



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Mandat pour un GT « Energies vertes »

Comité des standards CNIG du
10/11/2022



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Contexte du mandat

- **Lutte contre le dérèglement climatique : déploiement des énergies renouvelables- Plan d'action pour accélérer le développement du PV**
- Priorisation d'implantation sur terrain artificialisés et bâtiments
- Objectifs nationaux
- Objectifs régionaux
- Stratégies départementales
- **Loi Climat et Résilience**
- Modalités de prise en compte des installations de production d'énergie photovoltaïque dans le calcul de la consommation d'espace
- Renouvellement du CNIG et priorisation sur la standardisation des données en prolongement des travaux de la COVADIS.



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Enjeux

- **Initier avec les énergies vertes la réflexion sur la standardisation des données relatives à transition écologique**
- **Créer du lien entre les différents acteurs de la question des énergies vertes**
- **Favoriser l'interopérabilité**

Problématique principale

Comment construire un référentiel commun aux différentes énergies vertes en ayant par filière, un très grand hétérogénéité des données ?



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Hypothèse méthodologique

- S'appuyer sur deux sources de travail déjà constitués afin d'établir un premier prototype: le travail effectué en DREAL sur le standard PV et le standard COVADIS de l'éolien existant mais datant de 2017
- Construire une preuve de concept dont la robustesse sera mis à l'épreuve d'autres BDD d'énergies vertes, moins structurées pour le moment.

Hypothèse méthodologique

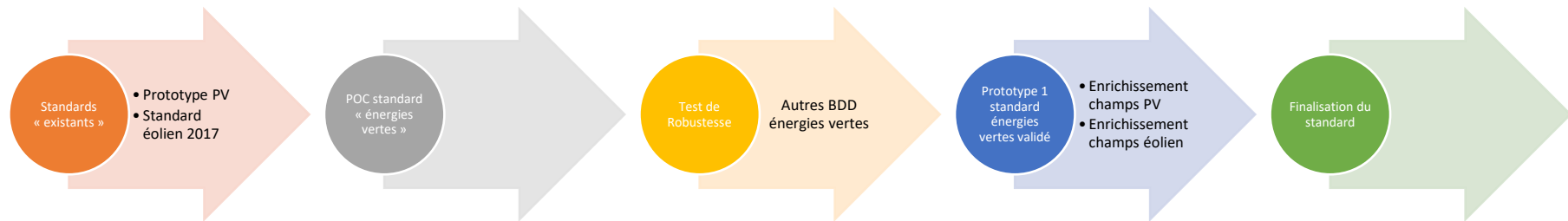
- De manière rétroactive, une fois ce premier POC validé, mettre en œuvre de manière distincte des travaux d'enrichissement du POC spécifiquement pour le PV et l'éolien.
- L'objectif étant alors de construire un standard « généraliste » enrichie de champs spécifiques sur ces deux premières « énergies vertes »



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

résumé





PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

L'existant: prototype PV

9 classes d'objets

Désignation du
projet(17)

Puissance
d'installation (6)

Caractéristiques
économiques (14)

Raccordement (10)

Etat d'avancement
(16)

Appel d'offre (19)

Caractéristiques
techniques (23)

Contrôles
d'installation (17)

Autoconsommation
(2)



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Définition des classes d'objets

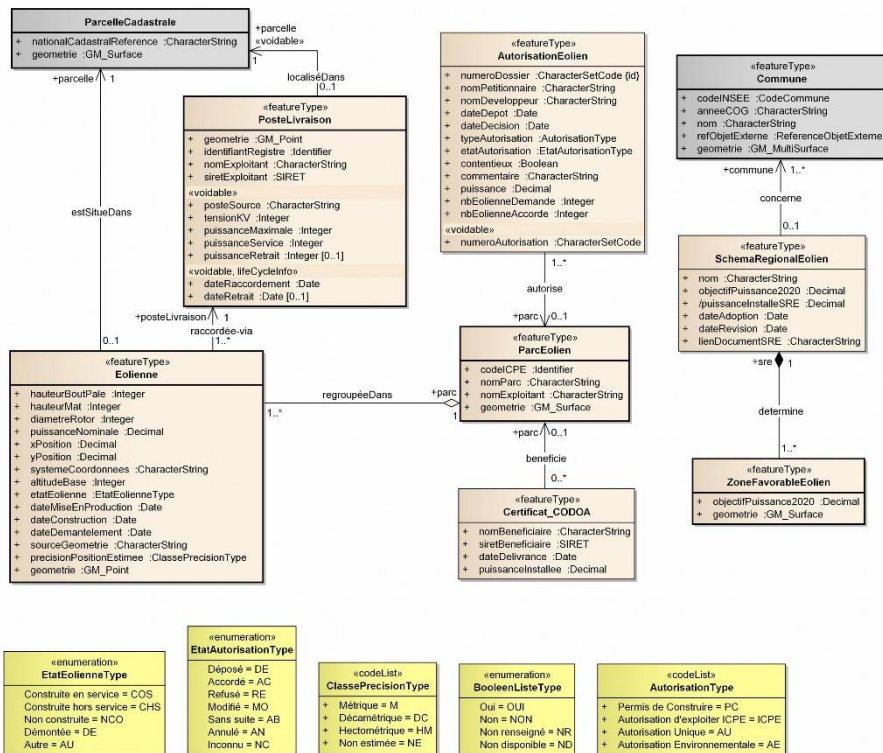
- **Désignation du projet:** Nom, type, localisation, surface impactée, type et usage du terrain
- **Puissance de l'installation:** déclinaison de la puissance installée, crête, raccordement, nominale
- **Caractéristiques économiques:** SIRET du lieu de production et informations sur le producteur, type d'investissement, durée de l'exploitation
- **Raccordement:** dates contrat de raccordement, de raccord effectif, localisation du raccordement; distance au poste source
- **Etat d'avancement:** dates des différentes étapes du projet (permis de construire, AE, date théorique d'achèvement; installation achevée...)
- **Appel d'offre:** toutes des donnée sen lien avec les différents caractéristiques issues de l'AO (dates constitution du dossier, financement...)
- **Caractéristiques techniques:** types de modules, traçabilité de fabrication....
- **Contrôles d'installation:** toutes les étapes de contrôles d'installation
- **Autoconsommation:** taux et type d'autoconsommation



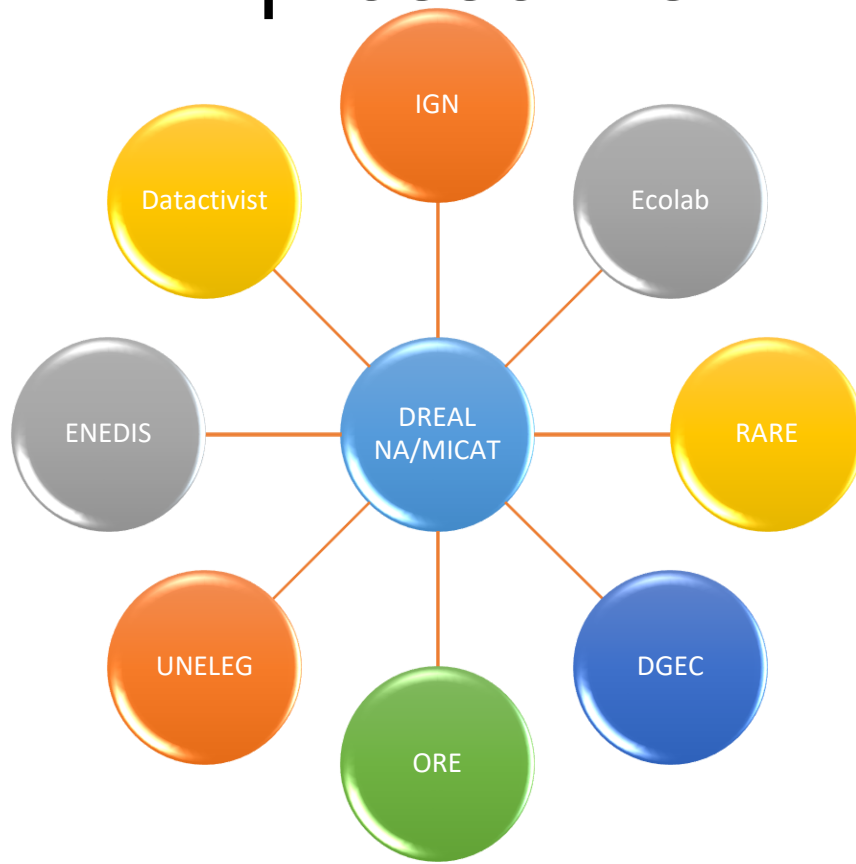
PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Liberté
Égalité
Fraternité

L'existant: modèle conceptuel de données éolien



Animation et acteurs pressentis



Planning prévisionnel



Une 1^{ère} phase consistera à définir le champ d'application de la notion d' "énergies vertes" (P1)

Dans un 2^{ème} temps, on visera à établir une proposition de spécifications, issu du travail de synthèse entre les standards PV et éolien (P2)

Dans un 3^{ème} temps, faire la preuve de concept de ce premier prototype (P3)

Dans un 4^{ème} temps, travailler la question de l'enrichissement au regard des spécificités PV et éolien (P4)

Dans un 5^{ème} temps, arriver à un premier prototype de standard PV et à une actualisation du standard éolien avec différents phases: prototypage, relecture, stabilisation...(P5)



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Prolongement possible

- Urbaniser la démarche, si elle s'avère efficace, suis à RETEX, aux autres énergies vertes