

WEBINAIRE – TENERRDIS

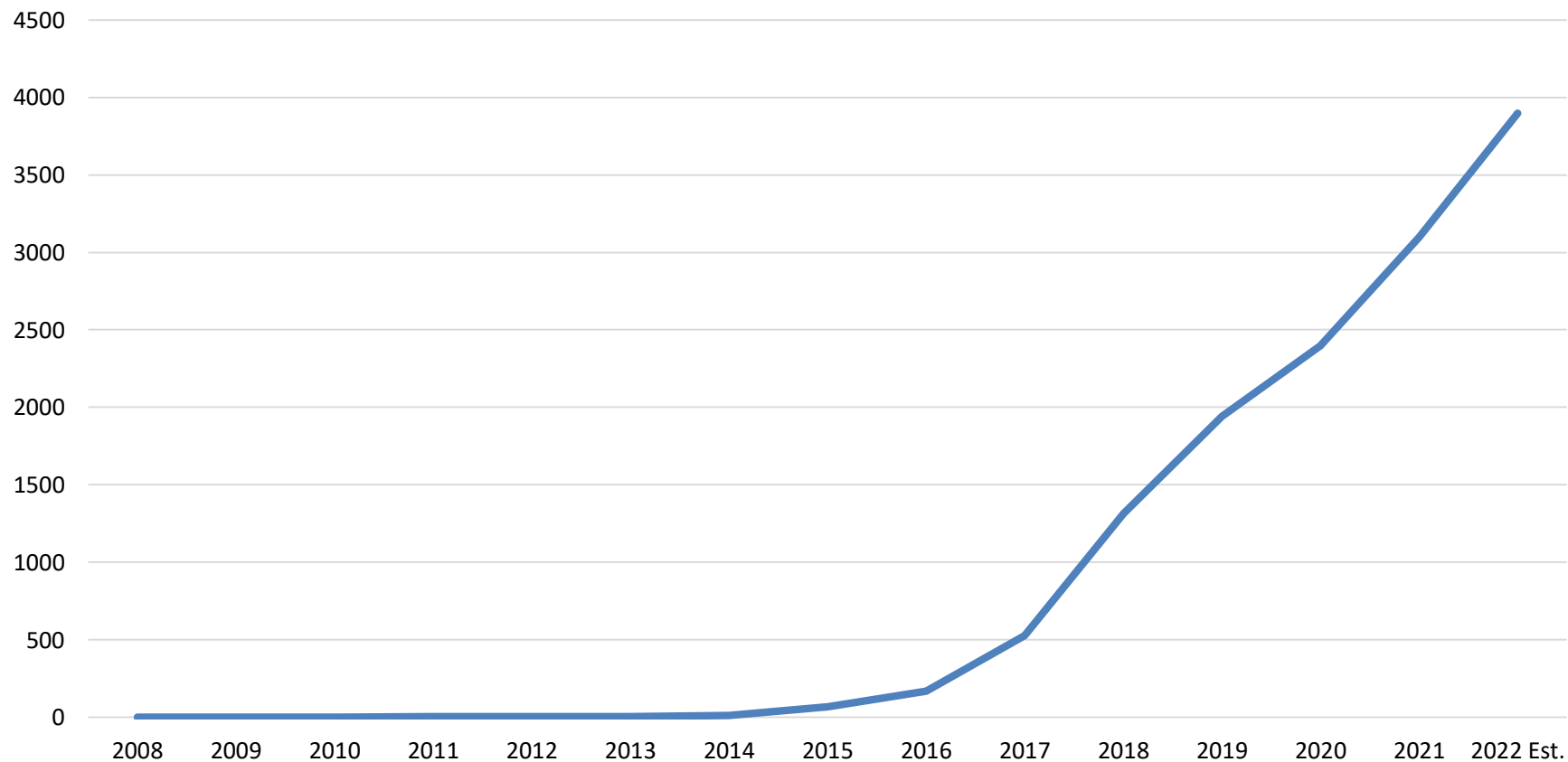
« PV flottant : enjeux et perspectives »

13 décembre 2022

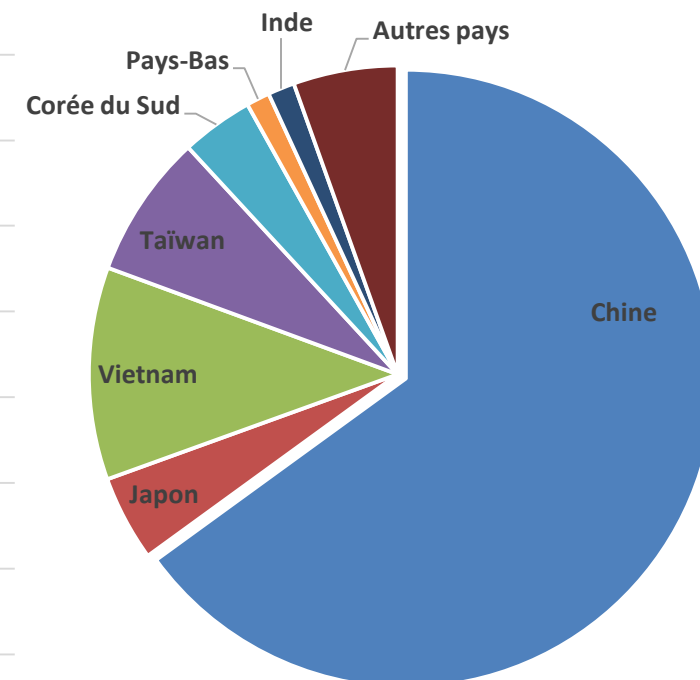


Marché FPV – Puissance installée

Capacité FPV mondiale cumulée (MWc)



Répartition géographique (2021)



Marché FPV – France

- Prédominance lacs de carrière ou irrigation avec un fort intérêt / Soutien similaire au PV sol
- Avant 2021 → 3 projets réalisés : La Madone (CNR) / Piolenc (Akuo) / Saint-Maurice la-Clouère (Sergies)
- Après 2021 → nombreux projets en construction / développement (ex : PGE d'Adour avec Sergies – 340 ha)



Saint-Maurice la-Clouère (2020)
Lac de carrière – **2.9 MWc**

Sergies / Ciel & Terre



Peyssies (2022)
Ancienne gravière - **5 MWc**

Urbasolar / Sungrow

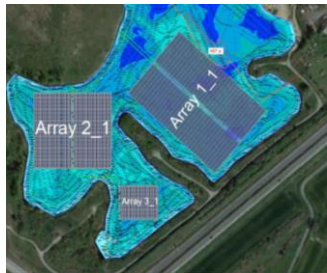


Peyrolles-en-Provence (2021)
Ancienne gravière – **14.7 MWc**

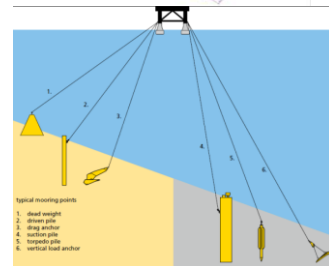
Boralex / NRG

Enjeux du PV flottant

Fiabilité / Durabilité



Ancrage



Impacts environnementaux



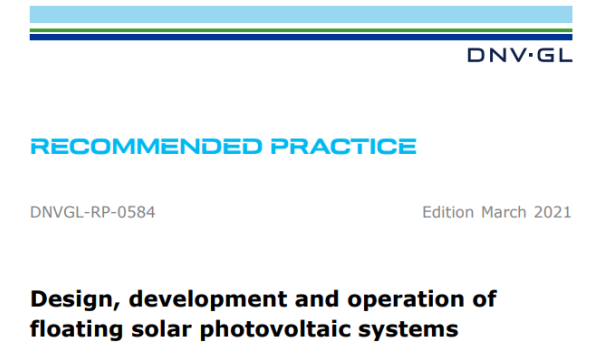
Construction O&M



➤ Documents de référence

SERIS / ESMAP - « Where Sun Meets Water »

DNVGL - Recommended Practice DNV-RP-0584



➤ Formation INES « Systèmes PV Flottants » sur 3 journées

Conception / Développement / Construction / Maintenance



Objectifs

- Savoir identifier le potentiel d'un site pour un projet PV flottant
- Connaître les points de vigilance technique et économique
- Comprendre les contraintes pour la réalisation et l'exploitation
- Acquérir les bonnes pratiques grâce à des retours d'expérience

<https://www.ines-solaire.org/renforcer-capacites/formation/systemes-photovoltaique-flottant/>



Merci de votre attention