

IGN 

Synthèse des ateliers thématiques
**Géodonnées et énergies
renouvelables**

Travaux présentés par :

Aude de Touchet (Agence ORE)

Fouzi Benkhelifa (Nexqt)

Rappel de la problématique :

Relever ensemble le défi de la solarisation du territoire

La donnée se positionne comme un vecteur d'accélération vers les objectifs du plan de diversification du mix énergétique et un support idéal pour la coopération entre les différentes parties prenantes qui ne pourrait être que bénéfique pour l'ensemble de la filière.

Comment construire ensemble une meilleure connaissance du parc existant et du potentiel du territoire ?

Quels freins rencontrés par chacun pourraient trouver une solution collective ?

Comment profiter du foisonnement tout en limitant l'entropie ?

Enjeux, besoins et freins :

- **Données pour évaluer les capacités et les potentiels du solaire** (état des lieux de l'existant - infrastructures, qualité du réseau ; meilleure prédiction / projection à LT de production du solaire),
- **Accès à la donnée existante et approche systémique** (ouverture, découvrabilité, caractérisation, standardisation, etc.),
- **Connaissance réglementaire** (au niveau national ou des villes via le PLU / zonage des obligations et contraintes liées aux sites historiques).
- **Sensibilisation et partage de connaissances et bonnes pratiques** (cadrage des concepts tels que l'agrivoltaïsme, partage d'expérience entre collectivités, information transparente sur l'ACV du solaire, etc.),
- **Connaissance de l'écosystème local** (besoins et usages des données par les différents acteurs, recensement des acteurs locaux, modes de coordination possibles),
- **Souveraineté et encadrement** (enjeu de pérennisation des start-ups et dispositifs de commons pour assurer une souveraineté des géo-données vis-à-vis des GAFA).

Comment optimiser la réalisation de projets de solarisation par la mise à disposition des informations de capacités et de potentiels énergétiques à différentes échelles du territoire ?

Plateforme Géodonnées et EnR

Rééquilibrer l'asymétrie de l'information et mettre en capacité les porteurs de projets et les collectivités afin de faciliter le déploiement du solaire

Utilisateurs cibles:

- Collectivités territoriales,
- Porteurs de projets,
- Société Civile,
- Bureaux d'études.

Outil de recensement et d'échelonnage géographique des informations accessibles existantes et à produire :

- Inventaire des jeux de données accessibles via une cartographie du territoire à différentes échelles (national → local),
- Informations sur l'économie des réseaux,
- Aide à la structuration et à la sémantisation de la donnée,
- Barre de recherche d'aide à la découverte (découvribilité de la donnée),
- Soumission d'appels à la donnée,
- Forum.

Ressources mobilisables :

1. **Données** issues de BDPV, LiDAR, OpenSolarMap, PCRS raster + données sur les IRVE, structures et usages énergétiques des bâtiments, toitures, registre d'installations, etc.
2. **Standardisations en cours** des jeux de données EnR (ex : projet CNIG piloté par DREAL de la Nouvelle-Aquitaine)
3. **Communautés** : Linux Foundation Energy, CoMete, forum des géo-communs.fr, forum des experts Open Data,

Acteurs à mobiliser :

- IGN
- Ademe
- DGEC
- CRE
- Météo France
- Etalab

**Acteurs
publics
et
institutionn
els
nationaux**

**Secteur
privé et
industriels**

- Transporteurs et distributeurs d'énergie
- Filière industrielle
- Enerplan
- SER
- Start-ups

- BDPV
- Centrales citoyennes
- Data For Good
- Associations et ONG pour le climat

**Société
civile**

**Structures
territoriales**

- Services déconcentrés
- Open Data France
- Autorités concédantes
- Collectivités territoriales
- FNCCR

**Sociétés
savantes**

- CNES (sur le satellitaire)
- Bureaux d'études
- Universités

Autres

- Gireve