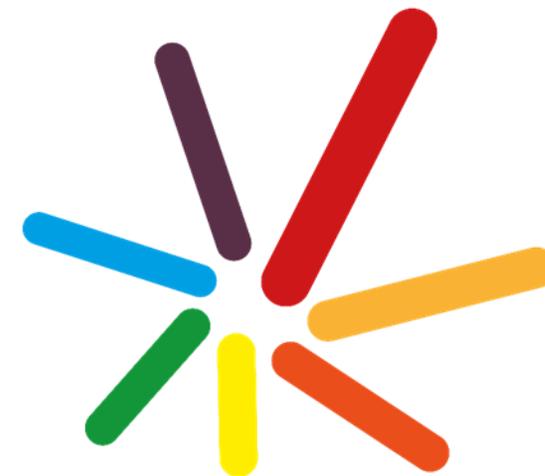




# LES IDÉES REÇUES SUR LE SOLAIRE



Le photovoltaïque c'est...

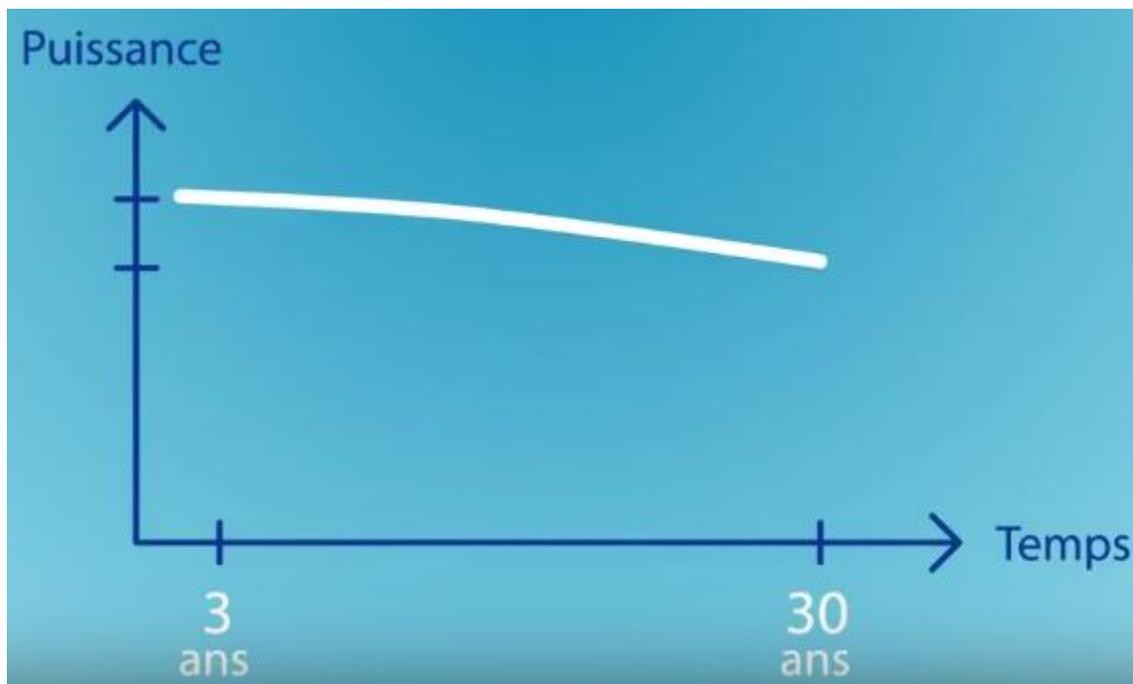


# CHER!?

- **Cinquième période d'appel d'offres: 7,68c€ du kWh**
  - 1,10€/kWh pour l'EPR
- **Marché porté par l'autoconsommation**
  - Intérêt économique car coût du kWh maîtrisé

# TROP ENERGIVORE !?

- La fabrication des cellules nécessite beaucoup d'énergie
- Mais un panneau met moins de 3 ans à produire l'énergie qui a été nécessaire à sa fabrication

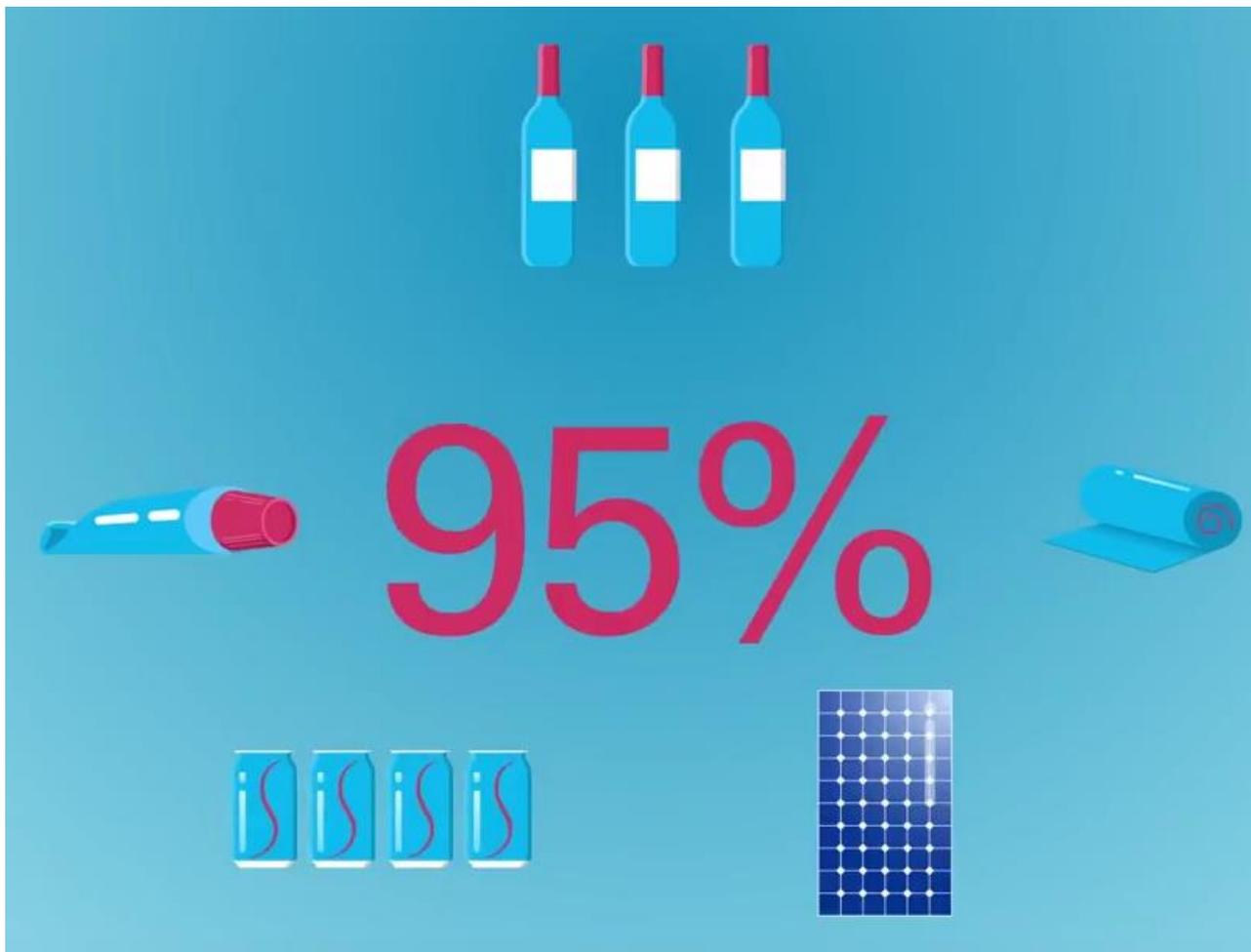


# TROP DE TERRES RARES!?

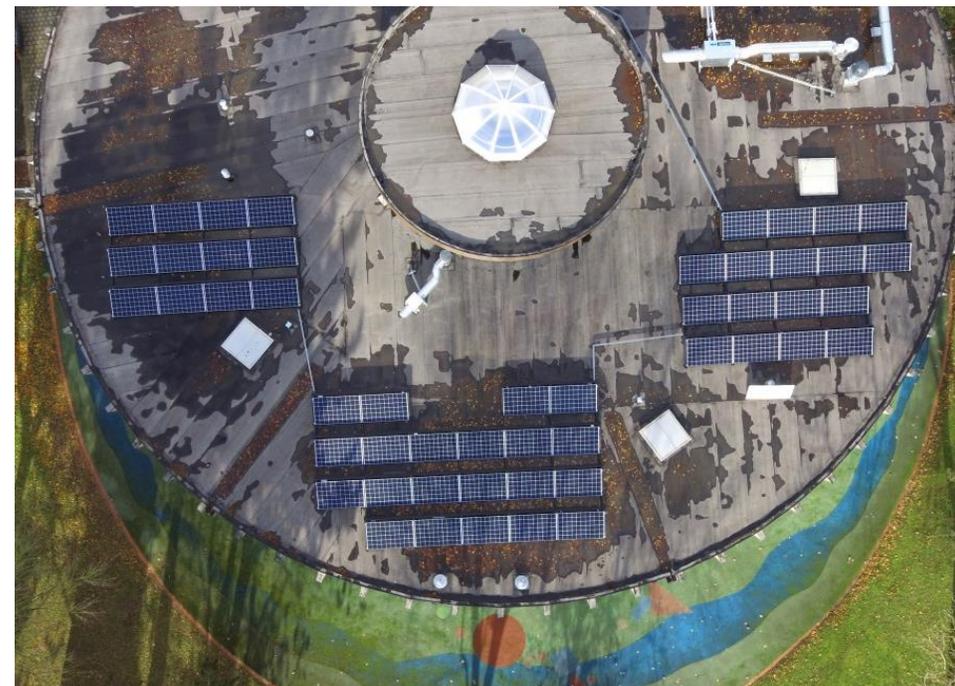
- Dans certaines technologies (CIGS)
- 94% du marché utilise du silicium cristallin



# NON RECYCLABLE!?



# MOCHE!?

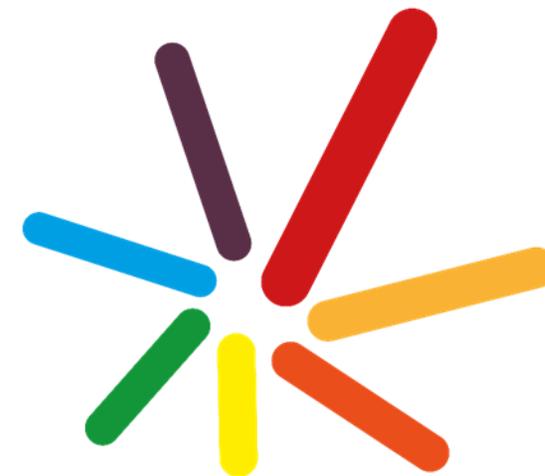


# QUE DU CHINOIS!?

- La Chine représente 60% de la production mondiale de panneaux solaires
- Assembleurs en France et en Europe
- Tentative de protectionnisme français
  - Bilan Carbone des panneaux dans les appels d'offres
- Mais les développeurs / BE/ installateur / mainteneurs sont d'ici!



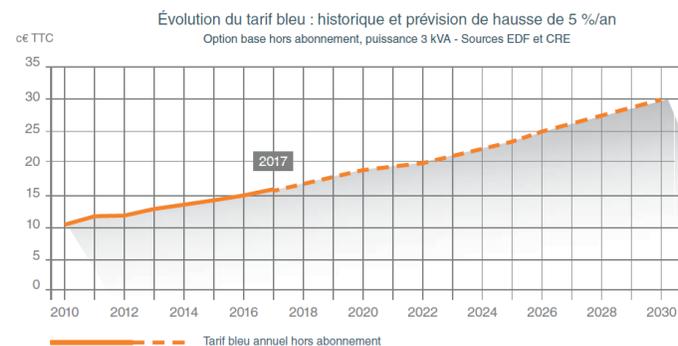
# POURQUOI SE LANCER?



# 4 leviers communs

Gagner en indépendance par rapport aux évolutions du coût de l'électricité

Anticiper des évolutions réglementaires (BEPOS) et valoriser le bien immobilier



## 4 leviers communs

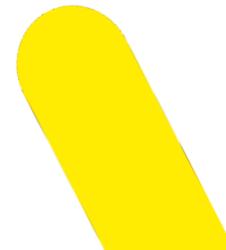
« Rentabiliser » un équipement passif (ex: ombrière, pergola, brise-soleil)

Et bien sûr produire de l'électricité verte!



## Selon les usages

- **Résidentiel collectif: alimenter les communs, autoconsommation collective, baisse des charges**
- **Tertiaire/industrie/agriculture: cibles à privilégier (EHPAD: besoin constant. Magasins: groupes froids. Entreprises: serveurs informatiques).**
- **Centres commerciaux: obligation EnR / végétalisation.**



# Préconisations

➤ INFORMER

➤ ANTICIPER

➤ CHOISIR ET COMPARER LES OFFRES

➤ TRAVAILLER ENSEMBLE



## Le dynamisme est local

### ➤ Volontés Régionales: doubler la puissance installée

- Dispositif d'aides pour les études et l'investissement, autoconsom autoconsommation collective



climaxion  
anticiper • économiser • valoriser

### ➤ Territoires à Energie Positive

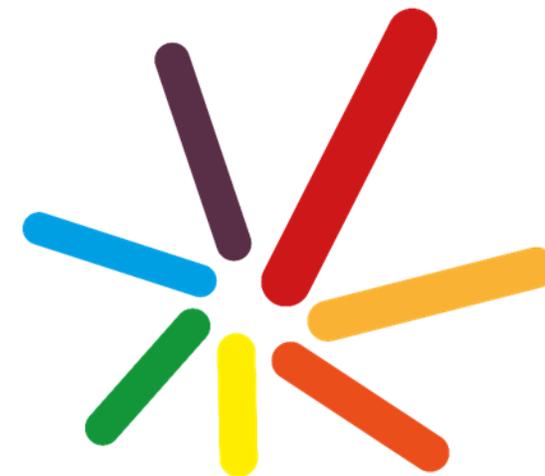


### ➤ Mobilisation citoyenne

### ➤ Des professionnels organisés



# LES PROFESSIONNELS S'ENGAGENT



# Grand Est Solaire

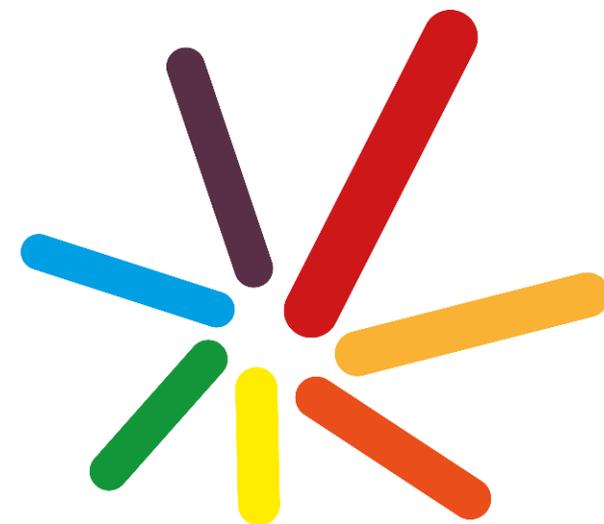


## Des pros régionaux

- Fabricants
- Développeurs
- Bureaux d'études
- Installateurs

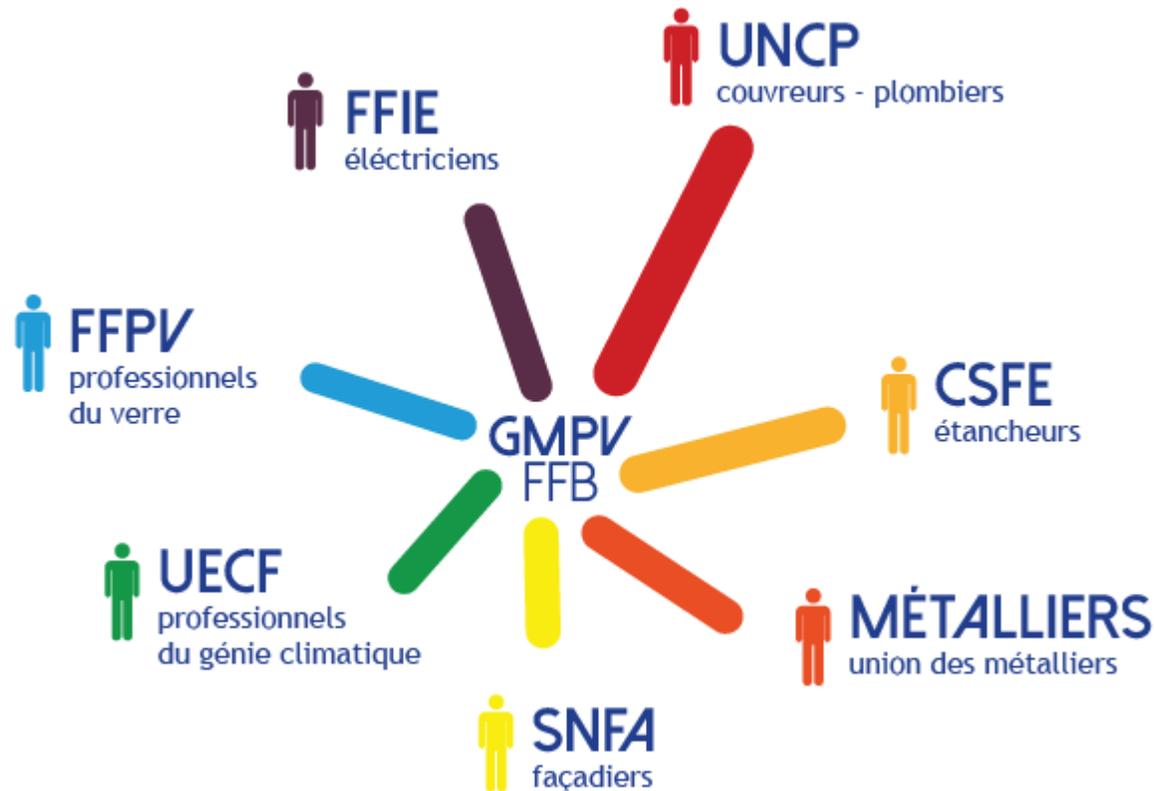


# Le GMPV-FFB



# LE GMPV - FFB

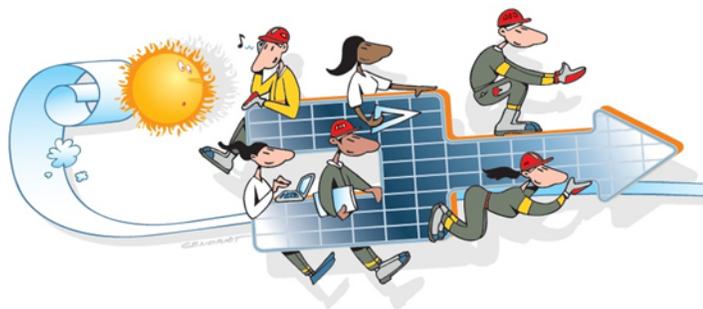
L'Union nationale d'expertise technique dédiée aux métiers du PV dans le bâtiment



- Promouvoir, concevoir, mettre en œuvre et maintenir le photovoltaïque sur bâtiment



**CRÉONS ENSEMBLE LES  
MÉTIERES DE DEMAIN !**





## Contacts

### Président du GMPV-FFB

Franc Raffalli  
7-9 rue La Pérouse  
75784 Paris Cedex 16  
[fraffalli@sysenr.com](mailto:fraffalli@sysenr.com)

### Secrétaire Général du GMPV-FFB

Nicolas Randria  
7-9 rue La Pérouse 75784 Paris Cedex 16  
01 40 69 52 24  
[randrian@gmpv.ffbatiment.fr](mailto:randrian@gmpv.ffbatiment.fr)