



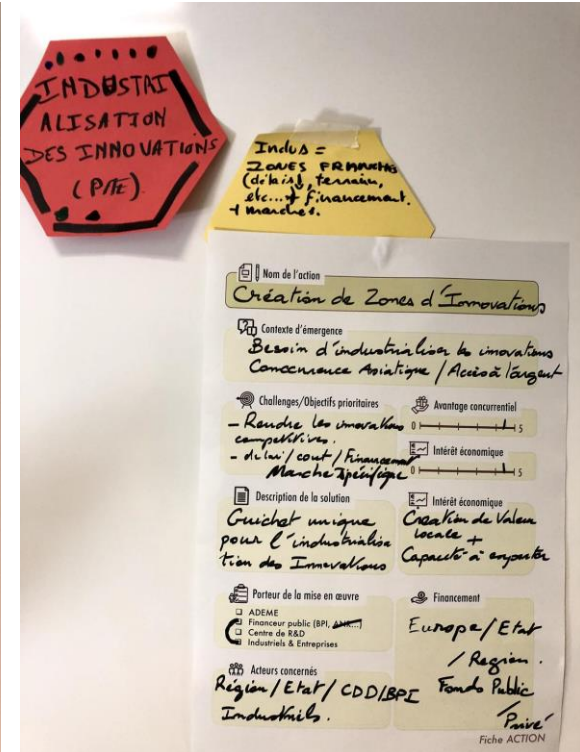
JOURNÉE DE TRAVAIL COLLABORATIF

*Engager collectivement un plan d'actions
pour la filière photovoltaïque française*

Mardi 18 septembre - ADEME Valbonne

Atelier 1 : Analyser la chaîne de valeur pour un positionnement stratégique

Solutions proposées :
9 Fiches actions concrètes



Atelier 2 : Investir le bâtiment de façon qualitative et architecturale

Cartographie des acteurs « bâtiment et photovoltaïque »

Travail sur le thème du “Solaire dans le bâtiment”

5 acteurs majeurs détaillés dans le travail du matin : Législateur, MOA Usager, gestionnaire Réseau, Fabricants Système & composant

Architectes et assureurs mentionnés mais non détaillés dans le travail du matin.

Interactions des 5 acteurs avec les autres : complexité, clarté des règles (sécurité, fiabilité, qualité)

Atelier 2 : Investir le bâtiment de façon qualitative et architecturale

On continue, on arrête, on tente ?

Financement/Animation/Formation/Cadre administratif et Juridique

Ne pas tuer le gisement !

Financement transeuropéen (démonstrateur échelle Ilot-Quartier / dans bâtiment, prime à Performance Energétique + Production PV) / Favoriser l'ombrage / Référencer la sinistralité / Afficher les performances environnementales

Interlocuteur Unique (AMO)

S'appuyer sur des REX locaux

Normalisation et innovation technologiques

PVesthétique / Modules de tailles différentes / Plug and Play BIPV

Valoriser les ETN en renforçant les exigences techniques

Orienter RE2020 pour BIPV

Mettre un cadre technique BIPV européen

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie

Atelier 3 : Se démarquer grâce à l'excellence environnementale

4 actions prioritaires retenues et leurs solutions :

- Intégration de l'impact du transport dans les appels d'offres de la CRE, horizon 2 ans :
 - Evaluation de l'effet sur différents scénarios d'approvisionnement
 - Intégration d'autres impacts environnementaux que le bilan carbone
- Augmenter la recyclabilité ("Recyclabilité 100% à 10 ans") et l'efficacité des ressources :
 - Renforcement de la Règlementation EU et nationale : Ecoconception / Recyclage
 - Education à l'Ecoconception, cycle de vie
 - Financer les actions de R&D sur ces sujets (amont et aval)
 - Incitation financières
 - Dissémination des données (BOM) et bonnes pratiques : opération de démonstration

Atelier 3 : Se démarquer grâce à l'excellence environnementale

4 actions prioritaires retenues et leurs solutions :

- Responsabilité sociétale et environnementale du grand public et des entreprises, horizon 2 ans
 - Education à l'environnement
 - RSE : Création d'un service citoyen à la RSE, de normes RSE
 - Incitation fiscale
 - Projets citoyens : simplification procédures admin et diffusion d'exemples à suivre
- Lutter contre les lobby anti renouvelables, horizon 2 ans:
 - Identification des pionniers et Création d'un réseau local d'ambassadeurs
 - Equiper en PV les bâtiments des ministères

Atelier 4 : Impulser les bonnes pratiques de la filière agrivoltaïque

Définition de l'agrivoltaïsme

- **Activités agricoles**
 - Cohabitation de deux métiers et adaptation des parcours agricoles nécessaires
 - Pas de restrictions sur les activités agricoles
 - Elevage = zone d'ombre, synergie non prouvée à priori
- **Acteurs**
 - Agriculteur = bénéficiaire \neq client
 - Entité à définir pour garantir la synergie agricole et photovoltaïque
- **Environnements et terrains**
 - Convergences d'usage (\neq conflits d'usage) -> préservation des terres agricoles
 - Intégration des projets dans les territoires urbains et périurbains avec circuits courts (énergétiques comme agricoles)
- **Moyens et innovations technologiques**
 - Innovations sur les business models et les technologies
 - Gagnant/Gagnant à 100% ? Considérer une globalité du projet sur plusieurs aspects.
 - Indicateurs à définir pour valider la synergie !

Atelier 4 : Impulser les bonnes pratiques de la filière agrivoltaïque

Visions du secteur et actions prioritaires

- **Activités agricoles**
 - Adaptation des systèmes aux cultures dans le temps (changement ou évolution).
 - Proposer des business models d'autoconso pour soutenir activités agricoles
 - Création d'un label « bio PV » pour ajouter de la valeur à la production agricole
- **Acteurs**
 - Formation pour les agriculteurs et les développeurs photovoltaïques (valeur ajoutée d'un domaine pour l'autre dans tous les cas de figure). Identification des besoins avec les pro et les experts techniques.
- **Environnements / terrains**
 - Donner une compétence agricole locale aux collectivités (plutôt qu'en région)
 - Améliorer la prise en compte des projets initiés directement par les agriculteurs
 - Mettre en place une entité d'expertise pluridisciplinaire opérationnelle (articulation entre collectivités et agriculteurs).
- **Moyens technologiques**
 - Développer les AO technologiques sur le sujet : nécessité de premières commerciales/ industrialisation
 - Observatoire permanent des associations entre techno PV et prod. agricole : REX national, en lien avec AO
 - Formation technique de l'agrivoltaïsme auprès des agriculteurs et lycées agricoles

Atelier 5 : Accentuer communication et qualité pour une meilleure appropriation

LES PROBLEMATIQUES MAJEURES

Communication & information :

- Idées reçues/Publicité mensongère

Qualité et fiabilité

- Confiance dans les professionnels/Offre formation
- Assurabilité/Maintenance & réparabilité

Appropriation par les territoires :

- Motivation porteur/Planification territoriale
- Manque de moyen/complexité

Atelier 5 : Accentuer communication et qualité pour une meilleure appropriation

LES SOLUTIONS PROPOSEES (entre autres!)

- Chasse aux éco-délinquants
- Formation et sensibilisation
- Accessibilité information neutre et actualisée sur les aspects qualitatifs
- Aider à la décision (préconisation)