

Stratégie solaire 2030 : Un plan d'action pour un développement rapide

SWISSOLAR 

Conseiller national Jürg Grossen | Président



Du plan en 11 points 2022 au plan d'action 2030



de 6,8%

à 14%...

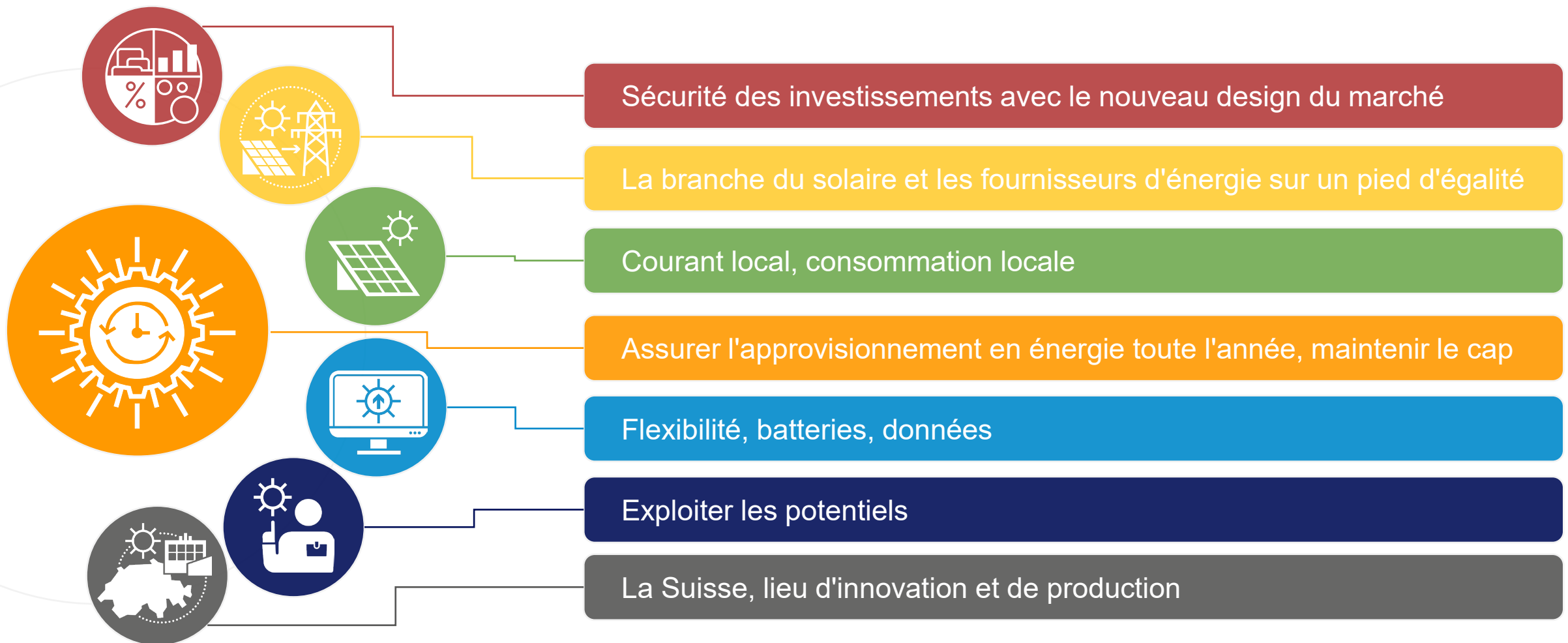
sur 30%

Objectif Conseil fédéral 2030 :

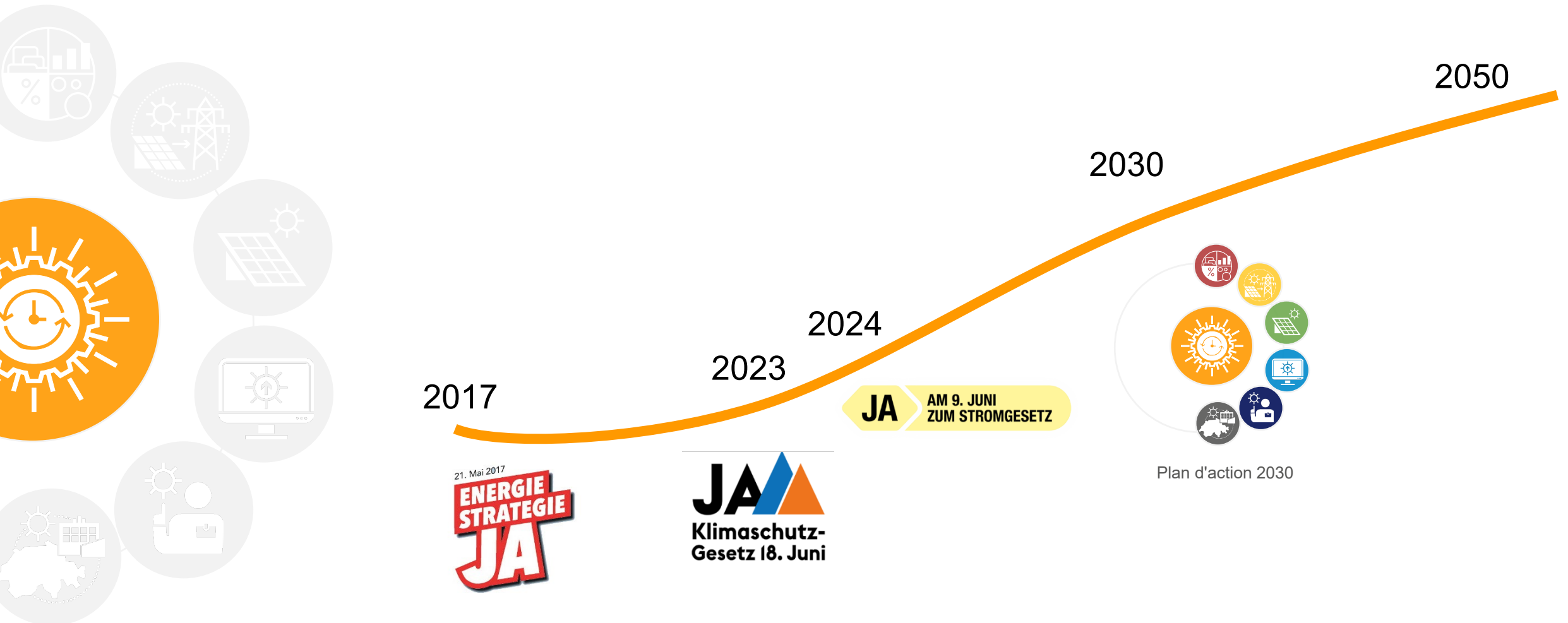
18,7 TWh d'électricité solaire
→ Développement annuel
nécessaire de plus de 2 TWh

7 champs d'action

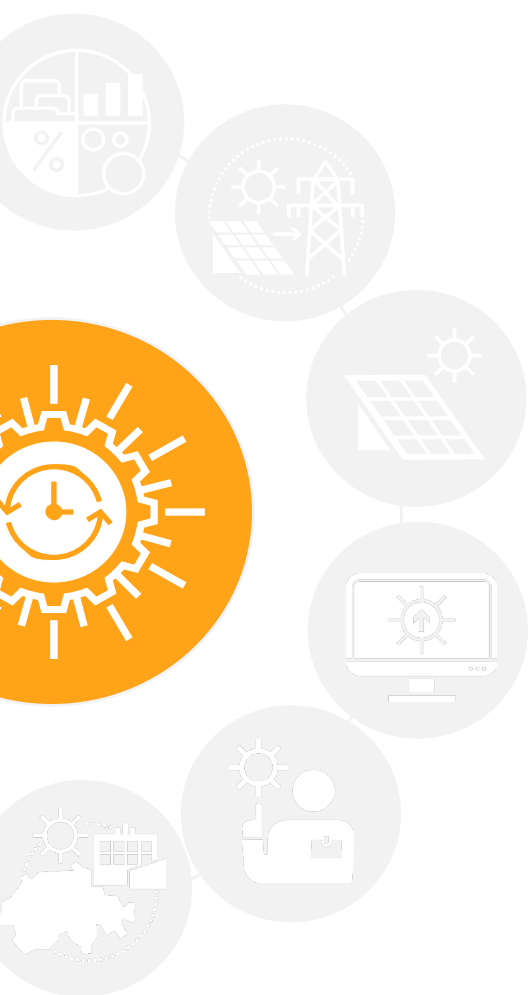
Comment réussir le développement du photovoltaïque



Assurer un approvisionnement en énergie toute l'année, Poursuivre sur la voie tracée

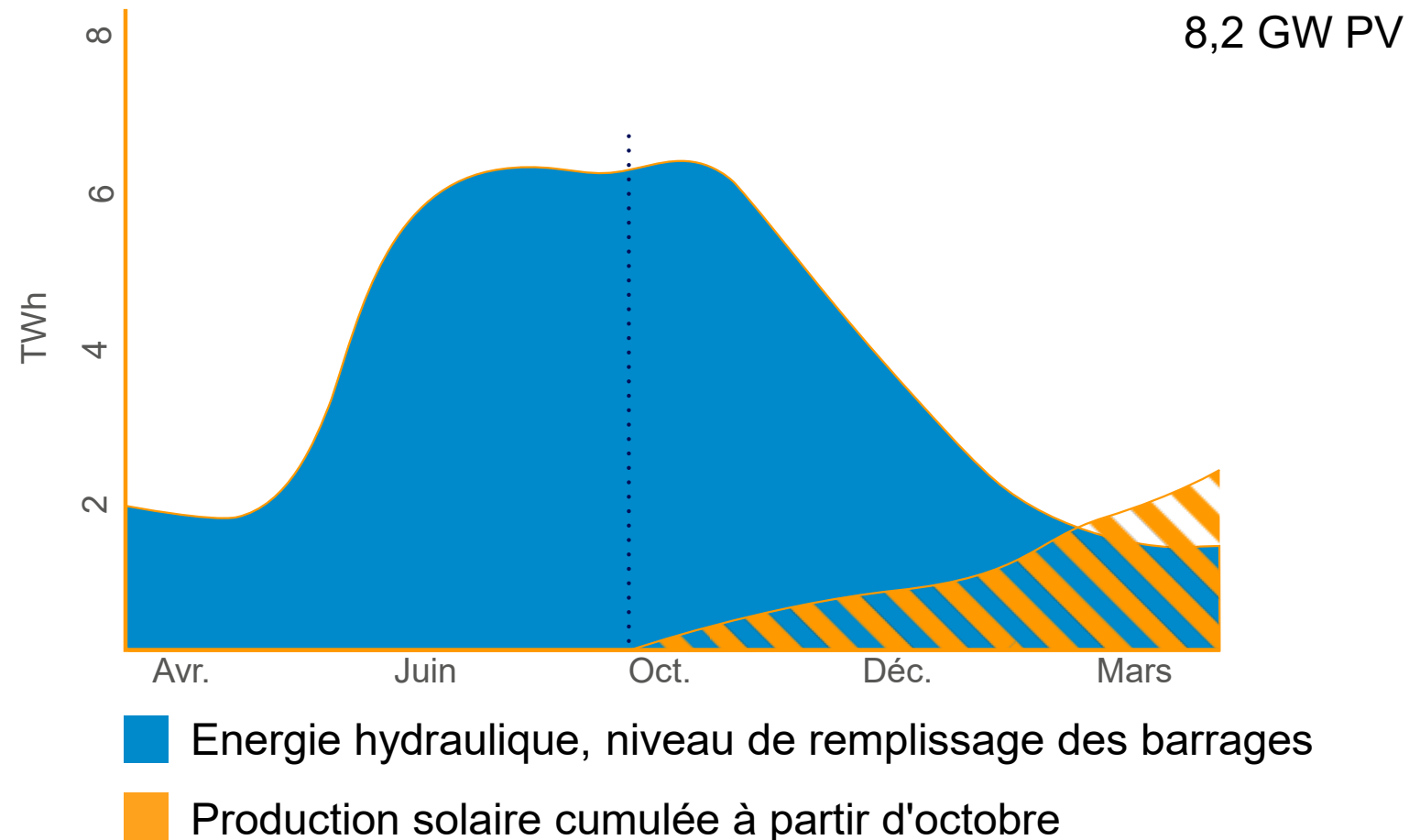


Assurer un approvisionnement en énergie toute l'année, Poursuivre sur la voie tracée

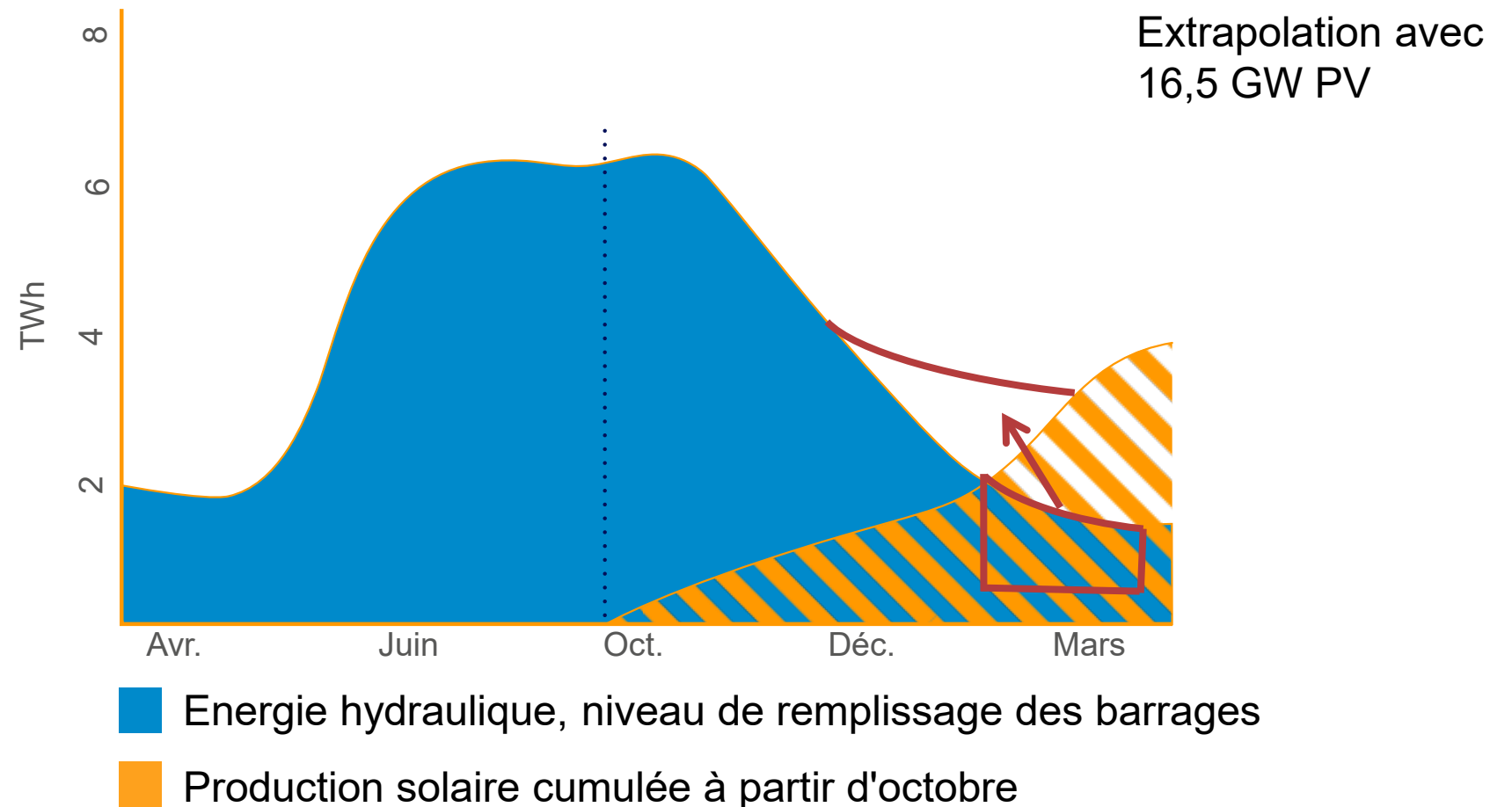


Maintenir le Programme Bâtiments	Maintenir la valeur locative et les déductions fiscales	Maintenir l'interdiction de construire de nouvelles centrales nucléaires
Non à la suppression prévue par le Conseil fédéral dans le paquet d'allègement budgétaire 27	Non au changement de système d'imposition de la propriété du logement. Maintenir les déductions fiscales pour les mesures énergétiques	Non à l'initiative « Blackout » et au contre-projet du Conseil fédéral

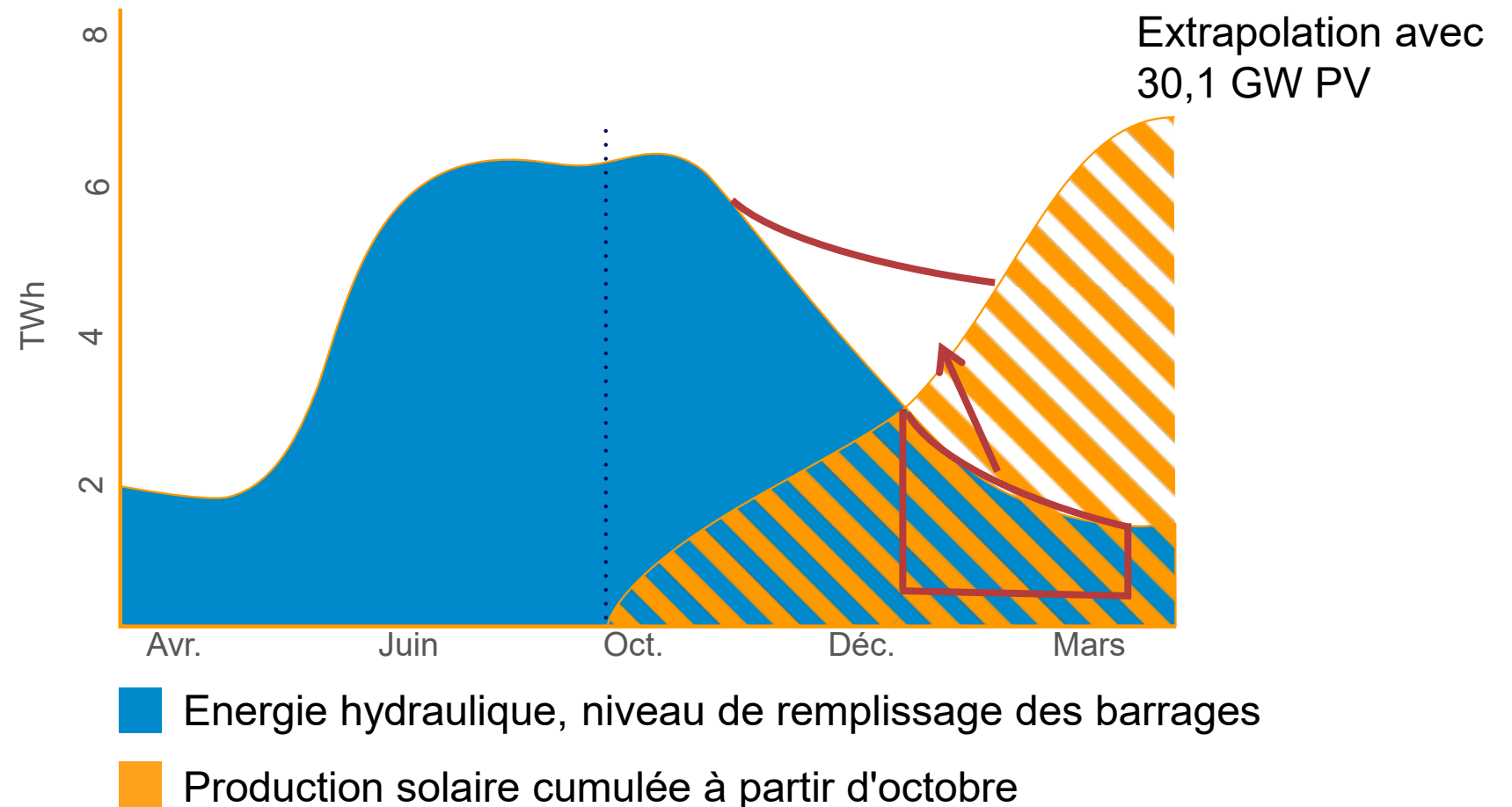
Assurer un approvisionnement en énergie toute l'année ... même en hiver



Assurer un approvisionnement en énergie toute l'année ... même en hiver



Assurer un approvisionnement en énergie toute l'année ... même en hiver



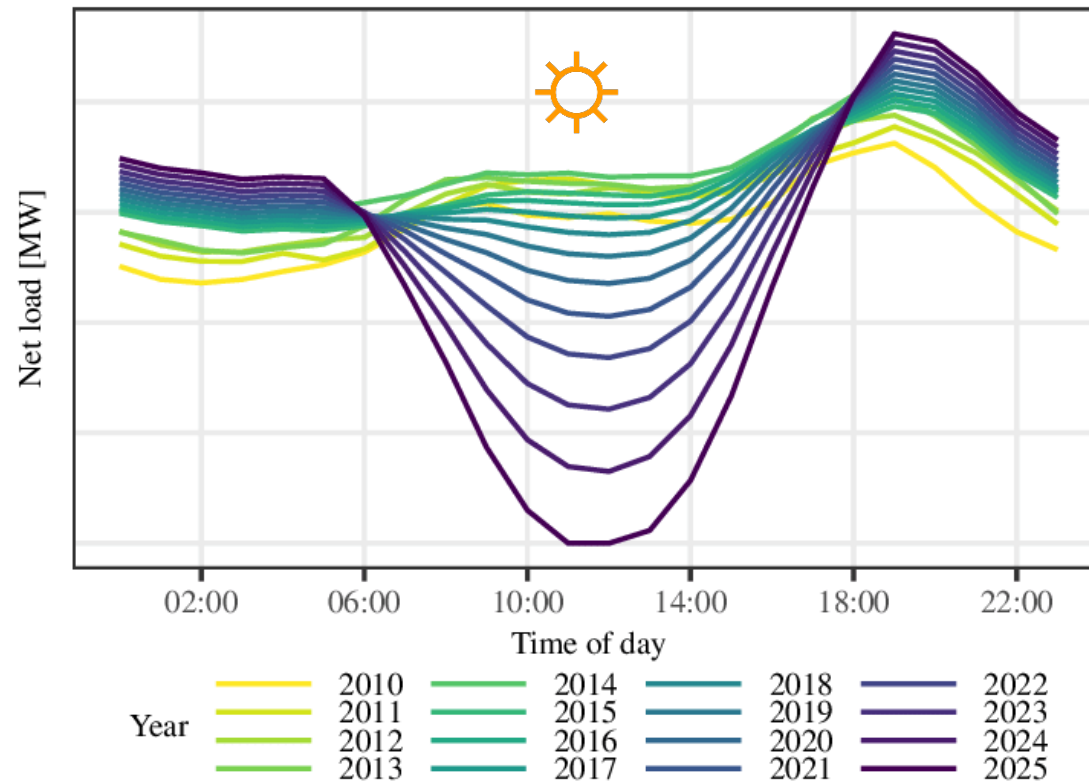
Assurer un approvisionnement en énergie toute l'année ... même en hiver



Assurer l'approvisionnement en électricité en hiver		
RUI : mettre en œuvre le bonus d'électricité d'hiver	Promotion des installations photovoltaïques verticales et alpines	Pour le scénario du « pire » : Centrales de résilience

Nouvelles réalités sur le marché de l'électricité

« Duck curve »



Garantir la sécurité des investissements grâce à un design de marché durable



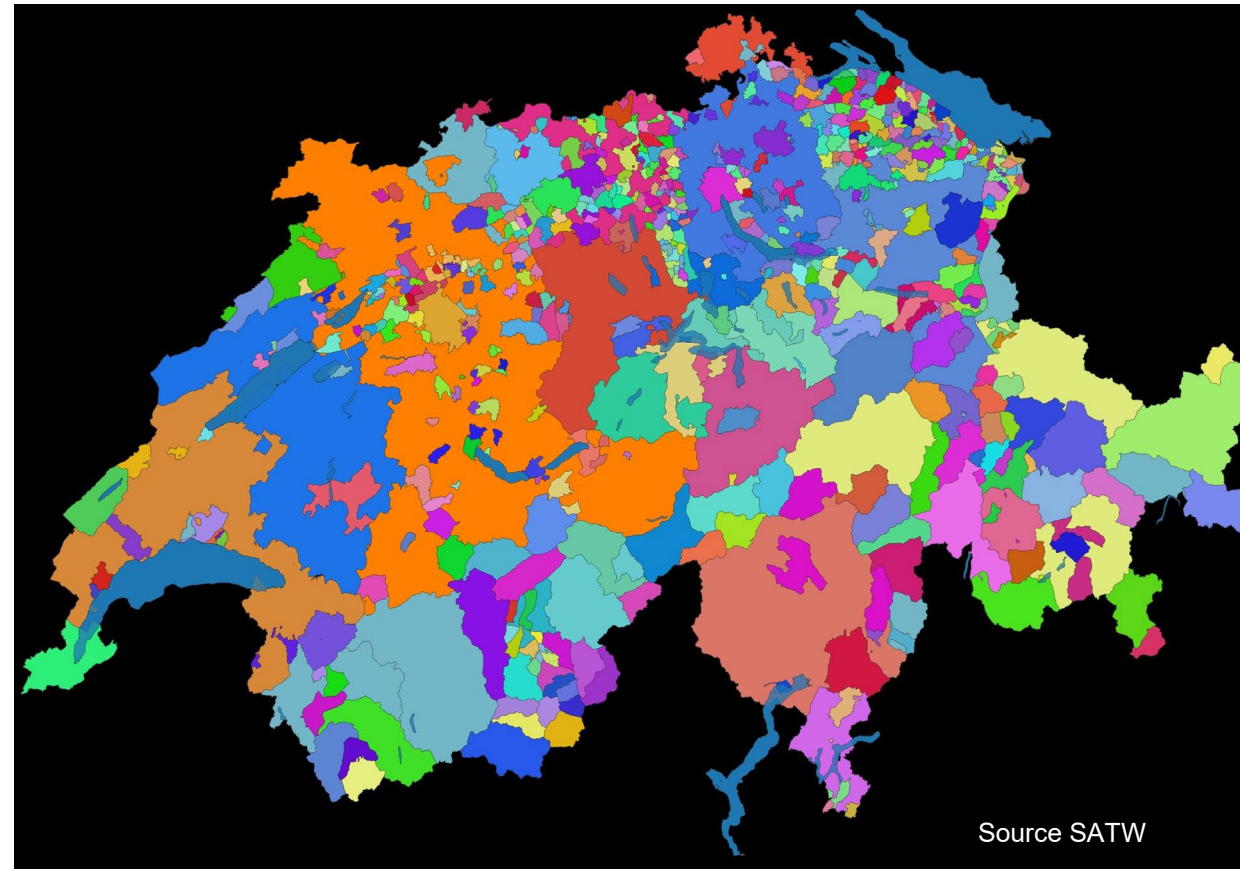
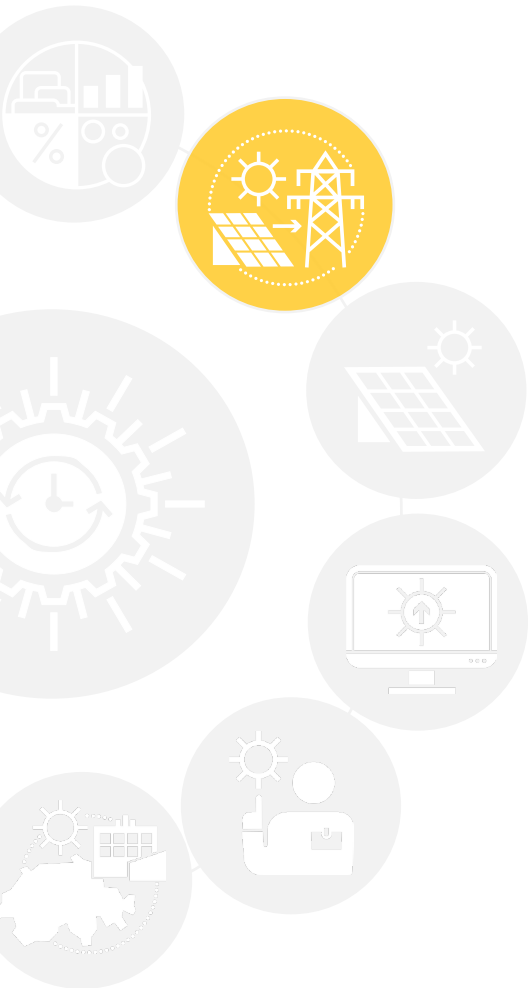
Exigences d'un nouveau design du marché de l'électricité

Design de marché avec
prix de marché horaire

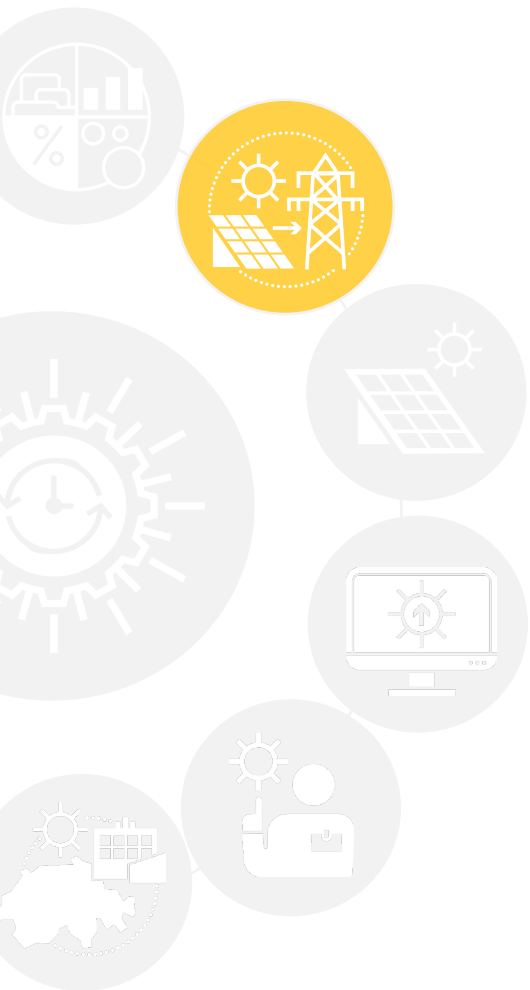
Maintenir la rémunération
minimale

Compatibilité avec
Accord sur l'électricité
de l'UE

La branche du solaire et les fournisseurs d'énergie coopèrent d'égal à égal

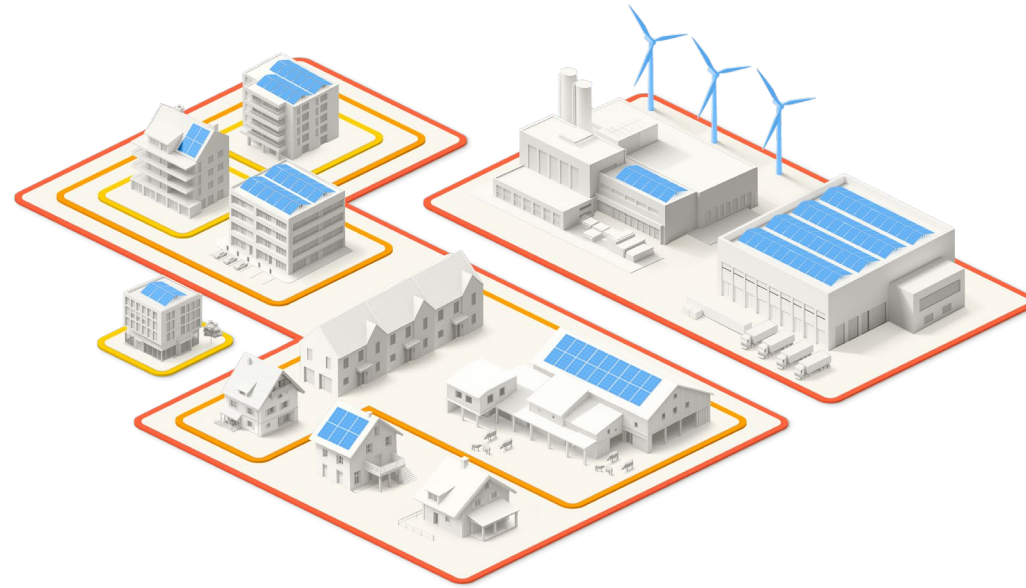


La branche du solaire et les fournisseurs d'énergie coopèrent d'égal à égal



Implication de la branche du solaire	Harmoniser les règles
Implication totale de la branche du solaire avec compétence décisionnelle pour l'élaboration de documents de la branche	Unifier les prescriptions relatives aux ouvrages, Rendre obligatoire la standardisation des processus de réseau

Courant local, consommation locale

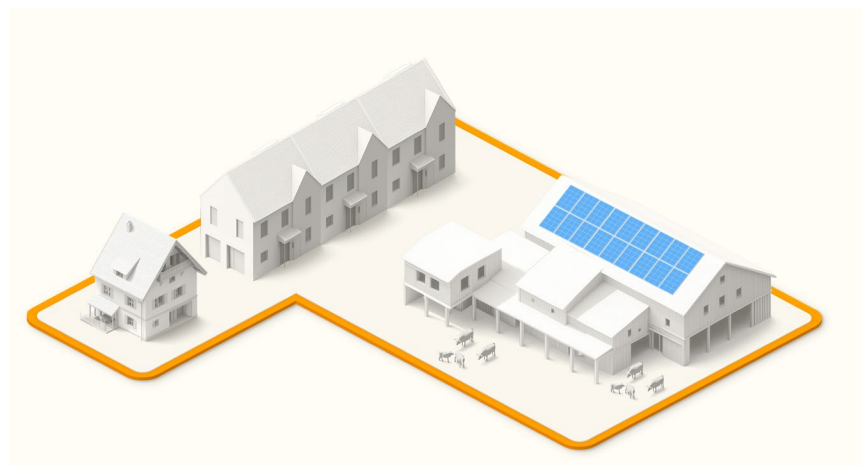


- Moins d'extension du réseau nécessaire
- Le PV devient plus rentable même sans subventions
- Plus indépendant et plus résilient

Courant local, consommation locale

RCPv : des conditions de marché équitables

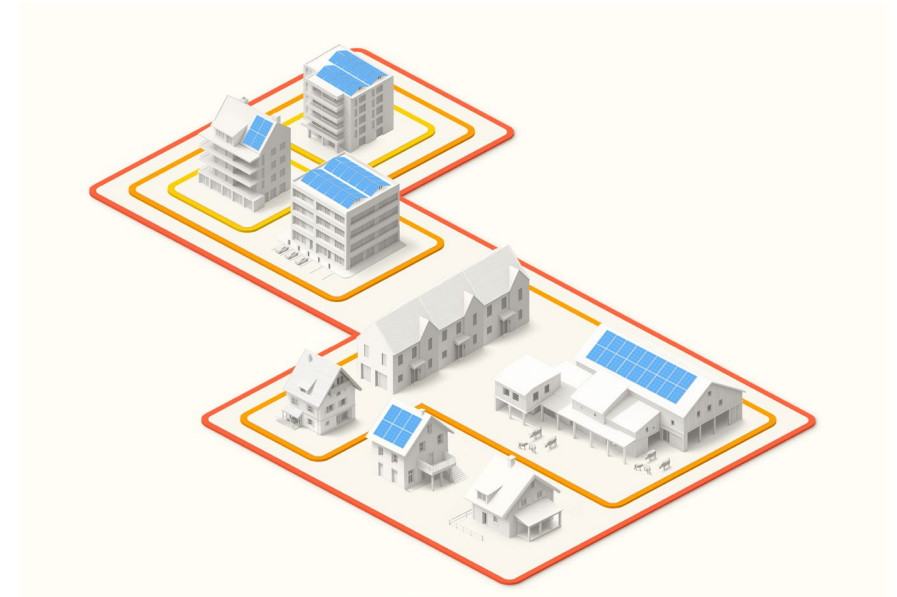
Autoriser les filets à manchons pour le RCPv.
Représenter équitablement les coûts de mesure entre les compteurs sans et avec facturation.
Processus meter-to-cash transparents.
Concurrence loyale entre les modèles d'autoconsommation.



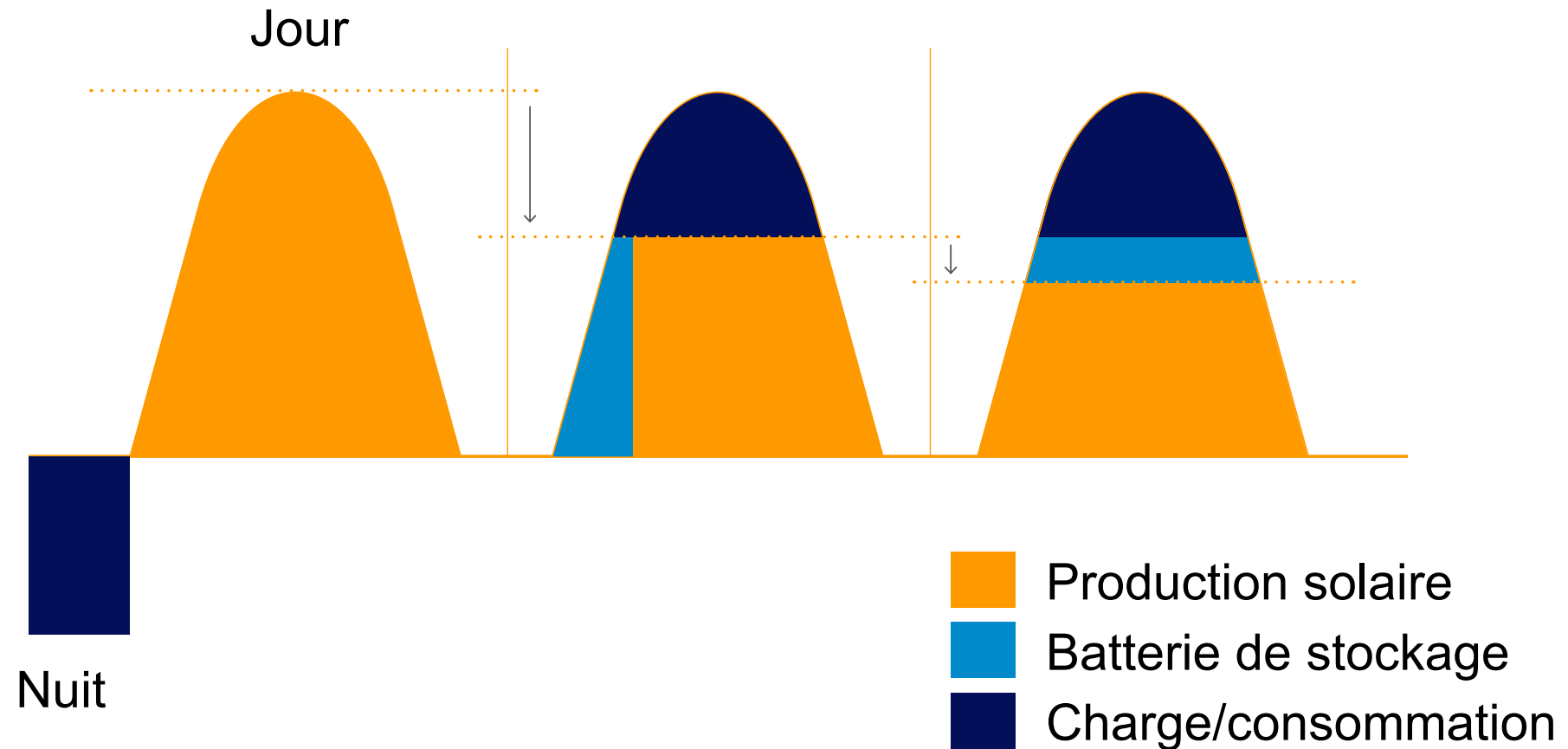
Courant local, consommation locale

CEL: Desserrer le frein

Adaptation de la LApEI : permettre
l'approvisionnement sur les niveaux
de réseau 5->7 et 7->5
Limiter les coûts de mesure



Flexibilité, technologies de stockage et intégration des données : Réduire les pics d'alimentation grâce à un contrôle intelligent



Flexibilität, technologies de stockage et intégration des données : Les fournisseurs d'électricité doivent corriger les mauvaises incitations

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1
00:00	12,8	12,4	10,8	12,1	9,0	8,4	9,0	12,5	9,5	9,7	10,4	10,2	10,9	10,9	11,2			
01:00	12,0	10,8	10,4	10,9	8,3	8,5	9,0	11,4	9,5	9,5	10,2	10,0	10,2	10,6	10,3			
02:00	11,7	9,9	10,3	(>¼ des Nachtstromverbrauchs)												9,6		
03:00	11,2	9,3	10,0													9,0		
04:00	11,0	9,4	10,3	10,0	8,2	9,5	9,9	11,8	9,9	9,5	10,3	10,2	9,8	10,5	8,7			
05:00	11,4	9,4	11,7	11,2	9,2	9,6	11,5	12,1	10,2	10,6	11,1	11,0	10,6	11,4	9,1			
06:00	11,9	9,6	13,8	14,2	11,6	13,9	13,6	12,8	10,0	14,8	14,8	14,5	13,3	14,3	9,7			
07:00	13,6	10,3	16,3	17,0	14,0	15,1	14,8	12,1	9,3	16,0	15,3	16,2	16,0	15,5	9,9			
08:00	13,9	10,3	14,8	14,2	8,6	10,9	12,2	9,8	6,5	13,4	14,6	14,8	15,8	15,5	9,9			
09:00	13,8	8,9	10,7	11,1	4,2	7,9	8,3	7,3	2,9	9,9	12,9	12,5	14,8	13,2	8,6			
10:00	12,5	6,8	7,2	8,0	0,0	5,0	6,5	1,8	1,0	8,4	10,2	10,3	12,4	11,2	7,2			
11:00	11,2	4,9	0,6	4,9	0,0	0,4	3,2	0,2	0,0	7,8	9,7	10,0	11,1	10,6	6,7			
12:00	10,2	2,8	0,0	2,1	-0,4	0,0	1,3	0,0	-0,2	7,6	9,6	9,8	11,0	10,5	5,7			
13:00	9,7	0,3	0,0	1,4	-0,4	0,0	0,8	0,0	-0,2	7,7	9,8	10,0	10,8	10,5	4,8			
14:00	9,9	0,3	6,1	5,2	0,0	1,3	3,7	0,0	0,0	8,4	10,2	10,2	10,8	10,5	5,5			
15:00	10,9	5,1	8,4	8,1	4,9	7,1	9,0	5,6	1,7	9,7	11,3	11,8	11,0	10,9	7,1			
16:00	12,5	8,0	10,6	11,1	9,0	11,7	12,7	10,1	9,1	12,7	13,3	14,2	12,1	12,5	8,4			
17:00	14,5	12,7	14,9	14,9	13,3	14,9	15,0	14,6	12,6	14,8	17,2	15,7	14,3	14,6	12,2			
18:00	15,9	14,3	18,4	18,1	14,6	16,5	21,7	17,4	13,5	17,5	20,5	20,0	16,6	15,5	13,0			
19:00	15,1	14,6	17,6	16,4	14,6	14,9	17,9	14,0	13,7	16,0	18,1	17,9	17,3	15,1	13,3			
20:00	13,7	13,3	15,0	13,4	12,3	12,6	14,9	11,1	13,0	14,2	14,9	14,8	14,9	13,0	12,1			
21:00	12,9	12,0	12,8	11,4	10,8	10,7	13,2	10,0	12,3	12,7	13,3	13,2	13,6	11,1	10,9			
22:00	12,4	12,1	12,5	11,4	10,9	10,1	11,9	9,9	11,3	10,7	12,1	12,0	12,3	11,4	10,5			
23:00	12,0	11,3	12,2	10,7	9,7	9,1	11,2	9,8	10,7	9,8	10,7	11,0	11,2	10,5	9,5			

SPOT Markt März 2025



Boiler/Speicherheizungen laden
Fehlansreize über Niedertarif

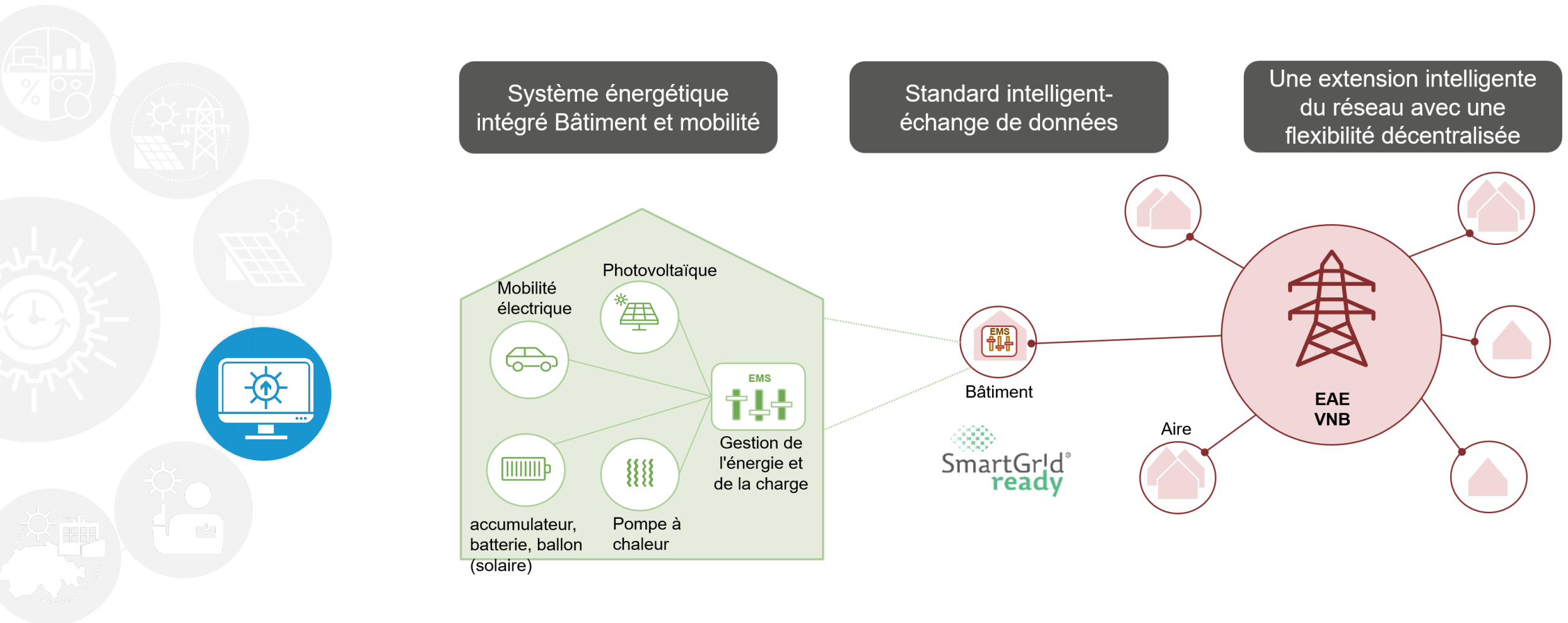


Zum Teil **Gesperpte**
Ladestationen / Wärmepumpen

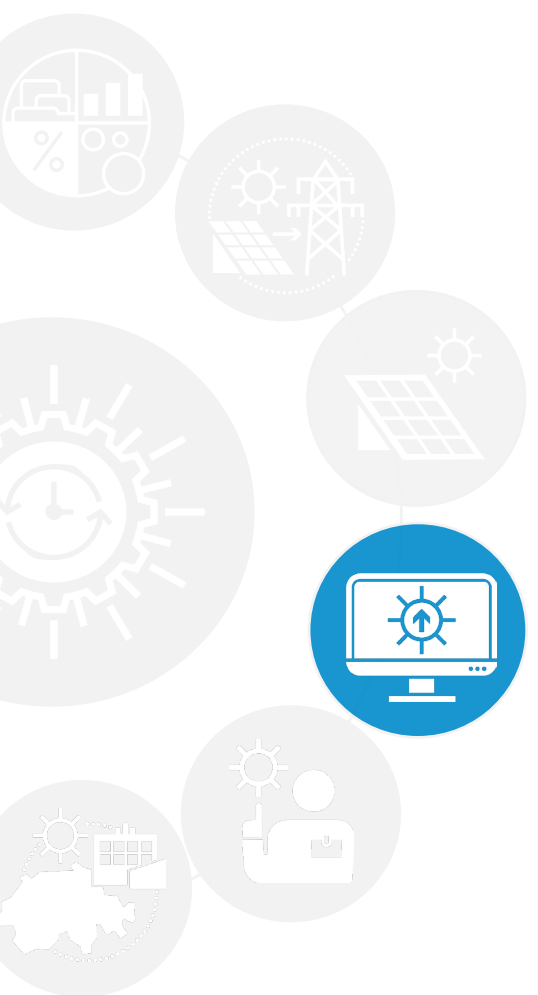


Laden von **Elektroautos**
Zum Teil durch Fehlansreize

Flexibilité, technologies de stockage et intégration des données : Seul un système global nous permettra de prendre le tournant



Flexibilité, technologies de stockage et intégration des données



Favoriser la flexibilité, sans pénaliser les prosommateurs	Standardisation des données	Une extension intelligente du réseau	Ouvrir le marché de l'énergie de réglage
Favoriser les batteries & stockages intelligents. Tarifs énergétiques dynamiques en tant que tarif optionnel. Supprimer les périodes de blocage. Flexibilité pour les installations RPC. Bonus RU en cas de flexibilité.	Créer des plateformes et des interfaces définies	Accélérer le développement du réseau, mais de manière intelligente : Intégrer stratégiquement les accumulateurs, utiliser des moyens techniques	Adaptation des produits d'énergie de réglage pour PV et BESS

Exploiter les potentiels technologiques



Toitures
(55 TWh)



Façades
(17 TWh)



Infrastructure
(10 TWh)



Aires de
stationnement
(1 TWh)



Agri-PV



PV alpin
(5 TWh)



Espaces libres



Solaire
thermique
(5 TWh)

Exploiter les potentiels



Le solaire obligatoire avec modération	Bureaucratie pour les sites ISOS / protection des monuments historiques	Plus de marge de manœuvre pour les installations en dehors des constructions	Grandes installations solaires thermiques
Appliquer l'obligation de l'énergie solaire dans les nouvelles constructions ET les rénovations MoPEC 2025	Correction, par une disposition d'exécution de l'art. Art. 18a al. 3 LAT	Simplifier la procédure de déclaration. Agri-PV : renoncer à l'exigence de l'utilité pour les cultures. Solarexpress Régler la succession	Maintenir la promotion des installations de chaleur destinées aux processus industriels

Renforcer le site d'innovation et de production suisse



Renforcer le site d'innovation et de production suisse

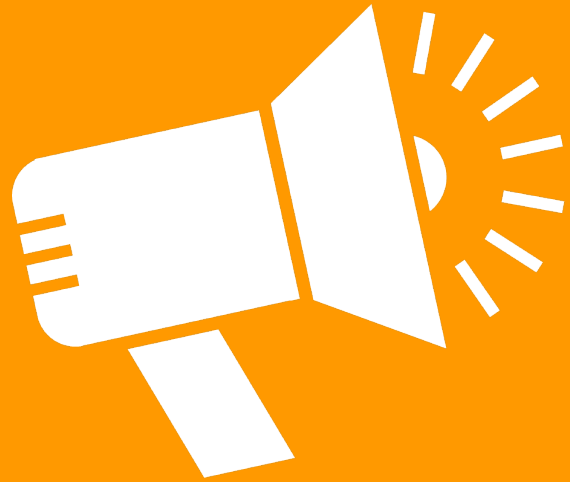


Maintenir la promotion de l'innovation	Renforcer la recherche	Concevoir des chaînes d'approvisionnement durables
Pas de suppression du programme P+D de l'OFEN, pas de réduction chez Innosuisse	Renforcer la recherche dans le domaine des batteries et du PV	Diversifier les chaînes d'approvisionnement : Coopération avec l'UE pour la promotion du site et la recherche. Garantir le respect des critères ESG

Nous devons agir maintenant



- Réseaux électriques à bout de souffle
- Taux d'augmentation insuffisant pour atteindre les objectifs



Votre avis compte !
Exprimez-vous !



Un grand
merci à
Merci à tous !



Conseiller national Jürg Grossen
Président de Swissolar



juerg.grossen@parl.ch



Swissolar