

Réserve forestière du Val d'Arpette



**Conférence de presse du
26 février 2024 – Jardin Alpin, Champex-Lac**



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Ordre du jour

- ▲ Engagement du Valais pour la biodiversité
- ▲ Contexte suisse et cantonal
- ▲ Qu'est-ce qu'une réserve forestière?
- ▲ La réserve du Val d'Arpette et ses spécificités
- ▲ Signature de la convention
- ▲ Visite de terrain (par le télésiège)

CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS



Message de M. Franz Ruppen Chef du DMTE

Contexte général

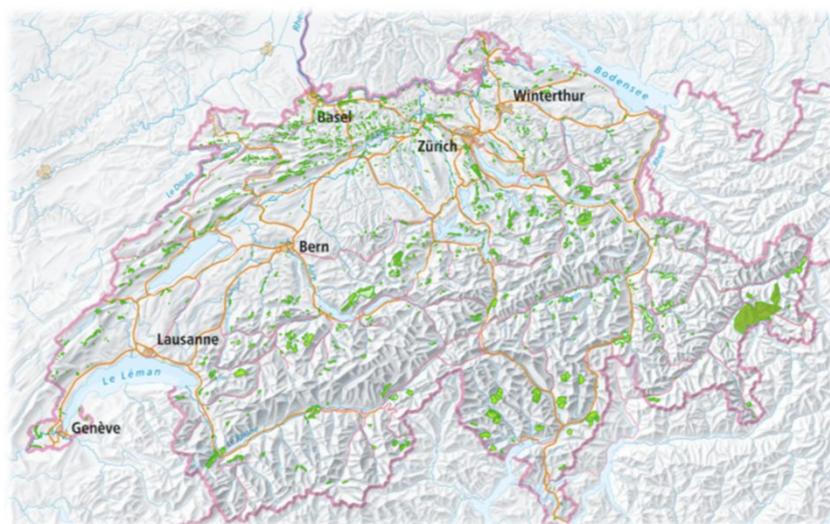
- ▲ Conventions programmes CH – VS depuis 2008
- ▲ 4^{ème} période 2020-2024 et 5^{ème} période 2025-2028
- ▲ Programme « Biodiversité en forêt »: différents objectifs dont la création de réserves forestières

Contexte suisse et cantonal

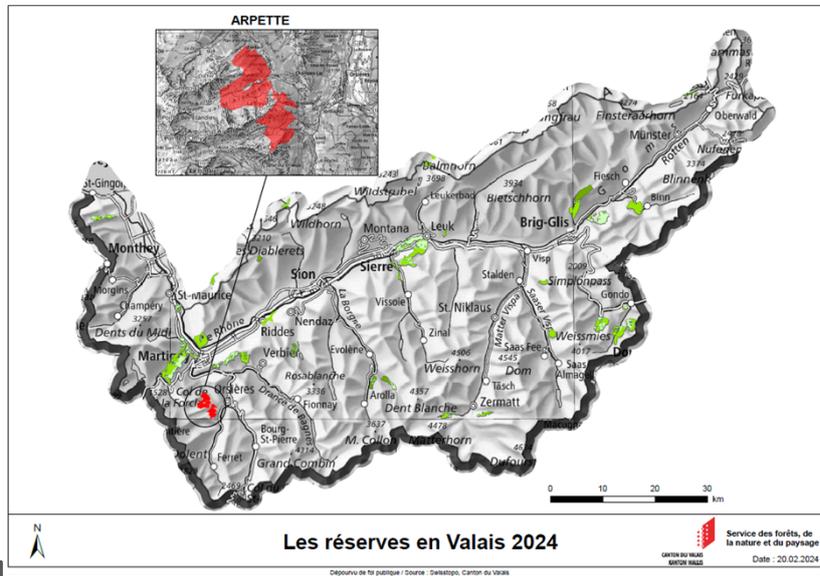
- ▲ Objectif suisse et valaisan: 10% de l'aire forestière d'ici à 2030
- ▲ Pour le Valais: environ 12'000 ha d'ici à 2030
- ▲ A ce jour en Valais:

21 réserves forestières en force	8'526 ha	7.1 %
3 réserves forestières en finalisation (dont Arpette)	1'106 ha	0.9 %
TOTAL	9'632 ha	8 %

Contexte suisse et cantonal



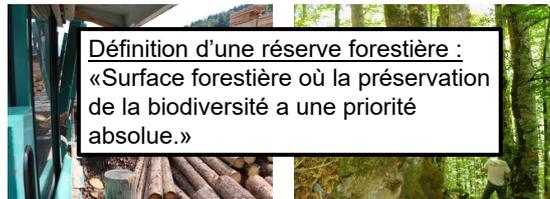
Contexte suisse et cantonal



Qu'est-ce qu'une réserve forestière?

Les fonctions de la forêt:

Production



Définition d'une réserve forestière :
«Surface forestière où la préservation de la biodiversité a une priorité absolue.»

Protection

Délassement



Biodiversité

Qu'est-ce qu'une réserve forestière?

- ▲ Abandon de l'**exploitation forestière** pour une durée déterminée.
- ▲ Buts:
 - Favoriser une évolution naturelle de la forêt.
 - Augmenter la diversité naturelle associée à cet écosystème.
 - Maintenir certaines espèces rares au moyen de mesures ciblées.

Qu'est-ce qu'une réserve forestière?

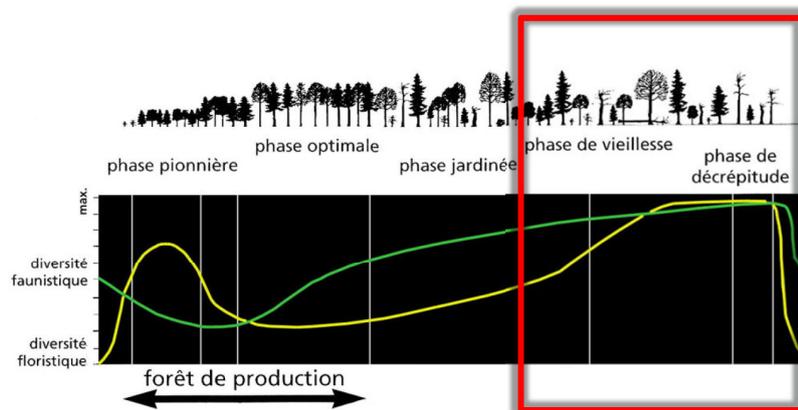
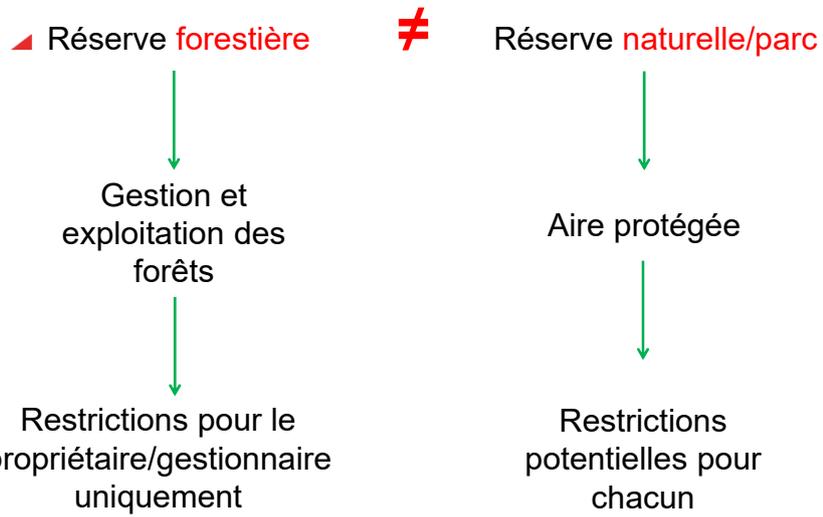


Figure 1. Evolution temporelle de la forêt et de la biodiversité associée (Huber & Chrétien 1997)

Qu'est-ce qu'une réserve forestière?



Libertés garanties



Qu'est-ce qu'une réserve forestière?

▲ Deux formes de réserves forestières:

- La réserve forestière naturelle
 - ▲ Evolution naturelle de la forêt = arrêt de la gestion et de l'exploitation forestière
- La réserve forestière spéciale
 - ▲ Préservation des biotopes et des espèces prioritaires (faune et flore) par des mesures ciblées

13

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Concrétisation

▲ Signature d'une convention pour 50 ans entre



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

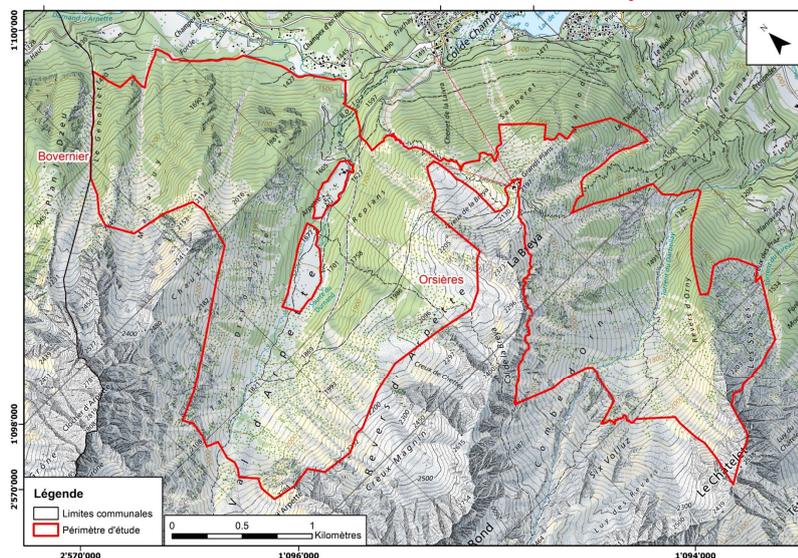


- ▲ Versement d'une compensation financière liée à l'abandon de l'exploitation
- ▲ Indemnité de Chf 873'800.- versés

14

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Situation de la réserve d'Arpette



15

Critères de sélection des réserves

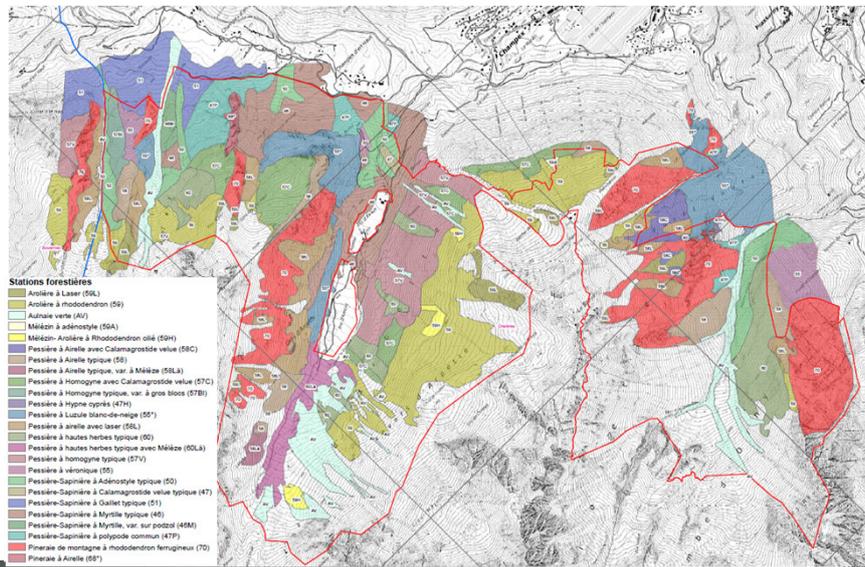
- ▲ Diversité de milieux forestiers
- ▲ Grands périmètres (plus de 500 ha)
- ▲ Présence d'une faune et d'une flore rares
- ▲ Zones inexploitées depuis des décennies
- ▲ Pas de mise en danger de personnes ou de biens (forêt de protection)
- ▲ Un propriétaire réceptif

16

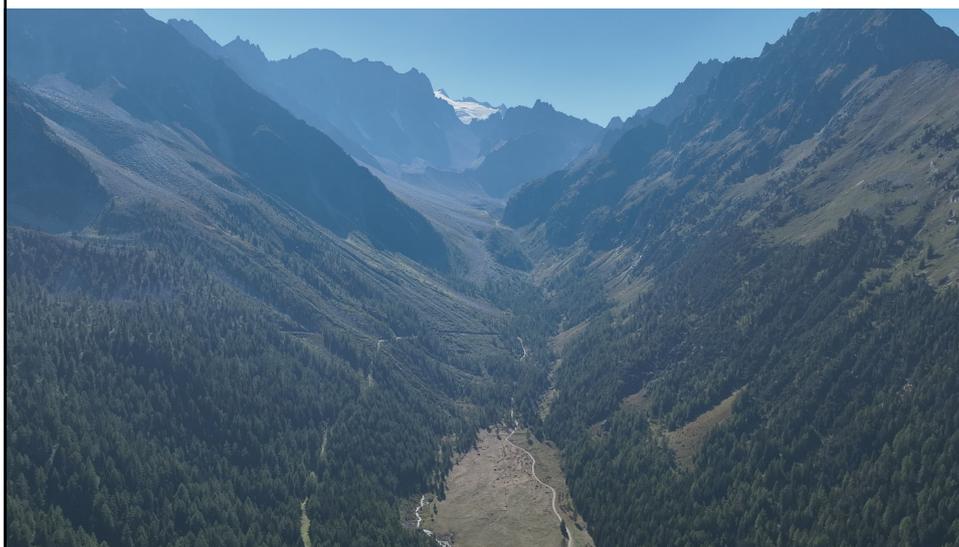
CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Diversité des milieux forestiers

25 associations forestières différentes dont 6 prioritaires au niveau suisse



Diversité des milieux forestiers



Fond du Val d'Arpette

Diversité des milieux forestiers



©Romain Rouiller

Mélézin à rhododendron

Pineraie à rhododendron
Priorité suisse



©Romain Rouiller

19

Zones inexploitées depuis des décennies



©Romain Rouiller

Revers d'Orny

Dray d'Arpette



©Romain Rouiller

20

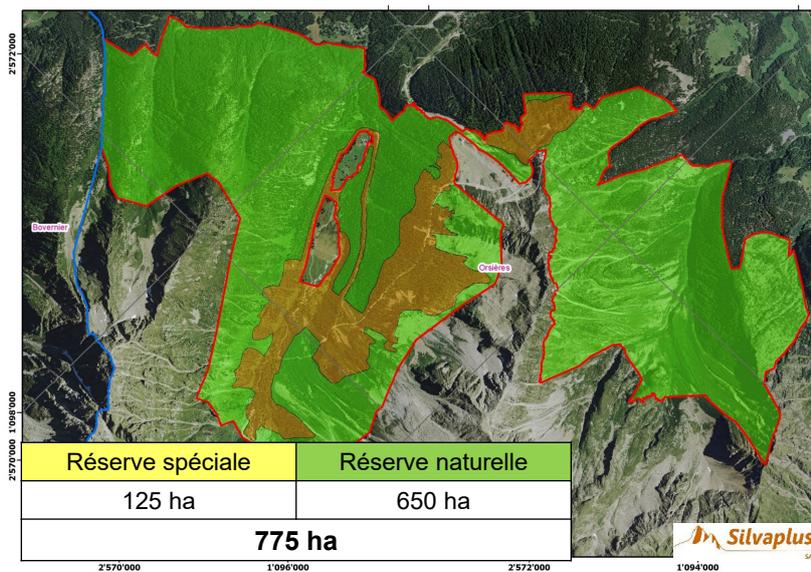
Espèces forestières cibles présentes dans le périmètre

Groupe faunistique	Nom français	Nom latin
Mammifère	Lynx boréal	<i>Lynx lynx</i>
	Barbastelle	<i>Barbastella barbastellus</i>
	Grand murin	<i>Myotis myotis</i>
Avifaune	Gélinotte des bois	<i>Bonasa bonasia</i>
	Tétras lyre	<i>Lyrurus tetrix</i>
	Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>
	Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>
	Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
Lépidoptère	Agrès	<i>Hipparchia semele</i>
	Pyrole verdâtre	<i>Pyrola chlorantha</i>
Plante vasculaire	Rosier à feuilles elliptiques	<i>Rosa elliptica</i>



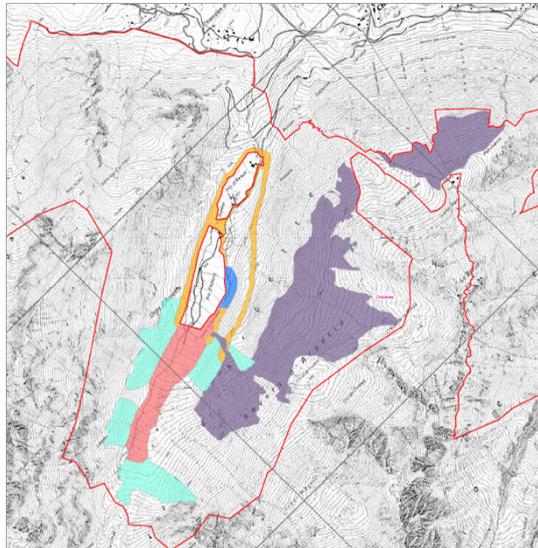
CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Surfaces « Val d'Arpette »



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Mesures particulières

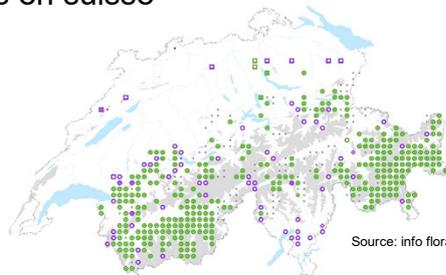


23

CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Conservation de l'arole

- ▲ Aires principales en Valais et Engadine
- ▲ Répartition variable en fonction de l'avancée et recul des glaciers
- ▲ Trois génétiques différentes en suisse

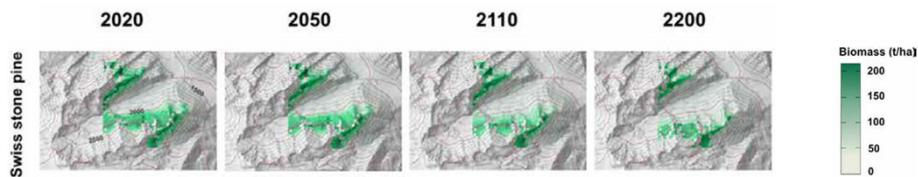


24

CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Conservation de l'arole

- ▲ Effet mortel de l'évolution climatique sur l'arole dans les 200 prochaines années, selon une étude de l'UNIL et Flore-Alpe (Levivier et Randin)
- ▲ Mesures légères et ponctuelles afin de conserver ces paysages
- ▲ Coordonnées et agréées par le WSL et Flore-Alpe



Source: Levivier et Randin, 2022

CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS



Arole rattrapé par d'autres essences, Arpette



Arolière pure, Aletsch

©WSL

