

Rapport

Destinataire SFNP Section forêt

Auteur Mario Werlen

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

Date Mars 2024

Gestion des forêts protectrices 2020 - 2024

Rapport annuel 2023 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 2023: surfaces traitées et influencées

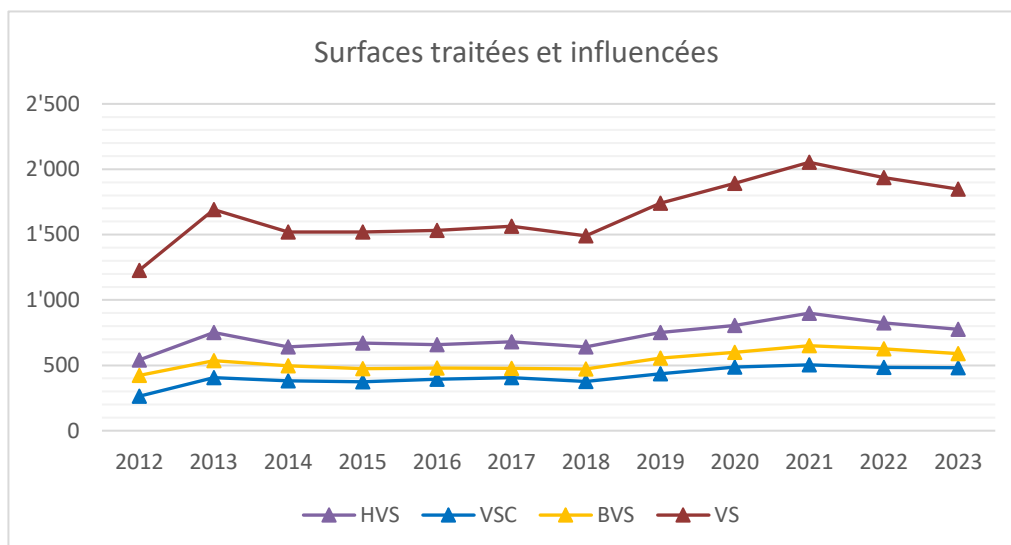
Le tableau ci-après donne les surfaces traitées et influencées en 2023 pour le canton.

| | Surface traitée et influencée [ha] | Contingent [ha] |
|---------------|---------------------------------------|--------------------|
| HVS | 775.9 | 866.0 |
| VSC | 481.6 | 503.0 |
| BVS | 590.0 | 631.0 |
| Valais | 1'847.5 | 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] | Pourcentage [%] |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 1 | Création de peuplement/Plantation | 6.6 | 0 |
| 2 | Soins cultureux | 100.1 | 5 |
| 3 | Eclaircie | 158.5 | 9 |
| 4 | Coupe de régénération | 1'011.3 | 55 |
| 5 | Peuplement étagé | 496.6 | 27 |
| 6 | Forêt et Gibier | 74.5 | 4 |
| | Autres | 0.0 | 0 |
| Total | | 1'847.5 | 100 |

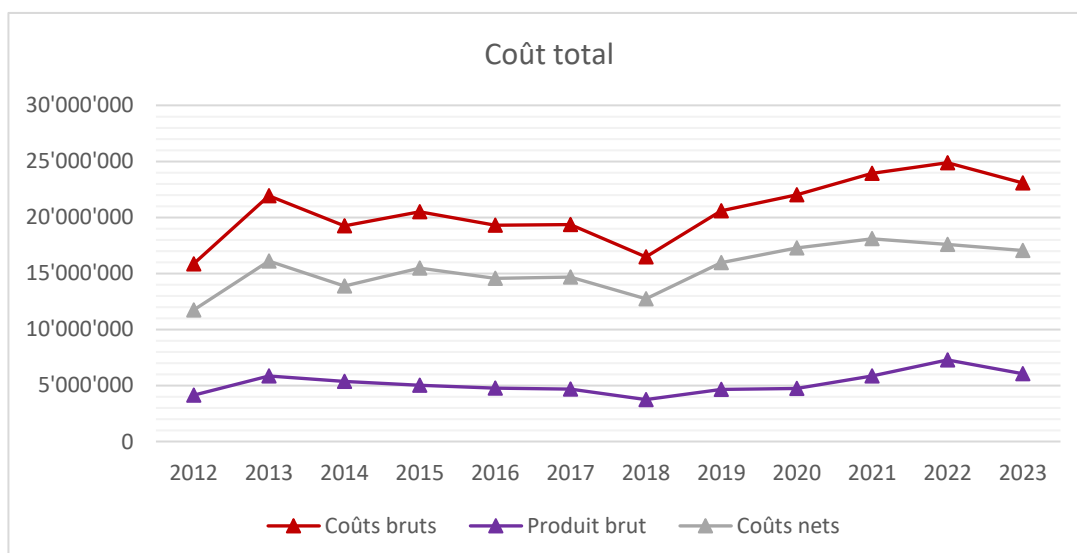
En 2023, 1'847.5 ha ont été traités et influencés, soit environ 5% de surfaces en moins qu'en 2022 (1'936.8 ha). Par rapport aux dernières années de la quatrième période de programmation, les surfaces traitées se situent à nouveau au niveau de 2021.



| | Haut-Valais | Valais Central | Bas-Valais | Valais |
|-------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| 2012 | 541.1 | 263.5 | 422.6 | 1'227.2 |
| 2013 | 750.1 | 405.8 | 534.9 | 1'690.8 |
| 2014 | 641.4 | 382.2 | 497.5 | 1'521.1 |
| 2015 | 669.6 | 375.0 | 475.5 | 1'520.1 |
| 2016 | 657.9 | 393.0 | 480.4 | 1'531.3 |
| 2017 | 680.1 | 406.2 | 477.2 | 1'563.5 |
| 2018 | 641.6 | 376.3 | 472.0 | 1'489.9 |
| 2019 | 750.6 | 434.7 | 555.3 | 1'740.6 |
| 2020 | 805.2 | 487.9 | 599.8 | 1'892.9 |
| 2021 | 899.1 | 503.9 | 650.2 | 2'053.2 |
| 2022 | 825.0 | 485.3 | 626.5 | 1'936.8 |
| 2023 | 775.9 | 481.6 | 590.0 | 1'847.5 |

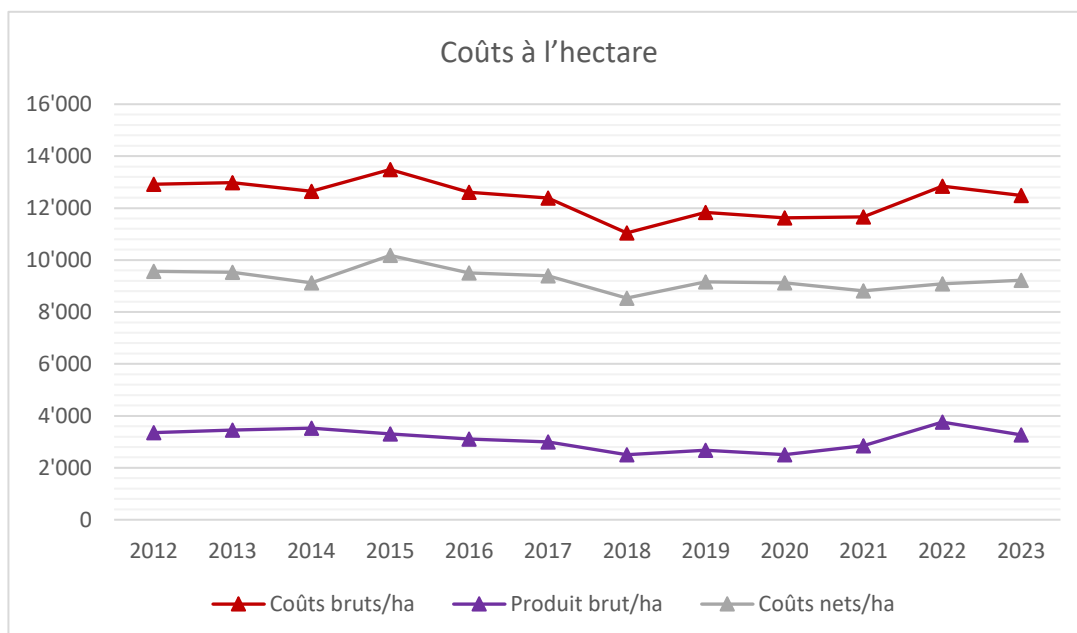
3. Présentation des coûts et recettes de bois en 2023

Le graphique / tableau ci-après détaille la structure des coûts globaux pour la gestion des forêts de protection sur l'ensemble du canton depuis 2012.



| | 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 |
| 2022 | 24'882'254 | 7'282'847 | 17'599'407 |
| 2023 | 23'073'782 | 6'040'027 | 17'033'755 |

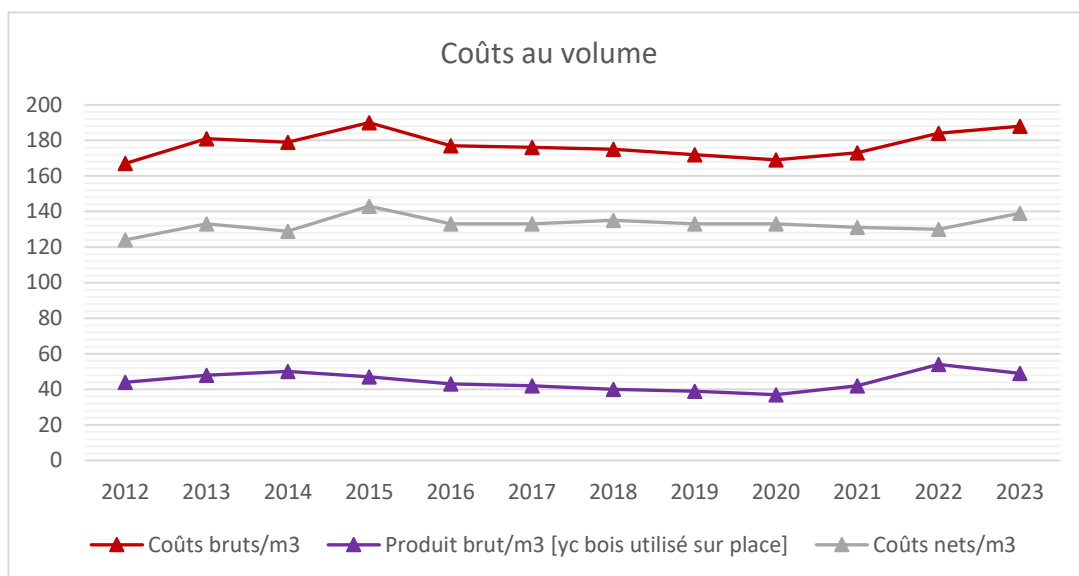
Le graphique / tableau ci-après détaille la structure des coûts à l'hectare pour la gestion des forêts de protection sur l'ensemble du canton depuis 2012.



| | 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 |
| 2022 | 12'847 | 3'760 | 9'087 |
| 2023 | 12'489 | 3'269 | 9'220 |

Le graphique / tableau ci-après détaille la structure des coûts au volume traité pour la gestion des forêts de protection sur l'ensemble du canton depuis 2012.

[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 |
| 2022 | 184 | 54 | 130 |
| 2023 | 188 | 49 | 139 |

Commentaires:

Les coûts bruts par hectare ont pu être réduits de -2,5% en 2023 par rapport à 2022. En raison de la baisse des recettes de bois (-13%), les coûts nets par hectare sont toutefois supérieurs de +1,5%. Les coûts bruts par mètre cube ont augmenté de +2% par rapport à 2022. Le produit du bois est inférieur de -9%. Il en résulte des coûts nets par mètre cube qui sont supérieurs de +7% à ceux de l'année dernière.

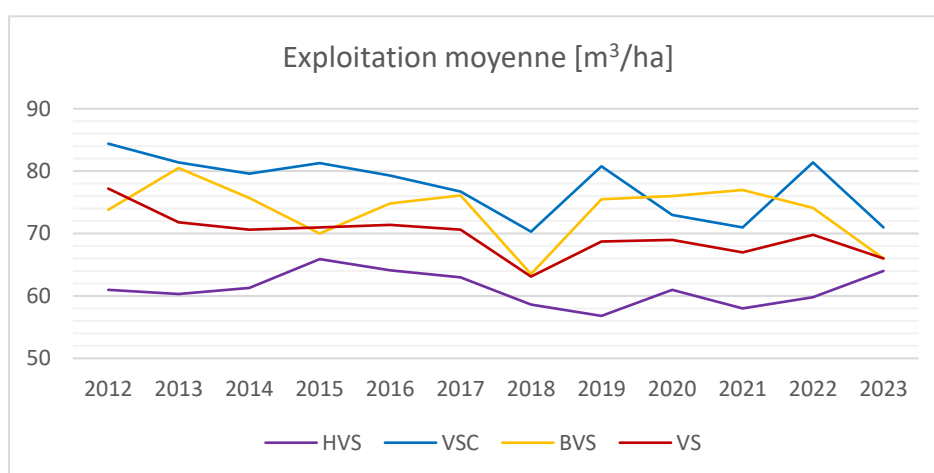
Les coûts nets de Fr. 9'220.-/ha sont au-dessus du montant total des subventions (Confédération et canton) de Fr. 9'180.-/ha. Il en résulte un déficit moyen de Fr. 40.- par hectare. Après déduction des frais de service du SFNP de 2% (Fr. 8'996.-/ha), le déficit est de Fr. 224.- par hectare.

Les coûts moyens varient parfois fortement entre les triages forestiers.

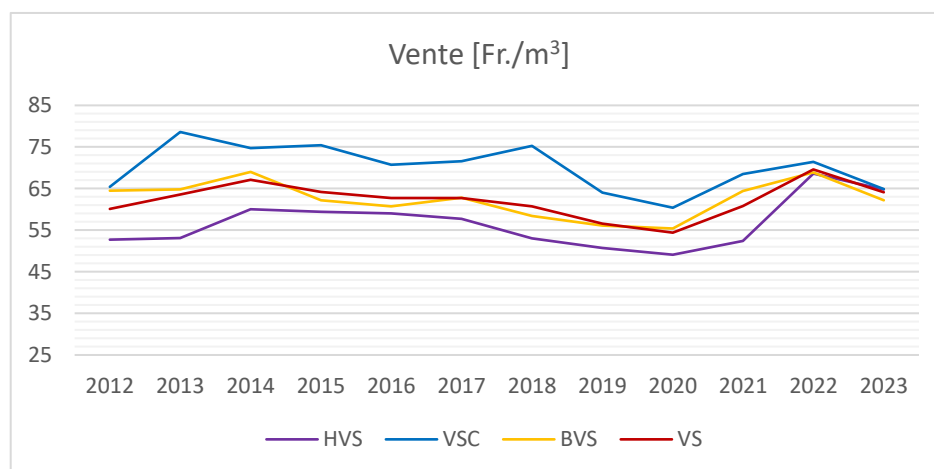
Le tableau suivant détaille l'exploitation moyenne par hectare, le bois utilisé sur place en pourcentage et la vente par volume de bois débardé :

| | Exploitation moyenne [m ³ /ha] | Bois utilisé sur place [%] | Vente [Fr./m ³] |
|---------------|--|-------------------------------|--------------------------------|
| HVS | 64 | 18 | 64.8 |
| VSC | 71 | 24 | 64.9 |
| BVS | 66 | 28 | 62.2 |
| Valais | 66 | 23 | 64.1 |

L'exploitation moyenne est de 66 m³ par hectare dans tout le canton et est inférieure à celle de l'année dernière (-6%). Seul le Haut-Valais a pu augmenter son utilisation (+7%). C'est dans le Valais central que l'on est intervenu le plus fortement, avec 71 m³ par hectare.



Le pourcentage du bois utilisé sur place est resté le même que l'année dernière (+0%). Sur l'ensemble de la période RPT IV, le bois laissé sur place se situe actuellement à 27%. En ce qui concerne la vente, les recettes par mètre cube de bois débardé ont diminué de 9% par rapport à l'année dernière.



4. Mesures forêt – gibier en 2023

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 | 45 | 43 |
| VSC | 24 | 25 |
| BVS | 6 | 29 |
| Valais | 75 | 97 |

Par rapport à l'année 2022, 21 % de surfaces forêt-gibier en moins ont pu être réalisés. Le contingent annuel n'a pas été atteint. Il reste encore 159 ha de mesures forêt-gibier à réaliser en 2024.

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

5. Situation sur la période 2020-2024

Au total, 8'000 ha de forêts de protection devaient être traités pendant les quatre années (2020 - 2023) de la période de programmation 2020 – 2024. 7'730 ha ont été effectivement traités. La comparaison de la période de programme 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 | 825.0 | 775.9 | - | 3'305.2 | 1'024.8 |
| VSC | 2'515.0 | 487.9 | 503.9 | 485.3 | 481.6 | - | 1'958.7 | 556.3 |
| BVS | 3'155.0 | 599.8 | 650.2 | 626.5 | 590.0 | - | 2'466.5 | 688.5 |
| Valais | 10'000.0 | 1'892.9 | 2'053.2 | 1'936.8 | 1'847.5 | - | 7'730.4 | 2'269.6 |

6. Conclusion

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

Avec 1'847.5 hectares, les objectifs quantitatifs en matière de gestion des forêts de protection n'ont pas pu être atteints en 2023. Par rapport à l'année dernière, environ 5 % de surface en moins ont été traités. En ajoutant les surfaces des premières années, le contingent de 8'000 ha de la période de programmation 2020-2024 n'a pas été atteint avec 7'730 ha.

Les mesures les plus fréquentes ont consisté à ouvrir et à favoriser les peuplements étagés (55% de coupes de régénération et 27% de peuplements étagés). Par rapport à l'année dernière, moins de surfaces forêt-gibier ont été traitées. Le contingent annuel n'a pas été atteint. L'exploitation moyenne est de 66 m³/ha sur l'ensemble du canton. La tendance à long terme reste à la baisse.

Les coûts bruts par hectare ont diminué par rapport à l'année dernière. En raison des recettes de bois plus faibles, les coûts nets sont toutefois plus élevés. Les coûts bruts par mètre cube ont augmenté en comparaison. Si l'on ajoute à cela la baisse du produit du bois, on obtient des coûts nets plus élevés.

Mario Werlen
Section Forêt

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