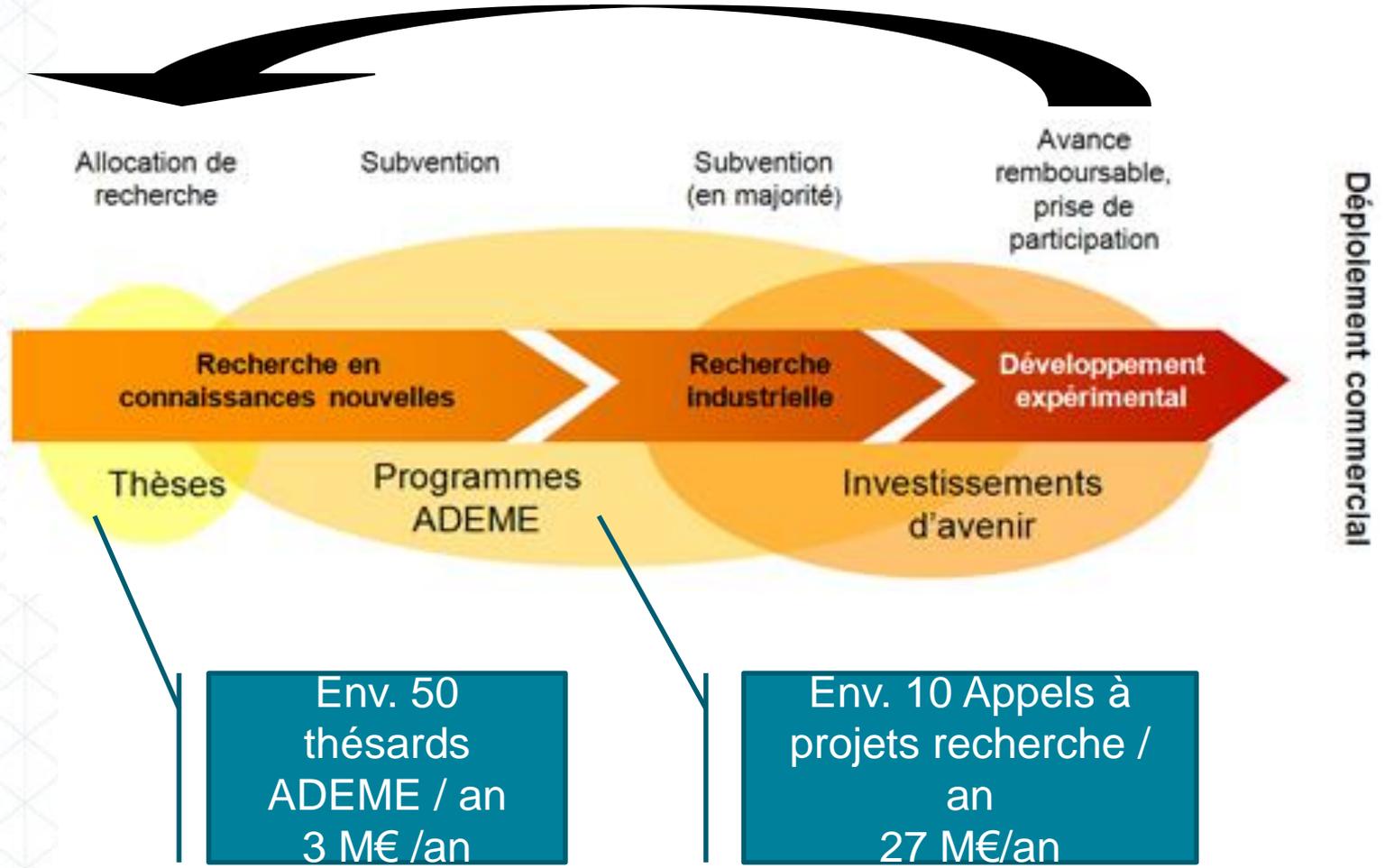


Rappel de la stratégie RDI 2014-2020

- **Une stratégie recherche qui poursuit 4 objectifs :**
 - Le développement de solutions/services et technologies
 - La production de connaissances contextualisées
 - pertinentes pour les acteurs socioéconomiques, notamment au travers d'une intervention via la recherche – action
 - à l'usage des politiques publiques (réglementation) / normalisation
 - Accompagner les travaux de recherche préfigurateurs des actions de normalisation, réglementation, labels et certification ;
 - Une meilleure articulation Europe – National – Régional
- **Une stratégie RDI 2014 – 2020 structurée autour de 5 programmes principaux :**
 - Villes et territoires durables
 - Production durable et énergies renouvelables
 - Agriculture, forêts et sols
 - Qualité de l'air, impacts sur la santé et l'environnement
 - Energie, environnement et société.
- **Une stratégie RDI mise en œuvre au travers du Programme de recherche (AAP Thèses, APR) et du PIA**

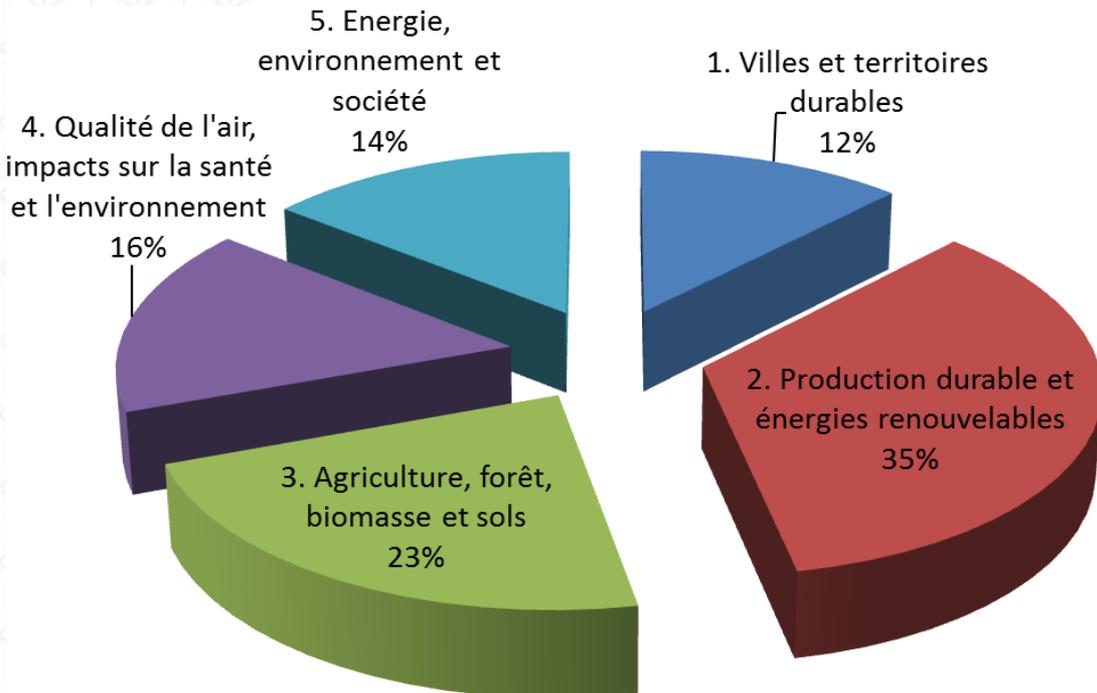
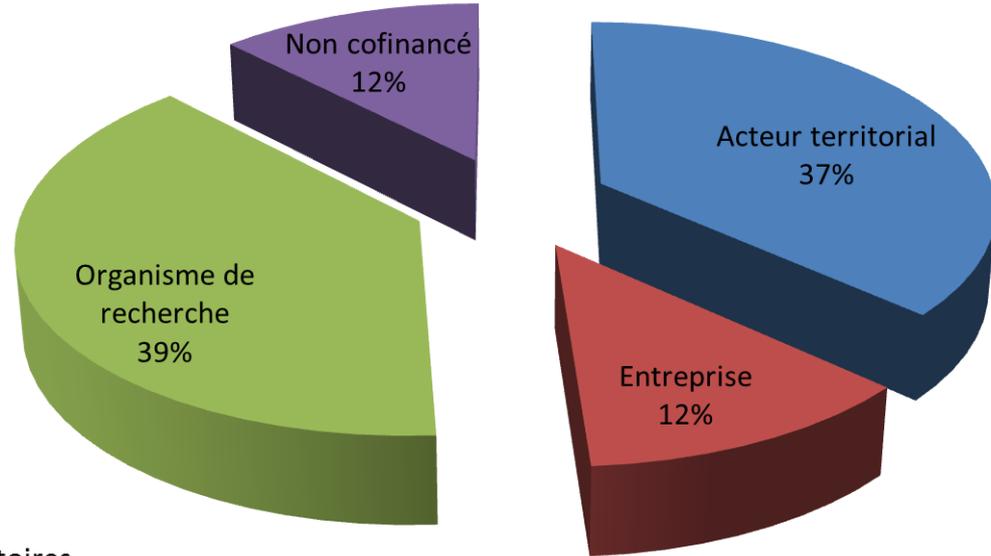
→ **25 FEUILLES DE ROUTE**
définissant des visions
partagées de déploiement
technologique et les besoins
de R&D

Les dispositifs de soutien à la RDI de l'ADEME



Chiffres clés THESES : promotion 2015

- ❑ 177 candidatures de thèse éligibles
- ❑ 49 thèses retenues
- ❑ 43 thèses cofinancées
- ❑ 46 laboratoires dans 12 régions + 2 DOM
- ❑ Budget total : 5,3 M€ (3,15 M€ ADEME)



- ❑ Répartition des dossiers par programmes :



Bilan R&D 2015 – Chiffres Clés

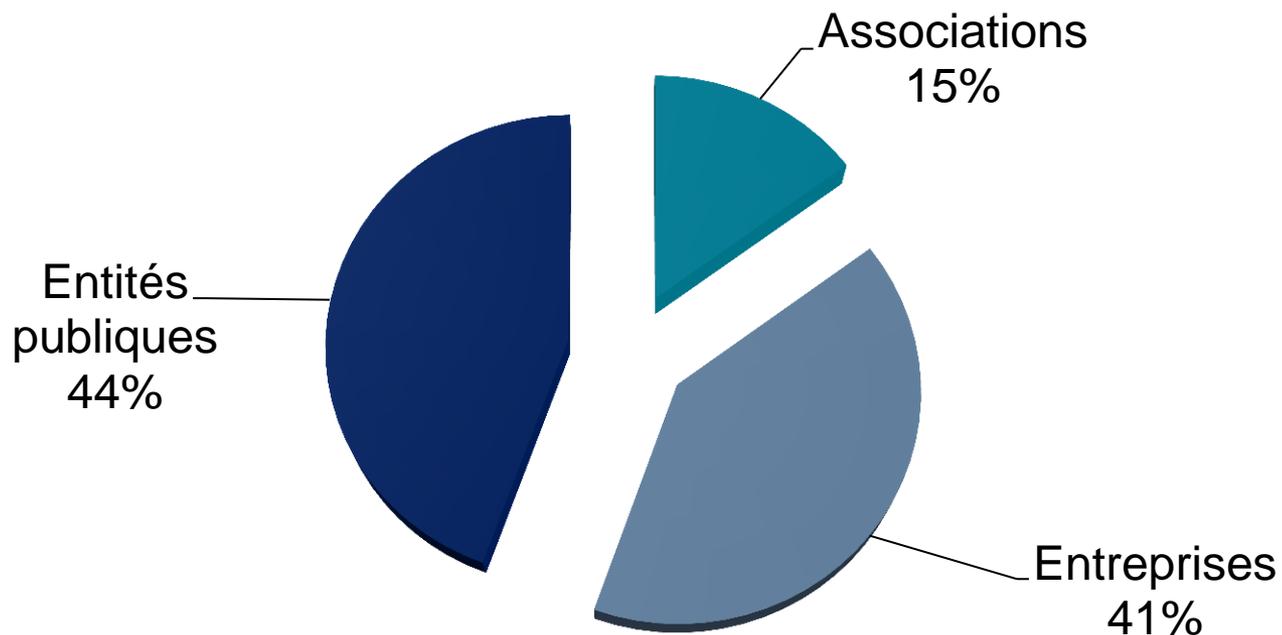
- **146** projets de recherche financés sur du budget R&D 2015 ;
- **104** Projets sélectionnés via **18 APR** (dont 2 ERANET)
- A cela s'ajoute les projets soutenus dans le cadre du **PIA**

* Ce nombre n'intègre pas les projets de recherche en SHS soutenus à travers les 4 autres programmes de la stratégie RDI

Intitulé du programme R&D	Nombre de projets soutenus par programme
Ville et territoire durables (VTD)	34
Production durable et énergie renouvelable (PDENR)	48
Agriculture sols, forêts et biomasse (ASF)	29
Qualité de l'air, impacts sur la santé et l'environnement (QAISE)	29
Energie, environnement et société (ESS)	6*



Répartition du budget R&D par nature de bénéficiaire





Programmation des Appels à Projets de Recherche 2017 de l'ADEME

Version du 01/10/2016

Les dates communiquées dans ce document sont indicatives - Consultez les APR en cours sur :
ademe.fr/actualites/appels-a-projets

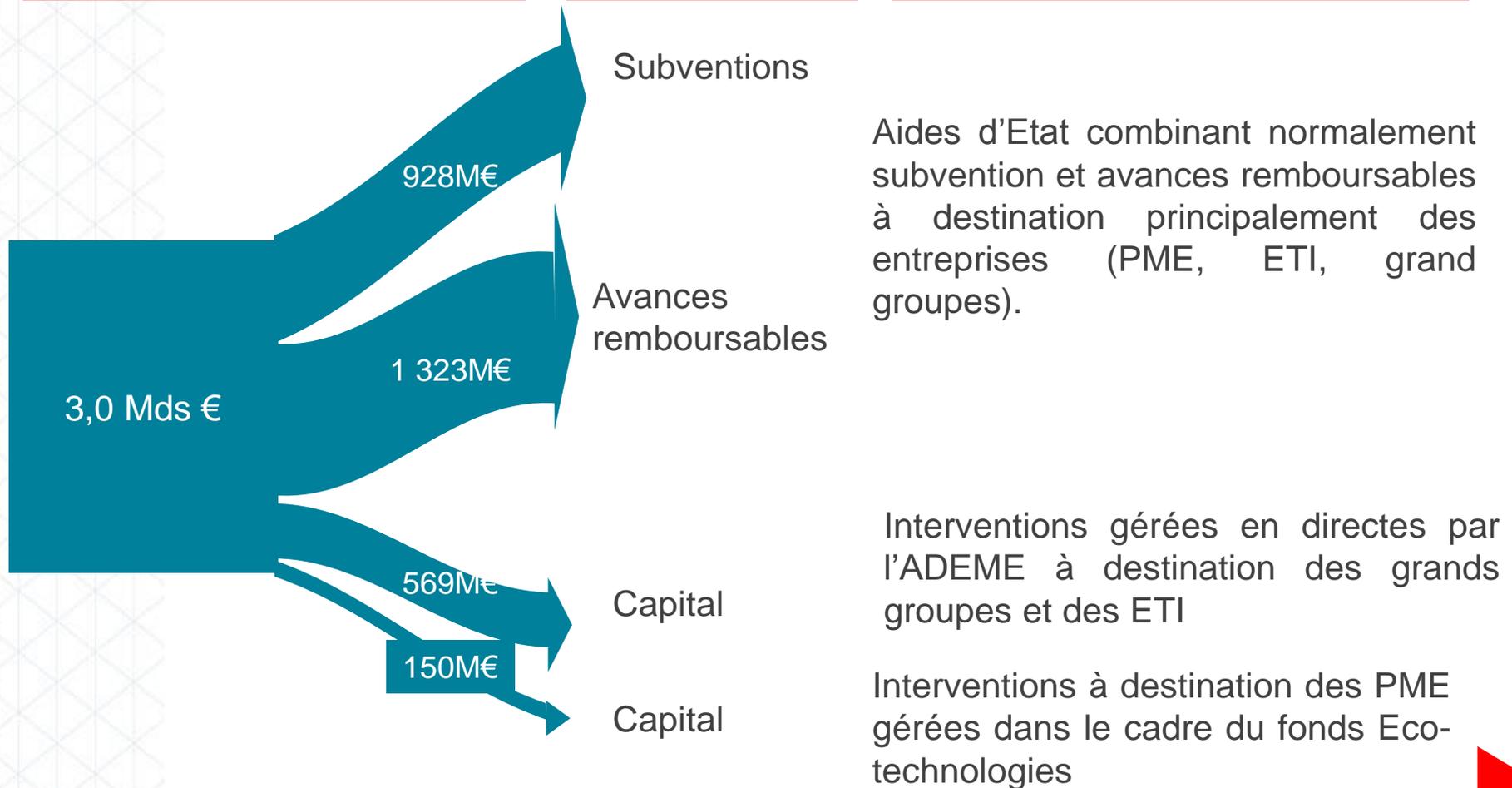
Appels à Projets de Recherche	2016				2017												Programme principal de la stratégie recherche	Budget 2017 proposé dans l'EPRD (en Millions d'euros)	
	Sept	Oct	Nov	Dec	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec			
Appel à candidatures Thèses																		Tous	3 000
APR GESIPOL - Gestion des Sites et Sols Pollués																		Agriculture, forêts, sols et biomasse	800
Eranet Sumforest																			200
GRAINE - Gérer, produire, valoriser les biomasses : pour une bioéconomie au service de la transition écologique et énergétique																			5 900
APRED - ENERGIE DURABLE : Production, gestion et utilisation efficaces																			Production durable et énergies renouvelables
Eranet ERAMIN																	Budget 2018		
EraNet Solar*																		300	
Primequal* - Programme de recherche interorganisme pour une meilleure qualité de l'air à l'échelle locale																		Qualité de l'air, impacts sur la santé et l'environnement	Budget 2018
AACT-Air - Aide à l'action des collectivités territoriales en faveur de l'air																			350
CORTEA - Connaissances, réduction à la source et traitement des émissions de polluants dans l'air																			2 200
IMFACTS - Connaissances de l'impact des effets cocktail sur l'homme et les éco-systèmes																			Budget 2018
PNR EST - Programme national de recherche santé environnement travail																		250	
MODEVAL URBA - Modélisation et évaluation au service des acteurs des villes et territoires de demain																		Villes et territoires durables	1 000
Bat-Resp - Vers des bâtiments responsables à l'horizon 2020																			2 000
GICC 2016 - Gestion des impacts du Changement Climatique																		Energie, environnement, société	300
Transition vers des modes de vie durable - APR SHS																			1 300

PIA : 3 Mds d'euros gérés par l'ADEME au service de la transition énergétique et écologique

Répartition des montants
 PIA gérés par l'ADEME

Type d'outils

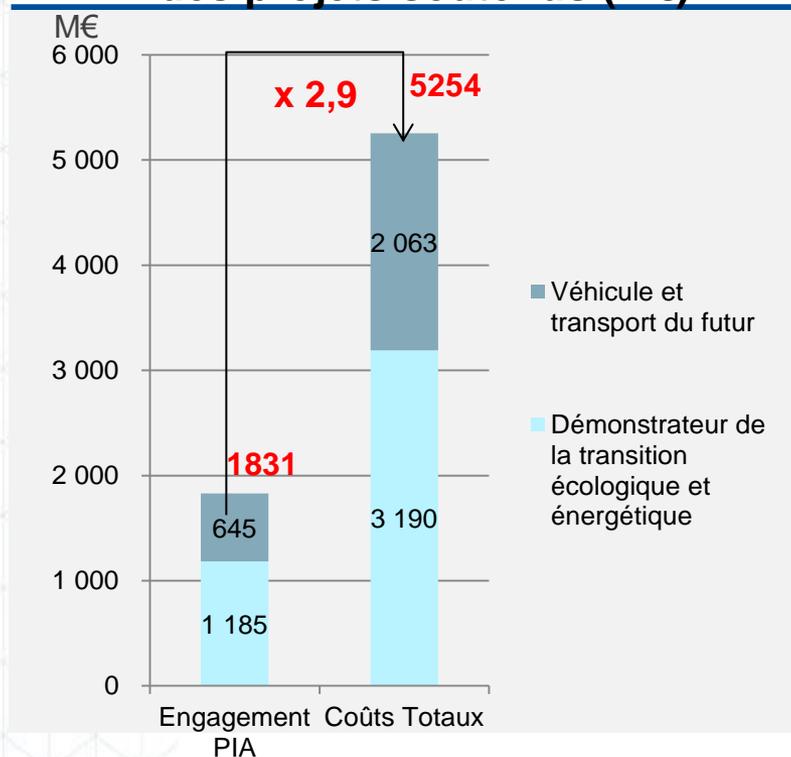
Commentaires





Le PIA géré par l'ADEME permet un soutien massif à la transition écologique et énergétique

Montants engagés et coûts totaux des projets soutenus (M€)



- Le PIA géré par l'ADEME représente un soutien massif à l'innovation
 - 502 projets soutenus
 - 1519 contrats de financement signés
 - Un fort effet d'entraînement

- Des montants significatifs pour chaque outil IA
 - 1 247 M€ sous forme d'aide d'Etat
 - 431 M€ sous forme de capital dans le cadre des interventions gérées par l'ADEME
 - 67 M€ dans le cadre du fonds Eco-technologies

ADEME

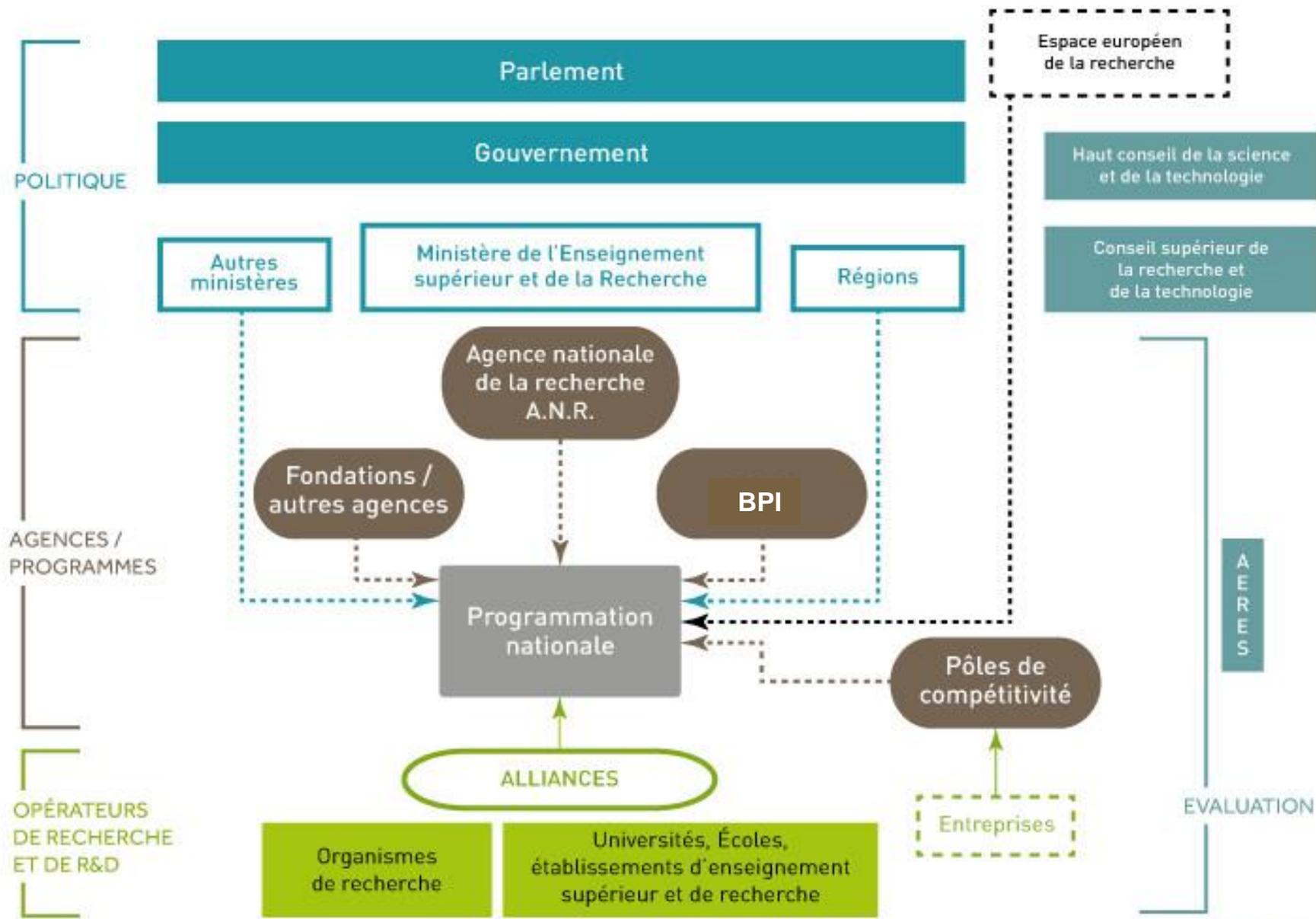


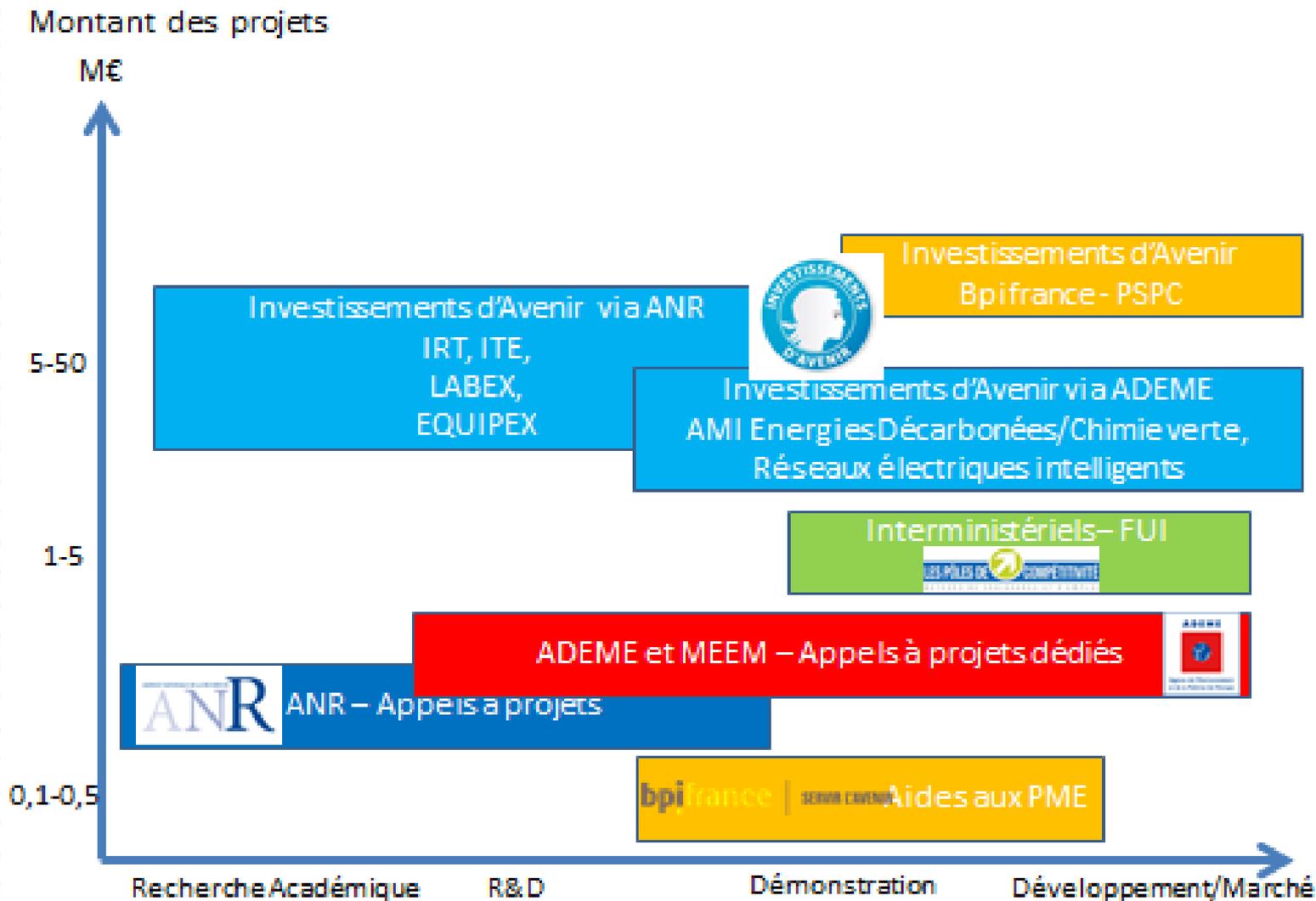
Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

www.ademe.fr

ORGANISATION DU SYSTÈME DE RECHERCHE ET D'INNOVATION







2.1 Niveau TRL

- TRL 1 : observation du principe de base
- TRL 2 : formulation du concept technologique
- TRL 3 : preuve expérimentale de conception
- TRL 4 : validation de la technologie en laboratoire
- TRL 5 : validation de la technologie en environnement réel
- TRL 6 : démonstration de la technologie en environnement réel
- TRL 7 : démonstration du système à l'échelle prototype en environnement opérationnel
- TRL 8 : qualification d'un système complet
- TRL 9 : système réel démontré en environnement opérationnel