

Rapport

Destinataire SFNP Section forêt

Auteur Mario Werlen

Copie à SFNP, chef du service Jean-Christophe Clivaz, section forêt, triages forestiers

Date Octobre 2022

Gestion des forêts protectrices 2020 - 2024

Rapport annuel 2021 Canton du Valais

1. Introduction

Le présent rapport traite des interventions en forêts de protection prioritaire sur le territoire du Canton du Valais.

Ces interventions s'inscrivent dans l'objectif politique OP1 « Traitement des forêts » de l'accord de conventions-programmes 2020-2024.

Les infrastructures et les dégâts à la forêt ne sont pas traités dans ce rapport.

2. Forêt de protection en 2021: surfaces traitées et influencées

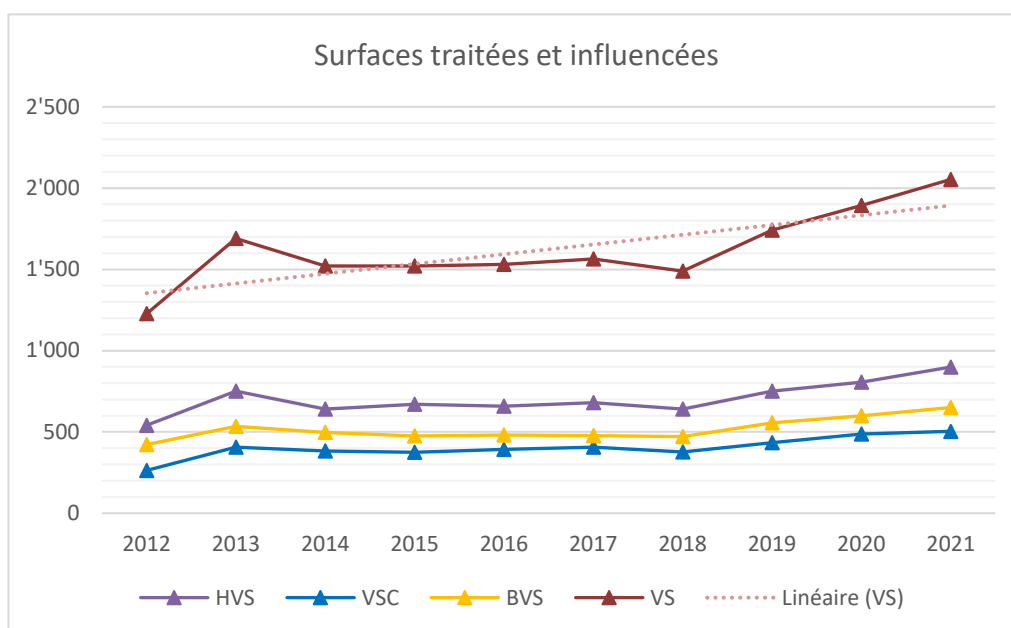
Le tableau ci-après donne les surfaces traitées et influencées 2021 pour le canton.

	Surface traitée et influencée [ha]	Contingent [ha]
HVS	899.1	866.0
VSC	503.9	503.0
BVS	650.2	631.0
Valais	2'053.2	2'000.0

Les interventions exécutées dans le canton se partagent en différents types d'interventions comme suit :

	Type d'interventions [ha]	Surface traitée et influencée [ha]
1	Création de peuplement/Plantation	38.0
2	Soins cultureux	83.7
3	Eclaircie	220.2
4	Coupe de régénération	1'279.4
5	Peuplement étagé	356.8
6	Forêt et Gibier	75.1
	Autres	0.0
Total		2'053.2

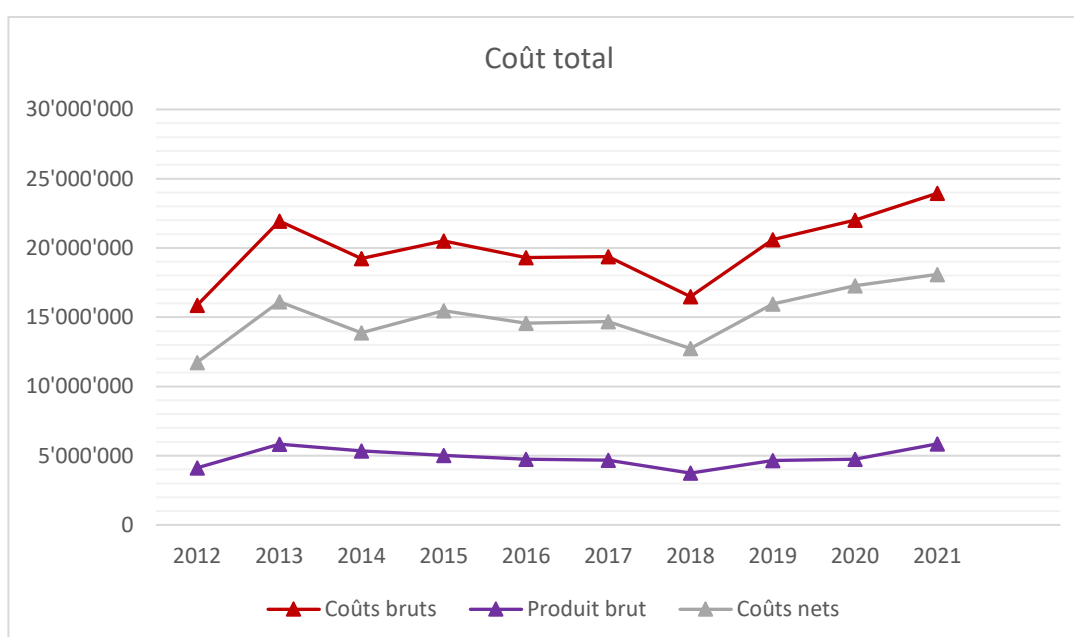
En 2021, 2'053.2 ha ont été traités et influencés, soit environ 8% de surfaces en plus qu'en 2020. Par rapport aux années précédentes, la tendance à long terme est à la hausse.



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
HVS	541.1	750.1	641.4	669.6	657.9	680.1	641.6	750.6	805.2	899.1
VSC	263.5	405.8	382.2	375.0	393.0	406.2	376.3	434.7	487.9	503.9
BVS	422.6	534.9	497.5	475.5	480.4	477.2	472.0	555.3	599.8	650.2
VS	1227.2	1690.8	1'521.1	1'520.1	1531.3	1'563.5	1'489.9	1'740.6	1'892.9	2'053.2

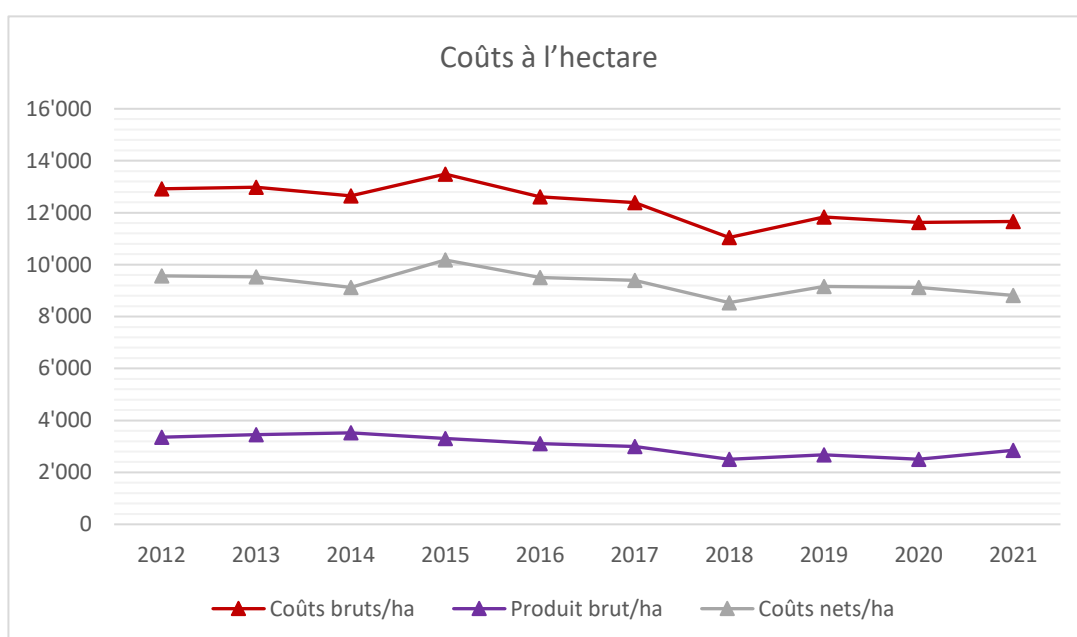
3. Présentation des coûts et recettes de bois en 2021

Le tableau ci-après détaille la structure des coûts globaux pour la gestion des forêts de protection sur l'ensemble du canton.



	Coûts bruts	Produit brut	Coûts nets
2012	15'858'371	4'123'831	11'734'540
2013	21'943'648	5'834'496	16'109'152
2014	19'236'583	5'357'434	13'879'149
2015	20'501'186	5'029'926	15'471'260
2016	19'310'668	4'750'954	14'559'714
2017	19'368'292	4'680'130	14'688'162
2018	16'476'142	3'741'777	12'734'365
2019	20'602'617	4'651'171	15'951'446
2020	22'003'962	4'743'187	17'260'775
2021	23'941'737	5'851'696	18'090'041

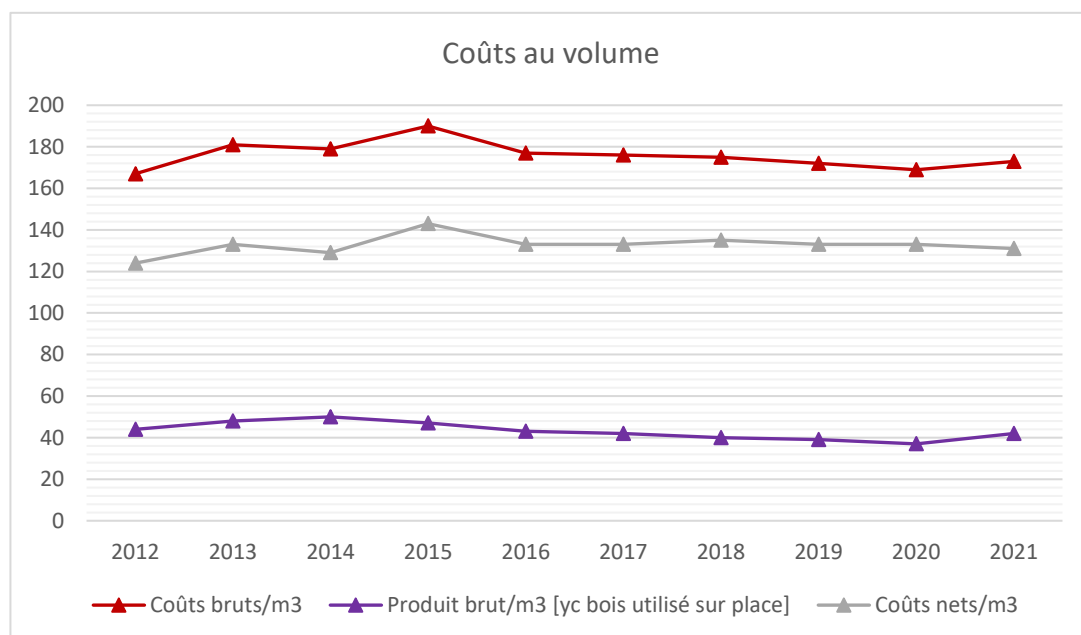
Le tableau ci-après détaille la structure des coûts à l'hectare pour la gestion des forêts de protection sur l'ensemble du canton.



	Coûts bruts/ha	Produit brut/ha	Coûts nets/ha
2012	12'922	3'360	9'562
2013	12'978	3'451	9'528
2014	12'647	3'522	9'125
2015	13'486	3'309	10'178
2016	12'611	3'103	9'508
2017	12'388	2'993	9'394
2018	11'044	2'508	8'536
2019	11'837	2'672	9'164
2020	11'625	2'506	9'119
2021	11'661	2'850	8'811
CH	15'000	2'500	12'500

Le tableau ci-après détaille la structure des coûts au volume traité pour la gestion des forêts de protection sur l'ensemble du canton.

[Sachant que le produit est calculé sur les bois débardés/vendus et les bois utilisés sur place, la valeur du produit brut au m³ ne correspond pas à la vente effective au m³ débardé.]



	Coûts bruts/m ³	Produit brut/m ³ [yc bois utilisé sur place]	Coûts net/m ³
2012	167	44	124
2013	181	48	133
2014	179	50	129
2015	190	47	143
2016	177	43	133
2017	176	42	133
2018	175	40	135
2019	172	39	133
2020	169	37	133
2021	173	42	131

Commentaires:

Le coût total a augmenté en 2021 par rapport à 2020, car environ 8% de surface supplémentaire ont été traités par rapport à 2020. Les coûts nets de Fr. 8'811.- par hectare sont inférieurs au seuil de subvention (Confédération et canton) de Fr. 9'180.- par hectare (soit Fr. 8'996.40.- après déduction des 2% de frais de service du SFNP).

Les coûts bruts par hectare et par volume ont légèrement augmenté en 2021 par rapport à l'année 2020 passant de 0,5% à 2,5%. Le produit du bois par hectare et par volume est environ 14% plus élevé qu'en 2020. Les coûts nets par hectare ont ainsi pu être réduits de 3,5% par rapport à 2020. Par rapport aux années précédentes, la tendance des coûts nets est légèrement à la baisse. Le montant forfaitaire fixe (cantonal et fédéral) de 9'180 Fr./ha met en évidence pour 2021 un excédent moyen de Fr. 369.- par ha dans le financement de la gestion des forêts de protection. Si l'on déduit les frais de service de 2 % du SFNP, l'excédent moyen s'élève à Fr. 185.- Fr./ha.

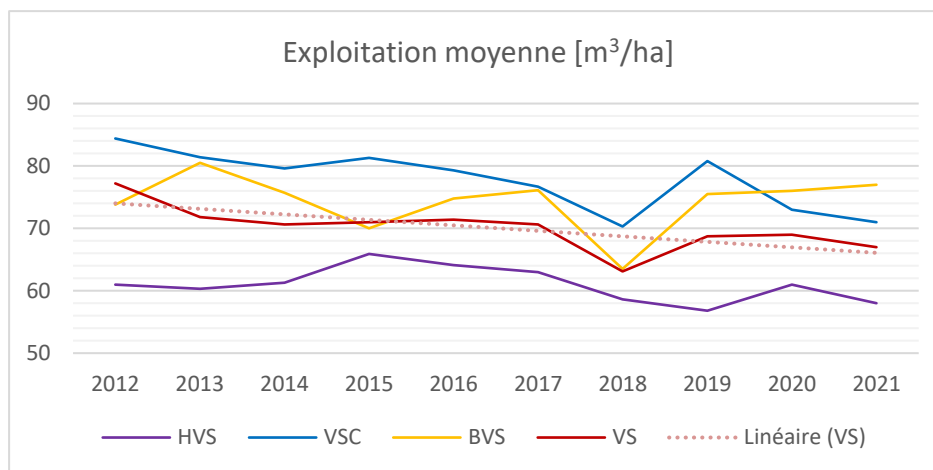
Les chiffres moyens lissent des différences parfois significatives entre les triages. On peut constater la dispersion suivante des coûts :

Coûts bruts : +- 2'837.-/ha et +- 54.-/m³

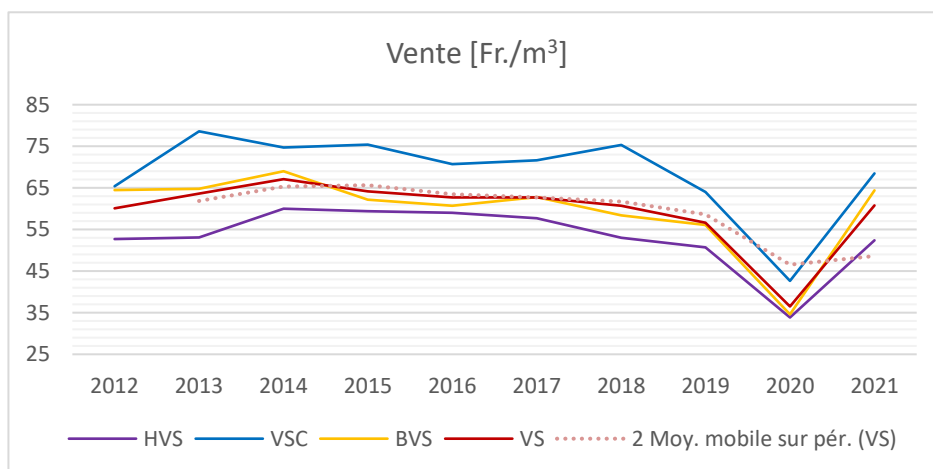
Coûts nets : +- 2'092.-/ha et +- 56.-/m³

	Exploitation moyenne [m ³ /ha]	Bois laissé sur place [%]	Vente [Fr./m ³]
HVS	58	28	52.40
VSC	71	29	68.50
BVS	77	34	64.40
Valais	67	30	60.80

L'exploitation moyenne est de 67 m³/ha dans tout le canton. La tendance est toujours à la baisse. Depuis 2012, on exploite globalement de moins en moins de bois à l'hectare.³



Le bois laissé sur place représente environ un tiers du volume de bois exploité, comme l'année précédente. En ce qui concerne le produit du bois, les recettes par mètre cube de bois ont augmenté de 67% par rapport à l'année dernière.



4. Mesures forêt – gibier en 2021

Le tableau ci-après détaille les surfaces traitées pour améliorer la gestion sylvo-cynégétique sur l'ensemble du canton.

	Surface traitée forêt / gibier [ha]	Contingent (5% GFP) [ha]
HVS	35.5	42.3
VSC	28.5	25.2
BVS	11.1	29.1
Valais	75.1	96.6

Par rapport à 2020, en 2021 environ 8% de surface en moins ont été traités. Le contingent n'a pas été atteint avec 71% de la surface prévue.

Globalement la situation des dégâts provoqués par les ongulés à la forêt, en particulier le cerf, demeure extrêmement préoccupante, tout particulièrement dans tout le Haut Valais, le Val d'Anniviers, le Val d'Hérens, le Val d'Entremont et le Val d'Illiez.

5. Situation sur la période 2020-2024

Au total, 4'000 ha de forêts de protection devaient être traités pendant les deux premières années (2020 et 2021) de la période de programmation 2020 – 2024. Cet objectif a presque été atteint avec 3'946.1 ha. La comparaison pour la période de programmation 2020 - 2024 se présente comme suit :

	Contingent 2020-2021 [ha]	Surfaces traitées et influencées						
		2020 [ha]	2021 [ha]	2022 [ha]	2023 [ha]	2024 [ha]	Total [ha]	Solde [ha]
HVS	4'330.0	805.2	899.1	-	-	-	1'704.3	2'625.7
VSC	2'515.0	487.9	503.9	-	-	-	991.8	1'523.2
BVS	3'155.0	599.8	650.2	-	-	-	1'250.0	1'905.0
Valais	10'000.0	1'892.9	2'053.2	-	-	-	3'946.1	6'053.9

6. Conclusion

Les contrôles dans les arrondissements montrent une grande efficacité de la mise en œuvre de la gestion des forêts de protection selon les principes NaiS.

Avec un total de 2'053.2 hectares, les objectifs quantitatifs en matière de gestion des forêts de protection ont été atteints en 2021. Par rapport à l'année précédente, environ 8.5% de surface en plus ont été traités / influencés. La tendance à long terme est à la hausse. Avec la surface traitée / influencée en 2020, le contingent de 4'000 ha des deux premières années de la période de programmation 2020-2024 a presque été atteint avec un total de 3'946.1 ha.

Les mesures les plus fréquentes ont consisté à ouvrir et à favoriser les peuplements étagés (62% de coupes de régénération et 17% de peuplements étagés). L'exploitation moyenne est de 67 m³/ha sur l'ensemble du canton avec une tendance à la baisse.

Les coûts bruts (par hectare / par volume) ont légèrement augmenté par rapport à l'année dernière. Comme le produit du bois (par hectare / par volume) a été supérieur d'environ 14%, les coûts nets (par hectare / par volume) ont pu être réduits de 3.5% en moyenne. La tendance des coûts nets est légèrement à la baisse sur le long terme.

Mario Werlen
Section Forêt

Annexes : - Tableau 1 coûts GFP
- Tableau 2 volumes GFP