SOLARMARKT
Compétence et composants.

Tensions sur l’approvisionnement: Etat du marché et disponibilité de produit

David Galeuchet
Directeur Marketing Solarmarkt
Vice-président Swissolar

PV-Update Yverdon, 24.11.2022

SOLARMARKT
Compétence et composants.

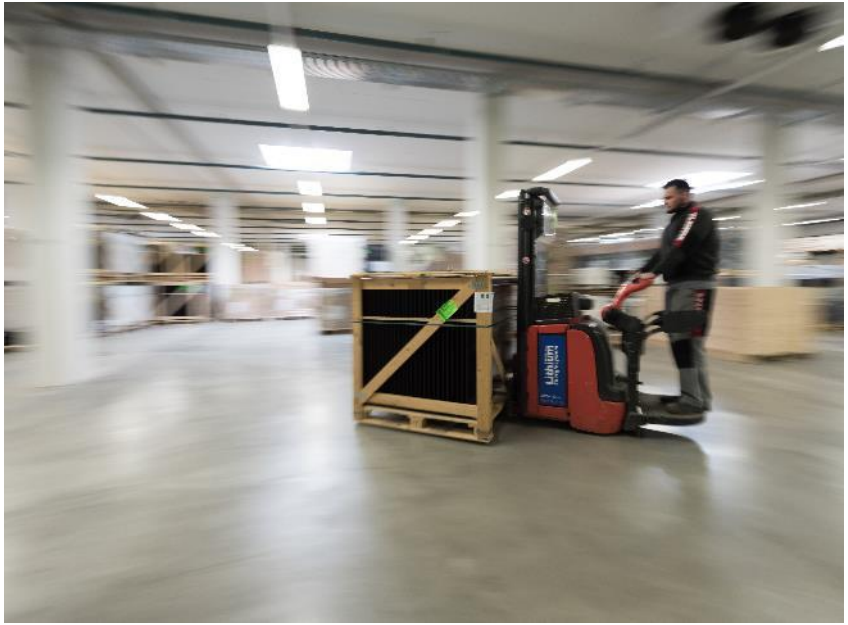
Le partenaire solaire.

SOLARMARKT
Compétence et composants.

Du pionnier au professionnel récompensé

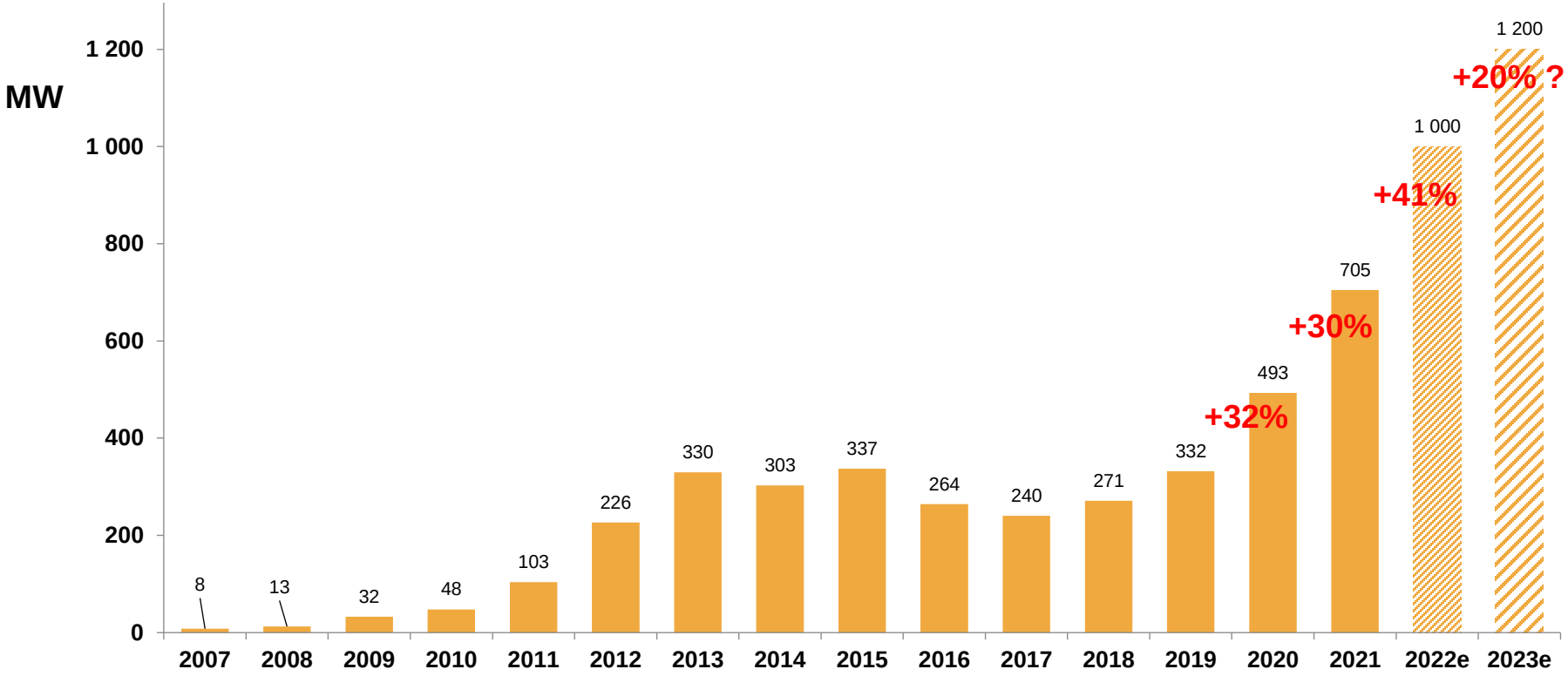
Nous avons plus que 30 ans d'expérience sur le marché

- Le plus grand fournisseur de systèmes photovoltaïques en Suisse
- Partenaire fiable de la planification à l'installation
- Plusieurs fois récompensé



SOLARMARKT
Compétence et composants.

Le Marché PV-Suisse



SOLARMARKT
Compétence et composants.

Disponibilité et prix des panneaux

SOLARMARKT
Compétence et composants.

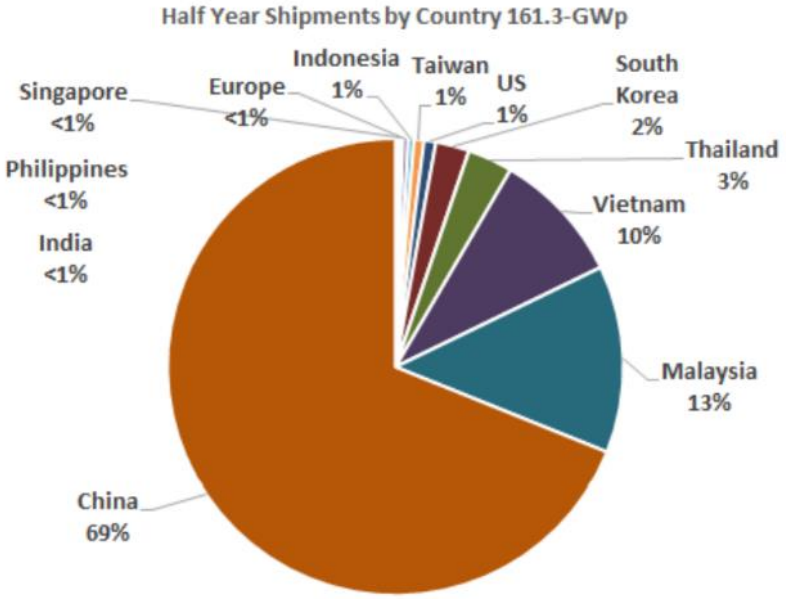
Panneaux solaires – Disponibilité

Panneaux chinois

- Bonne à très bonne disponibilité
  Environ 70% de la production mondiale de panneaux et 95% des cellules proviennent provient de Chine

Panneaux européens

- Disponibilité faible à moyenne
- Demande très élevée
  Les fabricants ne peuvent pas suivre le rythme de l'expansion des lignes de production en fonction des quantités souhaitées.
  Les fabricants sont également dépendants de la Chine



Source : Solar Flare SPV Marekt Research, Okt. 2022

SOLARMARKT
Compétence et composants.

Panneaux solaires – Disponibilité

Panneaux chinois

- Bonne à très bonne disponibilité
  Environ 70% de la production mondiale de panneaux et 95% des cellules proviennent provient de Chine

Panneaux européens

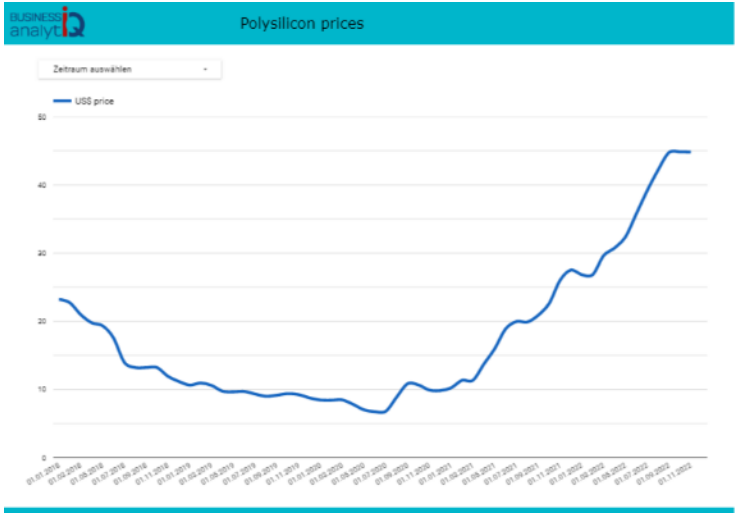
- Disponibilité faible à moyenne
- Demande très élevée
  Les fabricants ne peuvent pas suivre le rythme de l'expansion des lignes de production en fonction des quantités souhaitées.
  Les fabricants sont également dépendants de la Chine

Source : Solar Power Europe,
EU Markt Outlook 2021 - 2025

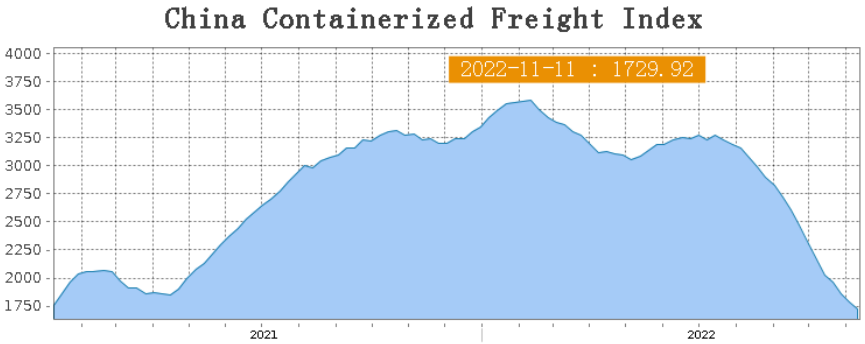
Panneaux solaires – Évolution des prix

Facteurs d'influence sur les prix

- Covid-19 (lockdowns Chine)
- Guerre en Ukraine
- Approvisionnement en énergie (Chine)
- Prix des matières premières
- Prix de l'électricité (fabrication)
- Coûts de transport
- Prix des carburants
- Taux de change



Source : https://businessanalytiq.com/

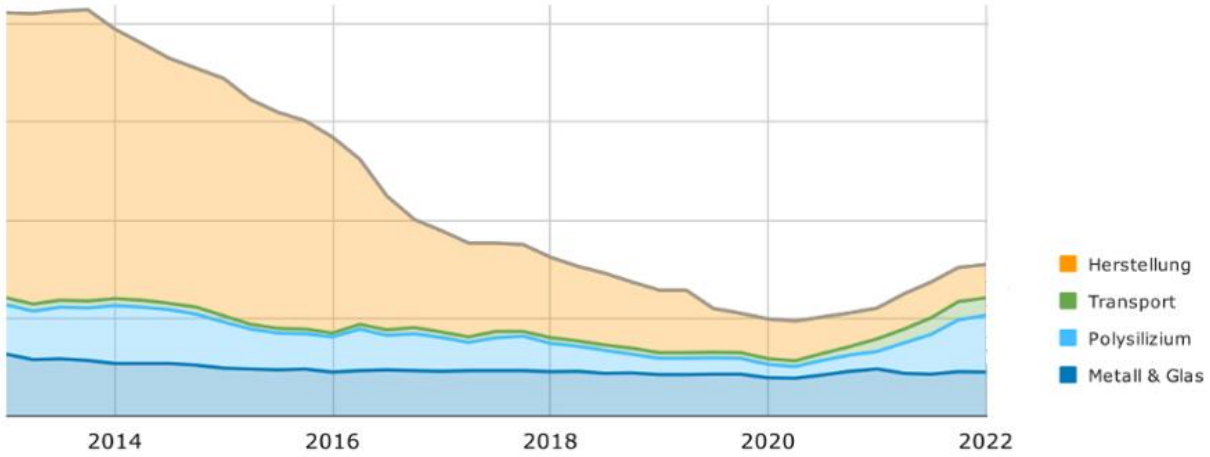


Source : https://en.sse.net.cn/

SOLARMARKT
Compétence et composants.

Panneaux solaires – Évolution des prix

- Augmentation de plus de 50% au cours des 18 derniers mois
- Prix stables sur les modules chinois depuis mai
- Les fabricants européens ont une clause de prix flottant dans leur contrat !

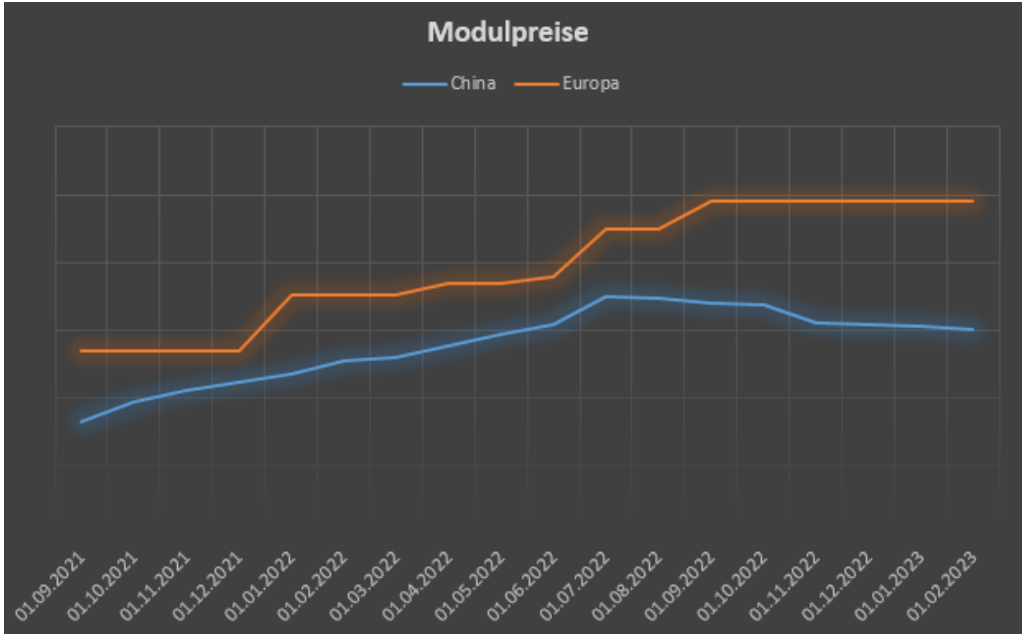


Source : XY

SOLARMARKT
Compétence et composants.

Panneaux solaires – Évolution des prix

- Actuellement, les prix des panneaux chinois sont en baisse
- Une tendance qui devrait se poursuivre l'année prochaine
- Prix stable pour les panneaux européen

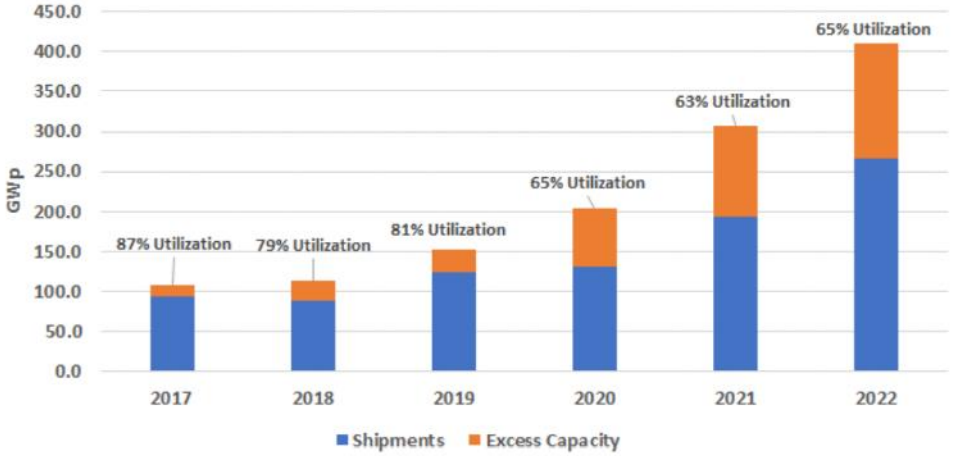


Source : Solarmarkt, Nov. 22

SOLARMARKT
Compétence et composants.

Panneaux solaires – Évolution des prix

- Vente globale attendue de 265 GWp en 2022
- L'industrie devrait terminer l'année 2022 avec 412 GWp de capacité de production de cellule
- L'utilisation des capacité devrait être de 65 % en 2022



Source : Solar Flare SPV Marekt Research, Okt. 2022

SOLARMARKT
Compétence et composants.

Disponibilité et prix des onduleurs

SOLARMARKT
Compétence et composants.

Onduleurs – Disponibilité

Fronius Symo GEN24 5.0 Plus

1

Arrêt des ventes

109.850.22

Huawei SUN2000-5KTL-M1/13.5A

1

Liste d'attente disponible

105.200.224

Kostal Plenticore plus 10-G2

1

Arrêt des ventes

105.091.108

LG ESS Home 8 (PCS)

1

pas en stock

109.401.040

Le cauchemar de tout grossiste

SOLARMARKT
Compétence et composants.

Onduleurs – Disponibilité

Onduleurs chinois

- Disponibilité moyenne à bonne

Onduleurs européens

- Disponibilité faible à moyenne

Raisons

- Demande très élevée
- Pénurie massive de semi-conducteurs

- Nous recevrons beaucoup plus d'onduleurs de la part des fabricants au Q1/Q2 2023

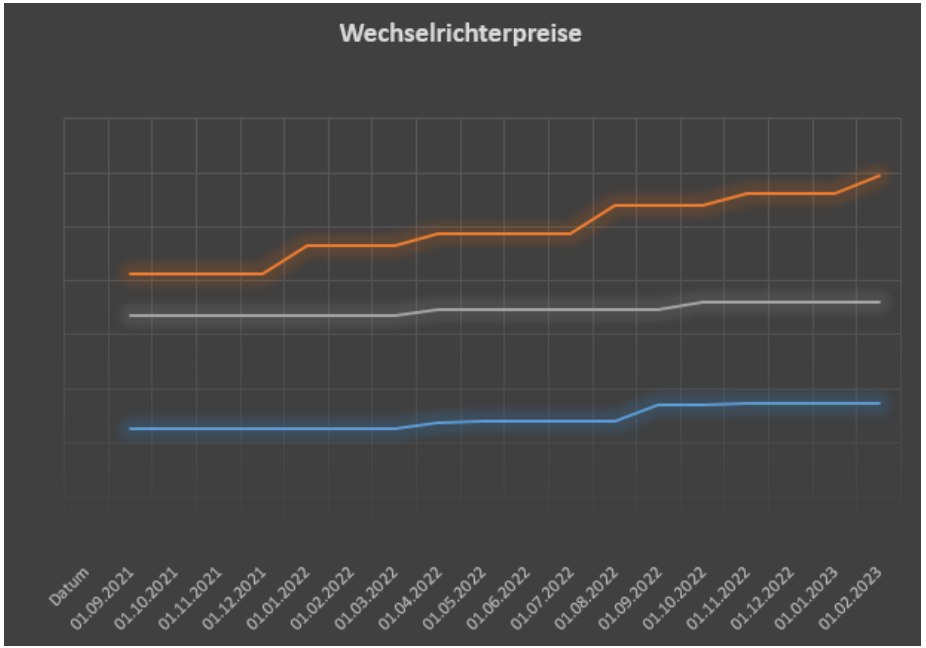
- le retard est si important qu'il nous faudra encore plusieurs mois pour le combler, selon la marque et le type.

Onduleurs – Évolution des prix

- Augmentations de prix seulement depuis la fin de 2021
- 2022 en moyenne +18% (maximum 36%!)
- Une stabilisation n'est pas en vue
- nous nous attendons à de nouvelles augmentations de prix

Raisons invoquées par les fabricants :

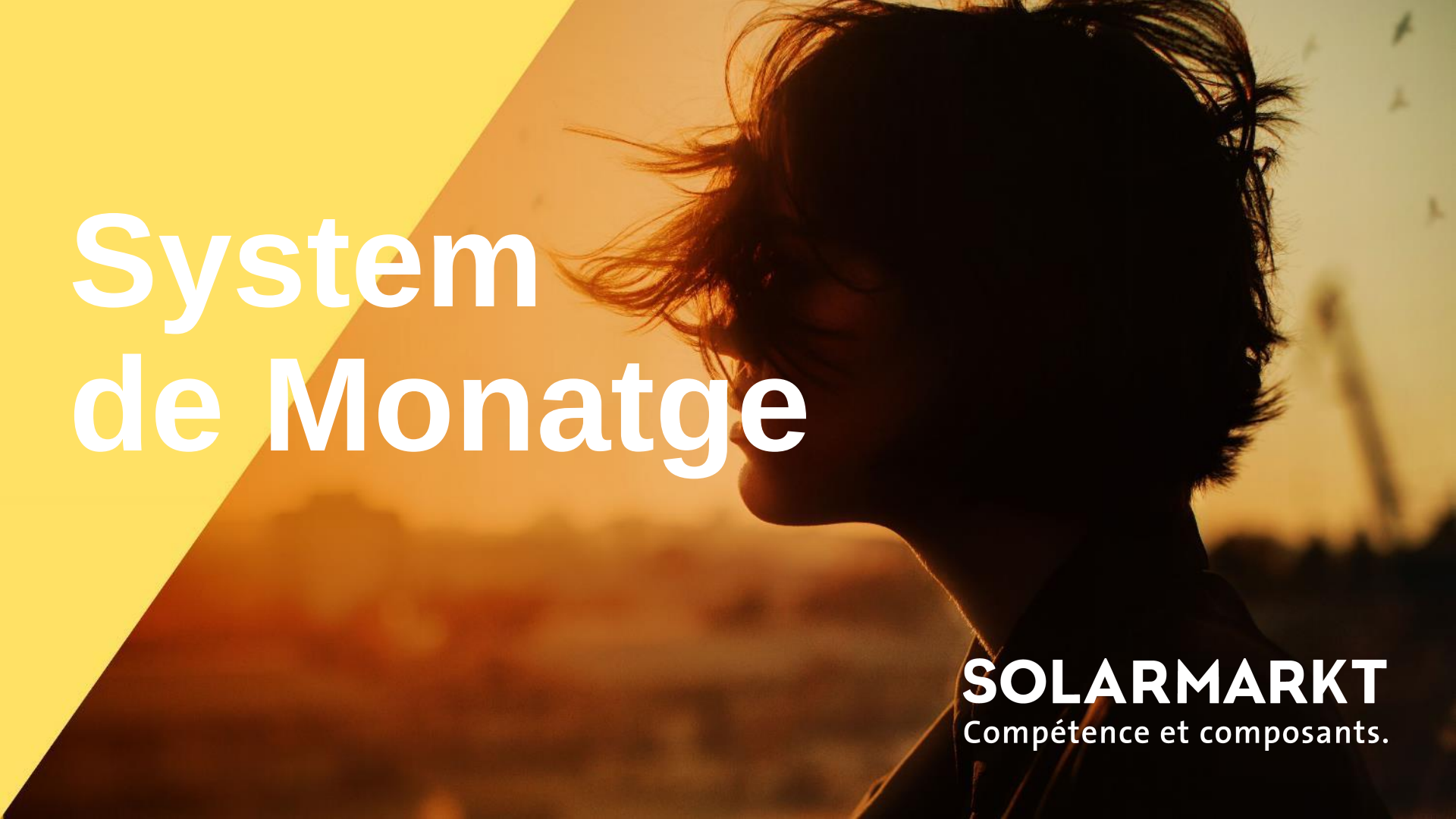
- Pénurie de semi-conducteurs sur le marché mondial
- Coûts de l'énergie
- Coûts de transport



Source : Évolution des prix de différents fabricants d'onduleurs, Solarmarkt, Nov. 22

SOLARMARKT
Compétence et composants.

System de Monatge



SOLARMARKT
Compétence et composants.

System de montage – Disponibilité

- Pas de vue globale du marché suisse
- La disponibilité dépend fortement du fabricant

Situation chez Solarmarkt

- 80% de livraisons en plus par rapport à 2021
- La croissance prévue était de 35-40%
- Demande +150% par rapport à 2021 !
- Disponibilité moyenne

Conclusion

- La disponibilité de tous produits s'améliore jusqu'au milieu de l'année 2023
- Les prix des panneaux chinois vont continuer à baisser
- Prix des onduleurs, systèmes de stockage etc. vont continuer à augmenter

Le matériel sera à nouveau disponible - Avez-vous les ressources en personnel pour le marché > 1 GW ?

Merci de votre attention.

David Galeuchet
Directeur Marketing Solarmarkt
Vice-président Swissolar
T +41 62 200 62 70
david.galeuchet@solarmarkt.ch

solarmarkt.ch

SOLARMARKT
Compétence et composants.