

1. Informations générales

Description de l'ouvrage	Agrandissement d'une ferme
Commune	Ormont-Dessus
Construction existante ?	Oui
Numéro bâtiment ECA	98
Parcelle	6277
Maître de l'ouvrage	Reynold Ginier
Mandataire principal	Marie Rossier Architecte
Type d'ouvrage détaillé	Agriculture, sylviculture 81 - Construction agricole
Type construction	ECA_IV - Construction artisanale/agricole/industrielle perm.
Dangers	Avalanches
Remarque	
Zone rouge	



2. Danger - Avalanches

2.1 Importance des travaux

Le bâtiment est entièrement rénové (bâtiment vidé et réhabilité).	Non
Il est prévu un changement d'affectation ou un changement de classe d'ouvrage selon SIA 261 (COI vers COII ou COIII ; COII vers COIII).	Non
Le montant des travaux est-il supérieur à 25% de la valeur du bâtiment	Non

2.2 Niveau de danger et intensité à l'emplacement du projet

Degré de danger lié à l'aléa	fort
Intensité de l'aléa au Tr300 sur l'emplacement de la construction	fort
La zone et/ou la construction existante a-t-elle déjà fait l'objet d'une avalanche ?	Non
Précision sur l'événement	

Mesure de protection existante pour le bâtiment	Non
Etude existante sur ou à proximité du projet ?	Oui
Nom de l'étude	
Mise à jour de la carte des dangers « avalanches » Pic Chaussy - La Tornette, Rapport technique, Tecnat SA, St-Triphon, février 2015	

2.3 Dommages potentiels pour les personnes et les biens

Exposition des personnes

Pas de complément à apporter - Voir chapitre résultats

Action

Formulaire 43 DN à fournir, évaluation locale de risque (ELR) à réaliser par un spécialiste en dangers naturels avant l'autorisation spéciale de l'ECA

Vulnérabilité de la construction

Pas de complément à apporter - Voir chapitre résultats

Action

Formulaire 43 DN à fournir avec la demande de permis de construire

Vulnérabilité des biens

Est-ce que la forme et/ou l'intégration de la construction dans le terrain sont conçues en fonction du danger d'avalanche ?

Oui

Est-ce que les ouvertures exposées au danger d'avalanche sont conçues et/ou protégées en fonction de la situation de danger ?

Oui

(si aucune ouverture exposée à la situation de danger, mettre oui)

Est-ce que la conception des espaces intérieurs prend en compte le danger d'avalanche ?

Oui

Précisions/détails

Voir rapport

Action

Formulaire 43 DN à fournir avec la demande de permis de construire

2.4 Résultats - Avalanches

Résultat

Déficit de sécurité observé

Action

Formulaire 43 DN à fournir, évaluation locale de risque (ELR) à réaliser par un spécialiste en dangers naturels avant l'autorisation spéciale de l'ECA

Type construction	Protection des personnes				Protection des biens d'une valeur notable				
	Exposition des personnes				Vulnérabilité de la construction		Vulnérabilité des biens		
	Aiguë	Élevée	Limitée	Nulle	Modérée à forte	Faible à nulle	Forte	Modérée	Faible à nulle
ECA_I									
ECA_II									
ECA_III									
ECA_IV	✓					✓			✓
ECA_V									
ECA_VI									
ECA_VII									

Objectif de sécurité atteint - Formulaire 43 DN à fournir avec la demande de permis de construire

Déficit de sécurité modéré — Formulaire 43 DN à fournir, autorisation spéciale de l'ECA délivrée sous condition qu'une évaluation locale de risque (ELR) soit réalisée par un spécialiste en dangers naturels

Déficit de sécurité majeur - Formulaire 43 DN à fournir, évaluation locale de risque (ELR) à réaliser par un spécialiste en dangers naturels avant l'autorisation spéciale de l'ECA

Par leurs signatures, le maître d'ouvrage et le mandataire principal / le bureau spécialisé attestent que les renseignements donnés ci-dessus sont exacts. Attention, le résultat de l'analyse ci-dessus ne dispense pas de la nécessité d'une autorisation spéciale.

Nous recommandons de prendre contact avec l'ECA et/ou un bureau spécialisé afin de s'assurer du respect du niveau de sécurité face aux EN pour ce type de construction.

L'ECA pourrait s'assurer du respect du niveau de sécurité face aux EN lors de la mise en oeuvre des mesures de protection définies par le bureau spécialisé.

**Lieu - date - signature du maître
d'ouvrage**

L'Etiwaz, le 13.04.23 R. Guvier

**Lieu - date - signature du mandataire
principal ou le bureau spécialisé
Raison sociale**

Bex, le 8 août 2022 W. Lamon

 **Silvaplus**

SA
Etude forêt, environnement et dangers naturels
Rue Centrale 23
1880 Bex
tél. 024 463 12 45
www.silvaplus.ch
silvaplus@silvaplus.ch