

Loi sur l'électricité : Comment réussir le développement du photovoltaïque

SWISSOLAR 

Conseiller national Jürg Grossen | Président

Conseillère nationale Gabriela Suter | Vice-présidente



Plan en 11 points pour 2022

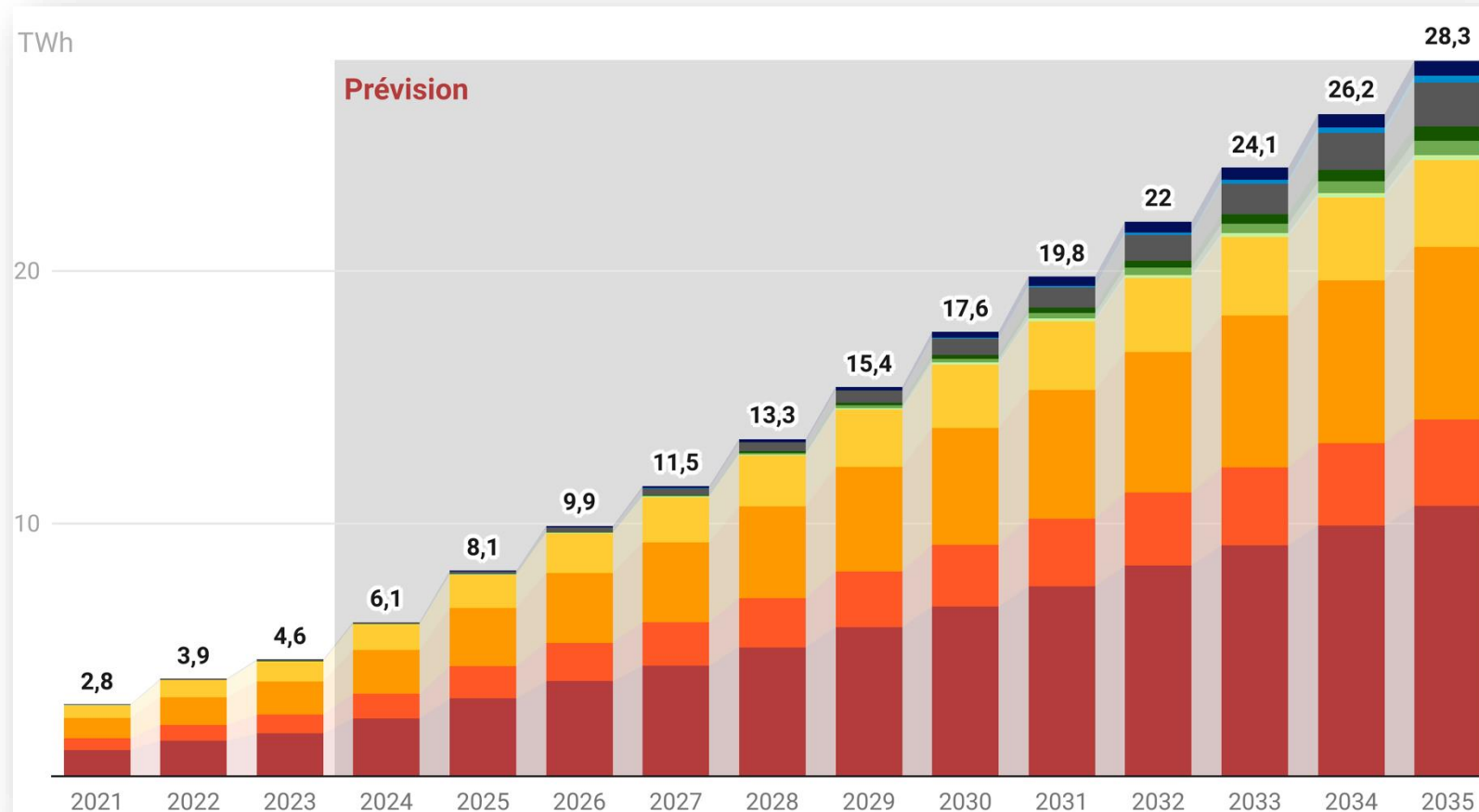
Nous avons fait beaucoup en 3 ans

de 6.8% à 14%



Le périple continue

Plus de 3 x plus d'électricité solaire d'ici 2035



Production d'énergie solaire

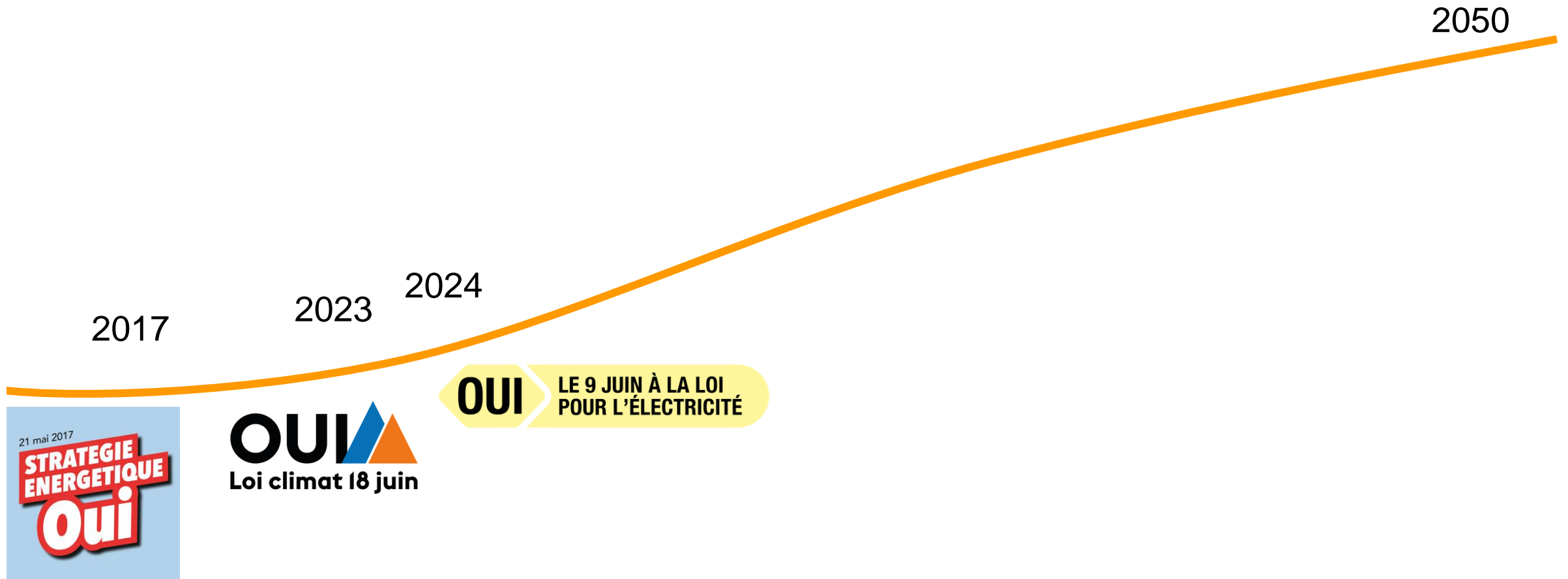
- Alpin
- Agri-PV
- Infrastructure
- Façade > 100 kW
- Façade 30-100 kW
- Façade < 30 kW
- Toit > 300 kW
- Toit 100-300 kW
- Toit 30-100 kW
- Toit < 30 kW

Next solar

Comment réussir le développement du photovoltaïque



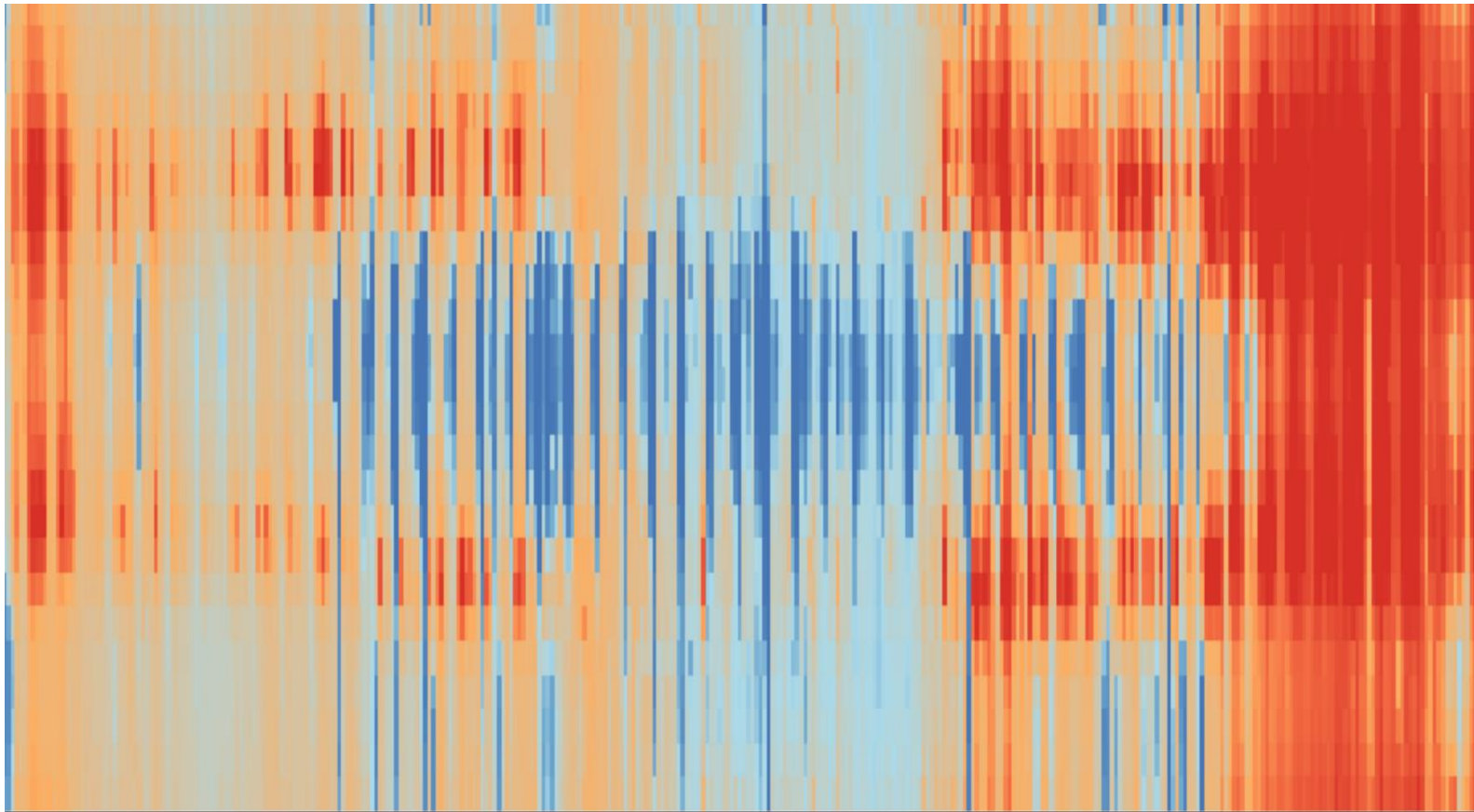
Transformation du système énergétique : Ne pas abandonner la voie adoptée





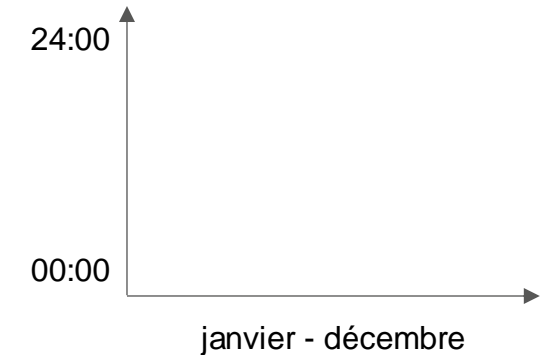
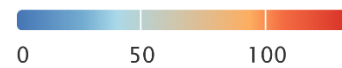
Le développement du PV entre dans une nouvelle phase

"Produire sans se soucier" ne suffit pas !



Marché SPOT 2024
Enchères Day Ahead

EUR / MWh





Il faut une sécurité d'investissement avec un nouveau modèle du marché

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

Production décentralisée au
service du système

Sécurité des investissements

Next Solar

Comment réussir le développement du photovoltaïque



Sécurité d'investissements avec un nouveau modèle du marché

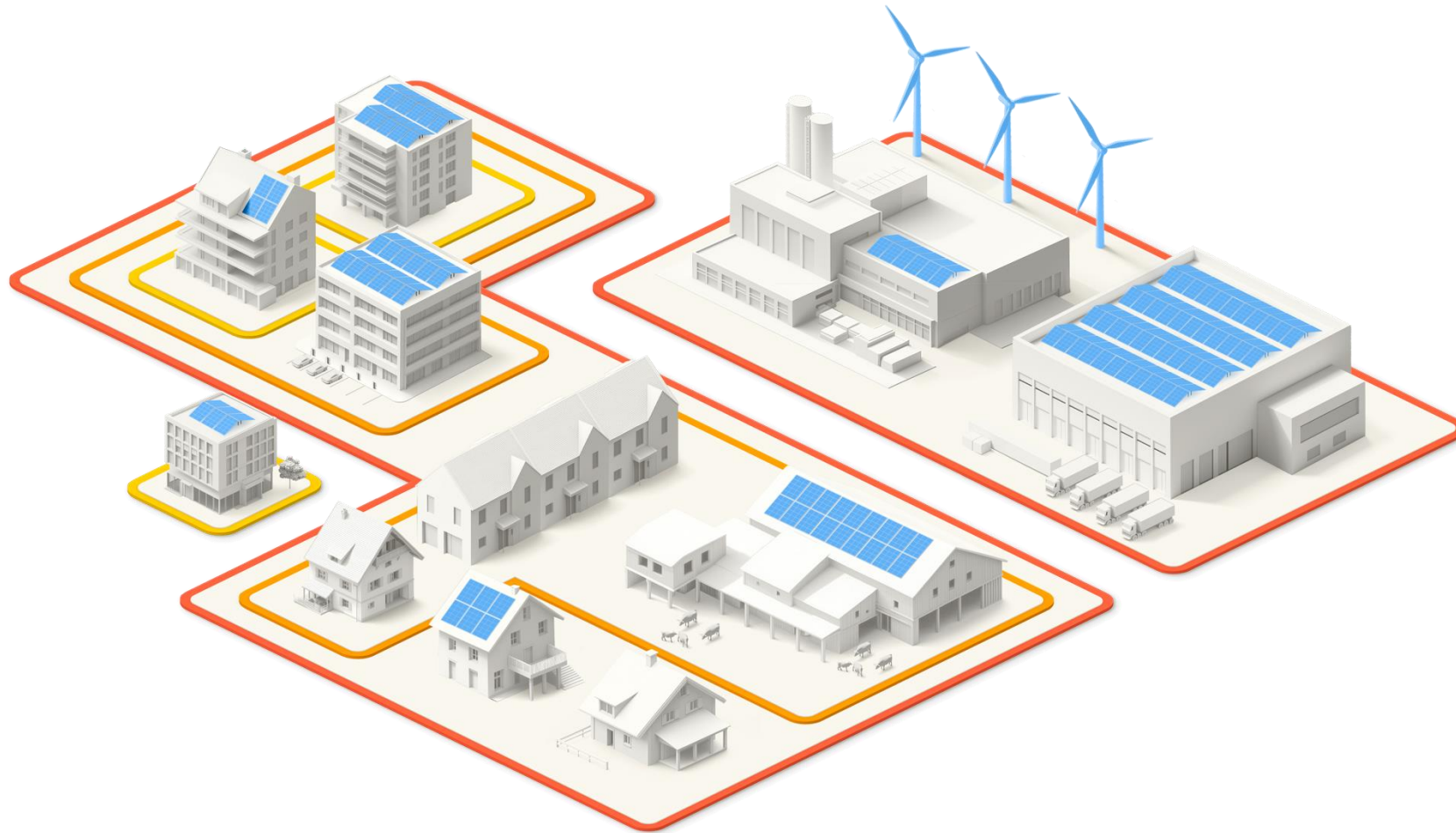


Transformation du système énergétique : ne pas abandonner la voie adoptée



Production locale

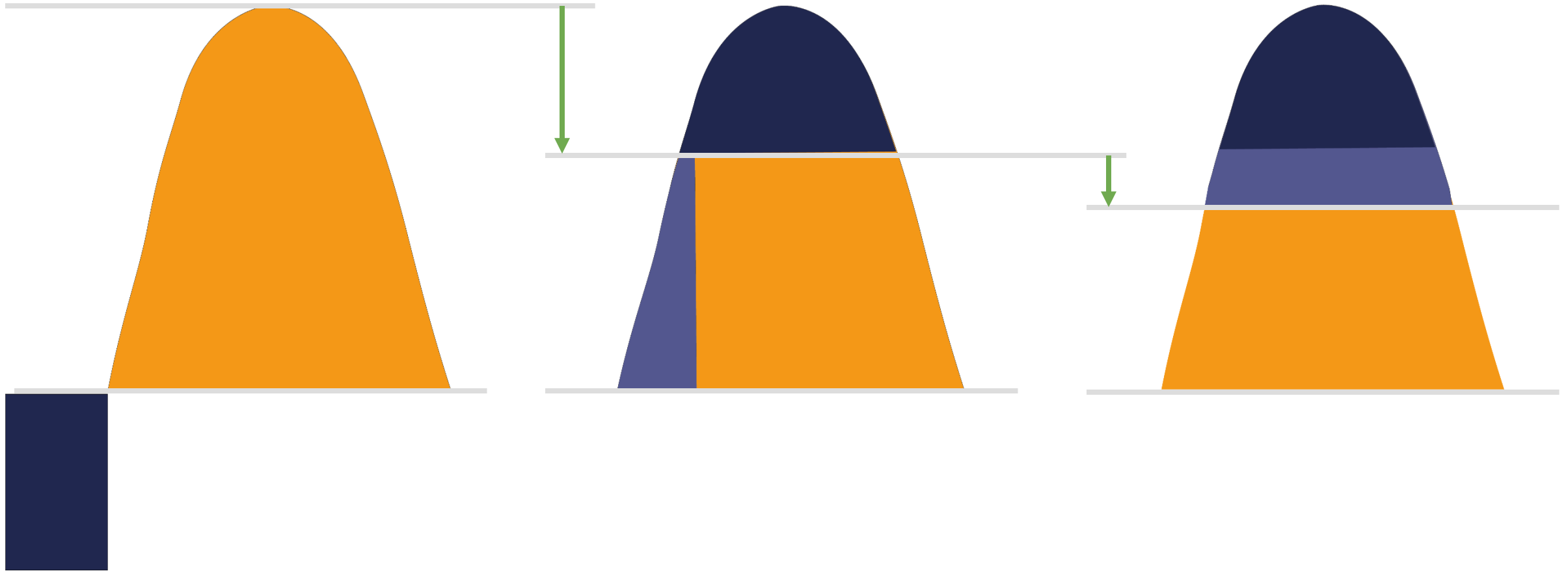
Consommation locale





Flexibilité, stockage, données

Réduire les pics de charge grâce à un contrôle intelligent





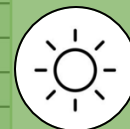
Flexibilité, stockage, données : Le secteur électrique doit adapter les mauvaises incitations au marché

	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	(>¼ de la consommation électrique nocturne)													9,6		
03:00	11,2	9,3														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			

Marché SPOT mars 2025



Charge des chauffe-eau/chauffages à accumulation: Mauvaises incitations à cause d'un bas tarif



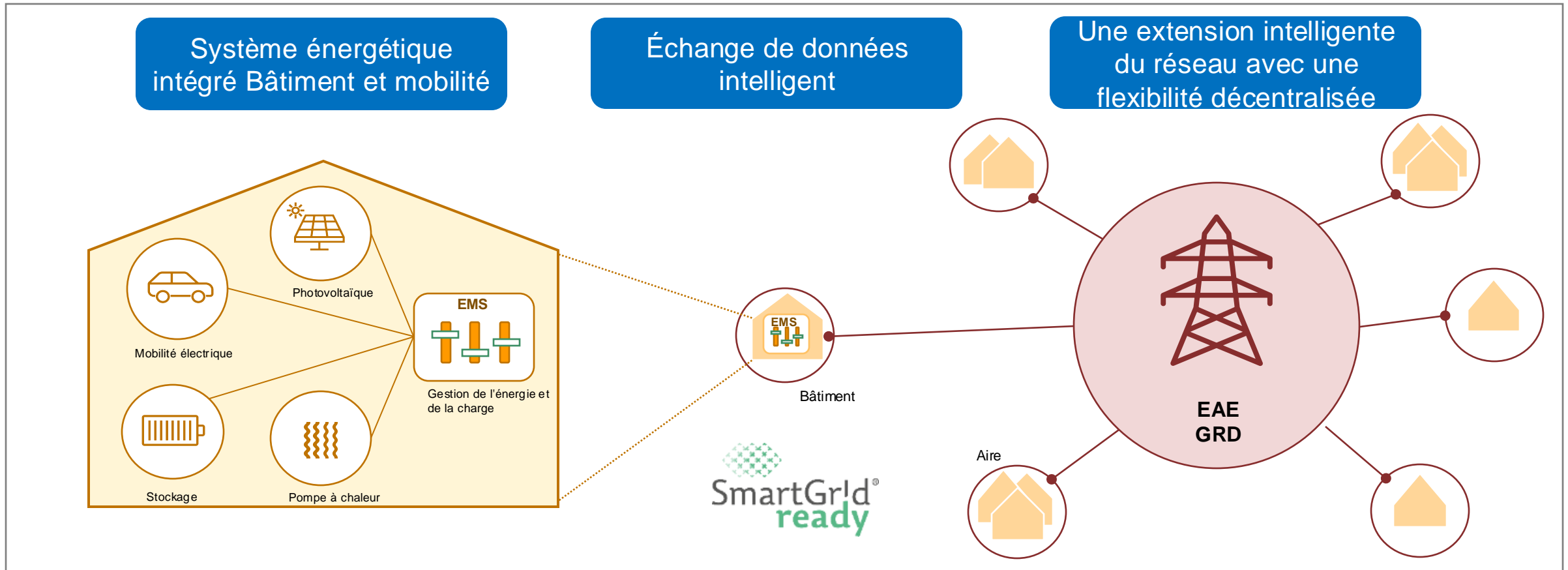
Stations de recharge / pompes à chaleur en partie bloquées



Recharge des voitures électriques
En partie à cause de mauvaises incitations



Flexibilité, stockage, données : Seul un système global nous permettra de réussir la transition



Next Solar

Comment réussir le développement du photovoltaïque



Production locale,
consommation locale



Flexibilité,
stockage, données



Sécurité des investissements avec un nouveau design du marché



Transformation du système énergétique : continuer sur la bonne voie



Toiture inclinée PV intégrée, maison familiale Welchenrohr Roetistrasse / C. Solaris



Immeuble d'habitation Heuwinkel à Allschwil | © Swissolar / Céline Kuster











Promouvoir l'innovation et la production en Suisse



Next Solar

Comment réussir le développement du photovoltaïque



Promouvoir l'innovation et la production en Suisse



Production locale
consommation locale



Flexibilité,
stockage, données



Exploiter tous les
potentiels



Sécurité des investissements avec un nouveau design du marché



Transformation du système énergétique : continuer sur la bonne voie



Un grand
merci à tous !



Conseiller national Jürg Grossen | Président
Conseillère nationale Gabriela Suter | Vice-présidente

juerg.grossen@parl.ch

gabriela.suter@parl.ch

#PVTagung25