



Grâce à la hausse des prix du bois, les pertes liées à l'exploitation forestière se sont considérablement réduites.

Photo: Florian Landolt

# Des résultats réjouissants grâce à la hausse du prix du bois

La nette hausse du prix du bois a garanti aux exploitations forestières suisses des résultats économiques réjouissants. C'est ce que montrent les analyses du Réseau d'exploitations forestières pilote (REF) de Suisse.

**Patric Bürgi\*** | Les exploitations forestières du REF<sup>1</sup> présentent en 2022 un résultat d'exploitation presque neutre en moyenne suisse (tab. 1). Cela s'explique principalement par de bien meilleurs résultats en exploitation forestière. Grâce à la hausse des prix du bois, les pertes en exploitation forestière ont nettement diminué sur le Plateau, dans les Préalpes et dans les Alpes.

\*Dr. Patric Bürgi est collaborateur scientifique, unité Production forestière, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires (HAFL)  
<sup>1</sup> L'échantillon observé comprend 160 exploitations forestières.

Dans le Jura, les résultats en exploitation forestière et pour l'ensemble de l'exploitation ont continué d'augmenter. Dans les Préalpes, le résultat pour l'ensemble de l'exploitation est également positif grâce aux prestations de services.

## **Des prestations de services rentables**

Les résultats des prestations de services ont continué à s'améliorer en moyenne (tab. 1). À l'exception du Plateau, toutes les zones forestières affichent des prestations de services bénéficiaires. Le déficit sur le Plateau s'explique principalement par les

activités du service forestier (activités étatiques) et les prestations de services pour partenaires, qui ne couvrent pas les coûts. Toutes les zones forestières réalisent de nets bénéfices grâce aux prestations pour tiers. Ils sont notamment considérables sur le Plateau (fig. 1).

## **Une production de plaquettes lucrative**

Les résultats de la production de biens se sont également améliorés par rapport à l'année précédente et couvrent presque les coûts en moyenne suisse. Cette amélioration peut être attribuée à l'augmentation

des revenus du bois-énergie et du volume des ventes de bois-énergie en plaquettes. La production de plaquettes permet aux exploitations de toutes les zones forestières de réaliser des bénéfices parfois importants (fig. 1).

### Le défi de l'exploitation forestière

La fig. 1 présente le détail des résultats des exploitations du REF par groupes de centres de production. Grâce à la hausse des prix du bois, l'exploitation des forêts de production et des forêts de type Nature et paysage est légèrement positive en moyenne suisse. L'exploitation des forêts de protection et des forêts de détente ne couvre toujours pas les coûts. Il existe en outre de grandes différences entre les zones forestières. Alors que les exploitations du Jura tirent un bénéfice de l'exploitation forestière, les résultats sont nettement négatifs sur le Plateau (fig. 1). Grâce à l'augmentation des revenus du bois, la part des exploitations qui présentent un bénéfice en exploitation forestière a augmenté de 4 points par rapport à l'année précédente, pour s'établir à 52%.

### Prix du bois nettement plus élevés

Comme indiqué précédemment, la hausse des prix du bois a eu un impact positif sur les résultats en exploitation forestière par rapport à l'année précédente. Le prix des grumes de résineux et du bois d'industrie

a sensiblement augmenté. La hausse de prix est de 12 CHF/m<sup>3</sup> pour les grumes de résineux et de 3 CHF/m<sup>3</sup> pour les feuillus. Le prix du bois d'industrie a augmenté de 8 CHF/m<sup>3</sup> (résineux) et 16 CHF/m<sup>3</sup> (feuillus). Le bois-énergie en bûches, tant résineux que feuillus, s'est renchérit de 6 CHF/m<sup>3</sup>. En revanche, l'augmentation du prix du bois-énergie plaquettes a été moins importante (2-3 CHF/m<sup>3</sup>). Les principales raisons de la hausse des prix du bois sont la crise énergétique, la pénurie persistante de matières premières dans le secteur de la construction notamment, ainsi que les conséquences de la guerre en Ukraine (Zinke 2022).

### Pertes de prix non compensées

L'observation de l'évolution des prix à long terme montre que le rebond du prix des bois bruts ces deux dernières années n'a pas suffi à compenser les baisses de prix des années précédentes. Le prix moyen du bois de résineux en 2022 (82 CHF/m<sup>3</sup>) est encore inférieur de 11 CHF/m<sup>3</sup> à celui de 2008 (93 CHF/m<sup>3</sup>). Le prix des feuillus (70 CHF/m<sup>3</sup>) est presque le même qu'en 2008 (72 CHF/m<sup>3</sup>). La proportion de résineux et de feuillus est plutôt stable sur la période sous revue. Selon un examen plus approfondi du prix des assortiments et des parts du volume des ventes de bois façonnés au cours de la période sous revue, la baisse des recettes pour les résineux et

les feuillus est principalement due à une diminution des recettes par assortiments et à un déclassement plus fréquent des grumes en plaquettes bois-énergie.

La part des grumes résineuses a diminué, principalement au profit des plaquettes de bois-énergie, passant de 79% (2008) à 66% (2022). Concernant les feuillus, la part des grumes est passée de 26% (2008) à 15% (2022). Les grumes résineuses restent l'assortiment le plus important des exploitations forestières, en termes de volumes écoulés comme en part des recettes totales du bois (fig. 2).

### Marge contributive de la récolte de bois

En raison de la baisse globale des revenus du bois depuis 2008, la MC I (produit net après déduction des coûts de récolte) s'est détériorée dans toutes les zones forestières. Une évolution particulièrement négative affecte les Préalpes et les Alpes. Elle s'explique à la fois par la baisse des prix du bois et la hausse des coûts de récolte (tab. 2).

Ces deux facteurs ont pu être en partie compensés grâce à l'augmentation des contributions au 2e échelon de production, versées principalement pour le soin aux forêts de protection. Les contributions plus élevées ont permis de conserver une MC I (produit net après déduction des coûts de récolte, contributions comprises) positive dans les Alpes et les Préalpes (tab. 3).

Groupes de centres de production	Unité	Suisse			Jura		Plateau		Préalpes		Alpes	
		Année	2021	2022	Variation	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Exploitation forestière	CHF/ha	-33.4	-15.8	17.6	11.5	46.0	-89.0	-76.3	-24.4	-4.7	-38.2	-29.5
Prestations de services	CHF/ha	11.6	15.3	3.8	8.6	16.6	-6.0	-9.2	13.3	24.2	18.2	20.0
Biens	CHF/ha	-6.7	-1.8	4.9	-9.8	-4.1	-1.6	11.7	-6.5	-13.9	-7.0	-1.0
Ensemble de l'exploitation	CHF/ha	-28.6	-2.3	26.3	10.3	58.5	-96.7	-73.8	-17.6	5.6	-27.0	-10.5

Tab.1: Résultats d'exploitation du REF par groupes de centres de production en 2021-2022.

CdR (CHF/m <sup>3</sup> )	2008	2022	Δ 2008 - 2022
Jura	58	52	-6
Plateau	61	61	0
Préalpes	76	84	8
Alpes	105	122	17

MCI (CHF/m <sup>3</sup> )	2008	2022	Δ 2008 - 2022
Jura	19	21	2
Plateau	25	22	-3
Préalpes	21	18	-3
Alpes	27	33	5

Tab. 2 (à gauche): Coûts de récolte (CdR) dans le REF, 2008 et 2022. Tab. 3 (à droite): Marge contributive I dans le REF, 2008 et 2022.

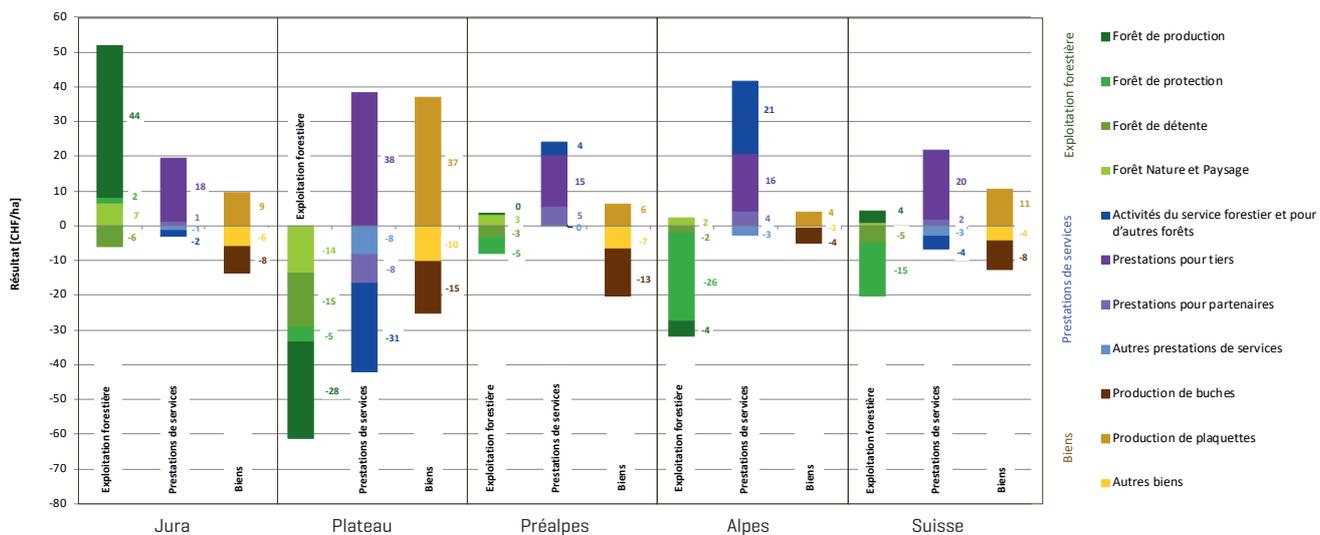


Fig. 1: Résultats d'exploitation du REF par groupes de centres de production en 2022.

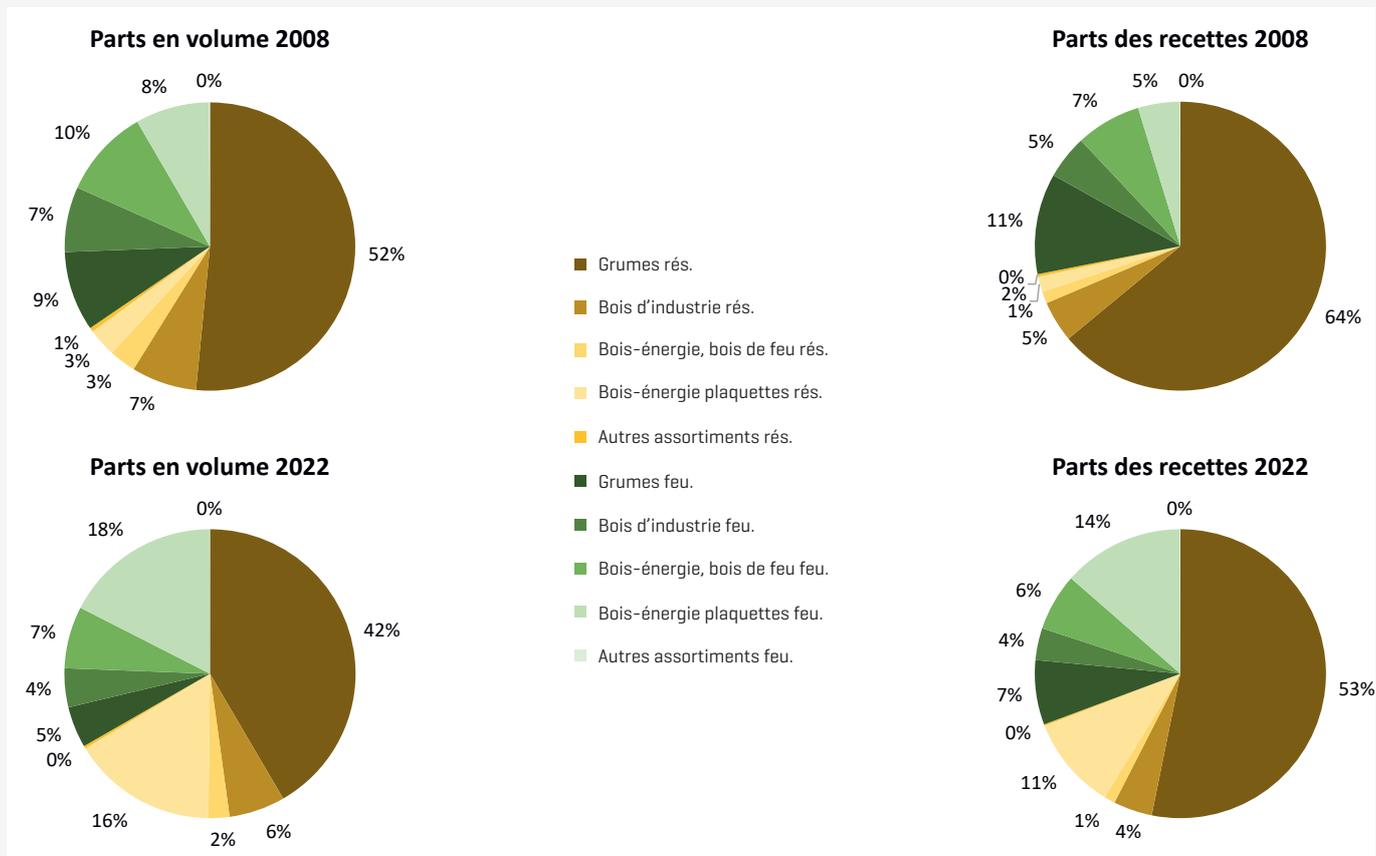


Fig. 2: Parts des volumes et des recettes de bois façonnés dans le REF en 2008 et 2022.

### Conclusion et perspective

On ne peut que se réjouir de l'augmentation des revenus du bois et de l'amélioration consécutive des résultats des exploitations forestières. Les prix du bois en Suisse, certes stables au premier semestre 2023, risquent de chuter à nouveau à moyen terme en raison de la situation macroéconomique générale (inflation) et de l'éventuel recul de l'activité de construction qu'elle pourrait entraîner. Comme l'ont montré ces dernières années, les sécheresses et autres catastrophes dues au changement des conditions climatiques risquent par ailleurs d'être plus fréquentes, induisant des effets défavorables sur les prix du bois.

Le marché des bois bruts étant un marché avec de nombreux petits fournisseurs et plutôt peu d'acheteurs (oligopsonie), les exploitations forestières ne peuvent guère influencer le prix du bois. Réduire les coûts est donc un point de départ important pour continuer d'améliorer les résultats en exploitation forestière. Dans ce contexte, les coûts de récolte du bois revêtent une

importance particulière. Leur effet de levier est conséquent puisqu'ils représentent 54% du coût total de l'exploitation forestière. Les coûts de récolte du bois sont très variables, ce qui indique l'existence d'un potentiel de réduction des coûts dans ce domaine. La récolte du bois devrait avoir comme objectif principal de recourir systématiquement aux techniques modernes et de choisir le «meilleur procédé». Personnel et engins devraient donc être adaptés à cet objectif. Les coupes de bois qui se prêtent à un traitement fortement ou complètement mécanisé peuvent alors être systématiquement confiées à des entrepreneurs forestiers spécialisés (Bürgi et Pauli 2016). Recourir davantage aux entreprises d'abattage professionnelles et organiser des volumes et unités de coupe plus vastes peuvent aussi contribuer à réduire les coûts de récolte du bois. Des ressources adaptées à la surface permettent de diminuer les coûts fixes et de réduire les coupes de bois frais de manière flexible lorsque le marché est défavorable. ■

### Pour plus d'informations sur les résultats du REF:

<https://bit.ly/bfs-tbn-f>

### Auteurs:

Dr. Patric Bürgi, collaborateur scientifique, unité Production forestière, HAFL

Dr. Alexandra Müller, collaboratrice scientifique, unité Production forestière, HAFL

Dr. Bernhard Pauli, enseignant en économie d'entreprise forestière, HAFL

Roland Burri, conseiller en gestion d'entreprise et expert REF/BAR, ForêtSuisse

### Bibliographie:

Bürgi P, Pauli B [2016] Ansätze für einen Strukturwandel in der Schweizer Forstwirtschaft [Essay]. Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen, 167 (4): 192-195

Zinke O [2022] Holzmarkt und Holzpreise. Holzpreise steigen steil an. Online verfügbar unter: <https://bit.ly/zinke-2022> [dernière consultation le 11.8.2022]



## Emme-Forstbaumschulen AG Pépinières forestières SA

### Plants forestiers

de provenances reconnues du Jura, du Plateau, des Préalpes et des Alpes

### Plants de sapins de Noël

### Plants en Quick-Pot

Plants forestiers, plants de sapins de Noël et arbustes indigènes

Vente des

**piquets d'acacia et des articles contre l'abroustissement, l'écorçage et les frottis**



Schachen 9 | 3428 Wiler b. Utzenstorf  
Tél. 032 666 42 80 | Fax 032 666 42 84  
[info@emme-forstbaumschulen.ch](mailto:info@emme-forstbaumschulen.ch)  
[www.emme-forstbaumschulen.ch](http://www.emme-forstbaumschulen.ch)

plantessuisses

Fagoteuse de bûches	Feuillard d'acier	Dériveurs	Appareil pour feuillard d'acier	
Support pour fagots	Machines semi-automatique	Tubex-Ventex	Grillage de protection	Piquets en acacia
Tire-forts, câbles, poulies, eîngues, chaînes, etc. Notre représentant pour la suisse romande: Ch. Michoud 079 503 17 62				
<b>TOREX AG</b>		<b>Votre spécialiste!</b>		
Durisolstrasse 1B 5612 Villmergen		Tel 056 622 49 22 Fax 056 622 13 63	<a href="mailto:info@torex.ch">info@torex.ch</a> <a href="http://www.torex.ch">www.torex.ch</a>	

**ForêtShop**  
Articles de qualité pour la forêt et les métiers verts

[foret-shop.ch](http://foret-shop.ch)