

Solaire: de multiples solutions agricoles

François Monin,
directeur d'Agrijura



AGRIJURA 
CHAMBRE D'AGRICULTURE



Agriculture et climat

GES et
mitigation

Agronomique (Ex:
augmentation de la
production journalière des
vaches laitière)

Technologique (Ex:
Agriculture de précision)

**Productive –
énergétique** (Ex:
panneaux solaires,
biogaz)

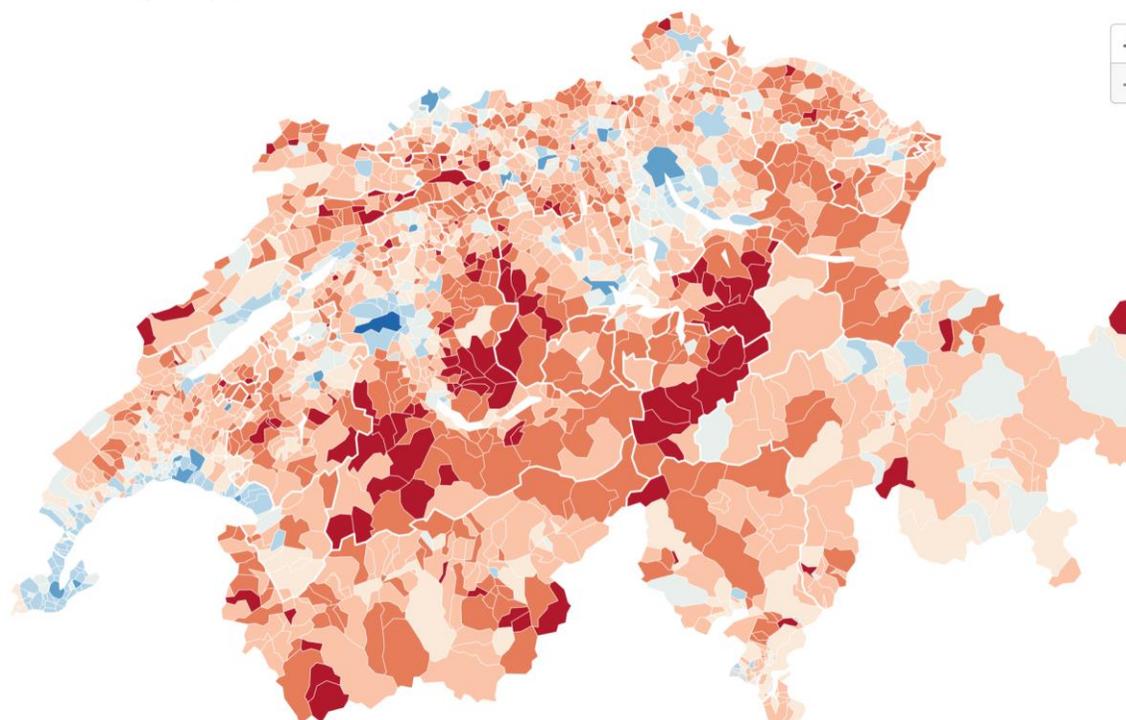
De captation
(Ex: sol, puits de
carbone)

Adaptation

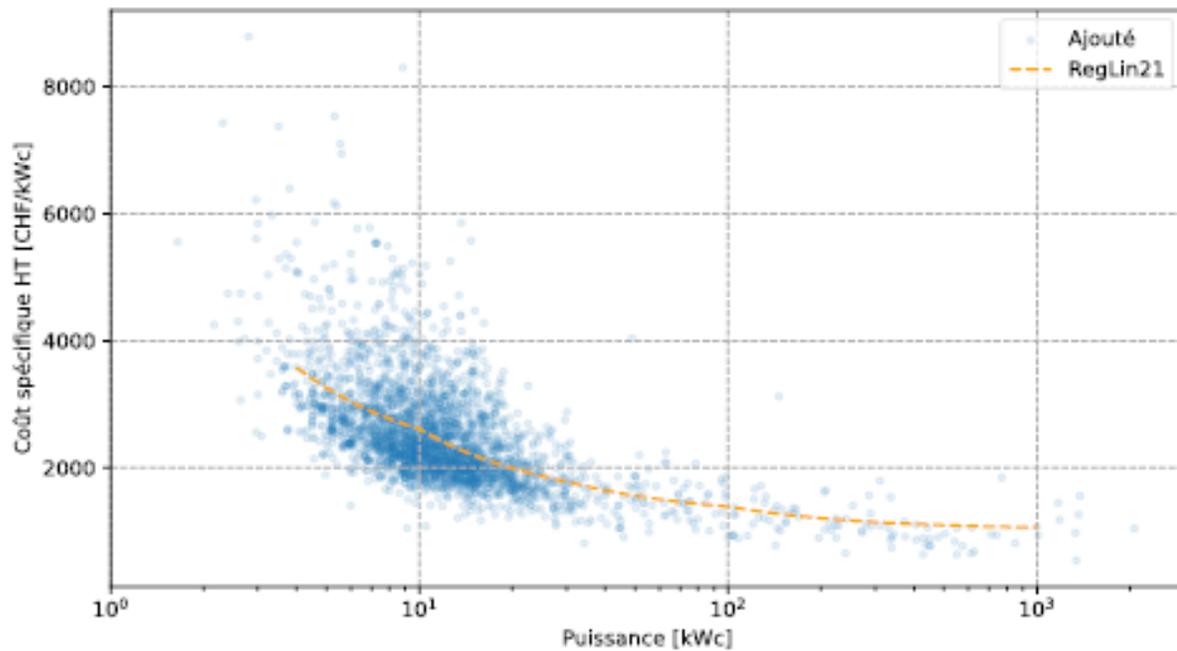


Référendum sur la loi CO2

Dernière mise à jour: 13/06/2021 à 17:48



Coûts d'installation



- Diminue fortement selon la grandeur et la puissance

Source: Observatoire du marché, OFEN et Suisseenergie

Cas pratique

- ▶ Chiffres OFEN: moins de 1500.-/kWc à partir de 300kWc

Exemple 500kWc:

- Coût moyen entre 1200.- et 1400.- le kWc pour installation de grandeur similaire (OFEN)
- Ici: 1400 panneaux * 800.- = 1'120'000.-
- Cela représente environs 2'000.- le kWc

Recommandations

- ▶ Agriculteur doit analyser et calculer son potentiel de production
- ▶ Calculer l'investissement nécessaire
- ▶ Calculer le coût de revient de l'énergie
- ▶ Négocier la reprise de tout ou partie de l'énergie à des conditions
- ▶ Réfléchir au modèle souhaité => choix entrepreneurial

Avantages contracting: Revenu fixe (location toit), pas d'investissement personnel, risque limité

Désavantages: Rentabilité actuelle, prix de rachat du courant pour propre consommation

Potentiel solaire 2023

<i>Etat</i>	Surface référencée (m ²)	Potentiel de production (kWh/an)
Totalité du projet	75'780 (7.5ha)	12'380'000
Moyenne par exploitation	980	149'000
Moyenne par pan de toit	350	52'000

Potentiel solaire 2023

- ▶ **Attentes à moyen terme**
 - Demande reste forte (transition énergétique)
 - stabilisation des prix à un niveau élevé
- ▶ **Nouveautés de l'Ordonnance sur l'encouragement de la production d'électricité issue d'énergies renouvelables (OEneR) (1^{er} janvier 2023)**
 - Rétribution unique (RU) pour petites installations < 100kWc
 - Enchères photovoltaïque ou rétribution unique pour les grandes installations photovoltaïques (GRU)

liens

- ▶ <https://www.agrijura.ch/cja/themes/energies-renouvelables> (liens actuels et potentiel jurassien agricole)
- ▶ <https://www.sbv-usp.ch/fr/etiquettes/energie-renouvelable> (Magazine Zoom et lien)
- ▶ <https://pronovo.ch/fr/> (Chargé du subventionnement des installations)
- ▶ <https://www.uvek-gis.admin.ch/BFE/sonnendach/?lang=fr> (calculateur du potentiel de production sur son toit)
- ▶ <https://www.swissolar.ch/nc/fr/> (Infos générales et complètes sur le solaire)
- ▶ <https://www.suisseenergie.ch/energies-renouvelables/energie-solaire/> (Bases légales, suivi des coûts, questions fréquentes sur EnRe, dont solaire)



Merci pour votre attention

François Monin, directeur Agrijura

direction@agrijura.ch

+4179 559 78 66