



ANCRE

Alliance Nationale de Coordination de la Recherche pour l'Énergie



- 4 membres fondateurs (CEA, CNRS, IFPEN, CPU)
- 15 membres associés
- 15 pôles de compétitivité partenaires

Buts:

- Renforcer les synergies & collaborations entre organismes publics de recherche, universités & entreprises
- Identifier les verrous scientifiques & technologiques qui freinent les développements industriels
- Proposer dans le cadre de la politique de l'Énergie définie par l'état, une politique de R&D commune et les modalités de sa mise en œuvre
- Contribuer à l'élaboration de la Stratégie Nationale de Recherche dans le domaine de l'Énergie et à la programmation des agences de financement.



Organisation de l'ANCRE

Groupes programmatiques

200 experts des organismes & pôles de compétitivité

Sources primaires

- GP1 : Energies issues de la biomasse
- GP2 : Energies fossiles et géothermiques
- GP3 : Energies nucléaires
- GP4 : Energies solaires
- GP5 : Energies marines, hydrauliques, éoliennes

Usages

- GP6 : Transports
- GP7 : Bâtiments
- GP8 : Industries et agriculture

Transversalités, interface

- GP9 : Prospective énergétique globale
- GP10 : Réseaux et stockage

Groupes de Travail transversaux

- **Stratégie:** SNR, programmation ANR...
- **Europe/international**

Consortium de Valorisation thématique (CVT)

- **Etudes stratégiques**
 - ✓ **9 réalisées:** *Solaire thermique & thermodynamique, Optimisation énergétique des sites industriels, Organisation des filières biomasse pour l'énergie..*
 - ✓ **9 en cours:** *cogénération nucléaire basse température pour l'industrie, les initiatives universitaires coordonnées sur l'énergie dans le monde, stockage souterrain de l'énergie...*
- **Séminaires de restitution**



Athena, Allenvi, Allistene



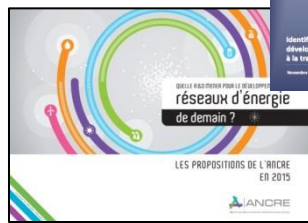
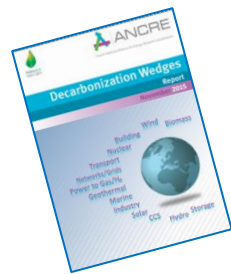
European Energy Research Alliance



Contributions de l'ANCRE



Stratégie nationale de recherche
RAPPORT DE PROPOSITIONS
ET AVIS DU CONSEIL STRATÉGIQUE
DE LA RECHERCHE



- ✓ Construction de 4 scénarios pour la transition
- ✓ Contribution au DNTE
- ✓ Auditions par l'OPECST
- ✓ Contribution à la Stratégie Nationale de Recherche (SNR/SNRE)
- ✓ Contribution à l'actualisation des feuilles de route des infrastructures de recherche (TGIR et ESFRI)
- ✓ Contribution à la programmation de l'ANR
- ✓ Préparation de la COP 21
 - Etude « Decarbonization Wedges » : world technology potentials to reduce CO2 emissions to 2050
 - H2 technologies : towards a significant role in energy transition to a low carbon economy
- ✓ Feuilles de route et rapports d'expertise
 - réseaux d'énergie, roches mères, ressources minérales, facteur 4....