Evolution du pastoralisme d'un point de vue agronomique depuis les 50 dernières années.

13e salon des alpages
Les Diablerets, le 10 octobre 2026

Jean-François Dupertuis

Préambule

Présentation axée sur deux sources de mémoire, soit:

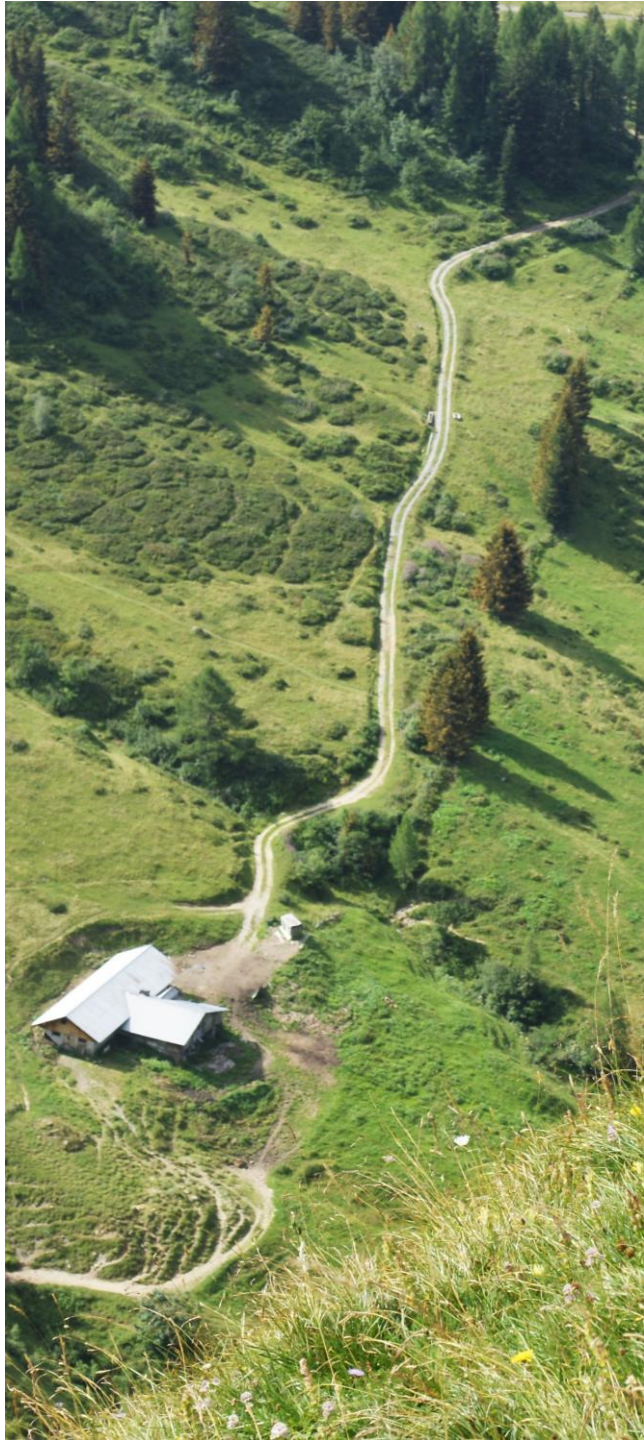
- Des archives et données statistiques

  celles-ci étant difficiles à mettre en relation en raison de leur provenance et des normes utilisées au fil du temps

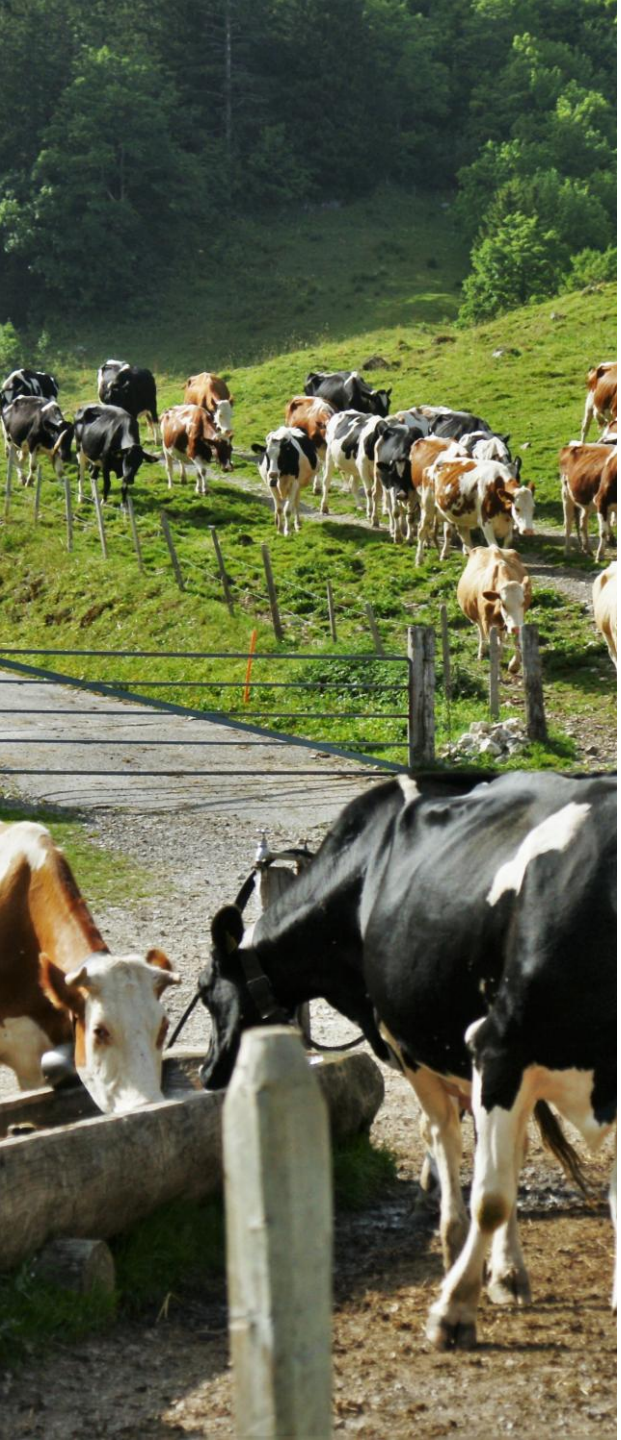
- L'expérience et le vécu personnel

  Né en 1959 et grandi dans une petite exploitation agricole de montagne

  Conseiller agricole de 1988 à 2022 dans les Alpes vaudoises



*«**Le pastoralisme** est un mode d'élevage extensif fondé sur le pâturage des animaux et l'exploitation des ressources végétales spontanées (herbe, arbustes) des espaces naturels.»*
Source Wikipédia



Quelques dates importantes

1863 Fondation de la Société Suisse d'Economie Alpestre

1864 Première statistique alpestre

1893 Loi fédérale sur le soutien à l'agriculture et l'économie alpestre

1892-1912 Statistique alpestre Suisse (1er cadastre alpestre)

1951 Loi fédérale sur l'amélioration de l'agriculture et le maintien de la population paysanne

1954-1982 Révision du cadastre alpestre

1980 Introduction des contributions d'estivage

1993 Affectation des pâturages attenants à la SAU

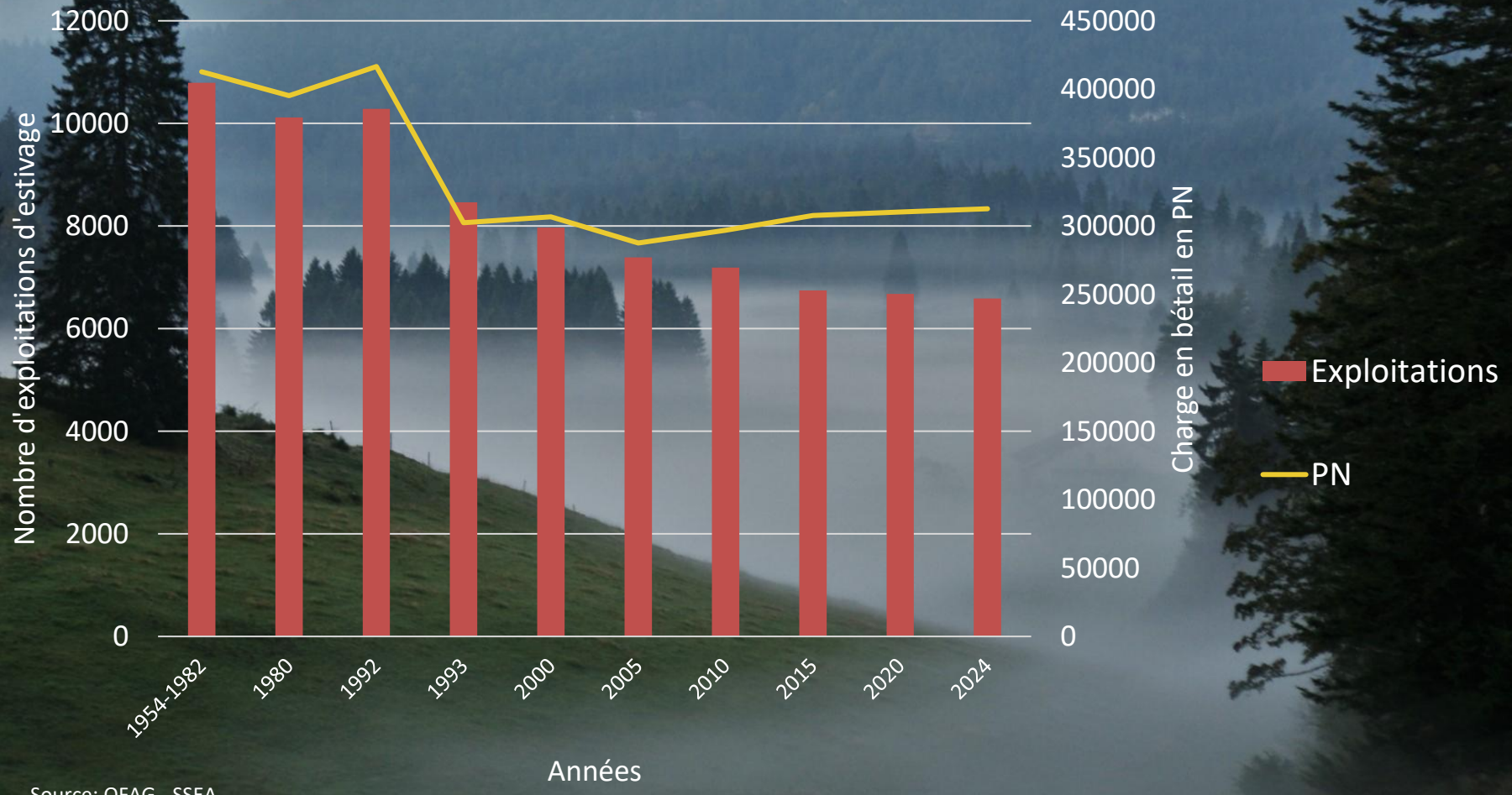
1995 Retour du loup en Suisse avec première meute en 2012

1997 Base légale fédérale pour les AOP (Etivaz 1ère AOP 2000)

2000 Introduction de la contribution d'estivage par PN

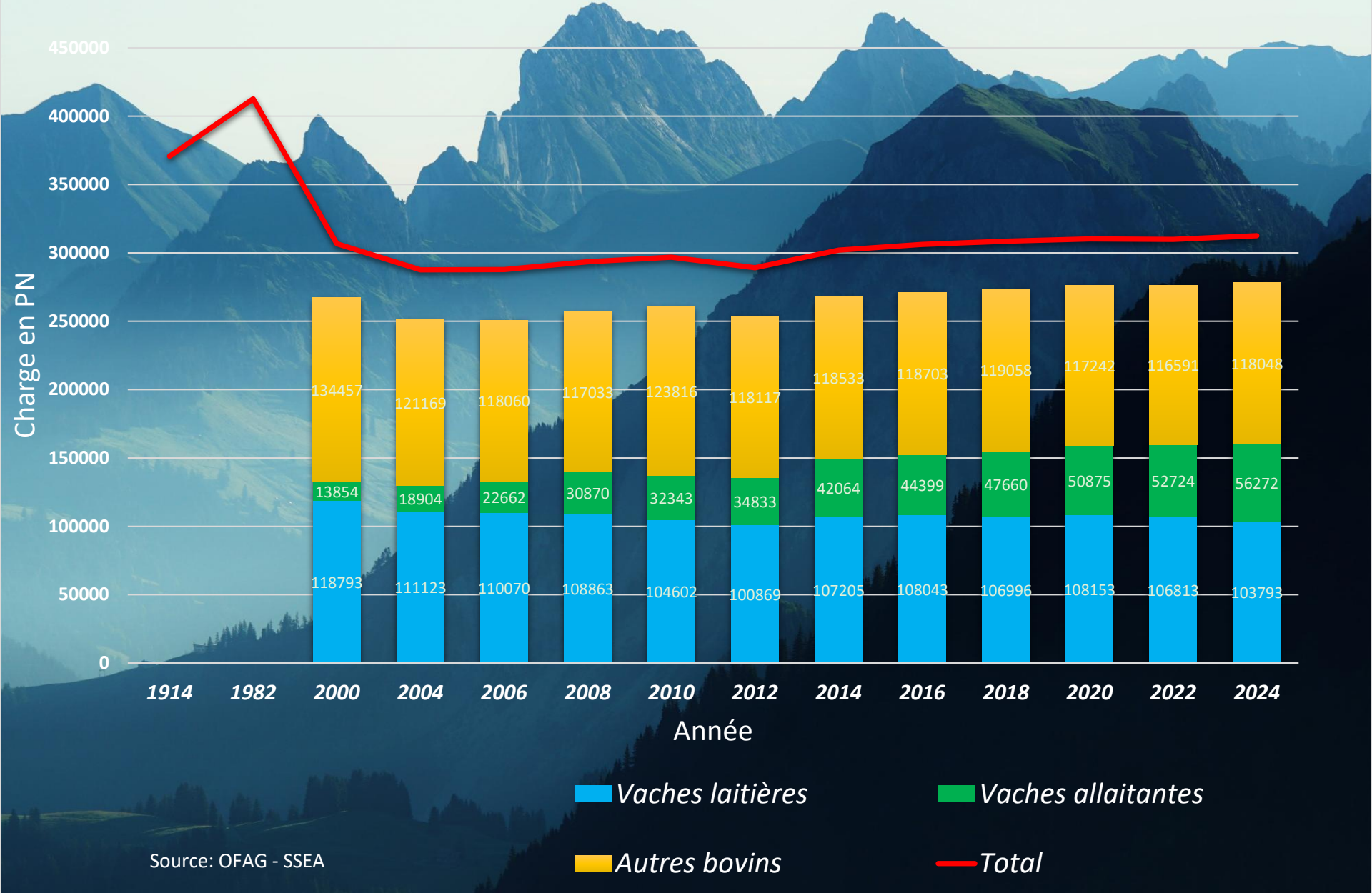
2014 PA 14-17 avec introduction de la contribution de mise à l'alpage

Evolution du nombre d'exploitations d'estivage en Suisse en relation avec la charge en bétail



Source: OFAG - SSEA

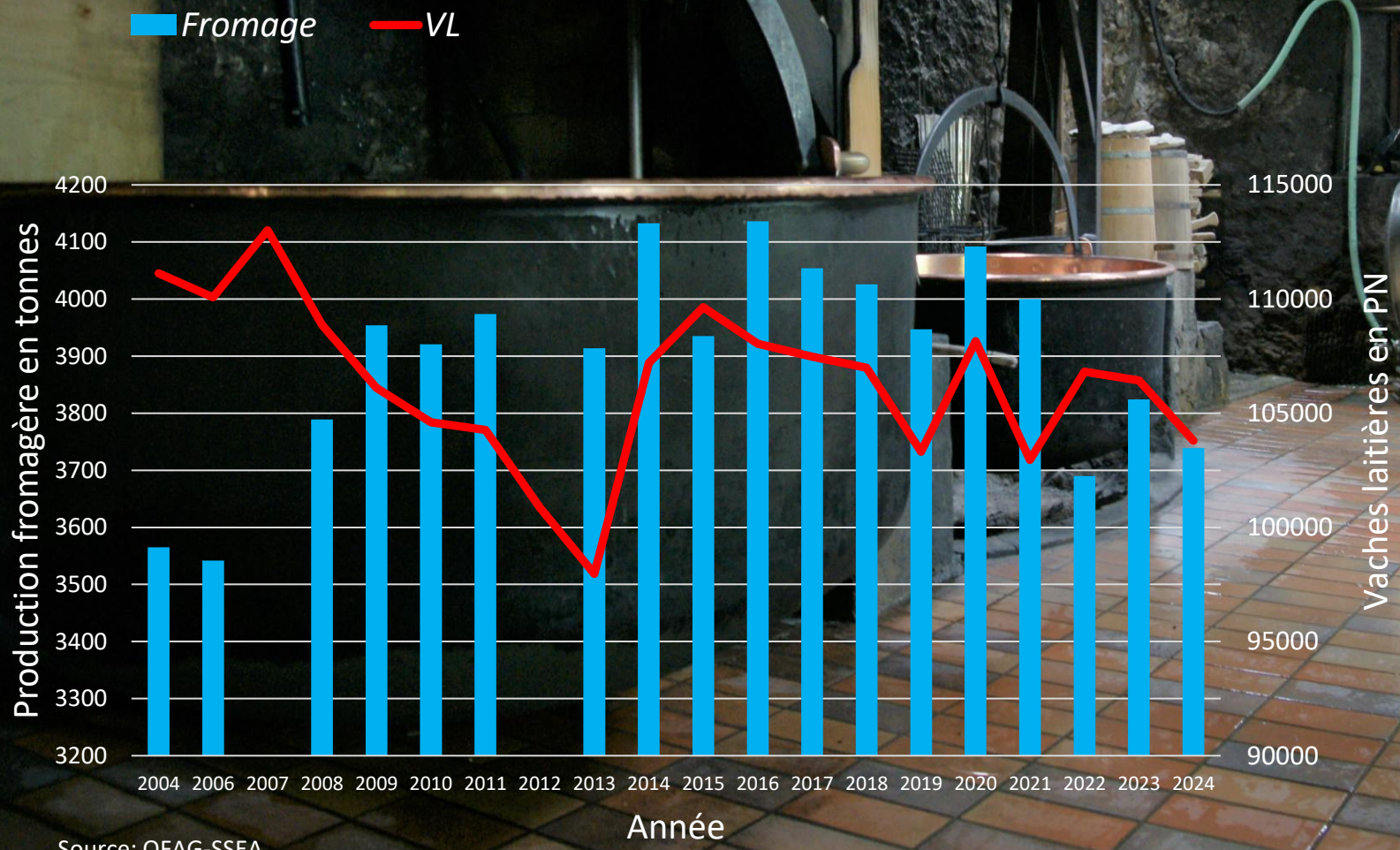
Evolution de la charge en bétail sur les alpages en Suisse



Source: OFAG - SSEA

Evolution de la production de fromage en alpage (CH) en relation avec l'effectif de vaches laitières

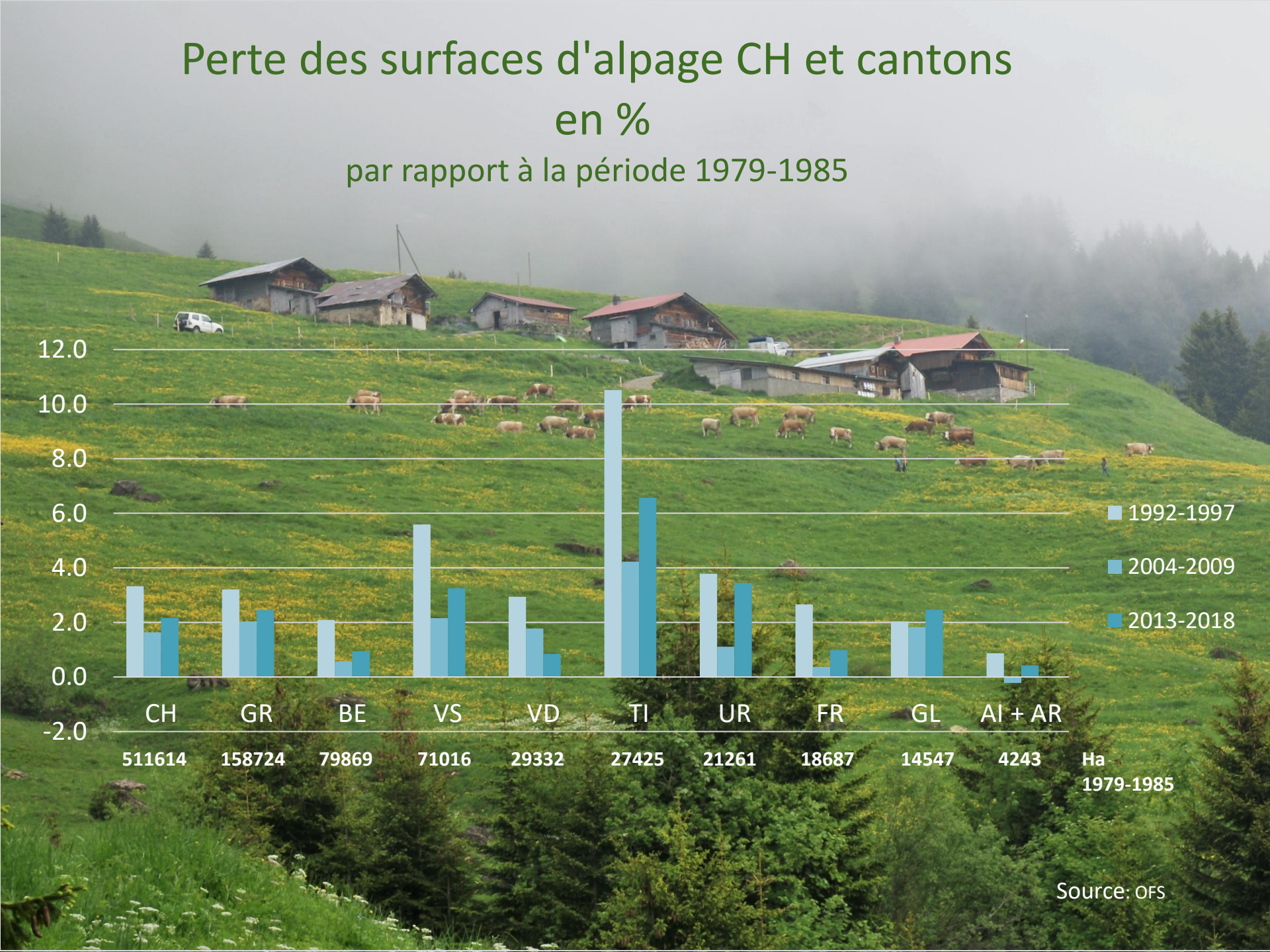
(pâte dure et mi-dure)



Source: OFAG-SSEA

Perte des surfaces d'alpage CH et cantons en %

par rapport à la période 1979-1985



Source: OFS

Facteurs ayant une influence sur l'évolution du pastoralisme

Facteurs humains

Economiques et politiques
Techniques et structurels
…

Facteurs du milieu

Climat
Animaux (Zootechnie)
Plantes
Grands prédateurs
…

Comment expliquer l'évolution du pastoralisme

Ce sont avant tout des facteurs humains qui ont contribué à l'évolution du pastoralisme.

- Diminution du nombre d'agriculteurs (en SAU)
  - Augmentation de la taille des exploitations et des troupeaux
  - Spécialisation (lait, viande)

  → **Réorganisation des alpages.**

- Législation et politique agricole
  - Subventions AF
  - Contributions (estivage, biodiversité, paysage)

  → **Amélioration des conditions d'exploitation grâce notamment aux progrès de la technique, mais aussi nouvelles contraintes.**

Comment expliquer l'évolution du pastoralisme

Des facteurs humains ont influencé des facteurs du milieu

- La réorientation de certaines exploitations agricole a fait évoluer le cheptel (4x plus de vaches allaitantes ¼ siècle).
- Augmentation de la taille des troupeaux laitiers (traite mobile) .
- Moins d'exploitations agricoles = moins de personnel sur les alpages (abandon des corvées).

Incidence avérée sur la conduite des troupeaux, avec effets sur la composition botanique et l'embroussaillement, accentués par la réduction de la main-d'oeuvre.

Le climat: un facteur clé

Le changement climatique a provoqué entre autre:

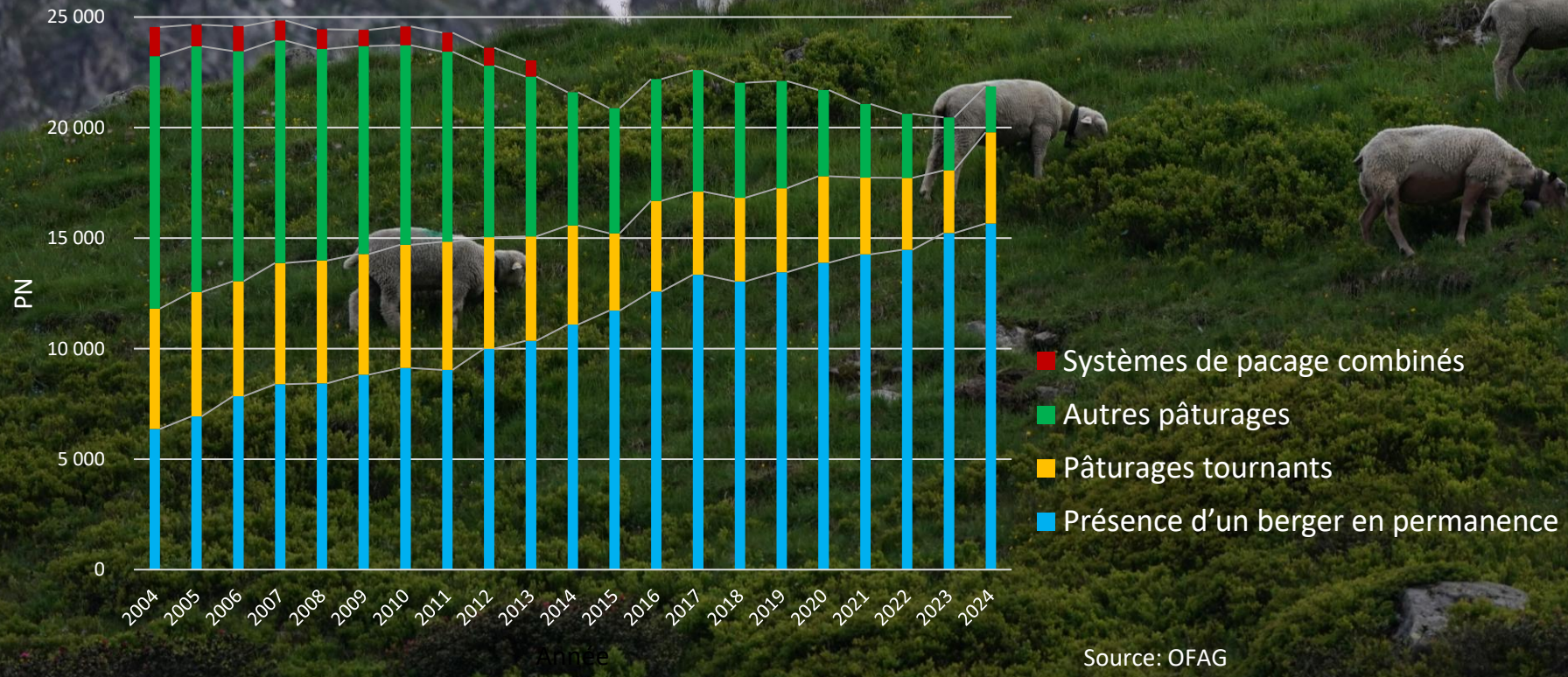
- Augmentation des températures
- Modification des régimes hydriques
  - ➢ Elévation des étages de la végétation
  - ➢ Rallongement de la période de végétation avec augmentation ponctuelle des rendements

➡ **Cela explique sans doute le maintien, voire la légère augmentation des PN malgré une diminution des surfaces exploitées (1993-2024).**

  - ➢ Périodes de sécheresse (1976, 2003, 2015, 2018, 2022, 2026, …)

➡ **Nouvelle contrainte et risque d'inversion de la tendance en termes de production herbagère.**

Evolution des systèmes de pacage pour l'estivage des moutons (2004-2024)



Source: OFAG

Conclusion

L'évolution du pastoralisme n'est pas **unidirectionnelle**.

L'interaction complexe des facteurs qui contribuent à cette évolution varie constamment, aussi bien dans l'espace que dans le temps.

Chaque exploitant(e) d'alpage a, par le passé et continuera sans doute à l'avenir, à choisir selon son **idéal** et son **savoir-faire**, le mode de gestion qui lui paraît le plus approprié.

«La force de notre économie alpestre réside dans la diversité de ses petites exploitations.»

Caren Pauler & Manuel Schneider, Agroscope, 2025

«Si l'on observe l'économie alpestre à travers un caléidoscope, on peut obtenir un nombre infini d'images, ce qui correspond peut-être à la vision que chacun peut avoir»

J-L Humbert Président de la SVEA, Assises de l'économie alpestre VD , 2021