

Schweizer Bauernverband
Union Suisse des Paysans
Unione Svizzera dei Contadini

sbv|usp|usc

**Hannah
von Ballmoos-Hofer**

Responsable Energie & Environnement



Agri-PV: Avantages pour la production agricole

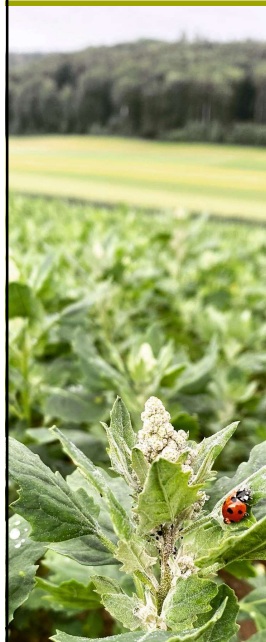
Berne,
2 avril 2025

1

Schweizer Bauernverband
Union Suisse des Paysans
Unione Svizzera dei Contadini

sbv|usp|usc

Mandat de l'agriculture



– Art. 104 Agriculture

¹ La Confédération veille à ce que l'agriculture, par une production répondant à la fois aux exigences du développement durable et à celles du marché, contribue substantiellement:

- a. à la sécurité de l'approvisionnement de la population;
- b. à la conservation des ressources naturelles et à l'entretien du paysage rural;
- c. à l'occupation décentralisée du territoire.

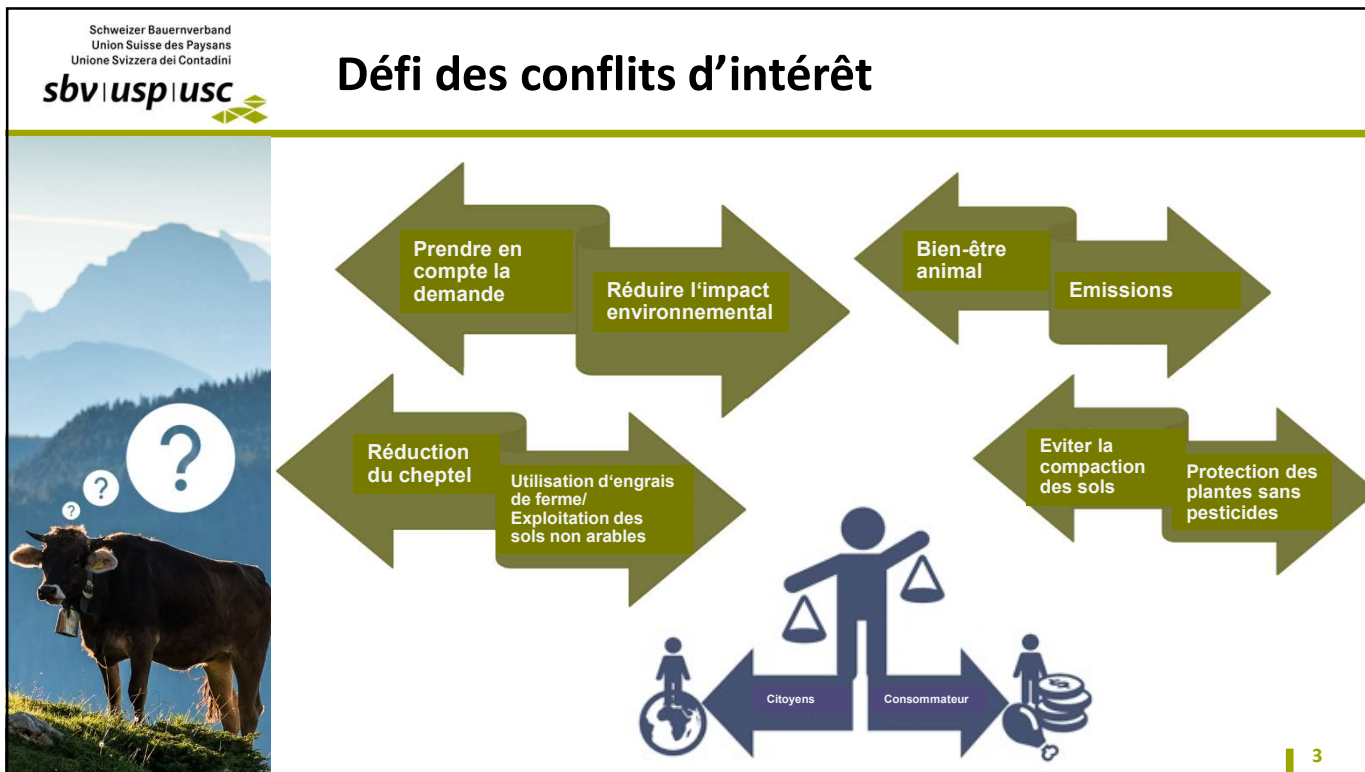
– Art. 104a⁶⁰ Sécurité alimentaire

En vue d'assurer l'approvisionnement de la population en denrées alimentaires, la Confédération crée des conditions pour:

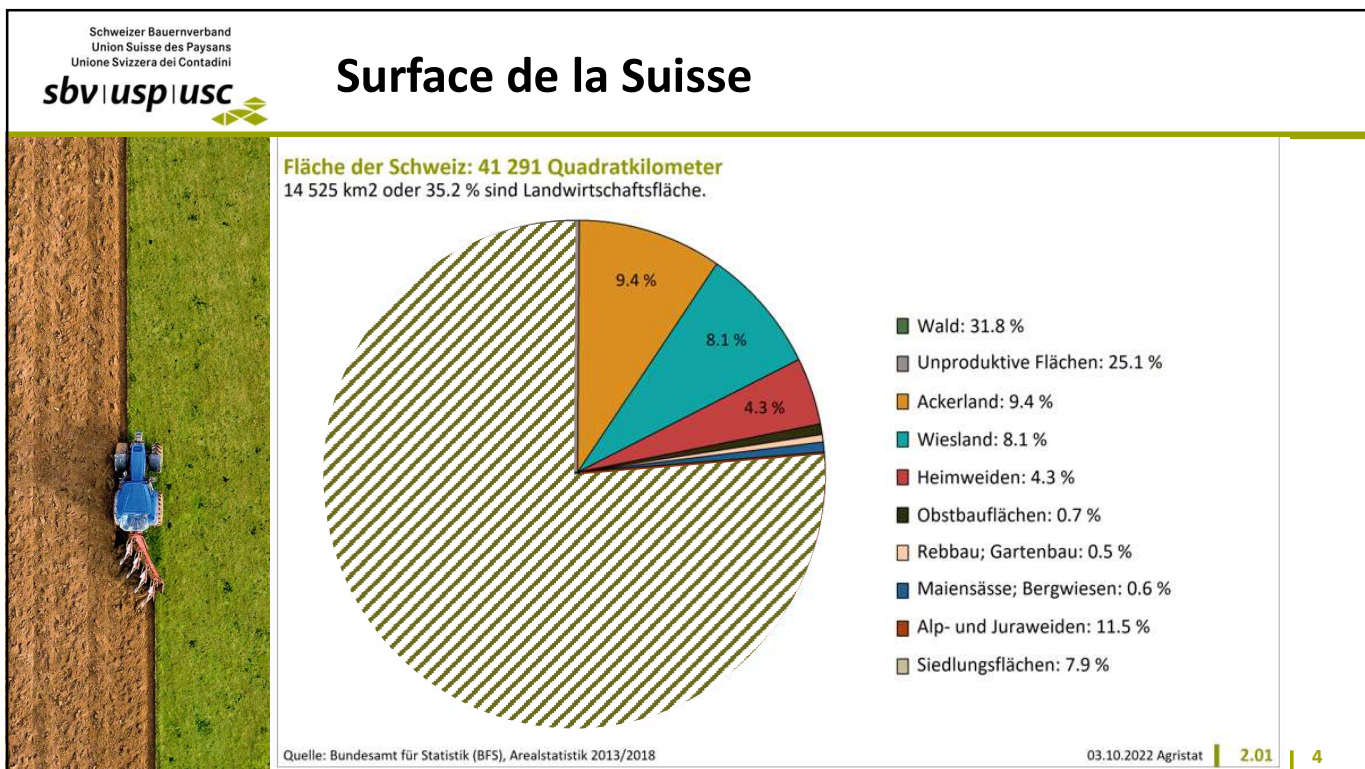
- a. la préservation des bases de la production agricole, notamment des terres agricoles;
- b. une production de denrées alimentaires adaptée aux conditions locales et utilisant les ressources de manière efficiente;
- c. une agriculture et un secteur agroalimentaire répondant aux exigences du marché;
- d. des relations commerciales transfrontalières qui contribuent au développement durable de l'agriculture et du secteur agroalimentaire;
- e. une utilisation des denrées alimentaires qui préserve les ressources.

2

2



3

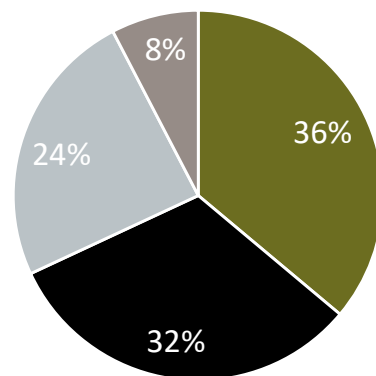


4

Consommation d'énergie de l'agriculture



- Dépendante du type d'exploitation
- Electrification des aires d'exploitation
- Tracteurs électriques inadaptés (poids, charge remorquable, durée d'utilisation)
- Grande vulnérabilité et peu de flexibilité en raison du bien-être animal



■ Treibstoffe (Diesel und Benzin)
■ Brennstoffe (Heizöl und Gas)
■ Elektrizität
■ Erneuerbare Energien

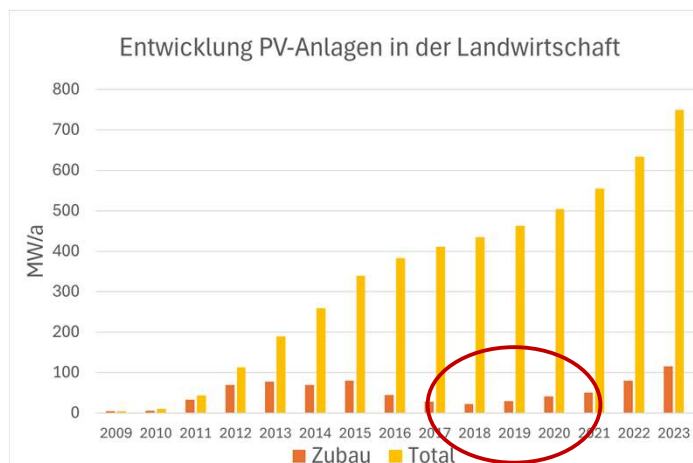
Quelle: Agrarbericht 2019 5

5

Agriculture et production d'énergie



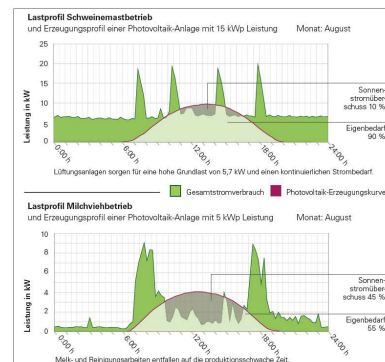
- Gros potentiel dans l'agriculture
 - Surfaces de toit: théoriquement 12 TWh, réalisme 7 TWh
 - Biogaz 1-2 TWh



6

Défis de la production d'énergie

- Grandes surfaces de toit (obligation dès 300m²)
- **Moins de consommation propre** (Ø 20'000kWh/a)
- Moins de flexibilité (bien-être animal)
- Coûts élevés de renforcement du réseau
- Défi de la protection contre les incendies
- Rénovation de toitures
- Influence de la préservation des monuments historiques



Sécurité de l'investissement?

7

Agri-PV



Art. 24ter LAT Installations solaires qui ne revêtent pas un intérêt national

¹ Les installations solaires qui ne revêtent pas un intérêt national et qui sont situées dans des espaces ouverts hors des zones à bâtir et hors des surfaces agricoles utiles sont considérées comme des constructions dont l'implantation est imposée par leur destination si :

- a. elles sont construites dans des zones peu sensibles ou dans des zones dans lesquelles se trouvent déjà d'autres constructions et installations, et
- b. elles peuvent être équipées et raccordées au réseau à un coût raisonnable par rapport à leur puissance.

² Les installations solaires situées sur des surfaces agricoles sont considérées comme des constructions dont l'implantation est imposée par leur destination si :

- a. outre la production d'électricité, ces installations ne portent pas préjudice aux intérêts liés à l'agriculture et ont des effets positifs sur la production agricole, ou
- b. elles sont utilisées à des fins de recherche ou d'essais agricoles.

8

Définition Agri-PV



„Intérêts liés à l’agriculture“:

Le maintien de la production agricole, de la protection de la nature et de l'entretien des paysages ainsi que de l'occupation décentralisée du territoire.

„Effets positifs sur la production agricole“:

Augmentation du rendement de la culture, amélioration de la qualité du produit, protection de la culture contre les intempéries, protection de la culture contre les parasites et les maladies, échelonnement de la récolte.

9

9

Agri-PV ≠ Installations au sol

- Protection et avantages des cultures agricoles
 - Cultures spéciales
 - ~~Terres assolées~~
 - ~~Prairies et pâturages~~
- Nombreuses revendications concernant les terres cultivables limitées, petite taille des parcelles
- Exigences strictes en matière de rotation des cultures
 - Chaque année une autre culture
 - Différentes largeurs de machines
- Synergies difficile avec des animaux
- Les surfaces avec des installations solaires, ne donnent pas droit aux paiements directs, sauf les installations Agri-PV
- Dans la zone d’estivage, les parcs solaires alpins peuvent être pertinentes, selon la situation



10

10

Conclusion

- L'agriculture a un grand potentiel pour la production d'énergie
- Les installations PV sur les infrastructures existantes doivent rester la priorité
- Le cadre politique et la sécurité de planification sont décisifs
- L'agri-PV peut être une chance pour l'agriculture
- L'agri-PV et l'électrification sont une chance pour l'agriculture
- Sur les SDA, les installations sans rapport avec l'agriculture s'opposent à d'autres objectifs constitutionnels