

# PROGRAMME

20 avril 2023

NIDA, Issy Coeur de Ville - Mairie d'Issy  



## MATINÉE

### Photovoltaïque, vers une durabilité économique ?

#### Introduction et problématisation

#### Cadre réglementaire : la transition écologique et énergétique, enjeu d'une surenchère normative

→ Etat des lieux de la réglementation et décryptage.

**Intervenant :** Dorian Lamarre, *Directeur des Affaires publiques de la Fédération*

#### L'électricité, combien ça coûte ?

→ Mécanismes de formation des prix et spécificités françaises (ARENH), tendances des marchés des énergies (hausses tarifaires et volatilités) et stratégies d'achat.

**Intervenant :** Spécialiste du marché de l'électricité

#### Approche économique, technique et opérationnelle, l'état de l'art

→ Etat des lieux de la filière (production, structures et installation et coûts associés), perspectives de marché pour une mise en œuvre « accélérée »

→ Spécificités des solutions d'ombrières photovoltaïques pour parkings et exemples de modèles financiers associés

→ Options et modèles possibles : autoconsommation, injection réseau en revente totale, modèle hybride

#### Intervenants :

- Eric Martin, *Directeur BU Autoconsommation chez Enerlis,*
- Pierre-Marie Berlingeri, *Directeur BU Tiers investissement chez Enerlis,*
- Un représentant d'Immomousquetaires

#### Être ou ne pas être coinvestisseur sur ses propres actifs (foncier et toitures)

→ Les modèles économiques : investissement en propre, coinvestissement, tiers investisseur, concessions, etc.

→ Réalisation, optimisation de l'autoconsommation et les différents montages de PPA (Power Purchase Agreement) avec production locale ou déportée

#### Intervenants :

- Vision d'un bureau d'études et approche nationale/petits groupes
- Création d'une entité dédiée - Grand témoin

# APRÈS-MIDI

## Bornes de recharge électrique, 2025 c'est demain

### Etat des lieux et évolutions potentielles de la réglementation

- Synthèse de la loi LOM et obligations d'installation des bornes de recharge électrique (IRVE), décryptage des réglementations et évolutions à venir au regard du développement du marché

#### Intervenants :

- Dorian Lamarre, *Directeur des Affaires publiques de la Fédération*
- Claude Renard, *Coordonnateur au déploiement des bornes pour véhicules électriques, Direction Générale de l'Énergie et du Climat*

### Approche technique, état de l'art

- Etat de la technique, de la technologie et du marché. Puissance et usage. Exploitation, maintenance, analyse du cycle de vie

#### Intervenant :

- Bureau d'études

### Sécurité et bornes de recharge électrique

- Sécurité incendie : les enjeux spécifiques de l'implantation des IRVE, notamment dans les parkings en structure.

#### Intervenants :

- SMEG
- BSPP

### Investisseur ou co-investisseur ?

- Etude des différents modèles économiques : investissement en propre, co-investissement, tiers investisseur, concessions, autoconsommation, usages et services, exploitation et maintenance.

#### Intervenants :

- Opérateurs pure player, modèle concessif
- Superviseur, plateforme de gestion et de pilotage
- Opérateur pure player global, infrastructure de charge

### Photovoltaïque et IRVE, convergence vertueuse vers une autoconsommation autarcique ?

- L'adéquation des contraintes peut-elle engendrer un cercle vertueux au bénéfice d'une économie sobre et responsable ? Un cercle vertueux in situ peut-il voir le jour ? Une convergence est-elle possible entre production de photovoltaïque et alimentation des bornes de recharge et la consommation propre des espaces commerciaux ?

#### Intervenants :

- SMEG
- ENERLIS

### Géo énergie, une solution propre et durable ?

- Le développement des énergies renouvelables comporte une part d'ombre non négligeable comme aux aléas de production ou encore à leur bilan carbone induit. Face à cette situation, se développent des alternatives qui commencent à se structurer telles que la géo-énergie.