



Présentation des activités recherche de l' ADEME

Daniel CLEMENT

CNRS – Programme ENERGIE - NANTES

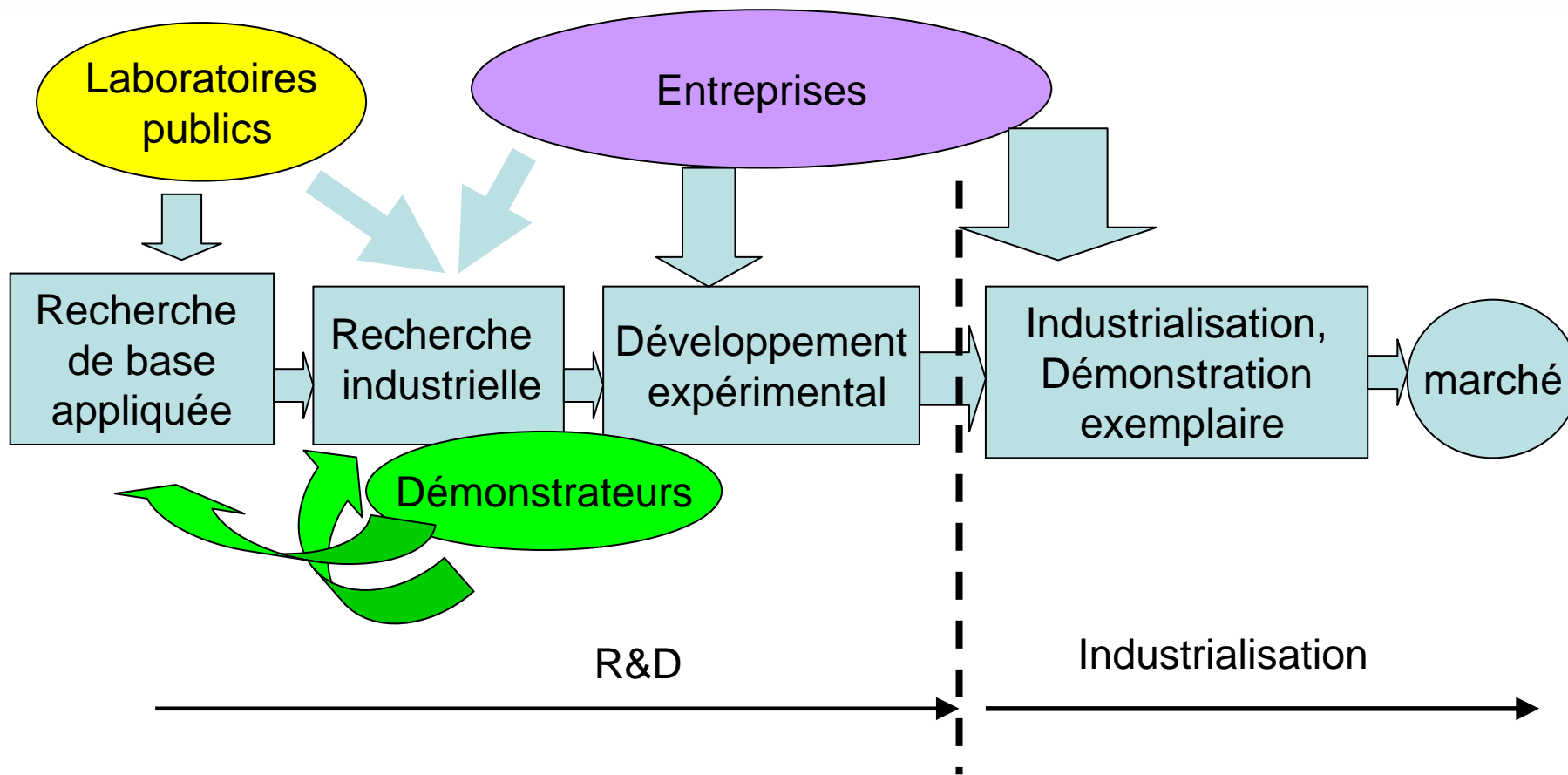
Les quatre principales activités en Recherche Développement Innovation

- L'animation de la recherche industrielle et partenariale à travers dix programmes principaux
 - Prospective et feuilles de route
 - Animation des réseaux d'acteurs de la recherche (club CO2, HYPAC, PREDIT, PREBAT...)
 - Coordination régionale (pôles de compétitivité, conseils régionaux) et européenne
- La mise en œuvre de démonstrateurs de recherche
- La formation par la recherche : bourses de thèses cofinancées (65 bourses/an)
- L'activité d'unité support de l'ANR

Les Budgets de R&D de l'ADEME (M€)

Programmes principaux	Budg. 2008 37 M€ + →15	FDR (M€) 375 M€/4a
Transports propres et économes (PREDIT)	~ 5	~ 100
Bâtiment (PREBAT)	~ 5	~ 20
Captage et stockage du CO2	~ 0,5	~ 100
Electricité renouvelable	~ 6,5	~ 60
Bio-ressources et biocarburants	~ 2,5	~ 50
Réseaux, stockage de l'énergie	~ 0,5	~ 45
Écotechnologies (air, déchets, sol, écoconc.)	~ 8	
Impact de la pollution de l'air et bruit	~ 3	
Impact des pollutions des sols et des déchets	~ 3,5	
Prospective socio-économique	~ 2,5	

Les démonstrateurs : une étape du processus de R&D



LE FONDS DEMONSTRATEUR DE RECHERCHE

Les Appels à Manifestations d'intérêts

- **3 AMI publiés en 2008:**
 - Véhicules à faibles émissions de gaz à effet de serre – 13 projets reçus – 11 projets financés – 57M€ d'aides
 - Biocarburants 2ème Génération, voie thermochimique, issues de biomasse lignocellulosique – 3 projets réceptionnés – 2 projets financés – 49 M€
 - Captage et Stockage du CO₂ – 5 projets réceptionnés – 3 projets financés, 2 en instruction – enveloppe 100M€
- **3 AMI publiés en 2009:**
 - Véhicules à faibles émissions de gaz à effet de serre – 35 projets – instruction fin 2009
 - Energies Marines – 20 projets reçus – instruction début 2010
 - Réseaux et systèmes électriques intelligents intégrant les énergies renouvelables – réception des dossiers le 30 novembre 2009
- **Des feuilles de routes technologiques pour des AMI début 2010**
 - Bâtiments décarbonés à énergie positive,
 - Solaire (photovoltaïque et thermodynamique),
 - Mobilité urbaine,
 - ...