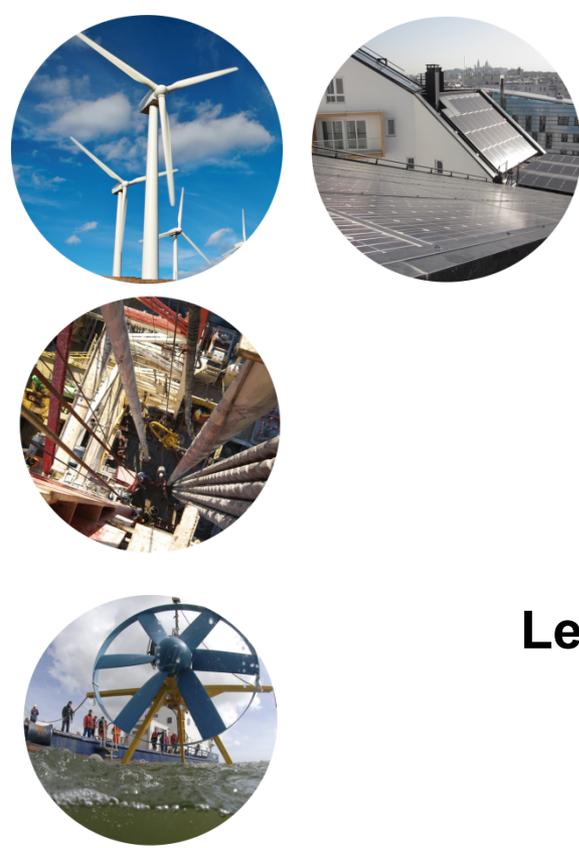


**Colloque**  
**Les énergies renouvelables**  
**dans le mix électrique français**  
**Entre volonté nationale et gouvernance régionale**  
**Paris - 14 et 15 avril 2015**



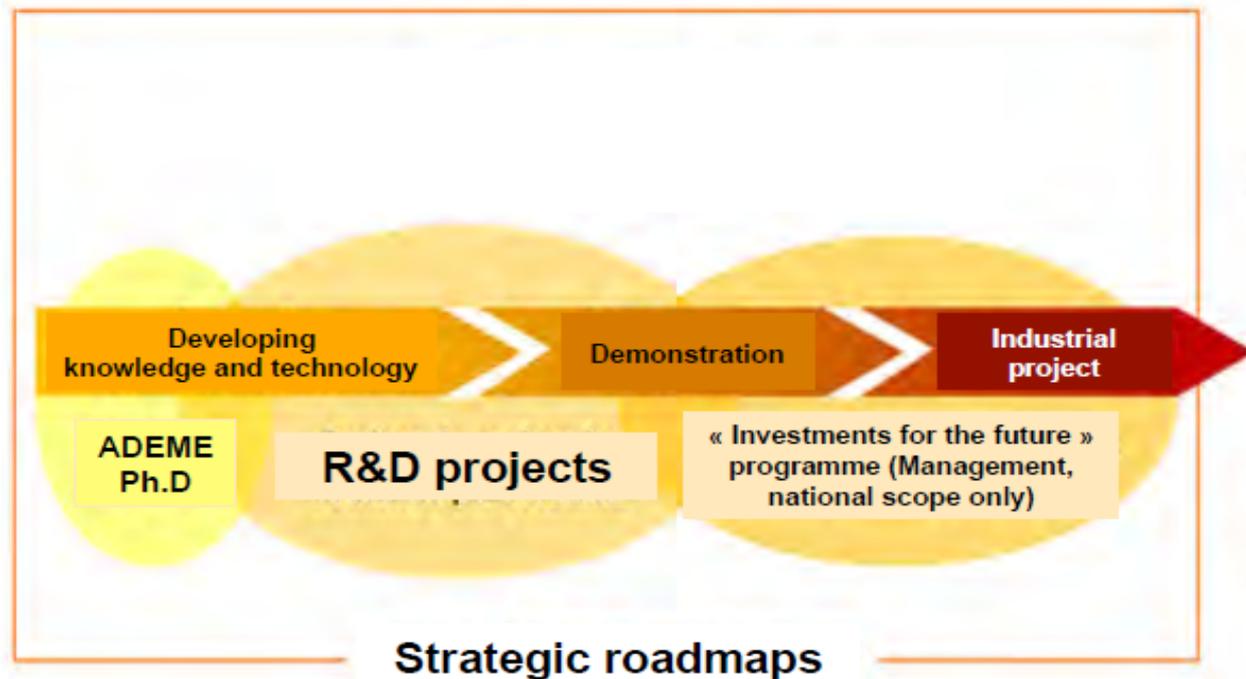
**Les actions de l'ADEME - Julien Delanoë - ADEME**



**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**

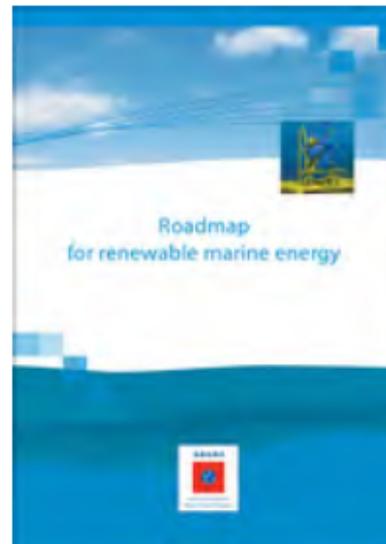
- Contrôle collectif d'un parc de génératrices houlomotrices (ECN) - 2017

- **Projets de R&D**

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



- **Feuilles de route stratégiques**



# Le Programme des Investissements d'Avenir

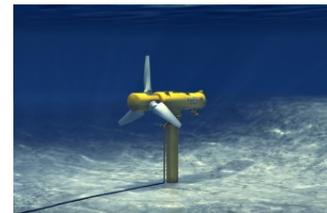
## AMI Energies Marines 1 : 5 projets lauréats

- 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 »

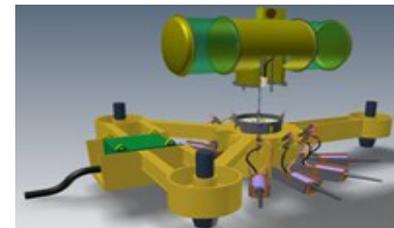
SEA TC –  
MPI



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

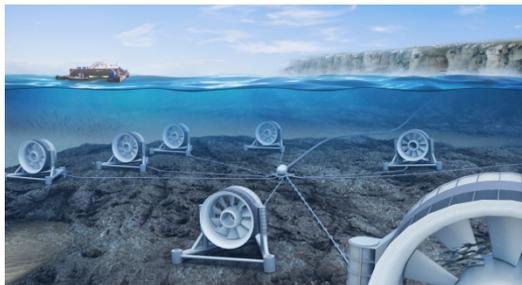
MARLIN - DCNS



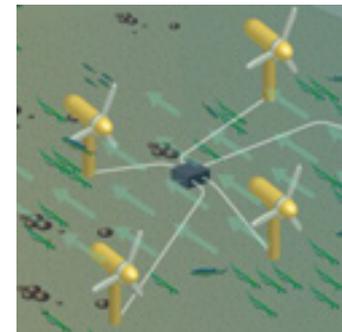
## Le Programme des Investissements d'Avenir

- 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

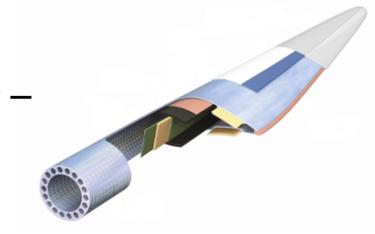
**WINDPROCESS –  
 NTN-SNR**



**JEOLIS –  
 JEUMONT**



**EFFIWIND –  
 CANOE**



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

**NAVALIS –  
 MSI SOLUTIONS**



**WINDKEEPER –  
 CNIM**

