



AuRA
Digital Solaire

Présentation

Présentation d'AURA DIGITAL SOLAIRE

- Syndicat des entreprises de la région Auvergne Rhône-Alpes qui oeuvrent dans les domaines du **solaire** et des **solutions digitales et numériques appliquées au secteur de l'énergie**, des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique.
- AuRA Digital Solaire engage des discussions avec RTE et Enedis.
- De multiples événements (Inauguration, [Digital Solar Summit](#), [Salon Be Positive](#), [Forum Planète Appro](#),...)
- Plus de 70 adhérents

Parmi nos 70 adhérents...

Des startups...



Des industriels...



SERFIM ENR

*Fonds d'investissements,
pôles de compétitivité...*



OSER ENR
Auvergne-Rhône-Alpes



tenerdis
ENERGY CLUSTER



enerfip



Le contexte

Réglementaire et concurrentiel

- **Ouverture progressive du marché de l'électricité**(production et fournitures) avec l'apparition de nouveaux acteurs.
- **Un système électrique en transformation**
 - Une production historique centralisée (nucléaire, hydraulique,...) vers une production de plus en plus décentralisée
 - 95% du réseau de distribution sous concession unique, un challenge collectif à relever pour accueillir la majorité de la production décentralisée

Le contexte

Environnemental et politique

- **L'avènement des ENR**
 - Baisse des dotations de l'Etat, le solaire devient une source de revenus complémentaires sur des modèles innovants
 - Produire local, consommer local : une démarche en phase avec les attentes des citoyens
- **Un cadre favorable pour les territoires**
 - Le SRADDET
 - Financement participatif
 - Autoconsommation collective,...

Pourquoi nous mobiliser :

- **Le développement du PV ne doit pas prendre de retard**
- **Il existe une forme de compétition entre les régions à ce niveau**
- **Nécessité d'objectifs forts en AuRA**

Des atouts considérables...

- **Liés au dynamisme économique de la région**

- Une ressource abondante
- Des industriels reconnus (Photowatt, Sunpower,...)
- Des institutions innovantes et historiques (Institut Smart Grids, Tenerdis, INES, AURAE...)

- **Liés à la géographie privilégiée du territoire**

- 3 300 MW de capacité de stockage (STEP) dont la plus grande d'Europe (Grand Maison - 1 800 MW)
- Un réseau électrique dense avec une artère centrale au coeur du marché européen

... pour des enjeux de taille

La convergence des domaines énergétiques



La transformation du système électrique



• Le développement du solaire passera par le digital

- Résolution de la problématique de l'intermittence
- Stockage par des procédés innovants (hydrogène, virtuel, stationnaire, temps réel,...)
- Gestion de l'auto-consommation (blockchain,...)
- Apparition de nouveaux services pour les consommateurs

Notre rôle

- **Accélérer** la transition énergétique par le solaire et le digital.
- **Accompagner et collaborer concrètement** avec la Région, les Métropoles et les différentes collectivités territoriales en participant à des groupes de travail, en partenariat avec les acteurs incontournables de la Région (Institut Smart Grids, Tenerrdis, AURAE) et nationaux (RTE, Enedis, syndicats du solaire, ...)
- **Fédérer** les acteurs économiques afin de développer la filière (Chambres d'agriculture, MEDEF,...)

Notre écosystème



AG de l'Institut Smart Grids - 2 juillet 2019





AuRA
Digital Solaire

Contact :

Claudia RINZIVILLO
Déléguée générale

cr@auradigitalsolaire.fr

06 03 02 39 98