

## Parties prenantes



## Auteurs

Isabelle Blanc  
Didier Beloin-Sain-Pierre

Centre O.I.E.  
Observation, Impacts, Energie  
Sophia Antipolis

## Partenaires



## Public visé : les concepteurs de systèmes PV

Première méthode d'évaluation des impacts environnementaux des systèmes photovoltaïques sur leur cycle de vie en France

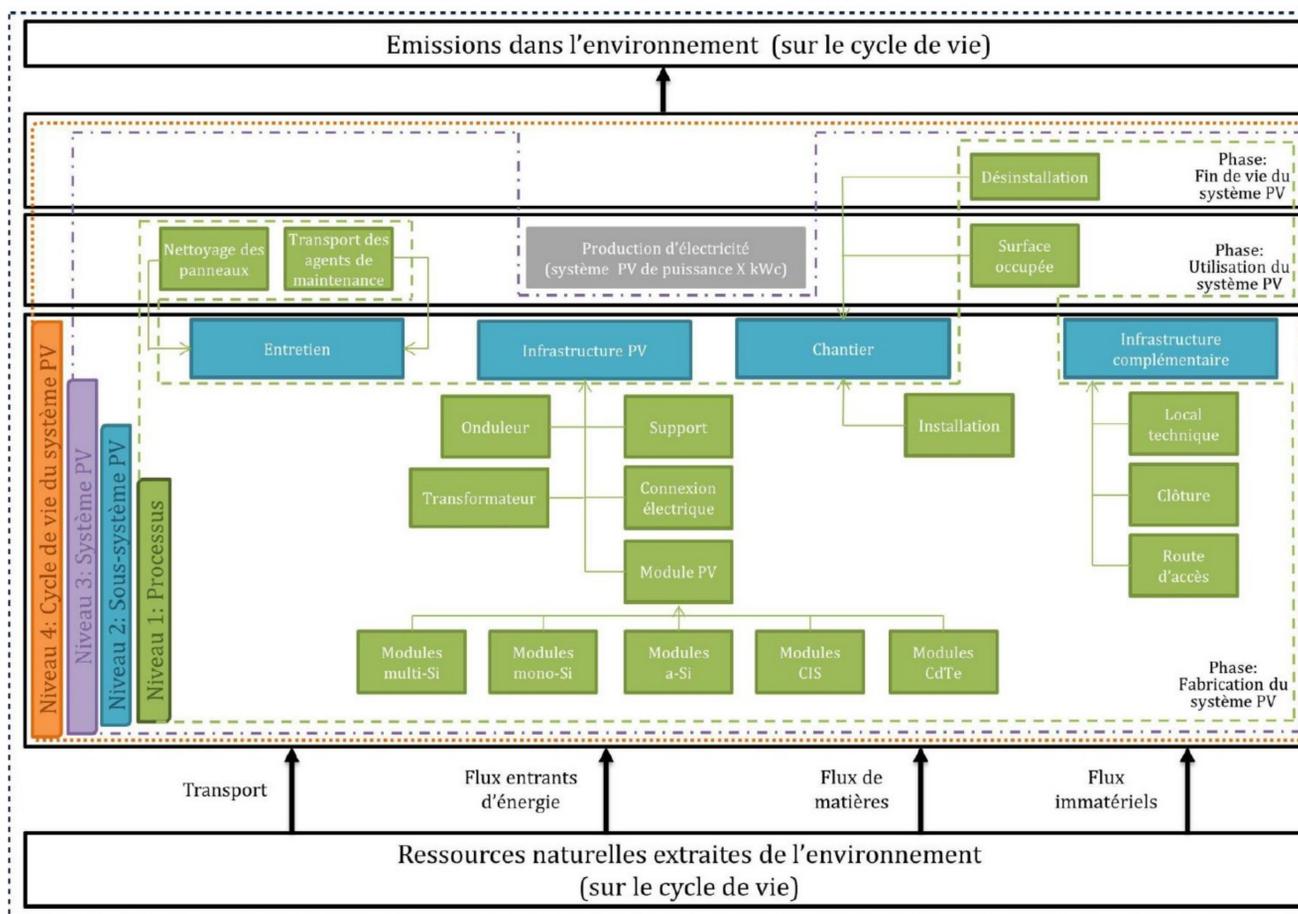
- apporter aux instances décisionnaires responsables de la conception, de la prescription et de l'exploitation des systèmes PV une information relative aux impacts environnementaux générés par le système PV tout au long de son cycle de vie, afin qu'ils l'intègrent comme critère de décision dans leur stratégie d'investissement.
- permettre d'évaluer les systèmes PV sur la base de leurs performances environnementales, et ce dans un cadre comparable.



## Une approche conservatrice & incitative

Un mode d'emploi détaillé de la méthode sur 4 niveaux

- Certaines valeurs de facteurs d'impacts, nécessaires à l'évaluation des impacts environnementaux du système photovoltaïque, proposées par défaut à l'utilisateur de ce référentiel sont volontairement conservatrices.
- Ce choix de valeurs conservatrices a pour objectif d'inciter les fabricants de composants du système photovoltaïque à substituer ces valeurs conservatrices par leur propre valeur afin de mieux correspondre à la réalité environnementale des composants du système PV.
- Les valeurs conservatrices ainsi proposées ne sont pas représentatives de la filière photovoltaïque et doivent être strictement utilisées dans le cadre de ce référentiel méthodologique.



## Conclusion

- Un premier cadre méthodologique soutenu par l'ADEME et réalisé en concertation avec un panel d'industriels parties prenantes : EDF, GIMELEC, TOTAL, SER, JUWI, SOLAIS, PHOTOWATT, CEA, CERTISOLIS, CSTB, NEXIS
- 5 ans de validité mais révision possible selon les avancées méthodologiques et l'évolution du marché.

