



Commercialisation de l'énergie PV

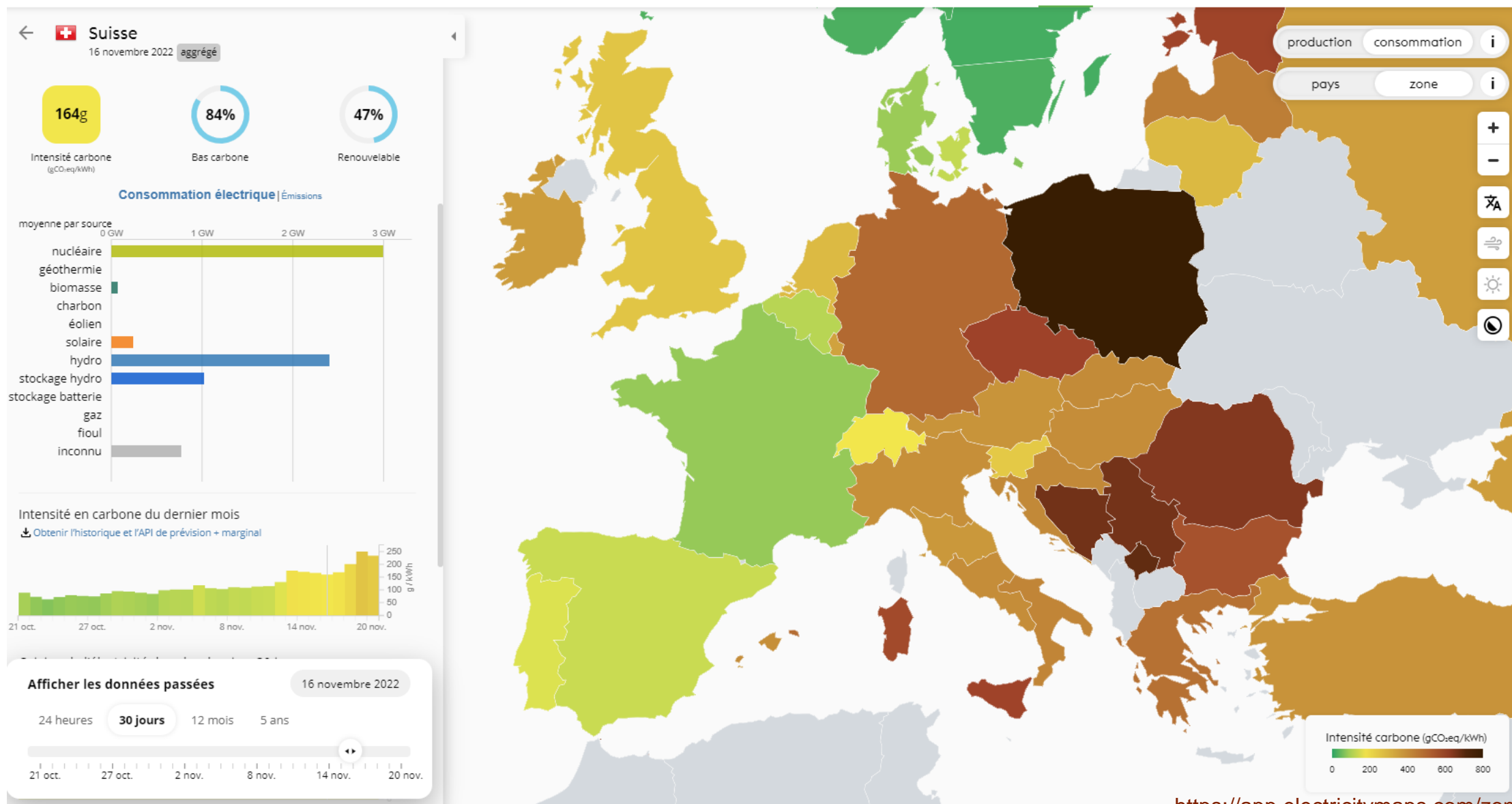
Les différentes options

PV Update - 24 novembre 2022

Lionel Perret – Directeur énergies renouvelables

Les marchés de l'énergie

Comprendre les marchés européens



<https://app.electricitymaps.com/zone/CH>

Les marchés de l'énergie

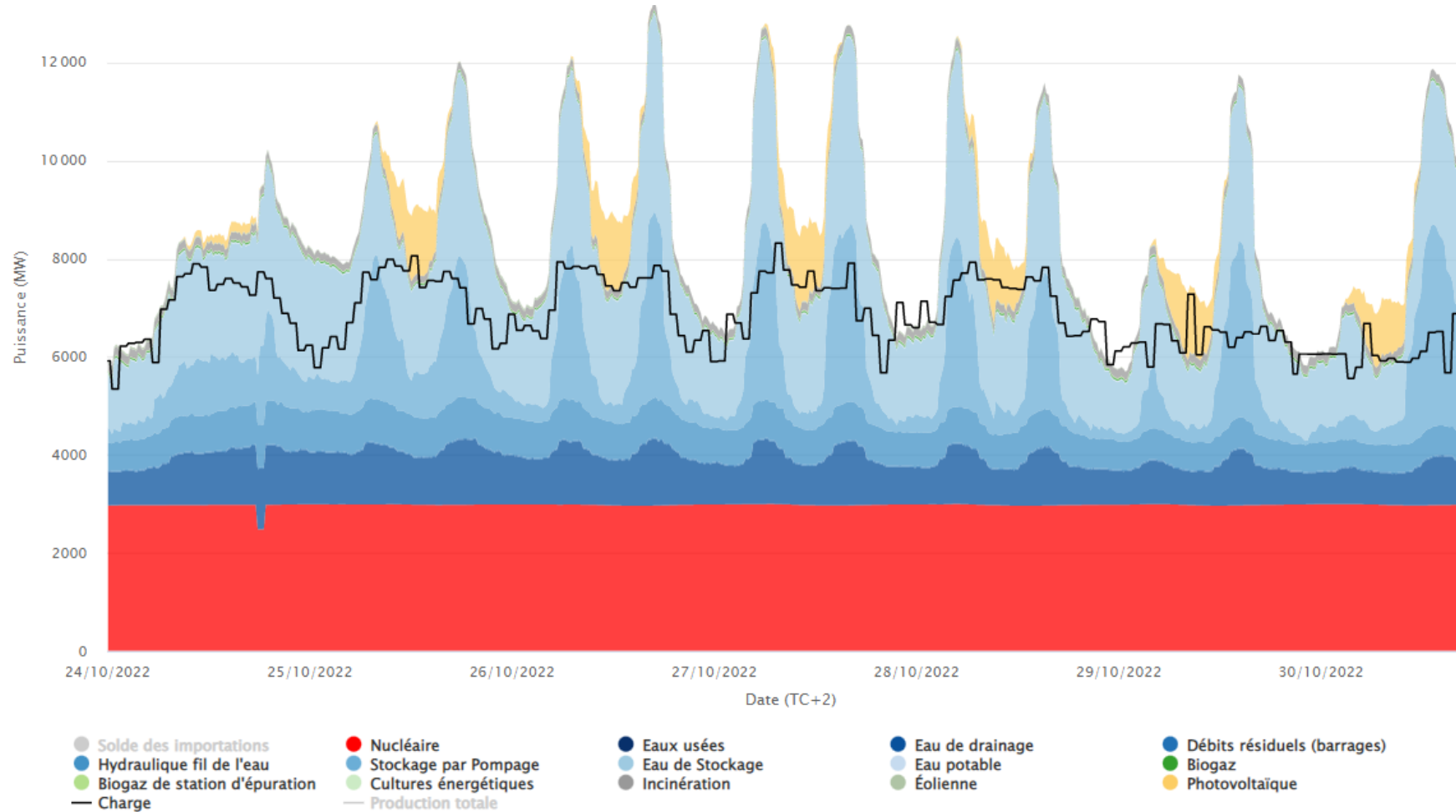
Comprendre le marché Suisse

Production d'électricité en Suisse en semaine 43 2022



Swiss Energy-Charts

Puissance électrique▼ Énergie▼ Climat▼ Prix▼ Carte Infos▼

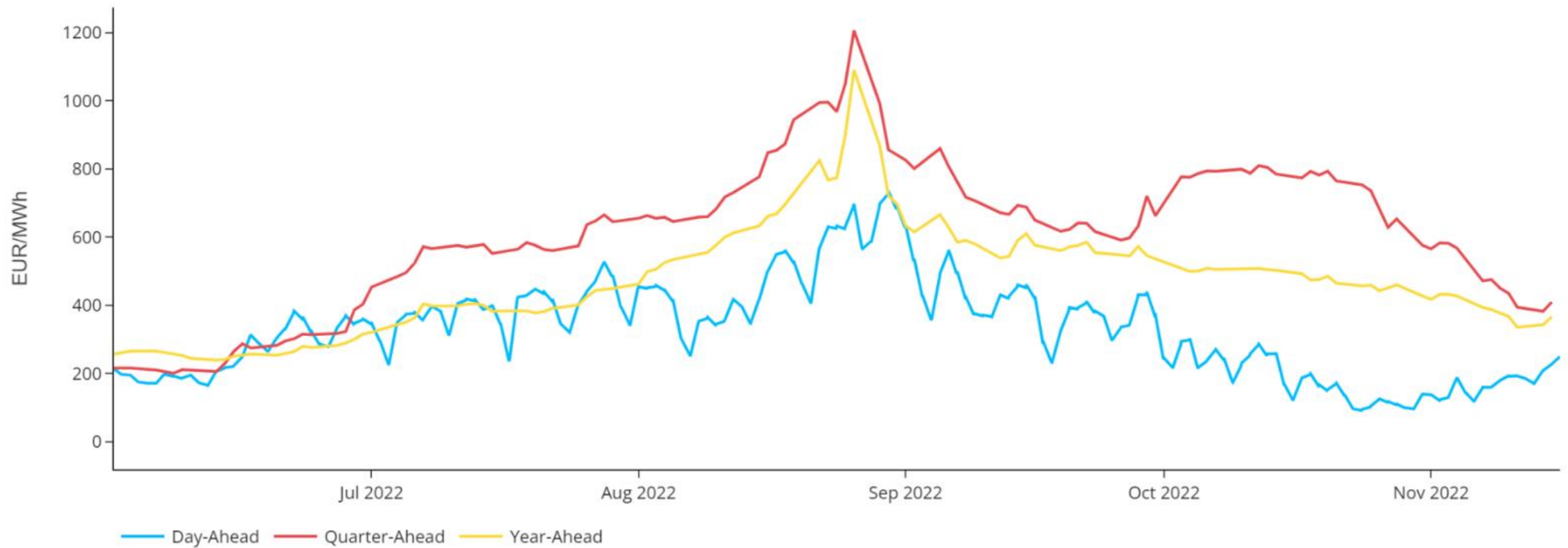


Les marchés de l'énergie

En Suisse: exemple 2022

🌟 Switzerland baseload power prices

16-11-22 06:12 🗑️ ⋮



Détails des prix journaliers : <https://www.rte-france.com/eco2mix/les-donnees-de-marche>

Source : [energyscan.engie.com](https://www.energyscan.engie.com)

Les marchés de l'énergie

Des marchés accessibles aux consommateurs et aux producteurs

Consommateur	Producteur (injection)
Limite pour accéder au marché 100'000 kWh	Limite par nécessité de courbe de charge (en pratique plutôt 100 kWp/100'000 kWh d'excédent pour couvrir coût fixes)
Obligation de fourniture GRD	Obligation de reprise GRD jusqu'à 3 MW
Sortie du marché régulée définitive	Retour possible au marché régulé avec dénonciation contrat marché
Choix libre du marché	Choix libre du marché

Les marchés de l'énergie solaire en Suisse

Quel aurait été le meilleur choix pour vendre mon surplus en 2022 ?

Choix	Valeur 2022	Particularités
Vente usuelle au GRD local	Par exemple 9.5 cts/kWh	GO incluses, pas de risques
Vente à terme annuelle année 2022	Prix marché base 30 cts/kWh à fin 2021 = profil solaire 15 cts/kWh	GO non incluses, risques de production à répartir
Vente par paquet mensuels 2022	Prix marché 30-60 cts/kWh = profil solaire moyen 25 cts/kWh	GO non incluses, risques de production à répartir
Vente sur le marché journalier avec prix référence solaire OFEN	T1 2022 : 26,2 cts/kWh T1 2022 : 21,6 cts/kWh T3 2022 : 40,2 cts/kWh	GO non incluses, pas de risques de production mais risques de marché
Vente en PPA avec un industriel à forte consommation	PPA à 20 ans possible avec 8-12 cts/kWh (virtuel ou physique)	GO incluses, sécurité investissement long terme

Merci pour votre attention

Lionel Perret – Directeur énergies renouvelables

PLANAIR SA • INGENIEURS CONSEILS SIA

Galilée 6 • CH-1400 Yverdon-les-Bains • Suisse

T +41 (0)24 566 52 02 • F +41 (0)32 933 88 50

lionel.perret@planair.ch • www.planair.ch

