Légende

- Ambition niv.1
- Ambition niv.2
- Ambition niv.3
- Enjeux identifiés
- Dispositif à créer
- Compléments ateliers

PPE Martinique - Houlomoteur

Déploiement massif de >50 MW (2,5 Km²)

Phase de validation à petite échelle

- Court terme
- Un projet de 2 MW (9 ha) pour dérisquer la capacité à compter sur cette filière à moyen terme

Objectif 50 MW

- Moyen terme
- Cartographie des sites potentiels/ évaluation de la ressource
- Etude de potentiel des énergies marines lancée par le PTME

Enjeux de raccordements, deux possibilités

- Plusieurs raccordements (coûts élevés)
- Raccordement haute tension
  - Possibilité de mutualiser avec éolien?

Transverse

Fiscalité

Formation

- Renforcer l'offre de formation pour les métiers de la filière
  - Adapter les modules
- Favoriser les emplois locaux durables
  - Emplois possibles en Martinique : dalles, bouées + maintenance (environ 8-10 ETP pour 50 MW)

Développement du stockage

Temporalité

Complémentarité entre éolien offshore et houlomoteur

- Emprise au sol : incompatibilité car éloignement différent requis de la côte
- Raccordement
- Profils de production
- Avantage d'un point de vue système électrique (base de production, surtout si combiné avec éolien offshore)

Enjeux économiques/sociologiques

- Pêche : zone d'exclusion
- Zone Chlordécone

Enjeux techniques

- Problématique de sargasses

Concertation complexe

- DEAL
- Parc naturel marin
- Syndicats Pêche
- Grand public
- Elus

Presented with xmind