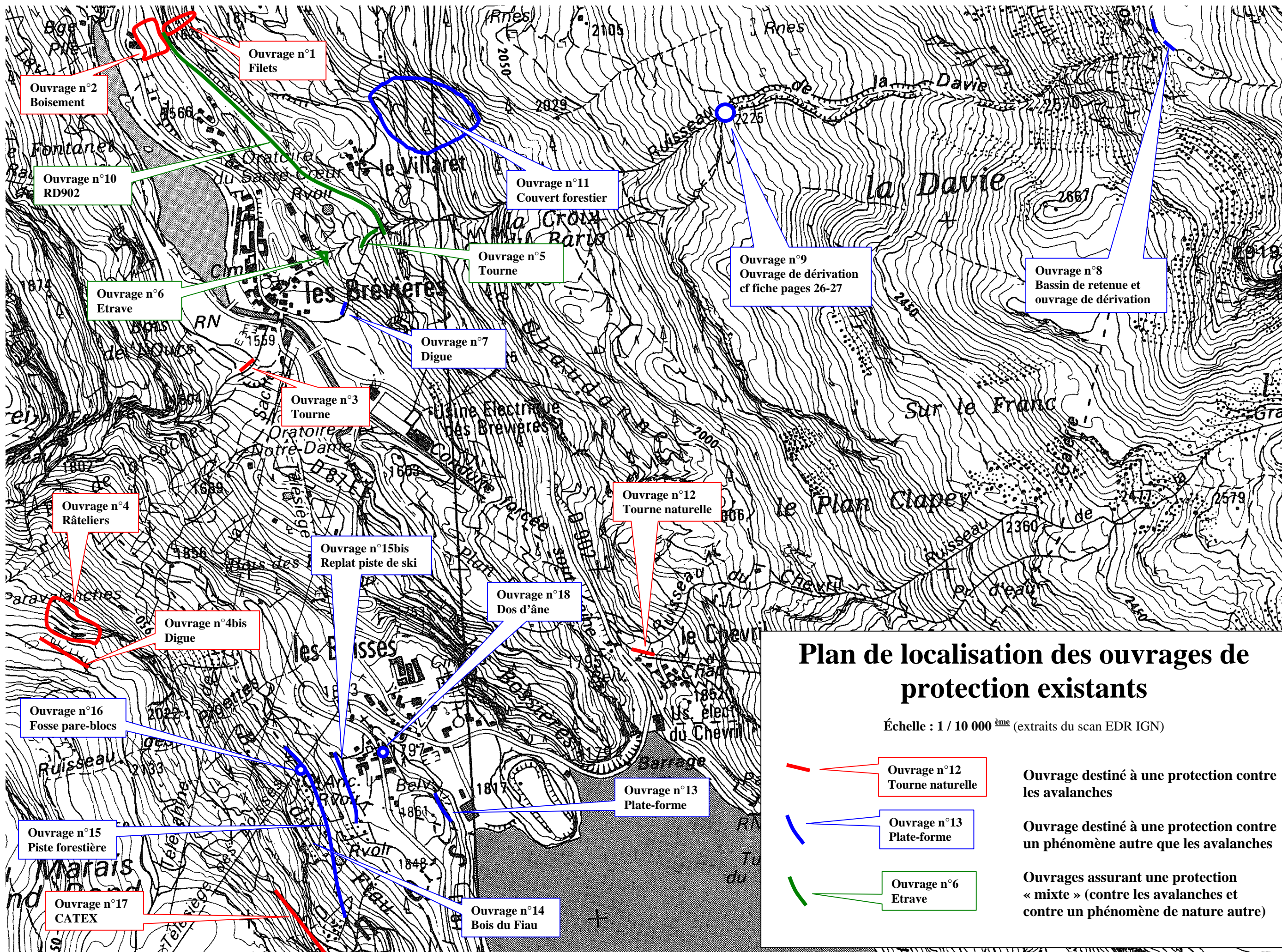
**Tignes**

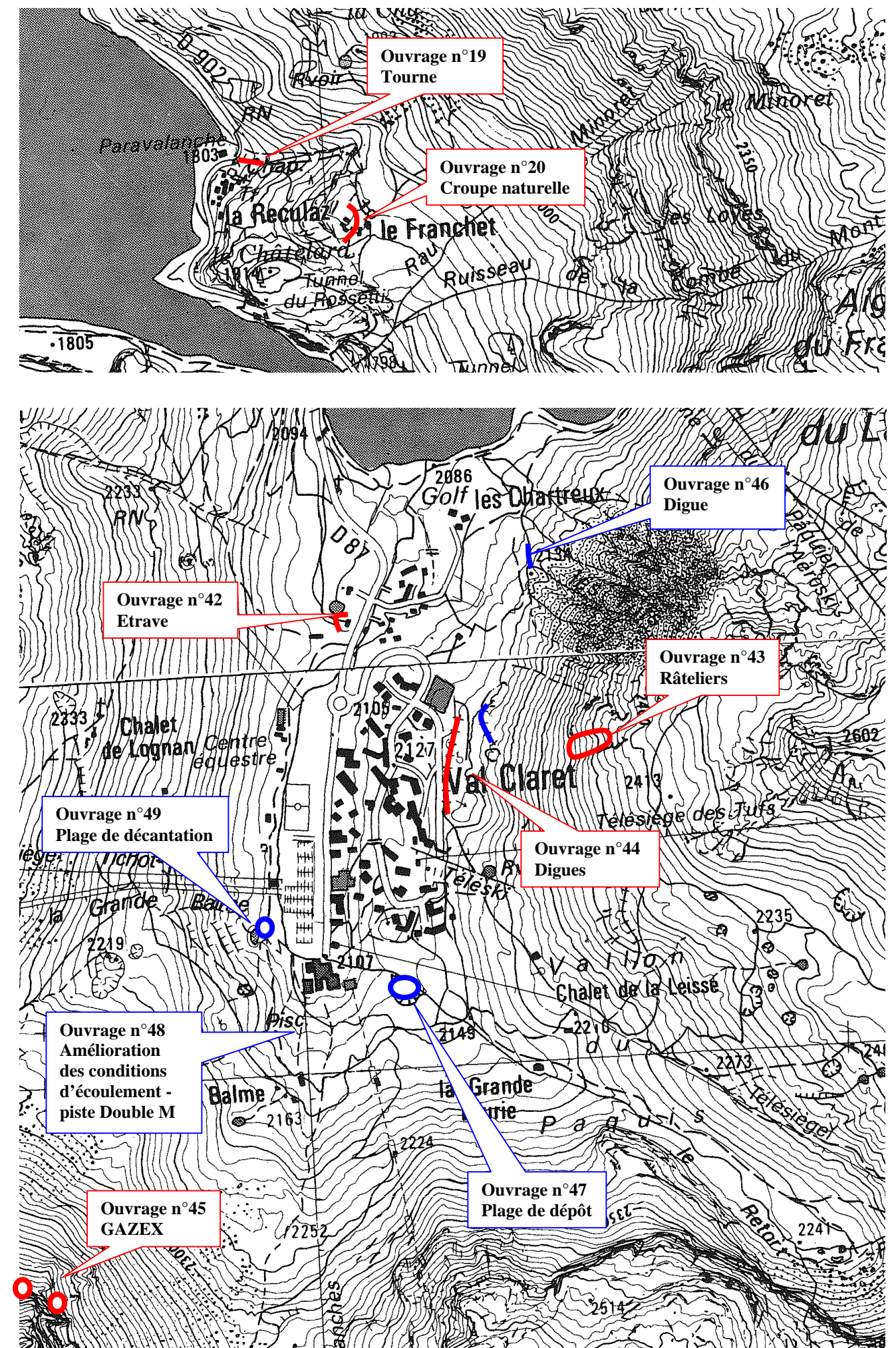
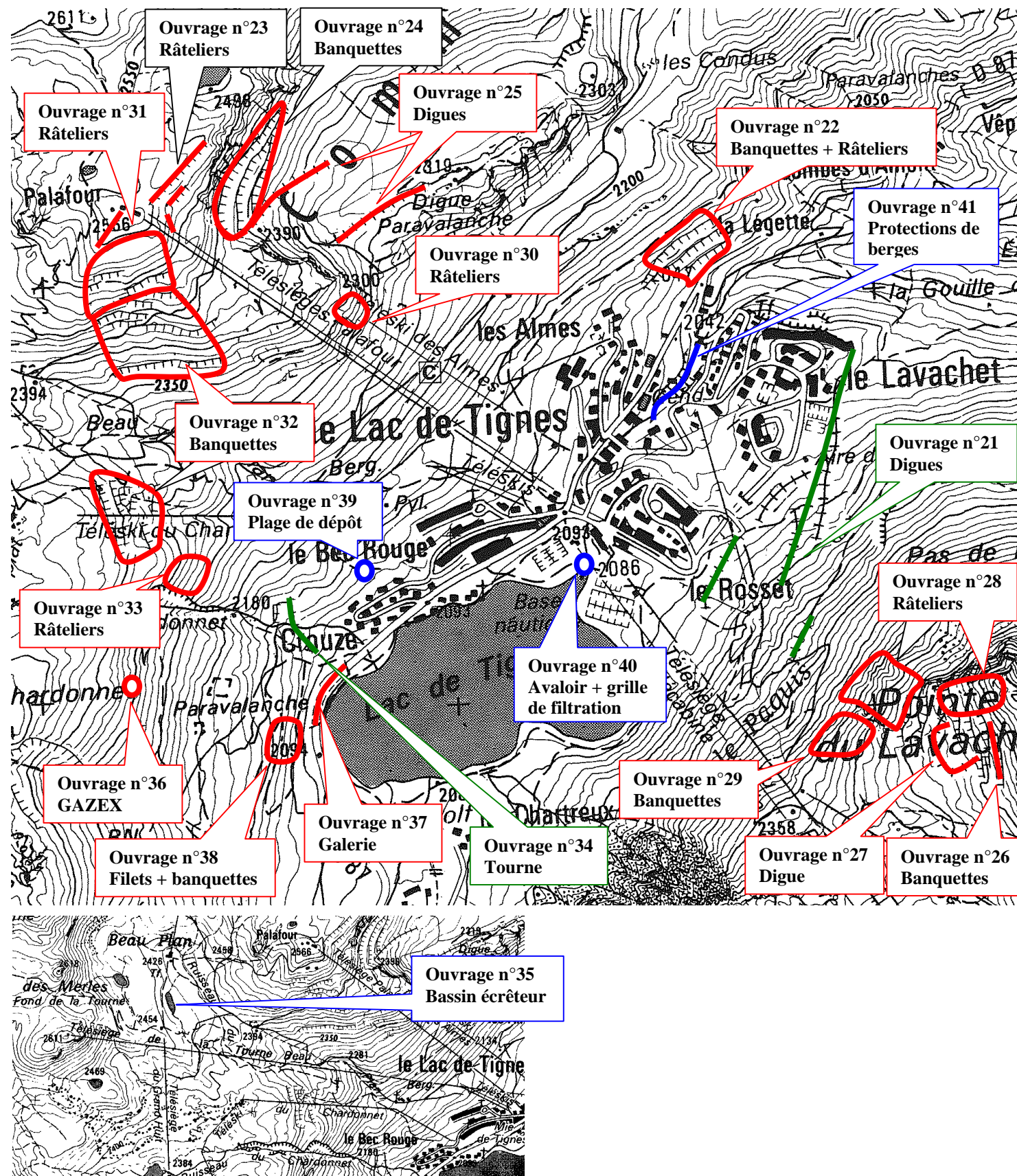
## **Plan de Prévention des Risques** naturels prévisibles

### **Annexe 2**

#### **Inventaire des ouvrages** **de protection existants**

**Janvier 2006**





## Plan de localisation des ouvrages de protection existants

**Échelle : 1 / 10 000 <sup>ème</sup>** (extraits du scan EDR IGN)

Cf légende page précédente

**Remarque :** La légende de chaque photographie invite le lecteur à consulter, pour plus d'informations, une ou plusieurs fiches de la note de présentation.

**Secteur LES BREVIERES :**



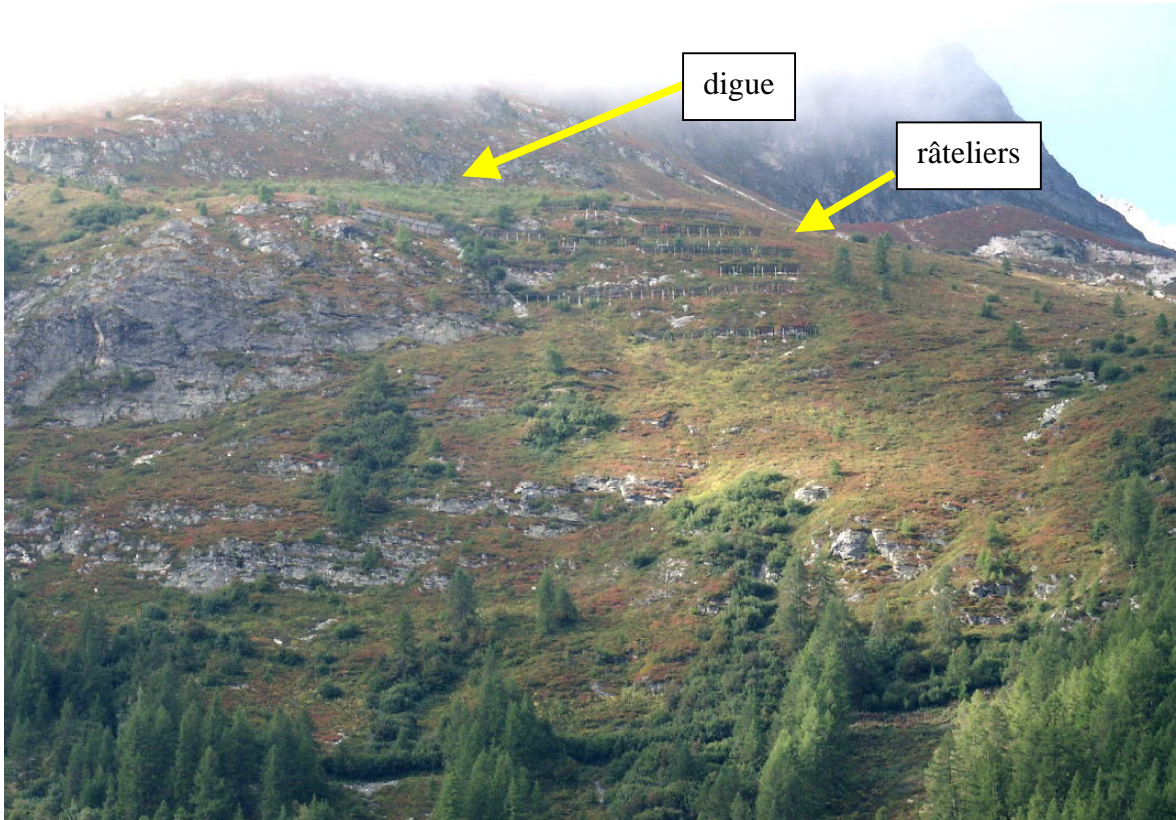
**Ouvrage 1 :** Filets paravalanches dans le couloir dominant la RD 902 et le centre du Rocher Blanc (cf fiche page 17)



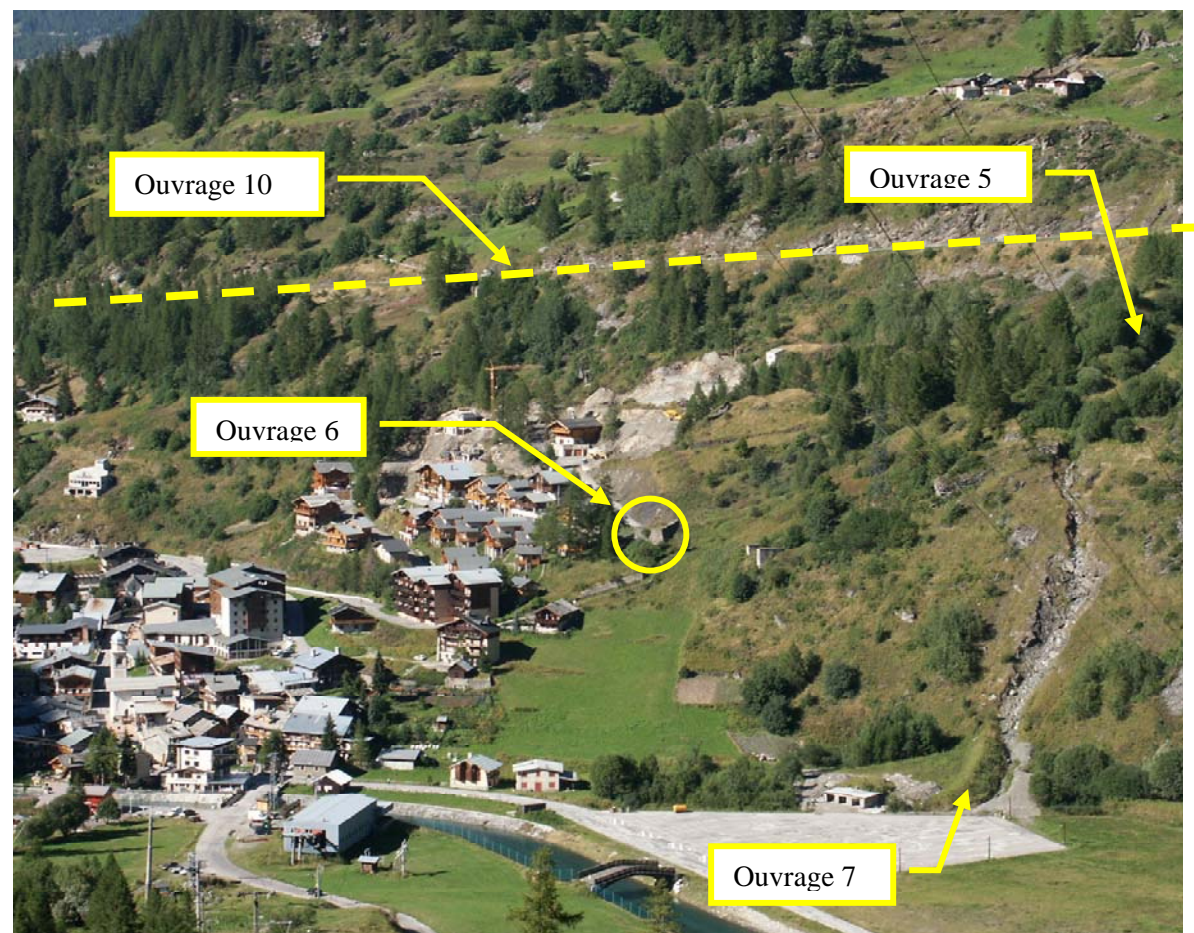
**Ouvrage 2 :** Boisement dans le talus entre la RD 902 et le centre du Rocher Blanc (cf fiche page 17)



**Ouvrage 3 :** Tourne en sortie du couloir de la Sachette (cf fiches pages 22-23)



**Ouvrages 4 et 4bis :** Digue et râteliers dans la zone de départ inférieure de l'avalanche du Gd Rond (cf fiches pages 24-25)



Vue générale partie sud du secteur des Brévières. Localisation des ouvrages 5, 6, 7 et 10.



**Ouvrage 5 :** Tourne en remblais (rive droite) en aval immédiat de la RD902. Protection contre les crues du torrent et les avalanches de la Davie - cf. fiches pages 18-19 et 26-27



**Ouvrage 6 :** Etrave protégeant le village contre les crues du torrent et les avalanches de la Davie. cf fiches pages 18-19 et 26-27



**Ouvrage 6 :** Etrave protégeant le village contre les crues du torrent et les avalanches de la Davie. cf fiches pages 18-19 et 26-27



**Ouvrage 7 :** Digue en remblais (rive droite) en pied de versant (parking des Brévières).  
Protection contre les crues du torrent de la Davie (cf. fiches pages 26-27)



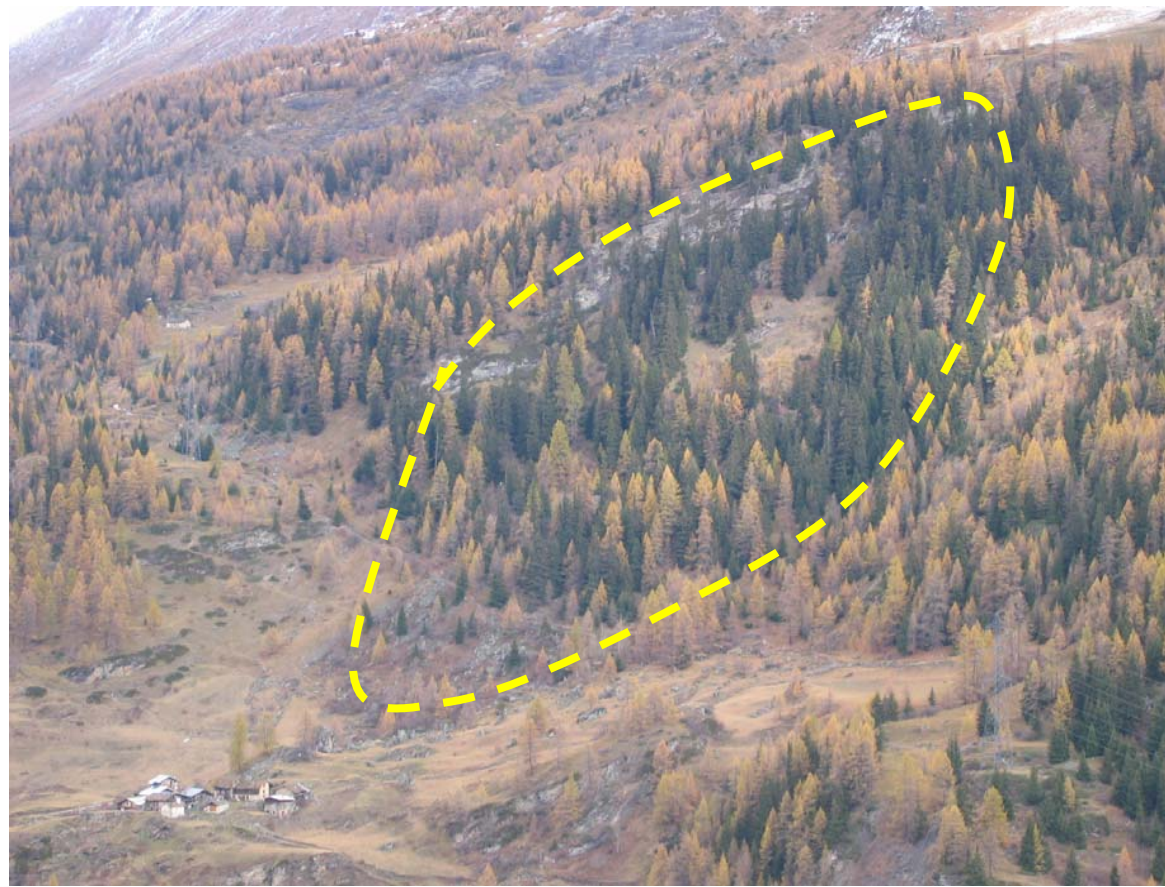
**Ouvrage 7 :** Digue en remblais (rive droite) en pied de versant (parking des Brévières).  
Protection contre les crues du torrent de la Davie (cf. fiches pages 26-27)



**Ouvrage 8 :** Ouvrage de retenue et de dérivation vers le bassin versant du Nant Cruet (alt. 2810 m environ). Protection contre les crues du torrent de la Davie. cf fiche page 26-27



**Ouvrage 10 :** Replat de la RD902 sur toute la traversée du secteur. Protection contre les chutes de blocs (cf. fiche page 14) et localement contre les avalanches (cf fiche page 20)



**Ouvrage 11 : Boisement dominant le hameau du Villaret. Protection contre les chutes de blocs (cf. fiche page 15)**



**Ouvrage 11 : Boisement dominant le Villaret (prise de vue depuis le hameau). Protection contre les chutes de blocs (cf. fiche page 15)**

## **Secteur LE CHEVRIL :**



**Ouvrage 12 : Tourne naturelle située en limite nord du Chevril (cf fiche page 33)**

## **Secteur LES BOISSES :**



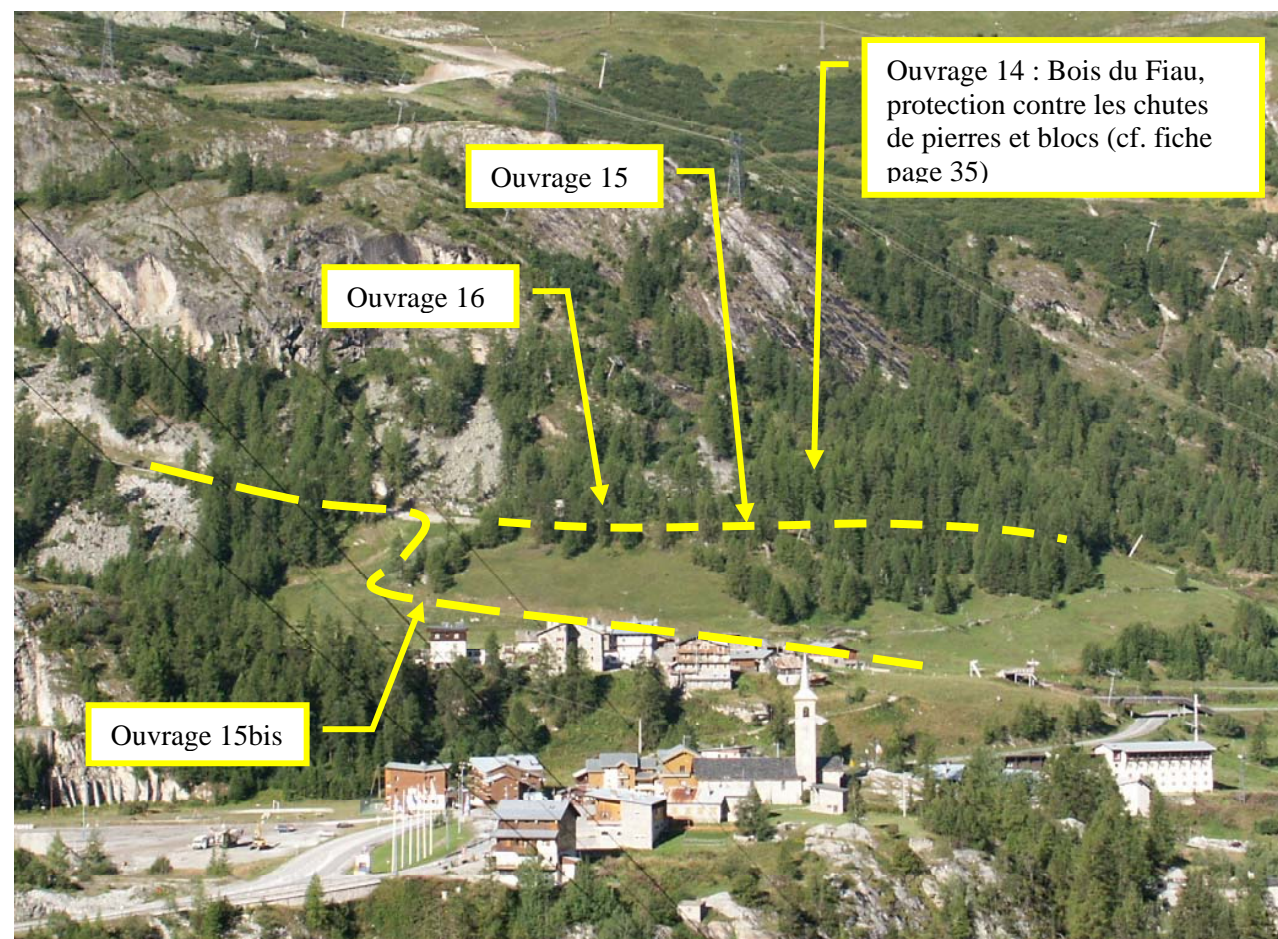
**Ouvrage 13 : Plate-forme d'une dizaine de mètres de largeur, à mi-pente. Protection contre les chutes de pierres et blocs (cf fiche page 36)**



**Ouvrage 13 :** Plate-forme d'une dizaine de mètres de largeur. Protection contre les chutes de pierres et blocs (cf fiche page 36)



**Ouvrage 15 :** Piste forestière entre le village et la paroi rocheuse. Protection contre les chutes de pierres et blocs (cf fiche page 35)



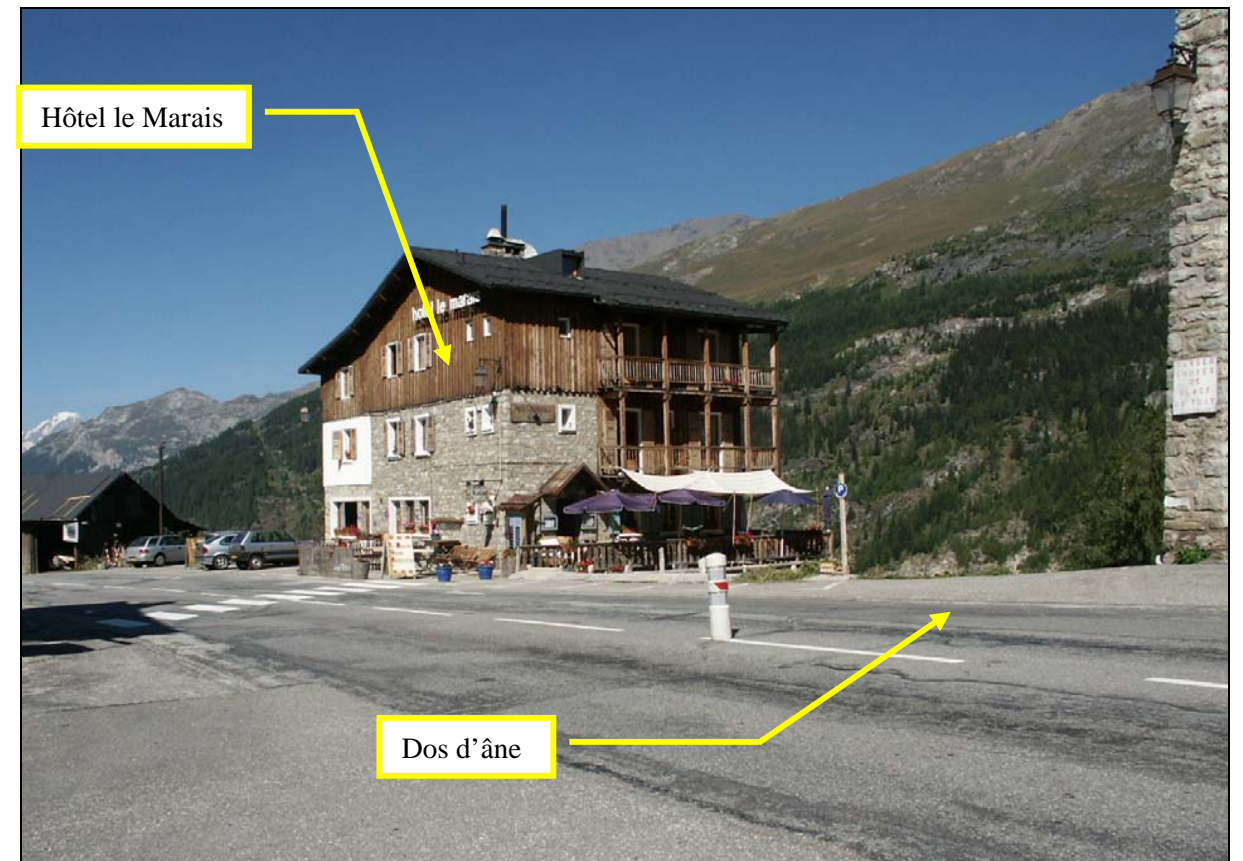
**Vue générale partie sud du secteur des Boisses. Localisation des ouvrages de protection**



**Ouvrage 15bis :** Replat de la piste de ski des « Mélèzes » en partie inférieure de versant. Protection contre les chutes de pierres et blocs (cf fiche page 35)

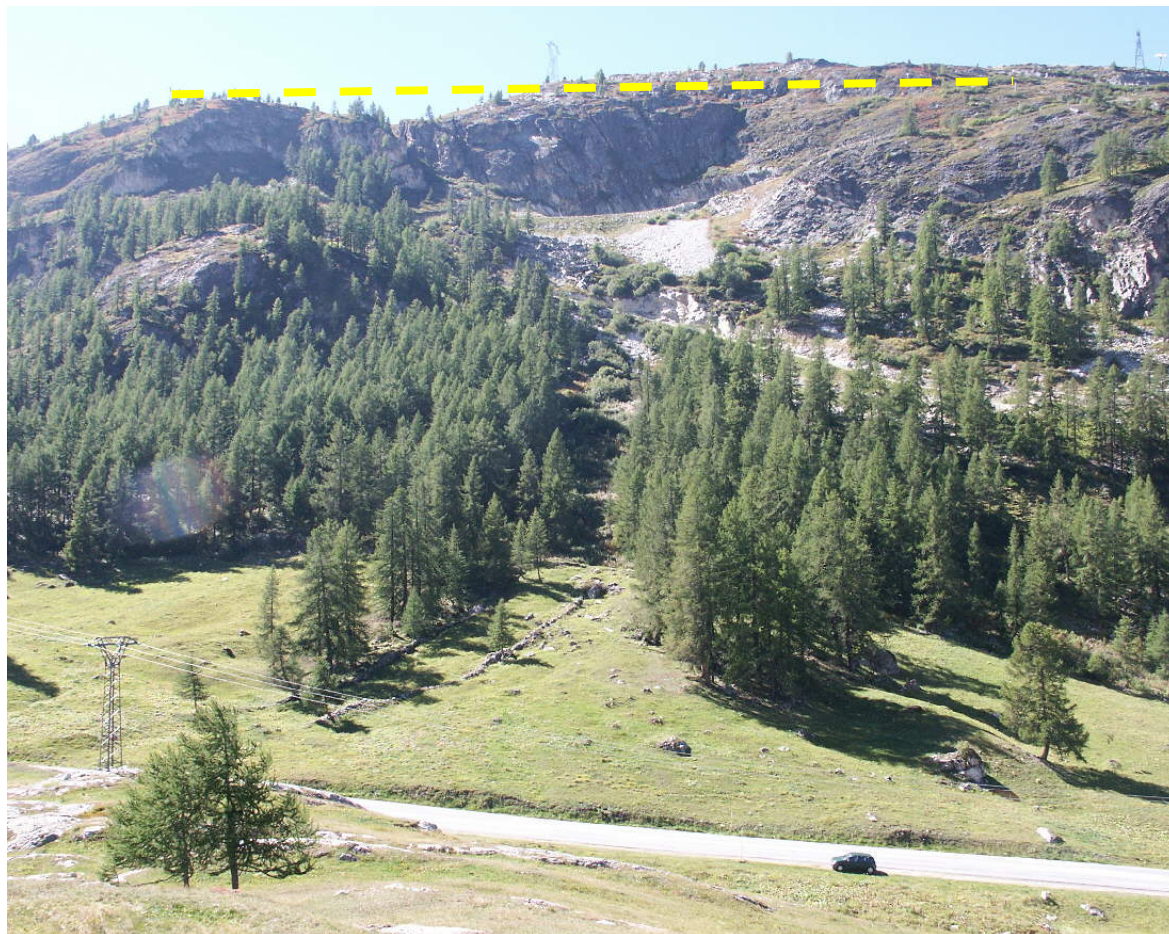


**Ouvrage 16 :** Fosse pare-blocs en amont immédiat de la piste forestière, en bordure du réservoir (cf fiche page 35)

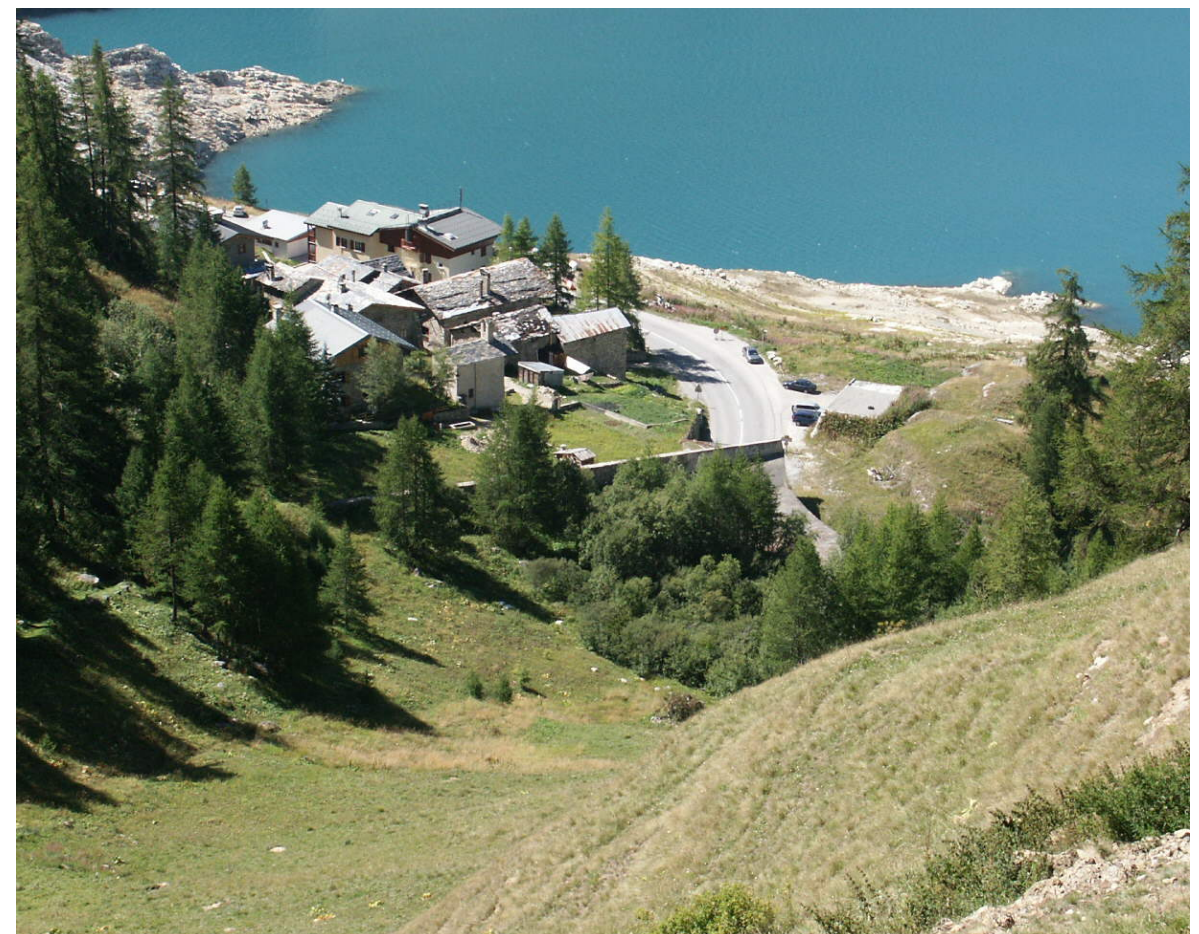


**Ouvrage 18 :** « Dos d'âne » en bordure de la RD87. Protection de l'hôtel « la Cordée » contre les inondations (cf fiche page 39)

### **Secteur LA RECLAZ :**



**Ouvrage 17 :** Câble du CATEX en amont du vieux village des Boisses (cf fiche page 38)



**Ouvrage 19 :** Tourne en rive gauche du couloir de La Reculaz (cf fiche page 41)

**Secteur LE FRANCHET :**



**Ouvrage 20 :** Croupe rocheuse au nord-est du Franchet (cf fiche page 42)

**Secteur TIGNES LE LAC :**



**Ouvrage 21 :** Tournes paravalanches, assurant également une protection pare-blocs, vis à vis du LAVACHET (cf fiches page 43 et pages 47-48)



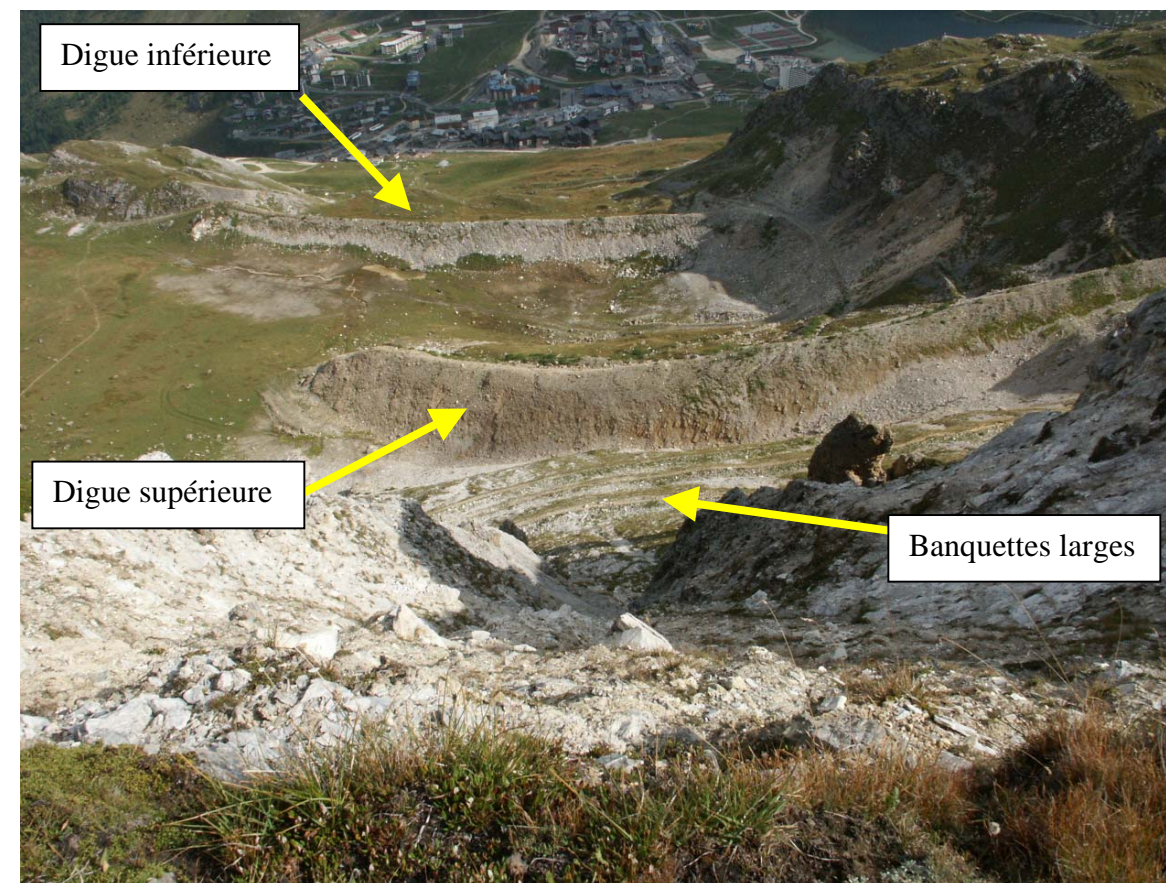
**Ouvrage 21 :** Extrémité nord (parement aval) de la tourne paravalanche, assurant également une protection pare-blocs, vis à vis du LAVACHET (cf fiches page 43 et page 47-48)



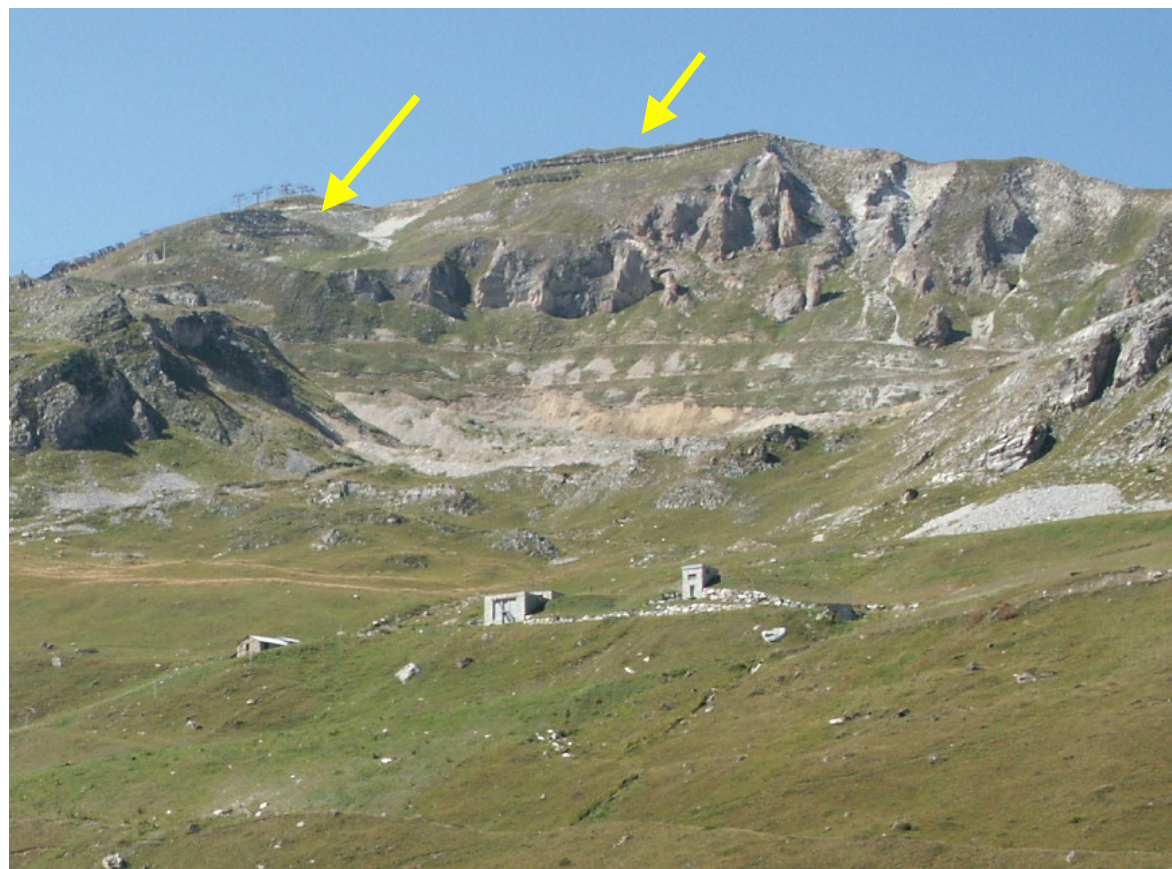
**Ouvrage 21 :** Digues paravalanches, assurant également une protection pare-blocs, en amont du Rosset (cf fiches pages 49-50)



**Ouvrage 22 : Les 3 lignes de râteliers et les banquettes larges couvrant la principale zone de départ des coulées au NE des Almes (cf fiche page 44)**



**Ouvrages 24 et 25 : Banquettes larges et digues dans le couloir de l'avalanche des Almes (cf fiche page 45)**



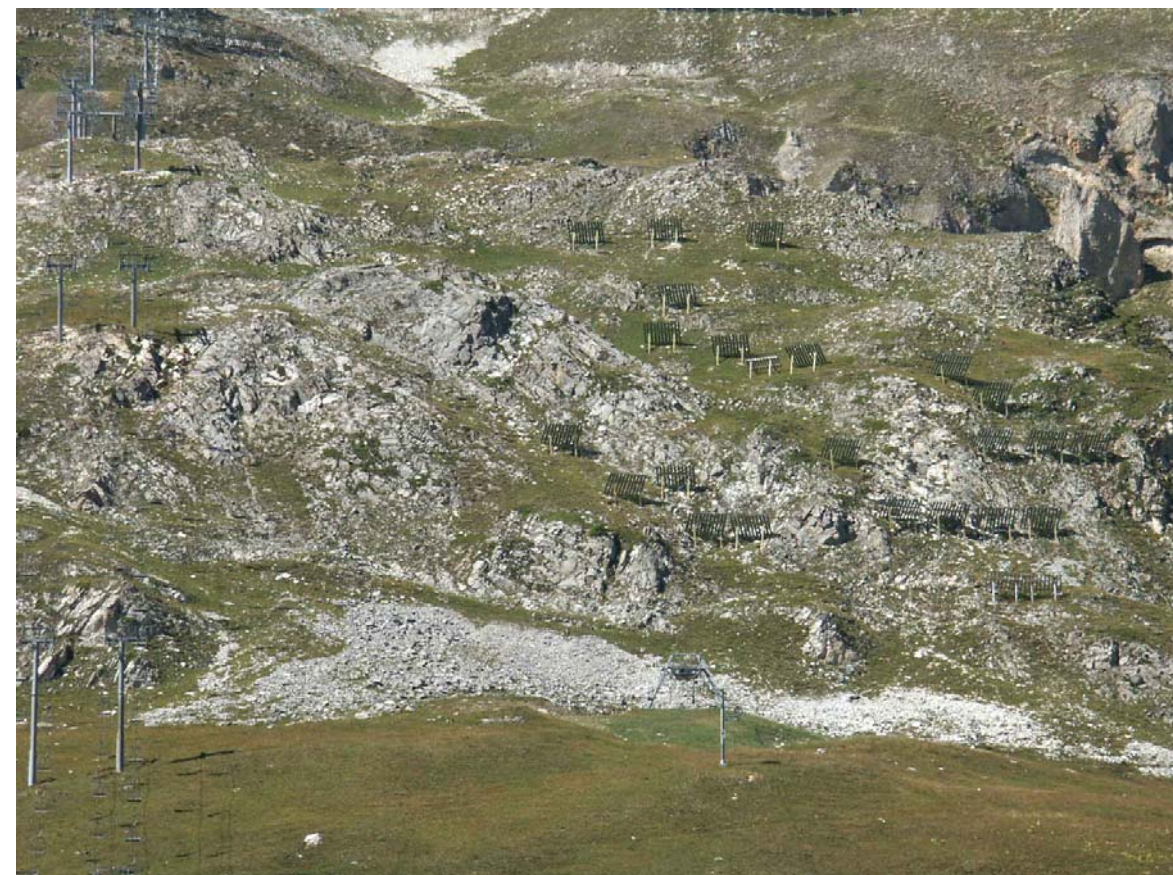
**Ouvrage 23 : Râteliers en zones de départ de l'avalanche des Almes (cf fiche page 45)**



**Ouvrages 26 et 28 : Banquettes larges et râteliers sur le flanc OSO de la pointe du Lavachet (cf fiches pages 49-50)**



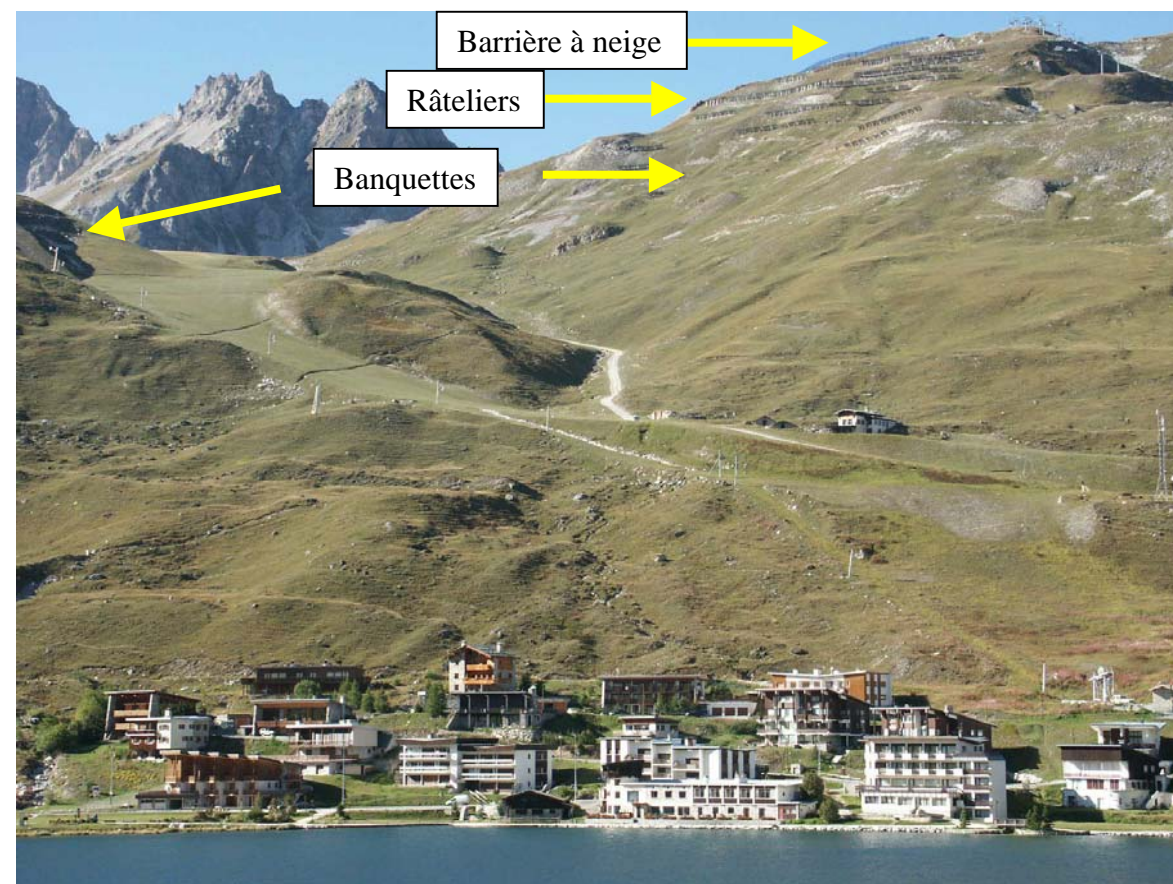
**Ouvrage 27 : Digue – réservoir au pied de la pente OSO de la pointe du Lavachet (cf fiches pages 49-50)**



**Ouvrage 30 : Râteliers au dessus de l'arrivée du télésiégi des Almes (cf fiche page 51)**



**Ouvrages 28 et 29 : Râteliers (à gauche) et banquettes étroites (à droite) en amont du Rosset (cf fiches pages 49-50)**



**Ouvrages 31 et 32 : Barrière à neige, râteliers et banquettes en zones de départ de l'avalanche de Crouze (cf fiche page 53)**



**Ouvrage 33 : Râteliers en rive gauche de la Combe du Chardonnet (cf fiche page 54)**



**Ouvrage 36 : GAZEX dominant la galerie paravalanche du Lac de Tignes (cf fiche page 55)**



**Ouvrage 34 : Tourne paravalanche (cf fiche page 54). Protection également contre les crues du ruisseau du Chardonnet (cf fiche page 58)**



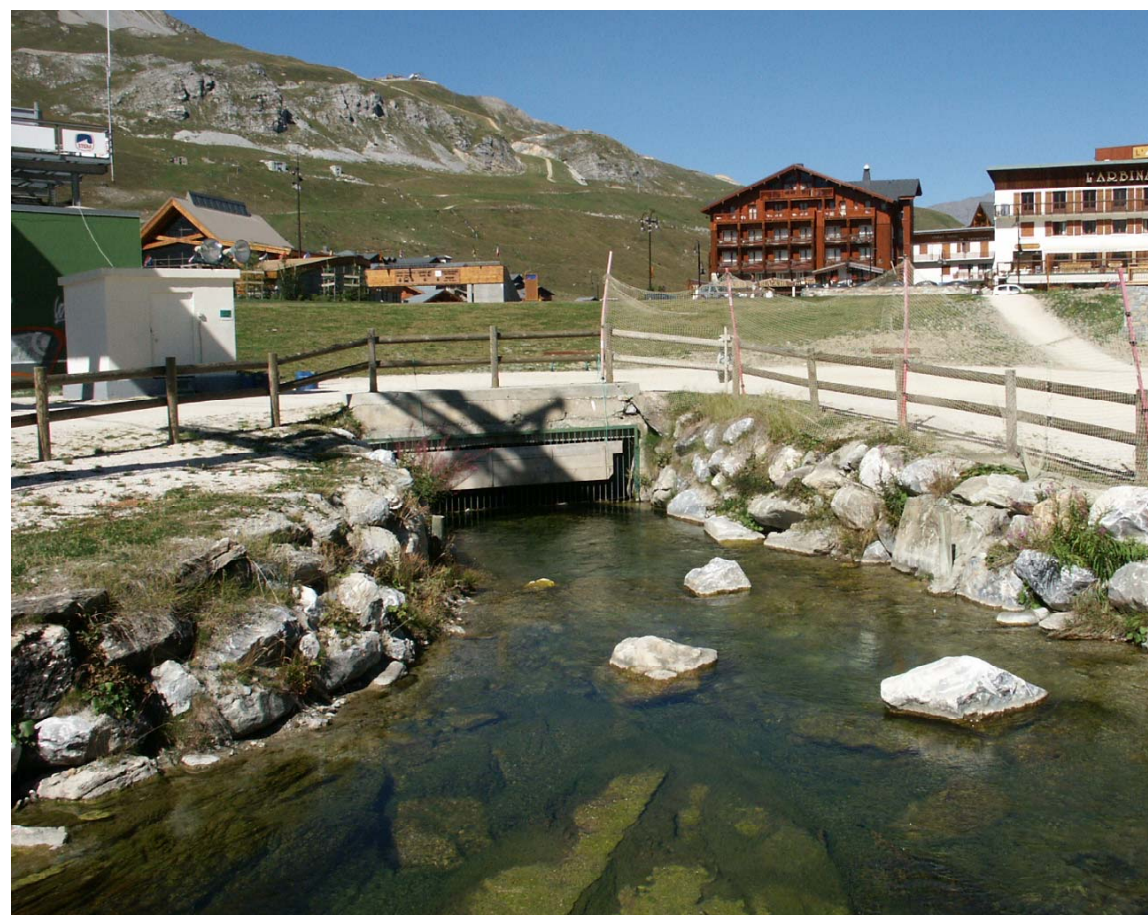
**Ouvrages 37 et 38 : Galerie paravalanche du Lac de Tignes, filets et banquette large (golf) (cf fiches pages 55 et 64)**



**Ouvrage 39 : Plage de dépôt. Protection contre les crues du torrent du Beau Plan (cf fiche page 56)**



**Ouvrage 41 : Enrochements maçonnés ponctuels. Protection contre les crues du ruisseau du Lac (cf fiche page 61)**



**Ouvrage 40 : Avaloir doté d'une grille de filtration à l'exutoire du lac de Tignes. Protection contre les inondations (cf fiche page 60)**



**Ouvrage 41 : Enrochements maçonnés ponctuels. Protection contre les crues du ruisseau du Lac (cf fiche page 61)**

Secteur VAL CLARET :



Ouvrage 42 : Etrave en remblais en amont d'un chalet (cf fiche page 67)



Ouvrage 44 : Digue protégeant Val Claret de l'avalanche n°22 de la CLPA (cf fiches pages 69-70)



Ouvrage 43 : Râteliers en amont de Val Claret (cf fiches pages 69-70)



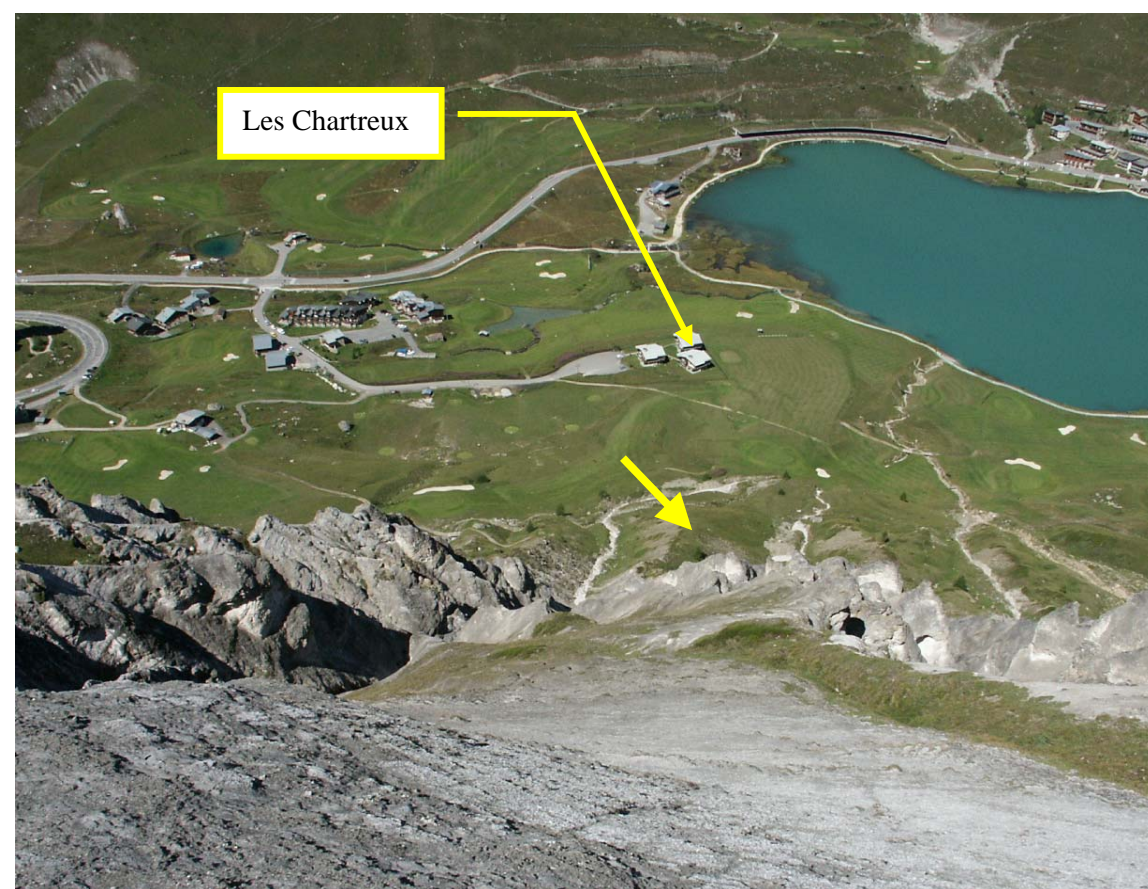
Ouvrage 44 : Digues protégeant Val Claret de l'avalanche n°21 de la CLPA (cf fiches pages 69-70)



**Ouvrage 45 :** GAZEX sous le pilier NE des Rochers la Grande Balme (cf fiche page 73)



**Ouvrage 46:** Petite digue aménagée en rive gauche d'un chenal d'écoulement. Protection des bâtiments « les Chartreux » contre les coulées boueuses issues des Tufs (cf fiche page 74)



**Ouvrage 46:** Petite digue aménagée en rive gauche d'un chenal d'écoulement. Protection des bâtiments « les Chartreux » contre les coulées boueuses issues des Tufs (cf fiche page 74)



**Ouvrage 47 :** Plage de dépôt. Protection contre les crues du torrent le Retort (cf fiche page 75)



zone de décantation  
entre le télésiège des  
Lanches et les tennis

**Ouvrages 48 et 49:** Aménagements des conditions d'écoulement sur la piste Double M et au niveau du télésiège des Lanches. Protection contre les crues du torrent des Balmes (cf fiche page 75)