Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 1971	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/1971	31/12/1971
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
1	Chavonnes	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2280m Altitude d'arrivée : 1600m - Fréquence: + annuelle.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°1, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
1	Chavonnes	

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°1, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1971

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°1, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/2003

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 2003	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/2003	31/12/2003
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
1	Chavonnes	

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°1, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 1971	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/1971	31/12/1971
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
2	Les Lovatières	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2100m Altitude d'arrivée : 1840m - Fréquence : annuelle

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°2, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
2	Les Lovatières	

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°2, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1971

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°2, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/2003

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 2003	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/2003	31/12/2003
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
2	Les Lovatières	

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°2, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 1971	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/1971	31/12/1971
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
3	Piste du Saint Esprit	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2470m Altitude d'arrivée : 1840m - Fréquence : annuelle - Annuelle en coulées partie supérieure.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°3, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
3	Piste du Saint Esprit	

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°3, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1971

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°3, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/2003

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 2003	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/2003	31/12/2003
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
3	Piste du Saint Esprit	

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°3, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°38, BOURG-SAINT-MAURICE 73054, enquête Mise à jour annuelle 01/01/2011

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 1971	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/1971	31/12/1971
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
4	Le Pré Dernier	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2300m Altitude d'arrivée : 890m - Fréquence : annuelle - Annuelle jusqu'aux chalets.

Sites EPA

201 PRE DERRIERE

Dispositifs de protection

banquettes boisées, rateliers, ouvrages à vent, cable transporteur d'explosifs, exploseur à gaz

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°4, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
4	Le Pré Dernier	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

201 PRE DERRIERE

Dispositifs de protection

banquettes boisées, rateliers, ouvrages à vent, cable transporteur d'explosifs, exploseur à gaz

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°4, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1971

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°4, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/2003

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 2003	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/2003	31/12/2003
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
4	Le Pré Dernier	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

201 PRE DERRIERE

Dispositifs de protection

banquettes boisées, rateliers, ouvrages à vent, cable transporteur d'explosifs, exploseur à gaz

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°4, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°4, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 2005	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/2005	31/12/2005
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
4	Le Pré Dernier	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

- [photos 2403, 2404] - (1978)

L'ensemble du hameau du Pré derrière (4-5maisons et la chapelle) a été plâtré par l'avalanche. Celle-ci a également fait quelques dégâts (vitres cassées) à la maison de René Emprin, et déposé de la neige dans la chambre à coucher. Des haubans d'un pylône de la ligne électrique (pylône qui se trouvait à l'emplacement de l'actuel, c'est-à-dire au nord du parking à l'aval de Pré derrière) ont ensuite été arrachés. Du fait de la traction sur les câbles, ceux-ci ont été décrochés dudit pylône et du pylône situé à l'amont du Pré, et la ligne a été couchée sur les maisons du Pré.

- [photos 2403, 2404] - (1793)

L'avalanche de 1793 serait passée au nord du Pré. L'avalanche n°5 et la branche rive droite de l'avalanche n°4 se seraient déjà rejointes (peut-être en 1793?) au niveau du chemin de Soliet lorsqu'il traverse le versant à proximité de l'arrivée du télésiège du Replat. Le témoin a entendu dire de son père que, dans les années 1920, une avalanche serait descendue, aurait défoncé les portes de granges de l'alpage du Replat (chalet situé à côté de l'arrivée du télésiège du Replat) et en aurait sorti et étalé le foin sur tout le replat entre le Pré derrière et le Pré. L'avalanche est venue mourir au fond du replat en limite des rochers surplombant le Châtelet.En 1980 et 1984, l'avalanche est descendue seule et à la suite de déclenchements préventifs.

- [doc. 379] - [photos 2403, 2404] - (12/02/1793)

Le 12 février 1793, vers 6h30, une avalanche écrasa la maison Pondruel au Châtelet. 4 victimes.

- [photos 2403, 2404] - (1793)

L'avalanche qui a détruit une maison au Châtelet serait venue soit de la branche rive droite de la n°4, soit de la n°5. Les 2 couloirs, encore visibles sur le terrain, se rejoignent dans la forêt du Pré.

- [photos 2404, 2403] - (02/02/1978)

02/02/1978. Avalanche du Replat - Pré dernier descendue à 23 h. Plus d'un mètre de neige fraîche tombés les 3 jours précédents. Le souffle de l'avalanche a atteint le Pré derrière. La chapelle a été plâtrée. La maison de René Emprin (l'actuel restaurant La Ferme) a été endommagée : des vitres ont été brisées et la neige est entrée à l'intérieur. La maison la plus proche du couloir n'a, en revanche, pas été touchée, mais seulement plâtrée. N'étant pas habitée l'hiver, les volets étaient fermés. L'avalanche a ensuite coupé la route menant du chef-lieu au Loissel. Un pylône de la ligne électrique reliant le Pré, qui se trouvait sur le replat à proximité de l'usine électrique de Viclaire, a été endommagé. Arrivée de l'avalanche à 900 mètres d'altitude. L'aérosol de l'avalanche serait arrivé à l'Isère, et aurait déposé des débris de branches jusque sur la route de Val d'Isère.04/02/1980. La branche rive droite de l'avalanche est venue taper contre le chalet du Replat d'en Haut (des branches et des débris de bois ont été deposés derrière le chalet) et a été déviée au sud du chalet en direction d'un couloir marqué. A la sortie de celui-ci, elle s'est étalée sur le replat, a traversé de l'autre côté de l'actuelle ligne du télésiège du Replat (qui n'existait pas encore) et s'est arrêtée sur la route entre le départ du télésiège du Replat et l'entrée du hameau de Pré derrière. La route a été coupée sur une cinquantaine de

mètres de long.08/02/1984. La branche rive droite de l'avalanche est également descendue. Elle a longé le télésiège du Replat, et en a bousculé la ligne d'alimentation.
- [doc. 360] - [photos 2403, 2404] - (12/02/1793)
Le 12 février 1793, 4 membres d'une même famille sont écrasés dans leur habitation au Châtelet par une avalanche.

Sites EPA

201 PRE DERRIERE

Dispositifs de protection

banquettes boisées, rateliers, ouvrages à vent, cable transporteur d'explosifs, exploseur à gaz

Documentation

[réf 360] Une commune de la Tarentaise, Villaroger, 1927, Ad. PASCAL - Md, Instituteur honoraire, Officier de l'Instruction publique, Membre de la Société Savoisienne d'Histoire et d'Archéologie, CHAMBERY, Imprimeries réunies, 3, rue Lamartine (1927)
[réf 379] Compte-rendu d'enquête , M. Armand CATENNE, Chef de Triage de l'Office National des Forêts à Villaroger, 20 février 1970 (1970)

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°4, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/2003

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

[réf 2403] Photo de l'emprise 4 de la commune 73323 - VILLAROGER (20/12/2005)
[réf 2404] Photo de l'emprise 4 de la commune 73323 - VILLAROGER (20/12/2005)

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 1971	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/1971	31/12/1971
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
5	Face Nord des Lancettes, Face Nord des Lanchettes	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2470m Altitude d'arrivée : 1640m - Avalanche rajoutée en réunion du 3/09/71.

Sites EPA

014 PLAN CELESO

Dispositifs de protection

banquettes larges, digues, cable transporteur d'explosifs, exploseur à gaz

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°5, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
5	Face Nord des Lancettes, Face Nord des Lanchettes	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

014 PLAN CELESO

Dispositifs de protection

banquettes larges, digues, cable transporteur d'explosifs, exploseur à gaz

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°5, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1971

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°5, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/2003

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 2003	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/2003	31/12/2003
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
5	Face Nord des Lancettes, Face Nord des Lanchettes	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

014 PLAN CELESO

Dispositifs de protection

banquettes larges, digues, cable transporteur d'explosifs, exploseur à gaz

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°5, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°5, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 2005	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/2005	31/12/2005
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
5	Face Nord des Lancettes, Face Nord des Lanchettes	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

- [doc. 360] - (12/02/1793)

Le 12 février 1793, 4 membres d'une même famille sont écrasés dans leur habitation au Châtelet par une avalanche.

- (1793)

L'avalanche de 1793 serait passée au nord du Pré. L'avalanche n°5 et la branche rive droite de l'avalanche n°4 se seraient déjà rejointes (peut-être en 1793?) au niveau du chemin de Soliet lorsqu'il traverse le versant à proximité de l'arrivée du télésiège du Replat.Depuis l'aménagement de la digue, l'avalanche n'est pas redescendue en-dessous de Plan Céléso.

- [doc. 379] - (12/02/1793)

Le 12 février 1793, vers 6h30, une avalanche écrasa la maison Pondruel au Châtelet. 4 victimes.

- (1793)

L'avalanche qui a détruit une maison au Châtelet serait venue soit de la branche rive droite de la n°4, soit de la n°5. Les 2 couloirs, encore visibles sur le terrain, se rejoignent dans la forêt du Pré.

Sites EPA

014 PLAN CELESO

Dispositifs de protection

banquettes larges, digues, cable transporteur d'explosifs, exploseur à gaz

Documentation

[réf 360] Une commune de la Tarentaise, Villaroger, 1927, Ad. PASCAL - Md, Instituteur honoraire, Officier de l'Instruction publique, Membre de la Société Savoisienne d'Histoire et d'Archéologie, CHAMBERY, Imprimeries réunies, 3, rue Lamartine (1927)

[réf 379] Compte-rendu d'enquête , M. Armand CATENNE, Chef de Triage de l'Office National des Forêts à Villaroger, 20 février 1970 (1970)

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°5, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/2003

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 1971	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/1971	31/12/1971
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
6	Face Nord des Lancettes, Face Nord des Lanchettes	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2330m Altitude d'arrivée : 1690m - Avalanche rajoutée en réunion du 3/09/71.

Sites EPA

008 CASETTE D'EN BAS

Dispositifs de protection

banquettes larges, digues, cable transporteur d'explosifs

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°6, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
6	Face Nord des Lancettes, Face Nord des Lanchettes	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

008 CASETTE D'EN BAS

Dispositifs de protection

banquettes larges, digues, cable transporteur d'explosifs

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°6, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1971

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°6, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/2003

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 2003	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/2003	31/12/2003
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
6	Face Nord des Lancettes, Face Nord des Lanchettes	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

008 CASETTE D'EN BAS

Dispositifs de protection

banquettes larges, digues, cable transporteur d'explosifs

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°6, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°6, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 2005	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/2005	31/12/2005
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
6	Face Nord des Lancettes, Face Nord des Lanchettes	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

La mémoire collective fait part d'un événement qui aurait atteint la place du village de Villaroger, sans qu'il ne soit donné de date ou de période à laquelle aurait pu se produire celui-ci. Cela concernerait vraisemblablement l'avalanche n°6, mais aucune certitude sur l'occurrence de l'événement n'a pu être donnée.

Sites EPA

008 CASETTE D'EN BAS

Dispositifs de protection

banquettes larges, digues, cable transporteur d'explosifs

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°6, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/2003

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 1971	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/1971	31/12/1971
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
7	Plan de l'Aiguille	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2360m Altitude d'arrivée : 1270m - Avalanche rajoutée en réunion du 3/09/71.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°93, VILLAROGER 73323, enquête Sassière - Mont Pourri 01/01/1985
[Fusion] Emprise n°13, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
7		

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°87, VILLAROGER 73323, enquête Sassière - Mont Pourri 01/01/1985

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°7, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

Erreur d'impression = emprise n°7

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 2005	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/2005	31/12/2005
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
7		

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°7, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune
VILLAROGER 73323

Zone d'étude
La Plagne - Les Arcs 1991

Type d'enquête
Rénovation

Enquête
La Plagne - Les Arcs

Date d'ouverture
01/01/1991

Date de clôture
31/12/1991

N° Emprise
8

Appellation

Stations de ski

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente
Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante
Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
8		

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°88, VILLAROGER 73323, enquête Sassière - Mont Pourri 01/01/1985

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°8, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

Photos

Commune
VILLAROGER 73323

Zone d'étude
Haute Tarentaise 2005

Type d'enquête
Mise à jour décennale

Enquête
Haute Tarentaise

Date d'ouverture
01/01/2005

Date de clôture
31/12/2005

N° Emprise
8

Appellation

Stations de ski

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente
[Numérotation inchangée] Emprise n°8, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante
Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune
VILLAROGER 73323

Zone d'étude
La Plagne - Les Arcs 1991

Type d'enquête
Rénovation

Enquête
La Plagne - Les Arcs

Date d'ouverture
01/01/1991

Date de clôture
31/12/1991

N° Emprise
9

Appellation

Stations de ski

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente
Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante
Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
9	Lavanchet sur Thuile - Av. de l'Art	

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°89, VILLAROGER 73323, enquête Sassière - Mont Pourri 01/01/1985

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°9, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

EPA n°18 Sainte Foy.

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 2005	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/2005	31/12/2005
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
9	Lavanchet sur Thuile - Av. de l'Art	

Historique-Fonctionnement

- [photo 2314]

L'avalanche a plusieurs fois saupoudré la RD 902 (20-30 cm d'épaisseur maximum), environ 200 mètres après la sortie de La Thuile en direction de Tignes, mais sans faire de dégâts.

- [photo 2314] - (16/03/2005)

16/03/2005. Plaque de réchauffement. Cassure visible en plusieurs endroits : 60-80 cm d'épaisseur en moyenne. Chutes de neige moyennes, avec vent, les 2 jours précédents, suivies d'un grand beau temps. Descendue en rive gauche, s'est arrêtée cette fois-ci en amont de la gorge.

- [doc. 352] - [photo 2314] - (1970)

Dégâts sur la végétation en 1970 et 1978. Pont des chèvres détruit en 1970.

- [photo 2314]

Avalanche des Plans du Pisse. L'avalanche est souvent descendue en neige de printemps, donc avec peu de déplacement d'air. Les arbres ont la plupart du temps été cassés par l'avalanche des Gourettes (n°98).

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

[réf 352] Etude nivométéorologique et étude d'avalanche, Villaroger, Savoie, février 1981, CERNA, Albertville, Claude Lovie, directeur du CERNA (1981)

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°9, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

[Fusion] Emprise n°9, VILLAROGER 73323, enquête Mise à jour annuelle 01/01/2011

Remarque

EPA n°18 Sainte Foy.

Photos

[réf 2314] Photo de l'emprise 9 de la commune 73323 - VILLAROGER (06/07/2005)

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Mise à jour annuelle 2011	Mise à jour annuelle
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Mise à jour annuelle	01/01/2011	31/12/2011
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
9	Avalanche de l'Art	

Historique-Fonctionnement

Fusion en une seule emprise de la n° 9 de Villaroger (partie haute, surtout, de la nouvelle emprise) avec la n° 99 de Sainte-Foy-Tarentaise (en partie basse de la nouvelle emprise, mal classée sur Sainte-Foy, par ailleurs). Les descriptions les plus récentes figurent sur la fiche n° 99 de Sainte-Foy-Tarentaise, enquête Haute-Tarentaise 2005."

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Fusion] Emprise n°9, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005
[Fusion] Emprise n°99, SAINTE-FOY-TARENTAISE 73232, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune
VILLAROGER 73323

Zone d'étude
La Plagne - Les Arcs 1991

Type d'enquête
Rénovation

Enquête
La Plagne - Les Arcs

Date d'ouverture
01/01/1991

Date de clôture
31/12/1991

N° Emprise
10

Appellation

Stations de ski

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente
Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante
Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
10	Av. du Chapuis	

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

003 CHAPUIS

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°90, VILLAROGER 73323, enquête Sassière - Mont Pourri 01/01/1985

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°10, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

02/03/1935. 5h45. Alt. Départ : 2100 m. Alt. Arrivée : 1140 m. Isère interceptée. Cône : 200*100*10. A écrasé une maison au village du Chapuis ensevelissant un homme, une femme et tout le bétail. Les personnes et le bétail ont pu être dégagés dans l'après-midi tous indemnes. Maison complètement détruite. Attention!! Selon certains témoignages, ces informations correspondraient au site EPA n°17 (CLPA n°11). 02/12/1935. Alt. Départ : 1800 m. Alt. Arrivée : 1100 m.

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 2005	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/2005	31/12/2005
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
10	Av. du Chapuis	

Historique-Fonctionnement

- [photos 2510, 2513, 2508, 2509, 2511, 2512]

La branche rive gauche de l'avalanche est déjà arrivée à l'Isère. La branche rive droite s'est arrêtée (a été interceptée) sur la piste du Chapuis. Une autre branche de l'avalanche est également déjà descendue en direction de l'avalanche n°11 : elle est allée tout droit se déposer dans le pré en amont des premiers gros arbres.

- [doc. 439] - [photos 2510, 2513, 2508, 2509, 2511, 2512] - (0003)

Trajectoire rectifiée.Relevés effectués sur place après la réunion en mairie.

- [doc. 435, 436] - [photos 2510, 2513, 2508, 2509, 2511, 2512] - (0003)

Début d'hiver très froid et peu enneigé avant régime de nord-ouest avec tempête les premiers jours de mars. Cumul de neige de plus de 1,50 m en trois jours à 2000 mètres d'altitude. Quelques « belles avalanches » de poudreuse avec aérosol, souvent issues de plaques à vent bien individualisées, sans départs généralisés à tout un versant. Il en résulte des dépôts assez faibles en volume. Relevés effectués sur place après la réunion en mairie.

- [doc. 485] - [photos 2510, 2513, 2509, 2511, 2512, 2508] - (05/03/2006)

Avalanche naturelle. Cassure linéaire à la cote 2100 m. Dépôt dans l'Isère (cote 1100 m, L100*l20*h5). L'avalanche est remontée sur le versant opposé au couloir jusqu'à la cote 1200 m. Dégâts sur la forêt (environ 1ha détruit côté Villaroger, cote 1300 m). Avalanche de neige humide avec rupture de toute la hauteur du manteau neigeux. Effet de souffle important : arbres déracinés (Ø25 à 40 cm) côté Villaroger (cote 1300 m) et arbres écimés sur 1m/1,5m sur le versant opposé côté Sainte Foy Tarentaise (cote 1200 m, en bordure de la RD 902). +100 cm de neige fraîche et vent fort de NE les jours précédents.

- [photos 2509, 2511, 2512, 2510, 2513, 2508] - (0003)

Nombreux arbres écimés (quelques rares cassés à la base) sur le versant en face jusqu'au niveau de la 1ère épingle de la route menant du chef-lieu de Sainte Foy à La Thuile et au niveau de la route d'accès à la salle polyvalente. Dépôt de l'avalanche encore visible dans la gorge de l'Isère au 15/06. Observations faites sur place après la réunion en mairie.

Sites EPA

003 CHAPUIS

Dispositifs de protection

Documentation

[réf 435] Photographies du technicien RTM Daniel Jullien, RTM Savoie, prises le 06/03/2006 (2006)

[réf 436] Haute Tarentaise, Avalanches des 04 et 05/03/2006, Rapport du chef technicien RTM D. Jullien, le Bois, le 06/03/2006, RTM Savoie (2006)

[réf 485] Fiche terrain événement, RTM, service départemental de Savoie, commune de Villaroger, fiches du 04/08/2006, G.Charvet (2006)

[réf 439] Photographies du Chargé d'Etude RTM Stéphane Roudnitska, RTM Savoie, prises le 14 mars 2006 (2006)

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°10, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

02/03/1935. 5h45. Alt. Départ : 2100 m. Alt. Arrivée : 1140 m. Isère interceptée. Cône : 200*100*10. A écrasé une maison au village du Chapuis ensevelissant un homme, une femme et tout le bétail. Les personnes et le bétail ont pu être dégagés dans l'après-midi tous indemnes. Maison complètement détruite. Attention!! Selon certains témoignages, ces informations correspondraient au site EPA n°17 (CLPA n°11). 02/12/1935. Alt. Départ : 1800 m. Alt. Arrivée : 1100 m.

Photos

[réf 2512] Photo de l'emprise 10 de la commune 73323 - VILLAROGER (17/10/2005)
[réf 2513] Photo de l'emprise 10 de la commune 73323 - VILLAROGER (17/10/2005)
[réf 2508] Photo de l'emprise 10 de la commune 73323 - VILLAROGER (17/10/2005)
[réf 2509] Photo de l'emprise 10 de la commune 73323 - VILLAROGER (17/10/2005)
[réf 2510] Photo de l'emprise 10 de la commune 73323 - VILLAROGER (17/10/2005)
[réf 2511] Photo de l'emprise 10 de la commune 73323 - VILLAROGER (17/10/2005)

Commune
VILLAROGER 73323

Zone d'étude
La Plagne - Les Arcs 1991

Type d'enquête
Rénovation

Enquête
La Plagne - Les Arcs

Date d'ouverture
01/01/1991

Date de clôture
31/12/1991

N° Emprise
11

Appellation

Stations de ski

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente
Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante
Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
11	Les Teussettes - (Couloir du Loup)	

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

017 TEUSSETTE

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°91, VILLAROGER 73323, enquête Sassière - Mont Pourri 01/01/1985

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°11, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

cf. site EPA n°3 (CLPA n°10) également.

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 2005	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/2005	31/12/2005
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
11	Les Teussettes - (Couloir du Loup)	

Historique-Fonctionnement

L'avalanche est descendue au moins une fois (peut-être deux) dans les années 1980. Elle s'est alors arrêtée juste au-dessus de la route menant au Chapuis. Liaison possible avec l'avalanche n°12 (la zone de départ de l'avalanche n°11 est commune avec une partie de celle de la n°12).

- [doc. 352] - (0012)

2 morts et le bétail enseveli en décembre 1935. Dégâts à un pont et à la route.

Le souffle de l'avalanche aurait déjà cassé des vitres d'une ou plusieurs (?) maisons du hameau du Jorat. (? : événement inconnu de plusieurs des habitants de la commune)

- (0012)

L¿avalanche de 1935 a emprunté le premier couloir en arrivant au Chapuis depuis Le Planay.

- [doc. 442] - (1930)

En 1930, les habitants du chalet d'alpage aux Chapuis ont vu leur maison emportée par cette avalanche. Il s'étaient retrouvés coincés en pleine nuit dans leurs lits à étage, et c'est grâce à la poutre du haut qui a résisté et qui leur a servi d'abri qu'ils sont sortis vivants.Relevés effectués sur place après la réunion en mairie.

Sites EPA

017 TEUSSETTE

Dispositifs de protection

Documentation

[réf 442] Villaroger, L'avalanche s'arrête contre le village, Hameau du Villaron, DL du 13/03/2006 (2006)

[réf 352] Etude nivométéorologique et étude d'avalanche, Villaroger, Savoie, février 1981, CERNA, Albertville, Claude Lovie, directeur du CERNA (1981)

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°11, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

cf. site EPA n°3 (CLPA n°10) également.

Photos

Commune
VILLAROGER 73323

Zone d'étude
La Plagne - Les Arcs 1991

Type d'enquête
Rénovation

Enquête
La Plagne - Les Arcs

Date d'ouverture
01/01/1991

Date de clôture
31/12/1991

N° Emprise
12

Appellation

Stations de ski

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente
Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante
Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
12	Av. de Balmodière - Villaron	

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

001 BALMODIERE VILLARON

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°92, VILLAROGER 73323, enquête Sassière - Mont Pourri 01/01/1985

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°12, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

20/05/1985. Alt. Départ : 2200 m. Alt. Arrivée : 1050 m. Les ouvriers communaux de Villaroger étaient en train de réparer un pont situé sur le couloir d'avalanche au niveau du village Le Planay. L'avalanche a emporté les engins suivants : un tracto-pelle, une bétonnière, un compresseur et divers outillages (tronçonneuse et marteau-pneumatique). 10/03/2006. 16h. Alt. Départ : 2400 m. Alt. Arrivée : 1020 m. 250*150*7. <20cm de neige fraîche, redoux. Dégâts à la forêt. Une langue de l'avalanche, large de 10 m, longue de 20 m et haute de 8 m, est arrivée dans le village du Villaron, entre 2 maisons, sans faire de dégâts apparents.

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 2005	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/2005	31/12/2005
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
12	Av. de Balmodière - Villaron	

Historique-Fonctionnement

- [photos 2499, 2500, 2501, 2520, 2502, 2519, 2498, 2504, 2506, 2503, 2505, 2507]
Le ruisseau du Moulin correspond à celui du Planay. On l¿appelle ainsi parce qu¿un moulin existait auparavant sur la rive du ruisseau en aval du chemin menant au Chapuis.
- [doc. 379] - [photos 2499, 2500, 2501, 2520, 2502, 2519, 2498, 2504, 2506, 2503, 2505, 2507]
L'avalanche du Villaron aurait (vers la fin du 19ème siècle) emporté un vieux berger et son troupeau dans le couloir de l'avalanche à proximité du chemin allant du Planay au Chapuis.
- [doc. 354] - [photos 2499, 2500, 2501, 2503, 2520, 2502, 2519, 2498, 2504, 2506, 2505, 2507]
Des débordements se sont parfois produits en direction du Villaron, jusqu'aux jardins potagers et exceptionnellement jusqu'aux façades sud (un balcon touché au début du 20ème siècle).
- [doc. 355] - [photos 2499, 2500, 2501, 2503, 2520, 2502, 2519, 2498, 2504, 2506, 2505, 2507] - (20/05/1985)
Avalanche du ruisseau du Planay. 20/05/1985, 12h15 environ. Zone de départ : cote 2530. Redoux, rupture de plaque (la cicatrice était particulièrement marquée à l'ouest), avalanche de neige dense. Zone d'arrivée située entre le franchissement du ruisseau par le chemin reliant le chef-lieu au Chapuis et le hameau du Villaron. Ponceaux probablement emportés sur les différents chemins touchés par l'avalanche. Un compresseur, un tracto-pelle et une bétonnière emportés par l'avalanche. L'avalanche avançait "au pas", son front ayant 5-6 m de haut.
- [doc. 360] - [photos 2499, 2500, 2501, 2503, 2520, 2502, 2519, 2498, 2504, 2506, 2505, 2507] - (08/05/1883)
Le 8 mai 1883, un homme qui gardait ses moutons sur les rives du ruisseau du Moulin, au Chapuis, s'est fait emporter par une avalanche.
- [doc. 442] - [photos 2499, 2500, 2501, 2520, 2502, 2519, 2498, 2504, 2506, 2503, 2505, 2507] - (10/03/2006)
1ère coulée descendue le 9.2ème avalanche descendue le 10 vers 16h.La coulée s'est avancée doucement dans l'axe principal du village et s'est arrêtée avant le bachal entre 2 maisons. Dépôt de 10 mètres d'épaisseur contenant des troncs d'arbres et débris de branches. Effet laminoir de l'avalanche dans le versant. La coulée venait de raboter le couloir avec une série de frênes d'au moins 50 ans d'âge. Arbres couchés par le souffle.Peu de dégâts aux habitations.Selon le témoin, l'avalanche n'était pas descendue de cette façon depuis le début du 20ème siècle.Relevés effectués sur place après la réunion en mairie.
- [doc. 439] - [photos 2499, 2500, 2501, 2520, 2502, 2519, 2498, 2504, 2506, 2503, 2505, 2507] - (10/03/2006)
Zone de départ modifiée.Relevés effectués sur place après la réunion en mairie.
- [doc. 437, 438] - [photos 2499, 2500, 2501, 2520, 2502, 2519, 2498, 2504, 2506, 2503, 2505, 2507] - (10/03/2006)

Poursuite d¿un temps très perturbé avec très fort vent d¿Ouest les 11 et 12/03/06.Quelques « belles avalanches » de poudreuses avec aérosol souvent issues de plaques à vent bien individualisées sans départs généralisés à tout un versant. Il en résulte des dépôts assez faibles en volume.Relevés effectués sur place après la réunion en mairie.
- [photos 2499, 2501, 2520, 2502, 2519, 2498, 2504, 2500, 2503, 2505, 2507, 2506] - (10/03/2006)
Dépôt de l'avalanche, atteignant encore une dizaine de mètres d'épaisseur par endroits, encore visible au 15/06 dans la gorge à la confluence entre le ruisseau du Planay et l'Isère.Entièrement recouvert de troncs, débris de branches et blocs.Quelques arbres couchés sur la rive droite de l'Isère.Observations faites sur place après la réunion en mairie.
- [photos 2520, 2502, 2519, 2498, 2499, 2500, 2501, 2503, 2505, 2507, 2504, 2506]
L'avalanche est déjà venue plâtrer les maisons du hameau de Villaron. 2 arrivées possibles. Soit l'avalanche a suivi le couloir du torrent pour atteindre l'Isère. Soit elle s'est arrêtée pour partie sur les prés cultivés en rive gauche, et a également atteint quelquefois l'Isère. En 1985, une avalanche de printemps est descendue en suivant le couloir, a emporté des engins communaux et les a déposés sur la route du Chapuis, au niveau du Rocher Blanc. La petite zone de départ en rive droite (à l'aval de Teussette, départ à la base des rochers blancs) a déjà fonctionné indépendamment et rejoint le couloir principal. Elle a également été déclenchée par le débordement de l'avalanche de Villaron partie dans la zone de départ principale (n°12).
- [doc. 352] - [photos 2520, 2502, 2519, 2498, 2499, 2500, 2501, 2503, 2505, 2507, 2504, 2506]
Dégâts sur la végétation en 1978. Dégâts sur ponts, maisons, moulins notamment en 1917, 1961 et 1965.
- [doc. 485] - [photos 2520, 2502, 2519, 2499, 2500, 2501, 2503, 2505, 2507, 2498, 2504, 2506] - (10/03/2006)
Avalanche naturelle de neige humide après décrochement de toute la couche de neige. Cassure linéaire à la cote 2400 m. Dépôt à la cote 1020 (L150*l150*h7). Dégâts sur la forêt. Une langue de l'avalanche (large de 10 m, longue de 20 m et haute de 8 m) est venue s'immiscer entre deux bâtiments du Villaron, sans faire de dégâts apparents. Moins de 20 cm de neige fraîche et redoux les jours précédents. 2ème coulée dans ce couloir cette saison (avalanche déjà survenue le 9 mars).

Sites EPA

001 BALMODIERE VILLARON

Dispositifs de protection

Documentation

[réf 354] PPR de Villaroger, Commune de Villaroger, RTM Savoie - Préfecture de la Savoie (2001)
[réf 355] Compte-rendu d'avalanche, Avalanche du 20/05/1985, Commune de Villaroger, RTM Savoie, A.Delalune, ingénieur des travaux, 28/05/1985 (1985)
[réf 437] Haute Tarentaise, Avalanches des 10, 11 et 12/03/2006, Rapport du chef technicien RTM D. Jullien, le Bois, le 14/03/2006, RTM Savoie (2006)
[réf 485] Fiche terrain événement, RTM, service départemental de Savoie, commune de Villaroger, fiches du 04/08/2006, G.Charvet (2006)
[réf 438] Photographies du technicien RTM Daniel Jullien, RTM Savoie, prises le 13/03/2006 (2006)
[réf 439] Photographies du Chargé d'Etude RTM Stéphane Roudnitska, RTM Savoie, prises le 14 mars 2006 (2006)
[réf 360] Une commune de la Tarentaise, Villaroger, 1927, Ad. PASCAL - Md, Instituteur honoraire, Officier de l'Instruction publique, Membre de la Société Savoisienne d'Histoire et d'Archéologie, CHAMBERY, Imprimeries réunies, 3, rue Lamartine (1927)

[réf 442] Villaroger, L'avalanche s'arrête contre le village, Hameau du Villaron, DL du 13/03/2006 (2006)
[réf 379] Compte-rendu d'enquête , M. Armand CATENNE, Chef de Triage de l'Office National des Forêts à Villaroger, 20 février 1970 (1970)
[réf 352] Etude nivométéorologique et étude d'avalanche, Villaroger, Savoie, février 1981, CERNA, Albertville, Claude Lovie, directeur du CERNA (1981)

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°12, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

20/05/1985. Alt. Départ : 2200 m. Alt. Arrivée : 1050 m. Les ouvriers communaux de Villaroger étaient en train de réparer un pont situé sur le couloir d'avalanche au niveau du village Le Planay. L'avalanche a emporté les engins suivants : un tracto-pelle, une bétonnière, un compresseur et divers outillages (tronçonneuse et marteau-pneumatique). 10/03/2006. 16h. Alt. Départ : 2400 m. Alt. Arrivée : 1020 m. 250*150*7. <20cm de neige fraîche, redoux. Dégâts à la forêt. Une langue de l'avalanche, large de 10 m, longue de 20 m et haute de 8 m, est arrivée dans le village du Villaron, entre 2 maisons, sans faire de dégâts apparents.

Photos

[réf 2498] Photo de l'emprise 12 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)
[réf 2499] Photo de l'emprise 12 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)
[réf 2500] Photo de l'emprise 12 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)
[réf 2501] Photo de l'emprise 12 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)
[réf 2502] Photo de l'emprise 12 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)
[réf 2519] Photo de l'emprise 12 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)
[réf 2503] Photo de l'emprise 12 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)
[réf 2520] Photo de l'emprise 12 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)
[réf 2504] Photo de l'emprise 12 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)
[réf 2505] Photo de l'emprise 12 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)
[réf 2506] Photo de l'emprise 12 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)
[réf 2507] Photo de l'emprise 12 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)

Commune
VILLAROGER 73323

Zone d'étude
La Plagne - Les Arcs 1991

Type d'enquête
Rénovation

Enquête
La Plagne - Les Arcs

Date d'ouverture
01/01/1991

Date de clôture
31/12/1991

N° Emprise
13

Appellation

Stations de ski

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente
Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante
Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
13		

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°93, VILLAROGER 73323, enquête Sassière - Mont Pourri 01/01/1985

Fiches relatives à une enquête suivante

[Fusion] Emprise n°13, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 2005	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/2005	31/12/2005
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
13	Les Casettes - Le Planay	

Historique-Fonctionnement

- [doc. 356] - [photo 2360]

19/04/1917 : avalanche de fond. Alt. Départ : 2000 m. Alt. Arrivée : 1100 m. Avalanche partie en fin de nuit. Elle a rasé 60 m3 de bois probablement en rive droite du couloir sous les Casettes, détruit un moulin et déposé plusieurs mètres de neige contre les façades nord des maisons les plus proches du couloir du Planay. Les maisons ne sont pas endommagées et leurs occupants, plongés dans l'obscurité, ne sont même pas réveillés. Dépôt atteignant 5 mètres d'épaisseur.02/02/1978 : avalanche de poudreuse s'humidifiant en zone d'écoulement. L'avalanche a emporté des bois, couché un pylône électrique à 1300 m et obstrué la route du Planay vers 1290 m sous 2-3 mètres de neige.04/02/1980 : départ en plaque jusqu'au sol, avalanche de neige humide. Alt. Départ : 2100 m (rive droite du couloir). Alt. Arrivée : 1100 m. L'avalanche a couché de nombreux épicéas de plus de 60 ans, détruit un chalet aux Casettes (1675 m) et est passée sans dommage sur un cabanon en bordure nord du Planay.07/02/1984 : départ en plaque superficielle, avalanche de neige poudreuse.10/02/1999 : départ jusqu'au sol par endroits, avalanche de neige mixte ayant suivi le couloir (aucune trace d'effet de souffle). L'avalanche s'est divisée en 2 langues, a traversé la piste de ski du Planay, est passée à 18 m du point d'accueil de la réserve naturelle et a obstrué la route du Planay au niveau des 2 virages en épingle.

- [doc. 360] - [photo 2360] - (0003)

En mars 1876, 2 femmes venant du chef-lieu ont été emportées par une avalanche en arrivant au Planay.

- [doc. 356] - [photo 2360]

Le tronçon de la route qui a déjà été concerné par l'avalanche commence environ 30 mètres en amont de la barrière paravalanche inférieure et s'étend jusqu'aux premières maisons du Planay, soit environ 30 mètres au-delà de la barrière paravalanche supérieure.

- [doc. 356] - [photo 2360]

Le père du témoin aurait observé les traces d'une avalanche partie en haut de la combe des Lanchettes et descendue au moins à hauteur du Plan de l'Aiguille.

- [doc. 379] - [photo 2360] - (13/03/1876)

Le 13 mars 1876, vers 15h, 2 femmes du hameau du Planay se sont fait ensevelir par l'avalanche des Casettes au lieu-dit La Barmette. L'une ne fut découverte qu'un mois plus tard. 2 victimes.

- [photo 2360] - (1978)

L'avalanche est descendue jusqu'au Planay après de grosses accumulations de neige (environ 1 mètre de neige fraîche cumulé en une nuit). 2 zones de départ qui se rejoignent. Elle s'est également quelquefois déclenchée au niveau du chemin des gardes (entre 1950 et 2000 mètres d'altitude). Selon l'EPA, elle est arrivée à l'Isère pour la dernière fois en 1947.En 1978, l'avalanche s'est séparée en 2 branches à l'arrivée. En rive gauche, un poteau électrique, qui se situait au niveau de l'intersection entre la route du Solliet et celle du réservoir, a été emporté. En rive droite, l'avalanche est passée sur le toit d'un garage situé juste en amont de

la maison de la réserve des Hauts de Villaroger qui n'existait pas à l'époque (la maison de la réserve a été construite dans les années 1990). Avalanche de neige poudreuse, les premières maisons du Planay ont également été plâtrées.En 1980, le chalet des Casettes (les Casettes d'en haut) a été emporté. Des tôles ont été retrouvées sur le parking du Planay. Entre la barrière paravalanche inférieure et la première épingle de la route (en venant du chef-lieu), la route a été coupée par l'avalanche qui a ensuite endommagé la glissière de sécurité et débordé dans le talus pour s'arrêter une cinquantaine de mètres à l'aval.En 1999, l'avalanche s'est arrêtée sur le parking du Planay et a renversé le chalet du rucher en rive gauche.
- [doc. 354] - [photo 2360]
L'avalanche a atteint l'Isère (1000 m) au moins 9 fois au cours de la 1ère moitié du 20ème siècle, mais elle n'est plus redescendue en dessous de 1100 m depuis. En avril 1917, l'avalanche a déposé plusieurs mètres de neige contre les façades nord des maisons les plus proches du couloir, au Planay. Il n'y a pas eu de dégât.

Sites EPA

002 CASETTES

Dispositifs de protection

Documentation

[réf 354] PPR de Villaroger, Commune de Villaroger, RTM Savoie - Préfecture de la Savoie (2001)
[réf 356] Protection de la route communale d'accès au hameau du Planay contre l'avalanche des Casettes, Commune de Villaroger, Août 2002, RTM Savoie (2002)
[réf 360] Une commune de la Tarentaise, Villaroger, 1927, Ad. PASCAL - Md, Instituteur honoraire, Officier de l'Instruction publique, Membre de la Société Savoisienne d'Histoire et d'Archéologie, CHAMBERY, Imprimeries réunies, 3, rue Lamartine (1927)
[réf 379] Compte-rendu d'enquête , M. Armand CATENNE, Chef de Triage de l'Office National des Forêts à Villaroger, 20 février 1970 (1970)

Fiches relationves à une enquête précédente

[Fusion] Emprise n°13, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991
[Fusion] Emprise n°7, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1971

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°13, VILLAROGER 73323, enquête Mise à jour annuelle 06/03/2018

Remarque

02/02/1978. Alt. Départ : 2200 m. Alt. Arrivée : 1300 m. L'avalanche est descendue en dessous du village du Planay dont elle a coupé la route. Elle est passée en limite des premières maisons. Un gros pylône en fer a été couché. 04/02/1980. Alt. Départ : 1600 m. Alt. Arrivée : 1100 m. Toit de chalet emporté. Poteaux téléphoniques couchés. Arbres emportés. Route reliant le chef-lieu de Villaroger au hameau du Planay coupée. 07/02/1984. Alt. Départ : 2150 m. Alt. Arrivée : 1250 m. Route d'accès au Planay coupée. 09/02/1999. Alt. Départ : 2000 m. Alt. Arrivée : 1200 m. Cette avalanche, dont la zone de départ est située dans la réserve naturelle des Hauts de Villaroger (Canton du plan de l'Aiguille) a coupé la piste de ski desservant le village du Planay ainsi que la route d'accès à ce même village (la route avait été fermée depuis 24 heures).

Photos

[réf 2360] Photo de l'emprise 13 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Mise à jour annuelle 2018	Mise à jour annuelle
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Mise à jour annuelle	06/03/2018	
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
13	Les Casettes - Le Planay	

Historique-Fonctionnement

- (22/01/2018)

D'après rapport RTM sur les avalanches de 2018 en Savoie :

CONTEXTE METEOROLOGIQUE ET MESURES PREVENTIVES

Un important cumul de neige s'est constitué par flux dynamique de nord-ouest à ouest entre le mardi 16 janvier et le lundi 22 janvier (cumul d'environ 150 cm en une semaine au-dessus de 1800 m). La limite pluie-neige, souvent vers 800 à 1200 m, est remontée vers 1800 2000 m lundi en fin de matinée, jusqu'en soirée qui a marqué la fin de l'épisode perturbé.

Compte-tenu du fort enneigement déjà présent avant l'épisode et des fortes chutes de neige ventées, la mairie a procédé à une fermeture préventive de la route communale d'accès au Planay entre samedi 20 au soir et mardi 23 au matin. Le redoux marqué de lundi 22 midi a fait remonter le risque d'avalanche à 5/5 sous 2200 m pour quelques heures. Consciente de ce risque, la régie des pistes des Arcs a procédé à des tirs CATEX sur le secteur du Plan des Violettes (CLPA n°4, 5 et 6) en milieu de journée.

LE PHENOMENE

Un tir CATEX (PIDA de la station des Arcs) a fait partir à distance une très large plaque à vent sur ce versant abrité des vents d'ouest (cassure d'environ 550 m de long et par endroits 1,5 m d'épaisseur), depuis les environs du GAZEX en rive gauche jusqu'à la combe du Plan de l'Aiguille / Casettes en rive droite. C'est l'humidification et la densification en cours du manteau neigeux qui a certainement permis ce départ à distance le long de la courbe de niveau 2100 m.

L'avalanche de neige dense a traversé le premier niveau de digues et s'est arrêtée dans le second niveau de digues, à 1850 m, sans les combler totalement. De larges débordements entre couloirs ont eu lieu en sous-bois de mélèzes et épicéas, avec des dépôts à proximité de la piste forestière du Plan de l'Aiguille (jeunes tiges couchées ou emportées).

Des dépôts ont été observés quelques mètres en amont et au sud du chalet du Plan de l'Aiguille (1850 m).

La bordure rive droite de l'avalanche a suivi le couloir des Casettes (n°13 CLPA) et s'est propagée, en étant plus ou moins canalisée, jusqu'à la piste forestière de Solliet (1500 m), soit 200 m de dénivelée en amont de la route d'accès à Planay.

MISE A JOUR DE LA CLPA

L'emprise de cette avalanche s'étend de la CLPA n°5 à la CLPA n°13, en partie médiane, et intéresse, en écoulement dense, des versants boisés non cartographiés comme avalancheux sur la CLPA en vigueur. Une importante mise à jour de la CLPA est donc nécessaire entre les emprises n°5 et 6 et entre les emprises n°6 et 13, jusqu'en bordure du chalet du Plan de l'Aiguille.

A noter que cette emprise coulante n'avait pas été complètement prévue sur la carte des aléas générale de la révision du PPRN de Villaroger (2017), notamment à l'amont du Plan de l'Aiguille.
- [photo 5959] - (22/01/2018)
Rapport RTM 73

Sites EPA

002 CASETTES

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°13, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

02/02/1978. Alt. Départ : 2200 m. Alt. Arrivée : 1300 m. L'avalanche est descendue en dessous du village du Planay dont elle a coupé la route. Elle est passée en limite des premières maisons. Un gros pylône en fer a été couché. 04/02/1980. Alt. Départ : 1600 m. Alt. Arrivée : 1100 m. Toit de chalet emporté. Poteaux téléphoniques couchés. Arbres emportés. Route reliant le chef-lieu de Villaroger au hameau du Planay coupée. 07/02/1984. Alt. Départ : 2150 m. Alt. Arrivée : 1250 m. Route d'accès au Planay coupée. 09/02/1999. Alt. Départ : 2000 m. Alt. Arrivée : 1200 m. Cette avalanche, dont la zone de départ est située dans la réserve naturelle des Hauts de Villaroger (Canton du plan de l'Aiguille) a coupé la piste de ski desservant le village du Planay ainsi que la route d'accès à ce même village (la route avait été fermée depuis 24 heures).

Photos

[réf 5959] Villaroger_20180122 Avalanche secteur Planay MAJ CLPA 5 6 13.pdf (18/04/2019)

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
14		

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°81, VILLAROGER 73323, enquête Sassière - Mont Pourri 01/01/1985

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°19, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 2003	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/2003	31/12/2003
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
14	Combe des Lanchettes	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

- [photo 1452] - (1999)

Chutes de neige accompagnées de vent les jours précédents. Exposition : Nord-Est. Alt départ : 2500m. Avalanche de plaque friable. Avalanche déclenchée par un surfeur accompagnant un groupe en cours de ski. 1 mort. 15/01/99.

Sites EPA

Dispositifs de protection

lanceur pneumatique

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Emprise créée] Enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

[réf 1452] Photo de l'emprise 14 de la commune 73323 - VILLAROGER (01/01/2003)

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
15		

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°80, VILLAROGER 73323, enquête Sassière - Mont Pourri 01/01/1985

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°20, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 2003	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/2003	31/12/2003
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
15	Combe des Lanchettes	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

- [photo 1453] - (1998)

Chutes de neige accompagnées de vent les jours précédents. Alt départ : 2300m. Alt arrivée : 2100m. Exposition : Nord-Est. Avalanche de plaque friable. Avalanche déclenchée par des skieurs. 1 mort. 14/04/98.

Sites EPA

Dispositifs de protection

lanceur pneumatique

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Emprise créée] Enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

[réf 1453] Photo de l'emprise 15 de la commune 73323 - VILLAROGER (01/01/2003)

Commune
VILLAROGER 73323

Zone d'étude
La Plagne - Les Arcs 1991

Type d'enquête
Rénovation

Enquête
La Plagne - Les Arcs

Date d'ouverture
01/01/1991

Date de clôture
31/12/1991

N° Emprise
16

Appellation

Stations de ski

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente
Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante
Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 1991	Rénovation
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/1991	31/12/1991
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
16		

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°79, VILLAROGER 73323, enquête Sassière - Mont Pourri 01/01/1985

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°21, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 2003	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/2003	31/12/2003
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
16	Combe des Lanchettes	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

- [photo 1513]

L'avalanche se déclenche souvent après de grosses chutes de neige froide. La combe est souvent skiée et la neige, de ce fait, tassée. Au printemps, la combe reste longtemps recouverte d'un névé.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Emprise créée] Enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

[réf 1513] Photo de l'emprise 16 de la commune 73323 - VILLAROGER (01/01/2003)

Commune
VILLAROGER 73323

Zone d'étude
Haute Tarentaise 1991

Type d'enquête
Rénovation

Enquête
Haute Tarentaise

Date d'ouverture
01/01/1991

Date de clôture
31/12/1991

N° Emprise
17

Appellation

Stations de ski

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente
[Renumérotation] Emprise n°78, VILLAROGER 73323, enquête Sassière - Mont Pourri 01/01/1985

Fiches relatives à une enquête suivante
[Renumérotation] Emprise n°22, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	La Plagne - Les Arcs 2003	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
La Plagne - Les Arcs	01/01/2003	31/12/2003
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
17	Combe des Lanchettes	LES ARCS

Historique-Fonctionnement

- [photo 1514]

L'avalanche se déclenche souvent après de grosses chutes de neige froide. La combe est exposée sud-est, et la neige rapidement stabilisée. Elle est également souvent skiée. Au printemps, la combe reste longtemps recouverte d'un névé.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Emprise créée] Enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

[réf 1514] Photo de l'emprise 17 de la commune 73323 - VILLAROGER (01/01/2003)

Commune
VILLAROGER 73323

Zone d'étude
La Plagne - Les Arcs 2003

Type d'enquête
Mise à jour décennale

Enquête
La Plagne - Les Arcs

Date d'ouverture
01/01/2003

Date de clôture
31/12/2003

N° Emprise
18

Appellation
Combe des Lanchettes

Stations de ski
LES ARCS

Historique-Fonctionnement
S'est arrêtée contre la butte.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente
[Emprise créée] Enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante
Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 2005	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/2005	31/12/2005
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
19	Avalanche du Cousset	

Historique-Fonctionnement

- [doc. 439] - [photos 2515, 2514, 2516] - (0003)

Zone d'arrivée élargie.Relevés effectués sur place après la réunion en mairie.

- [photos 2515, 2514, 2516]

Il y a longtemps (vers le début du 20ème siècle?), au mois de mai, une bergère s'est fait emporter par une avalanche de neige lourde à proximité du ruisseau de Cousset. 1 victime.

- [doc. 351] - [photos 2515, 2514, 2516]

Avalanche antérieure à 1918. L'avalanche, non loin du hameau de la Gurraz, a enseveli une bergère de 13 ans et son troupeau.

- [doc. 379] - [photos 2514, 2516, 2515] - (04/05/1916)

Avalanche descendue le 4 mai 1916, à 9h du matin, dans le couloir de l'avalanche de Cousset. Sur les pentes du chemin qui conduit de la Gurraz à Cousset, l'avalanche a emporté une jeune fille, son troupeau de 24 chèvres et son chien. Victime retrouvée quelques jours plus tard à environ 100 mètres au-dessus de l'Isère.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

[réf 439] Photographies du Chargé d'Etude RTM Stéphane Roudnitska, RTM Savoie, prises le 14 mars 2006 (2006)

[réf 379] Compte-rendu d'enquête , M. Armand CATENNE, Chef de Triage de l'Office National des Forêts à Villaroger, 20 février 1970 (1970)

[réf 351] Note du 14 juin 1918, Sainte Foy Tarentaise, Le Brigadier des Eaux et Forêts Martin? (1918)

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°14, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

[réf 2514] Photo de l'emprise 19 de la commune 73323 - VILLAROGER (17/10/2005)

[réf 2515] Photo de l'emprise 19 de la commune 73323 - VILLAROGER (17/10/2005)

[réf 2516] Photo de l'emprise 19 de la commune 73323 - VILLAROGER (17/10/2005)

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 2005	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/2005	31/12/2005
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
20		

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°15, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 2005	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/2005	31/12/2005
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
21	Avalanche du Mont Pourri ou du Glacier de la Gurraz	

Historique-Fonctionnement

Les 2 zones de départ des avalanches n°21 et 22 sont indépendantes.Le souffle de l'avalanche de la Gurraz a déjà couché un pylône qui se situait à proximité de l'actuel pylône sous les premières épingles de la route descendant de la Gurraz au sud-est de la Gurraz.En rive droite (zone avalancheuse), le versant est plutôt affecté par de petites coulées de printemps, des coulées ponctuelles de purge qui se sont la plupart du temps arrêtées en pied de versant et au pied de la carrière.

Au début des années 1980, le pylône du promontoire rocheux (à l'aval et à l'est-nord-est de La Gurraz) a été vrillé au niveau de la tête (les pieds sont restés droits), alors que le poteau en croisillon situé à proximité n'a jamais été endommagé. L'autre pylône, situé sous les premières épingles de la route descendant de la Gurraz, n'a pas non plus été endommagé. Le poteau en croisillon, le 1er au sud du précédent, a par contre été couché par le souffle.Le déplacement d'air a souvent déclenché les pentes des talus qui dominent la route descendant de La Gurraz, bouchant ainsi celle-ci (à l'aval du rocher caractéristique sous lequel elle passe) avec environ 30 cm d'épaisseur de neige.Les poteaux de l'ancienne ligne basse tension (qui longeait la route de Tignes, aujourd'hui enterrée) avaient également été touchés.Les arbres situés en-dessous du CD 902 et dans la gorge de l'Isère n'ont pas été abîmés. Ceux situés à l'amont du CD 902 ont été soufflés sur une bande de quelques centaines de mètres de large (la trouée est restée visible longtemps).
- (1981)
Les quelques tôles du clocher de l'église de la Gurraz auraient été soufflées par l'avalanche en 1981.

Dans les années 1970 (après 1971), quelques tôles du clocher de l'église de La Gurraz ont été enlevées par le souffle. La couverture du clocher datait de 1933 ou 1937. Aucune maison du hameau n'a pourtant été touchée.En amont du CD 902 (versant de Sainte Foy), les arbres ont été couchés sur environ 350 mètres de large, en direction de Sainte Foy, depuis l'intersection du CD 902 avec la route de la Gurraz. Les arbres situés dans la gorge de l'Isère n'ont pas été touchés.2 poteaux et un pylône ont également déjà été couchés par le souffle. Soit c'est au retour du souffle que le pylône a été touché, soit la tension des câbles a également joué, puisque le pylône a été couché contre la pente.Une fois, une personne, qui se situait au-dessus de la 1ère épingle de la route en descendant de La Gurraz, aurait subi le souffle de l'avalanche et du se cramponner à un arbre - indemne.Une autre fois, 2 personnes ont été tuées dans l'avalanche dans la combe entre la Gurraz et la Savinaz.Liaison possible avec l'avalanche de la Savinaz n°22 au niveau du Rocher Vieux : la branche rive droite du glacier Sud de la Gurraz a déjà sauté dans le ruisseau de la Savinaz en amont du Rocher Vieux.En ce qui concerne le secteur "rive droite de l'avalanche de la Gurraz" : il n'y a jamais eu d'avalanche dans le Bois Dessus (le Bois Dessus se situe sur la croupe qui domine la Savinaz, juste au-dessus de la barre rocheuse qui surplombe le Bois de la Savinaz : l'indication "Bois dessus" est mal localisée sur le fond cartographique IGN édition 1998). Le père du témoin a, par contre, entendu dire qu'une

coulée serait descendue du couloir, au nord du Bois Dessus, qui donne sur la fenêtre n°5. La coulée se serait arrêtée sur le plateau à l'aval de la route menant du Crêt à la Savinaz. En 1955 (année de l'aménagement de la fenêtre n°5), les matériaux issus des travaux d'installation de la fenêtre ont été remblayés à la sortie du couloir, ce qui a formé un petit plateau. Depuis, la coulée n'est jamais descendue au-delà de la fenêtre.
- [doc. 353] - (0001)
Avalanche de la Gurraz du 23, 24 ou 25 janvier 1984. Zone de départ : glacier Sud de la Gurraz et/ou glacier Nord? Rupture de plaques à vent ou simple surépaisseur du manteau neigeux? Les chutes de neige antérieures à l'avalanche se sont faites sous fort vent. Zone d'arrivée : effet de souffle jusqu'à l'amont de la RN 202. Chablis en forêt communale de Sainte Foy en rive droite de l'Isère. RN 202 recouverte par 1 m de neige environ (dépôt du à l'avalanche et/ou purge des talus). Déplacement d'environ 1 m d'une des piles du pont situé sur la route d'accès à la Gurraz en rive gauche de l'Isère.

Sites EPA

012 GLACIER DE LA GUR

Dispositifs de protection

tournes

Documentation

[réf 353] Compte-rendu d'avalanche, Avalanche du 23, 24 ou 25/01/1984, Commune de Villaroger, RTM Savoie, Subdivision de Tarentaise, Secteur de Bourg-Saint-Maurice (1984)

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°16, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

10/12/1976. Alt. Départ : 2500 m. Alt. Arrivée : 1450 m. L'avalanche a barré la route reliant le hameau de la Savinaz à celui de la Gurraz. En outre, le souffle de l'avalanche a provoqué environ 100 m3 de chablis sur le versant opposé : forêt de Sainte Foy. 21/12/1982. Alt. Départ : 2500 m. Alt. Arrivée : 1700 m. Un pylône EDF couché, un autre endommagé. Arbres déracinés dans la forêt communale de Sainte Foy, parcelle 59, 60, 62 et 63. 23/01/1984. Alt. Départ : 2000 m. Alt. Arrivée : 1200 m. Poteaux EDF couchés : ligne couchée. Route d'accès à la Gurraz coupée. 100 m3 de chablis environ dans la forêt de Sainte Foy. 16/01/1986. Alt. Départ : 2500 m. Alt. Arrivée : 1400 m. Deux poteaux et un pylône EDF couchés (ligne 63000V Viclaire-Les Brévières). Route d'accès à la Gurraz coupée. Environ 10 m3 de chablis dans la forêt communale de Sainte Foy.

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 2005	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/2005	31/12/2005
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
22	Avalanche de la Savinaz	

Historique-Fonctionnement

- [photos 2518, 2699, 2700, 2485, 2517]
Les avalanches de Piperon (Sainte Foy - Nant Cruet - n°47) et de la Savinaz (n°22) se seraient déjà rejointes dans l'Isère.
- [photos 2518, 2700, 2485, 2517, 2699]
Les 2 zones de départ des avalanches n°21 et 22 sont indépendantes.L'avalanche a déjà débordé de la gorge dans le pré des Teppes en rive gauche.
- [doc. 435, 436] - [photos 2518, 2699, 2700, 2485, 2517] - (0003)
Début d'hiver très froid et peu enneigé avant régime de Nord Ouest avec tempête les premiers jours de mars. Cumul de neige de plus de 1.50 m en trois jours à 2000 mètres d'altitude.Quelques « belles avalanches » de poudreuses avec aérosol souvent issues de plaques à vent bien individualisées sans départs généralisés à tout un versant. Il en résulte des dépôts assez faibles en volume.Relevés effectués sur place après la réunion en mairie.
- [doc. 439] - [photos 2518, 2699, 2700, 2485, 2517] - (0003)
Zones de départ et d'arrivée modifiées.Relevés effectués sur place après la réunion en mairie.
- [photos 2518, 2699, 2700, 2485, 2517] - (0003)
Arbres écimés jusqu'au-dessus des maisons de la Balme. 3-4 arbres couchés dans les prés en rive droite de l'Isère, à la sortie de la gorge du Nant Cruet.Dépôt de l'avalanche recouvrant totalement l'Isère encore visible au 15/06.Observations faites sur place après la réunion en mairie.
- [doc. 486] - [photos 2518, 2485, 2517, 2699, 2700] - (10/03/2006)
Le 9 ou 10/03/2006, une grosse avalanche aérosol est partie en versant Nord-Est sur le glacier de la Martin (2 cassures superposées de 2-3 m d'épaisseur vers 3300 m d'alt.) et a balayé l'épaule entre les glaciers de la Martin et de l'Inverneau. La majeure partie est allée jusqu'aux Teppes et a terminé sa course à l'Isère. Le refuge de la Martin a été recouvert (sans dégât car déjà sous la neige). Avalanche probablement à l'origine du déclenchement des panneaux sommitaux de la n°112 et ayant basculé probablement partiellement dans la zone d'écoulement de cette dernière, sans atteindre le fond de vallée à ce niveau. Aucun dépôt de neige notable n'a été repéré au sud du refuge de la Martin, seules des traces de neige brassée par le souffle.Informations recueillies après la réunion en mairie.

Sites EPA

004 LA SAVINE

Dispositifs de protection

Documentation

[réf 435] Photographies du technicien RTM Daniel Jullien, RTM Savoie, prises le 06/03/2006 (2006)

[réf 436] Haute Tarentaise, Avalanches des 04 et 05/03/2006, Rapport du chef technicien RTM D. Jullien, le Bois, le 06/03/2006, RTM Savoie (2006)

[réf 486] Analyse des risques d'avalanches sur les RD 87E et 902 à hauteur de l'usine d'incinération de Tignes (avalanches n°111 et 112 de la CLPA), Conseil Général de la Savoie, Juillet 2006, RTM 73 (2006)

[réf 439] Photographies du Chargé d'Etude RTM Stéphane Roudnitska, RTM Savoie, prises le 14 mars 2006 (2006)

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°17, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°22, VILLAROGER 73323, enquête Mise à jour annuelle 06/01/2022

Remarque

Photos

[réf 2485] Photo de l'emprise 22 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)

[réf 2517] Photo de l'emprise 22 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)

[réf 2518] Photo de l'emprise 22 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)

[réf 2699] Photo de l'emprise 22 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)

[réf 2700] Photo de l'emprise 22 de la commune 73323 - VILLAROGER (14/10/2005)

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Mise à jour annuelle 2021	Mise à jour annuelle
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Mise à jour annuelle	16/03/2021	
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
22	Avalanche de la Savinaz	

Historique-Fonctionnement

- (30/11/2005)

Le service de restauration des terrains de montagne de la Savoie (RTM Savoie) a réalisé une expertise pour la prise en compte de l'aléa avalanche lors du projet d'extension du refuge de la Martin en 2021 et dans ce cadre a interrogé un témoin, le référent du refuge de la Martin depuis 2005 qui se souvient que durant l'hiver 2005 2006, les antennes radio-téléphoniques et radio-secours installées sur un mât fixé sur le toit du refuge de la Martin, côté est, avaient été pliées par le souffle d'une avalanche.

Sites EPA

004 LA SAVINE

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°22, VILLAROGER 73323, enquête Mise à jour annuelle 06/01/2022

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Mise à jour annuelle 2021	Mise à jour annuelle
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Mise à jour annuelle	16/03/2021	
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
22	Avalanche de la Savinaz	

Historique-Fonctionnement

Le service de restauration des terrains de montagne de la Savoie (RTM Savoie) a réalisé une expertise pour la prise en compte de l'aléa avalanche lors du projet d'extension du refuge de la Martin en 2021 et dans ce cadre a interrogé un témoin qui a précisé que la toiture de l'ancienne extension du refuge en façade ouest (côté montagne), faite en hourdis, avait été soulevée de 8 à 10 cm par une avalanche. Cette déformation du débord de toiture (qui dépassait de 30 cm) est restée en l'état jusqu'à ce qu'il reconstruise l'extension du refuge en 2008 ou 2010. Conscient du risque d'avalanche sur cette façade amont, le témoin, entrepreneur en charge des travaux, avait alors pris le soin de reconstruire les murs en béton banché avec ferraillage, et de limiter le débord de toiture à 5 cm maximum.

Sites EPA

004 LA SAVINE

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°22, VILLAROGER 73323, enquête Mise à jour annuelle 06/01/2022

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Mise à jour annuelle 2022	Mise à jour annuelle
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Mise à jour annuelle	06/01/2022	
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
22	Avalanche de la Savinaz	

Historique-Fonctionnement

- (2006)

Le service de restauration des terrains de montagne de la Savoie (RTM Savoie) a réalisé une expertise pour la prise en compte de l'aléa avalanche lors du projet d'extension du refuge de la Martin en 2021 et dans ce cadre a interrogé un témoin, le référent du refuge de la Martin depuis 2005 qui se souvient que durant l'hiver 2005 2006, les antennes radio-téléphoniques et radio-secours installées sur un mât fixé sur le toit du refuge de la Martin, côté est, avaient été pliées par le souffle d'une avalanche.

Sites EPA

004 LA SAVINE

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°22, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°22, VILLAROGER 73323, enquête Mise à jour annuelle 16/03/2021

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Mise à jour annuelle 2022	Mise à jour annuelle
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Mise à jour annuelle	06/01/2022	
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
22	Avalanche de la Savinaz	

Historique-Fonctionnement

Le service de restauration des terrains de montagne de la Savoie (RTM Savoie) a réalisé une expertise pour la prise en compte de l'aléa avalanche lors du projet d'extension du refuge de la Martin en 2021 et dans ce cadre a interrogé un témoin qui a précisé que la toiture de l'ancienne extension du refuge en façade ouest (côté montagne), faite en hourdis, avait été soulevée de 8 à 10 cm par une avalanche. Cette déformation du débord de toiture (qui dépassait de 30 cm) est restée en l'état jusqu'à ce qu'il reconstruise l'extension du refuge en 2008 ou 2010. Conscient du risque d'avalanche sur cette façade amont, le témoin, entrepreneur en charge des travaux, avait alors pris le soin de reconstruire les murs en béton banché avec ferraillage, et de limiter le débord de toiture à 5 cm maximum.

Sites EPA

004 LA SAVINE

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Numérotation inchangée] Emprise n°22, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Fiches relatives à une enquête suivante

[Numérotation inchangée] Emprise n°22, VILLAROGER 73323, enquête Mise à jour annuelle 16/03/2021

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Haute Tarentaise 2005	Mise à jour décennale
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Haute Tarentaise	01/01/2005	31/12/2005
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
23	Pré côté Les Teppes - La Savinaz	

Historique-Fonctionnement

- [photos 2315, 2316] - (16/03/2005)

16/03/2005. Plaque de réchauffement. Partie au terrain. Chutes de neige moyennes, avec vent, les 2 jours précédents, suivies d'un grand beau temps.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Emprise créée] Enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

[réf 2315] Photo de l'emprise 23 de la commune 73323 - VILLAROGER (06/07/2005)

[réf 2316] Photo de l'emprise 23 de la commune 73323 - VILLAROGER (06/07/2005)

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Mise à jour annuelle 2006	Mise à jour annuelle
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Mise à jour annuelle	01/01/2006	31/12/2006
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
24	Bois du Cinglo	

Historique-Fonctionnement

- [doc. 486] - (1875)

Vers 1875, une avalanche aérosol est descendue jusqu'à l'Isère. 22 ha de forêt ont été ravagés par le souffle jusqu'en rive droite de l'Isère (partie des parcelles forestières n°4, 5, 11 et 12). Cette surface considérable peut correspondre soit à une enveloppe maximale de l'avalanche n°112 toutes rives confondues (l'aérosol majeur correspondant aurait alors bouleversé le paysage du fond de vallée), soit aux résultats de cette avalanche très ancienne (et décrite uniquement en termes de dégâts forestiers) associés à ceux d'autres avalanches descendues dans les couloirs voisins (faussant ainsi l'ampleur réelle de l'avalanche n°112). Ces 2 possibilités ont donc été traduites sur la carte par une liaison présumée (zone tiretée) entre l'avalanche n°112 et l'avalanche n°24 ajoutée du fait des informations citées ci-dessus.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

[réf 486] Analyse des risques d'avalanches sur les RD 87E et 902 à hauteur de l'usine d'incinération de Tignes (avalanches n°111 et 112 de la CLPA), Conseil Général de la Savoie, Juillet 2006, RTM 73 (2006)

Fiches relationves à une enquête précédente

[Emprise créée] Enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Mise à jour annuelle 2011	Mise à jour annuelle
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Mise à jour annuelle	01/01/2011	31/12/2011
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
25	Le Fenil du Cousset	

Historique-Fonctionnement

Le point amont de l'emprise n° 94 de Ste-Foy-Tarentaise (Haute Tarentaise 2005) se situe sur la commune de Villaroger. Renumérotation en conséquence. Les informations concernant cette emprise sont consultables sur la fiche n° 94 de "Haute Tarentaise 2005", commune de Ste-Foy-Tarentaise, et ses versions précédentes (n° 82…)."

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°94, SAINTE-FOY-TARENTAISE 73232, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Mise à jour annuelle 2011	Mise à jour annuelle
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Mise à jour annuelle	01/01/2011	31/12/2011
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
26	Cousset nord	

Historique-Fonctionnement

Le point amont de l'emprise n° 95 de Ste-Foy-Tarentaise (Haute Tarentaise 2005) se situe sur la commune de Villaroger. Renumérotation en conséquence.Les informations concernant cette emprise sont consultables sur la fiche n° 95 de "Haute Tarentaise 2005", commune de Ste-Foy-Tarentaise, et ses versions précédentes (n° 83…)."

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°95, SAINTE-FOY-TARENTAISE 73232, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Mise à jour annuelle 2011	Mise à jour annuelle
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Mise à jour annuelle	01/01/2011	31/12/2011
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
27	Lavanchet sur Pailleret	

Historique-Fonctionnement

Le point amont de l'emprise n° 96 de Ste-Foy-Tarentaise (Haute Tarentaise 2005) se situe sur la commune de Villaroger. Renumérotation en conséquence.Les informations concernant cette emprise sont consultables sur la fiche n° 96 de "Haute Tarentaise 2005", commune de Ste-Foy-Tarentaise, et ses versions précédentes (n° 85…)."

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°96, SAINTE-FOY-TARENTAISE 73232, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Mise à jour annuelle 2011	Mise à jour annuelle
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Mise à jour annuelle	01/01/2011	31/12/2011
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
28	Lavanchet sur Thuile	

Historique-Fonctionnement

Le point amont de l'emprise n° 97 de Ste-Foy-Tarentaise (Haute Tarentaise 2005) se situe sur la commune de Villaroger. Renumérotation en conséquence.Les informations concernant cette emprise sont consultables sur la fiche n° 97 de "Haute Tarentaise 2005", commune de Ste-Foy-Tarentaise."

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°97, SAINTE-FOY-TARENTAISE 73232, enquête Haute Tarentaise 01/01/2005

Fiches relatives à une enquête suivante

Aucune enquête suivante

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Sassière - Mont Pourri 1985	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Sassière - Mont Pourri	01/01/1985	31/12/1985
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
77	Avalanche du Nant Blanc	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2840m Altitude d'arrivée : 1530m - Fréquence : annuelle - Première observation : 1965 - Dernière observation : 1985Atteint la route des Brévières (1950) et la D 902. Remonte en face: le souffle a détruit de la forêt au-dessus de la D902 (1920,1931,1935,1965). Avalanches ONF n°5 et 6. Arrivée à l'Isère en 1904,20,27,31,35,37,63,65,67,75,78,80. Forêt détruite en 65 (480m3). 1 mort (1920).

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Fusion] Emprise n°112, TIGNES 73296, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Remarque

ONF

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Sassière - Mont Pourri 1985	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Sassière - Mont Pourri	01/01/1985	31/12/1985
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
78	Avalanche de la Savine	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 3130m Altitude d'arrivée : 1414m - Fréquence : annuelle - Première observation : 1902 - Dernière observation : 1984Avalanche ONF N°4. Arrive à l'Isère en moyenne tous les 3 ans (sur 30 ans). Départ à la suite d'une grosse chute de neige.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°17, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Remarque

ONF

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Sassière - Mont Pourri 1985	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Sassière - Mont Pourri	01/01/1985	31/12/1985
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
79	Avalanche du Mont Pourri ou du Glacier de la Gurraz	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 3779m Altitude d'arrivée : 1370m - Fréquence : annuelle - Première observation : 1933 - Dernière observation : 1985Tous les ans (parfois 3 fois par an). Avalanche ONF n°12. Dégâts sur pylône EDF en 65-82-84. Dégâts sur la route en 58-61-62-70-71-75-76-84. Arrivée à l'Isère en 65-84-64-68-61. En poudreuse, saute la butte en contrebas de La Gurraz et remonte en face au-dessus de la route. Sinon, en fond, reste dans le ruisseau creusé. 2 maisons soufflées au Chasal (très ancien). Pylône EDF 1967-68). Descendue jusqu'à l'Isère en 1951. Descendue 3 fois en 1876 (après 8 jours de neige). Grosse avalanche arrêtée au pont en 1981. La Gurraz est protégée par une moraine glaciaire. Départ du glacier. Arrive parfois à l'Isère.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°16, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Remarque

ONF.

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Sassière - Mont Pourri 1985	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Sassière - Mont Pourri	01/01/1985	31/12/1985
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
80	Avalanche du Bochet	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2600m Altitude d'arrivée : 1320m - Fréquence : autre - Première observation : 1906 - Dernière observation : 1970Tous les 10 ansAvalanche ONF n°12. 1 bergère emportée en 1916 et tuée qui gardait les bêtes sur le plateau vers 1650m. Arrivée à l'Isère en 31,34,45,61,70. 360m3 de bois arrachés en 70 entre Ruisseau du Tein et du Cousset. Le souffle dépasse la D902.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°15, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Remarque

ONF.

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Sassière - Mont Pourri 1985	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Sassière - Mont Pourri	01/01/1985	31/12/1985
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
81	Avalanche du Cousset	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2390m Altitude d'arrivée : 1298m - Fréquence : annuelle - Première observation : 1961 - Dernière observation : 1985Départ au Mont de La Gurraz. Avalanche ONF n°13. Arrivée à l'Isère en 61,70,74. En 1961, a poussé des arbres sur la D902 et endommagé la ligne EDF. Se divise en 2 couloirs.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°14, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Remarque

ONF.

Photos

Commune
VILLAROGER 73323

Zone d'étude
Sassière - Mont Pourri 1985

Type d'enquête
Extension

Enquête
Sassière - Mont Pourri

Date d'ouverture
01/01/1985

Date de clôture
31/12/1985

N° Emprise
87

Appellation

Stations de ski

Historique-Fonctionnement

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente
Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante
[Renumérotation] Emprise n°7, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Sassière - Mont Pourri 1985	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Sassière - Mont Pourri	01/01/1985	31/12/1985
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
88	La Rondaz (Refuge de Turia)	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2770m Altitude d'arrivée : 2050m - Fréquence : annuelle - Dernière observation : 1981Rejoint la N°87.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°8, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Sassière - Mont Pourri 1985	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Sassière - Mont Pourri	01/01/1985	31/12/1985
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
89	Lavanchet sur Thuile - Av. de l'Art	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 3033m Altitude d'arrivée : 1185m - Fréquence : annuelle - Dernière observation : 1985ONF n°18. Tourne en général dans le ruisseau. En 1970, est allée tout droit. Détruit un pont sur l'Isère en 1985. Détruit des arbres en 1970. En 85, s'est séparée en 2 branches qui ne se rejoignent que tout en bas. Peut partir très tard en saison.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°9, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Remarque

ONF

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Sassière - Mont Pourri 1985	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Sassière - Mont Pourri	01/01/1985	31/12/1985
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
90	Av. du Chapuis	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2380m Altitude d'arrivée : 1170m - Fréquence : annuelle - Première observation : 1902 - Dernière observation : 1985Avalanche ONF n°3. Va jusqu'à l'Isère. 1 maison détruite en 1935. Victimes ensevelies mais dégagées. Maisons détruites en mars 1934. Se sépare en 2 branches en bas. Les 2 branches vont à l'Isère. 1 skieur emporté. Démarrage commun avec la 91.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°10, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Remarque

ONF

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Sassière - Mont Pourri 1985	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Sassière - Mont Pourri	01/01/1985	31/12/1985
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
91	Les Teussettes - (Couloir du Loup)	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2170m Altitude d'arrivée : 1050m - Fréquence : rare - Dernière observation : 1980. Part à la limite des arcosses (aulnes).

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°11, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Remarque

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Sassière - Mont Pourri 1985	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Sassière - Mont Pourri	01/01/1985	31/12/1985
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
92	Av. de Balmodière - Villaron	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2260m Altitude d'arrivée : 1020m - Fréquence : annuelle - Première observation : 1903 - Dernière observation : 1985Avalanche ONF n°1. Est arrivée à l'Isère en 62,65,66,67,68,70,71,72,75,85. Engins de terrassement et compresseur emportés à la rivière en 85 (20 mai). Arbres emportés en 80. Part souvent au printemps. Une maison détruite en 1917 et en 1978. Passe à quelques mètres des maisons du Villaron (Av. de fond). En poudreuse elle quitte le lit du torrent au-dessus du Villaron pour aller tout droit à l'Isère.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

Aucune enquête précédente

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°12, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Remarque

ONF

Photos

Commune	Zone d'étude	Type d'enquête
VILLAROGER 73323	Sassière - Mont Pourri 1985	Extension
Enquête	**Date d'ouverture**	**Date de clôture**
Sassière - Mont Pourri	01/01/1985	31/12/1985
N° Emprise	**Appellation**	**Stations de ski**
93	Les Casettes - Le Planay	

Historique-Fonctionnement

Altitude de départ : 2400m Altitude d'arrivée : 990m - Fréquence : 2-3 ans - Première observation : 1902 - Dernière observation : 1984Avalanche ONF n°2. Arrivée à l'Isère en 1902,04,27,35,44,45,46,47. Moulin et maison endommagés en 1927. Chablis: 165m3 en 35, 200m3 en 45. Destruction de poteaux EDF et dégâts sur la route en 1978. Arrivée sur la route en 1980 et 1984. 2 zones de départ (Est et Ouest). 2 victimes en . Allée jusqu'à l'Isère.

Sites EPA

Dispositifs de protection

Documentation

Fiches relationves à une enquête précédente

[Renumérotation] Emprise n°7, VILLAROGER 73323, enquête La Plagne - Les Arcs 01/01/1971

Fiches relatives à une enquête suivante

[Renumérotation] Emprise n°13, VILLAROGER 73323, enquête Haute Tarentaise 01/01/1991

Remarque

ONF

Photos