

Colloque
Les énergies renouvelables
dans le mix électrique français
Entre volonté nationale et gouvernance régionale
Paris - 14 et 15 avril 2015

Les actions de l'ADEME - Julien Delanoë - ADEME

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

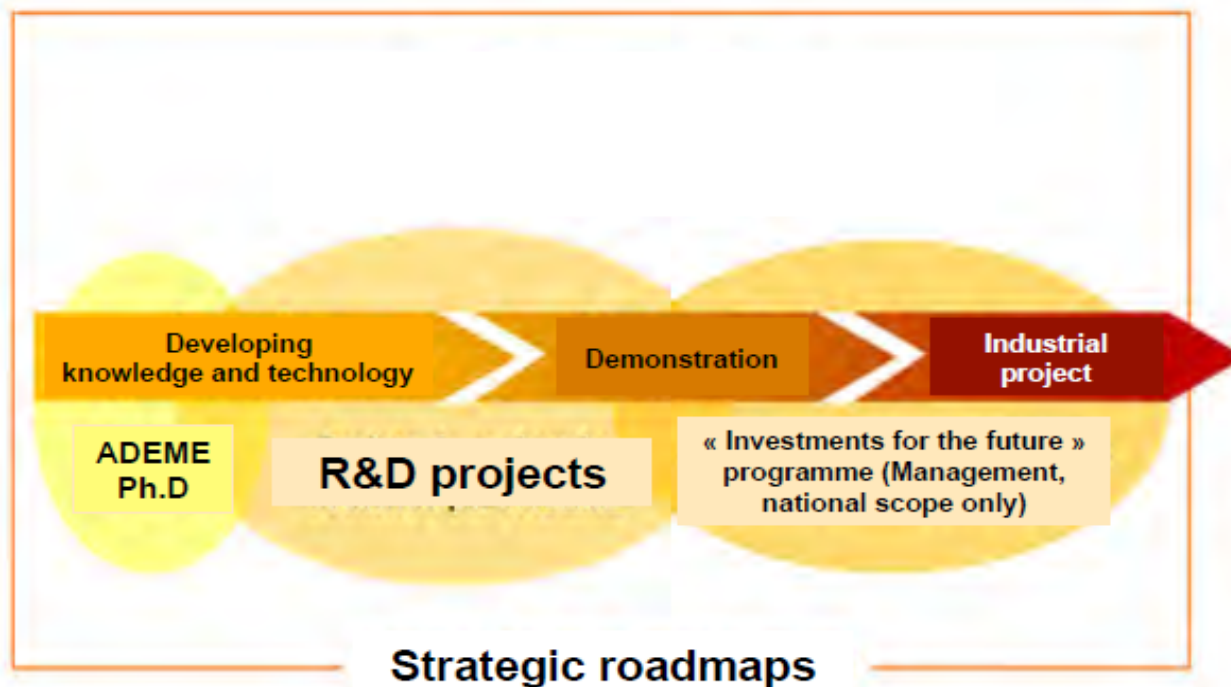


MINISTÈRE
DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la
CROISSANCE VERTE

Les domaines couverts par l'ADEME

- Financement de projets de la recherche en connaissances nouvelles jusqu'au déploiement commercial



- Activités supplémentaires :
 - Service d'expertise et de conseil pour les Services de l'Etat et les Ministères
 - Information vers le grand public
 - Financement de projets sur les impacts des EMR sur la biodiversité (UICN)

- **Thèses**

- Contrôle collectif d'un parc de génératrices houlomotrices (ECN) - 2017

- **Projets de R&D**

- Cofinancement de projets
- Partenaire du Programme Ocean ERA-NET



- **Feuilles de route stratégiques**

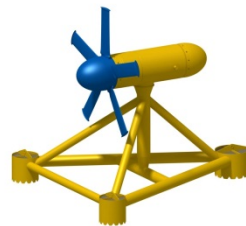


Le Programme des Investissements d'Avenir

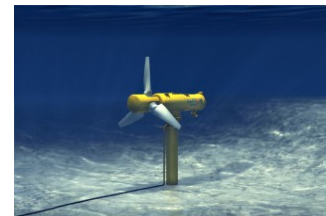
AMI Energies Marines 1 : 5 projets lauréats

- 2 démonstrateurs d'hydroliennes

D10 - SABELLA



ORCA - ALSTOM

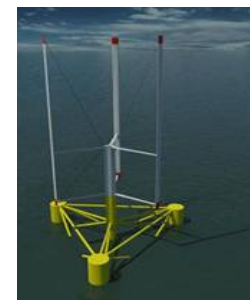


- 2 démonstrateurs d'éoliennes flottantes

WINFLO – NASS&WIND

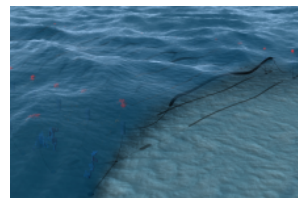


VERTIWIND - TECHNIP



- 1 démonstrateur de système houlomoteur

S3 – SBM



Prise de participation : ALSTOM Offshore France

- 3 usines ALSTOM Haliade 150 (6MW) :
 Pales (Cherbourg)
 Nacelles (Saint-Nazaire)
 Génératrices (Saint-Nazaire)

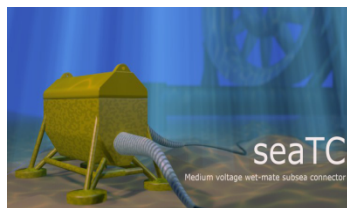
AOF



Le Programme des Investissements d'Avenir

- **AMI Energies Marines - 2013 : « Briques technologiques »** : 6 projets lauréats
 - 3 projets sur la filière « hydrolienne »

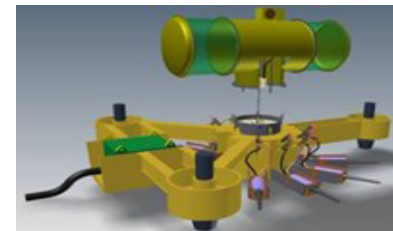
SEA TC –
MPI



PILE&TIDE –
GEOCEAN

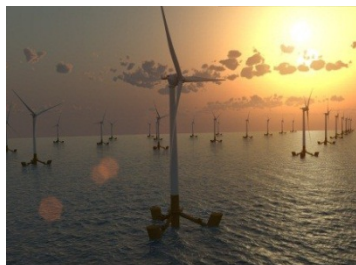


PRISMER –
ALSTOM

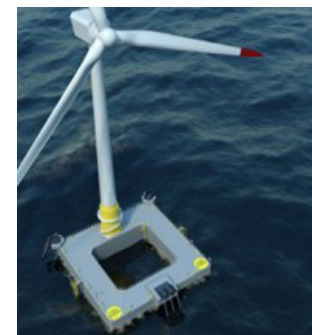


- 2 projets sur la filière « éolien flottant »

SEA REED –
DCNS



OCEAGEN –
IDEOL



- 1 projet sur la filière Energie Thermique des Mers

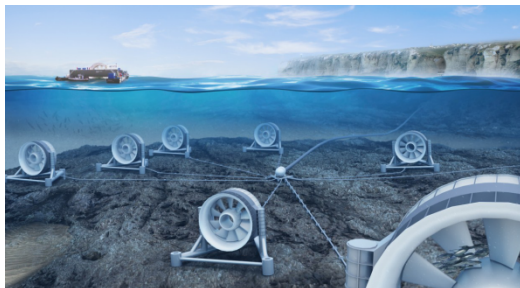
MARLIN - DCNS



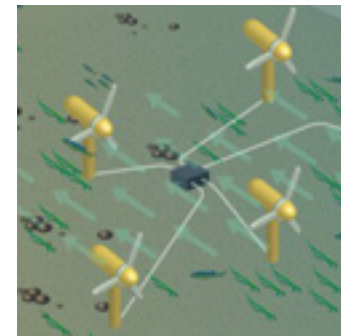
Le Programme des Investissements d'Avenir

- AMI Fermes pilotes hydroliennes - 2014 : 2 projets lauréats

*NORMANDIE
HYDRO - DCNS*



NEPTHYD – GDF SUEZ



- AMI Energies renouvelables : en cours (clôture le 02/10) - <http://appelsprojets.ademe.fr>
 - Eolien offshore



Le Programme des Investissements d'Avenir

- AMI Grand Eolien : 3 projets lauréats liés à l'éolien offshore

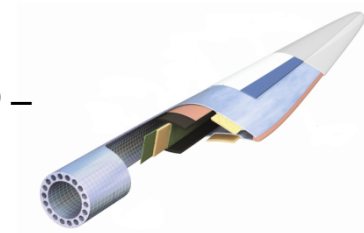
**WINDPROCESS –
NTN-SNR**



**JEOLIS –
JEUMONT**



**EFFIWIND –
CANOE**



- AMI Navires du Futur : 2 projets lauréats liés à l'éolien offshore

**NAVALIS –
MSI SOLUTIONS**



**WINDKEEPER –
CNIM**

