



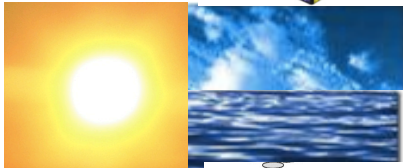
L'Énergie à l'ANR

PA 2014, 2015, 2016

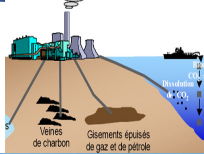
Défi 2 (et défi 6)



- **Axe 1 - Exploration de concepts en rupture (axe nouveau PA 2017)**



- Axe 2 - Captage des énergies renouvelables et récupération des énergies de l'environnement



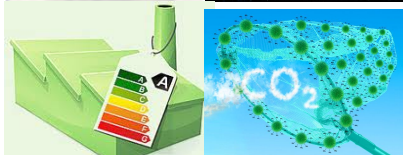
- Axe 3 - Usage du sous-sol dans une perspective énergétique



- Axe 4 - Conversion des ressources primaires en carburants et molécules plateforme, chimie du carbone



- Axe 5 - Stockage, gestion et intégration dans les réseaux des énergies

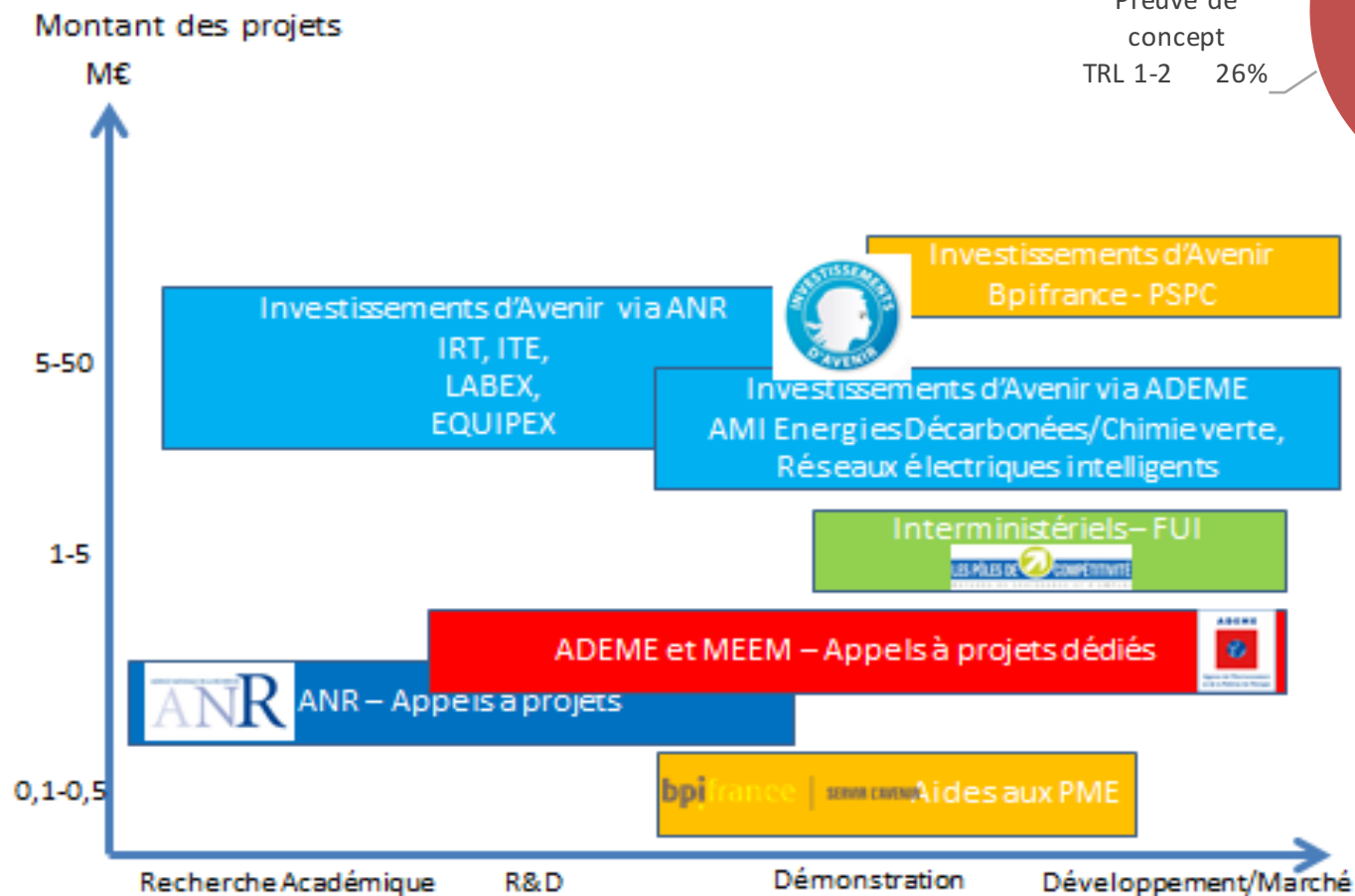
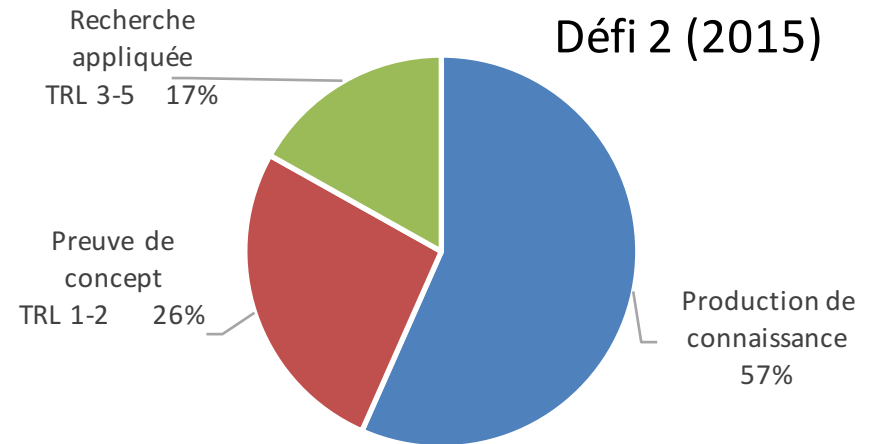


- Axe 6 - Efficacité énergétique des procédés et des systèmes

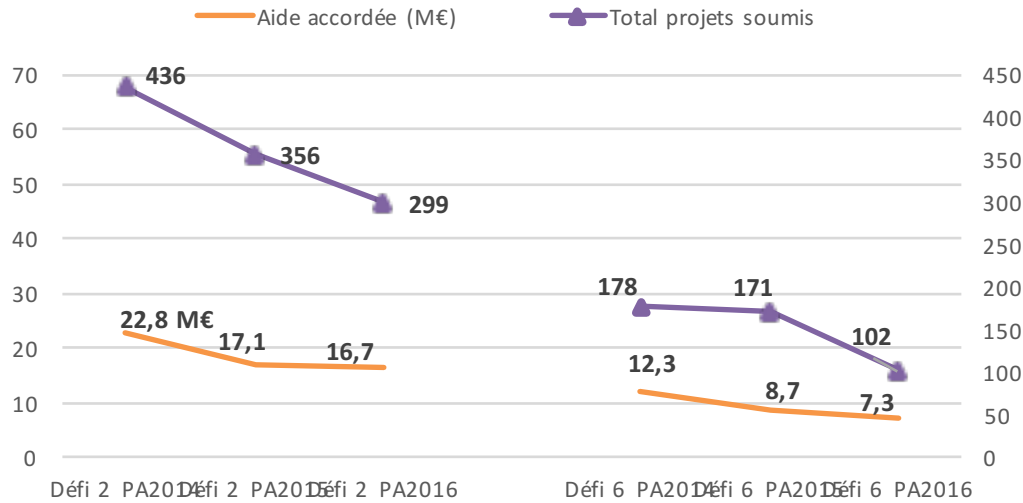


- Axe 7 - Approches de la transition énergétique par les sciences humaines et sociales

Positionnement en terme de types de recherche et de niveau de TRL

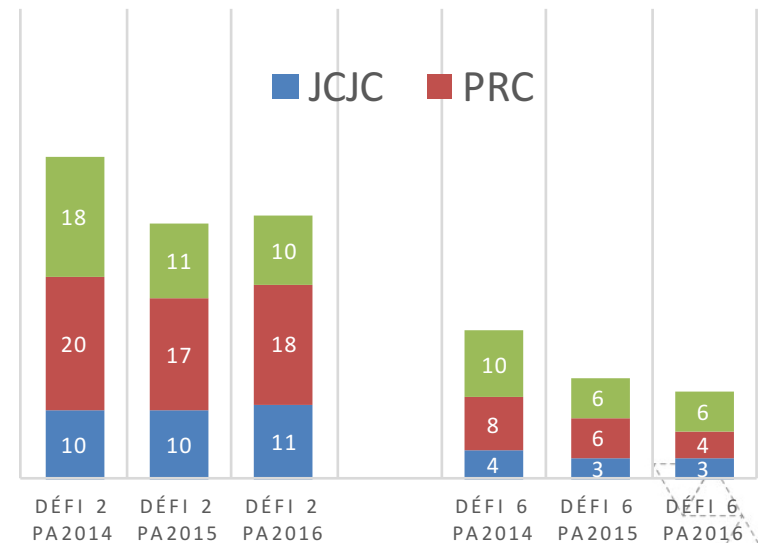


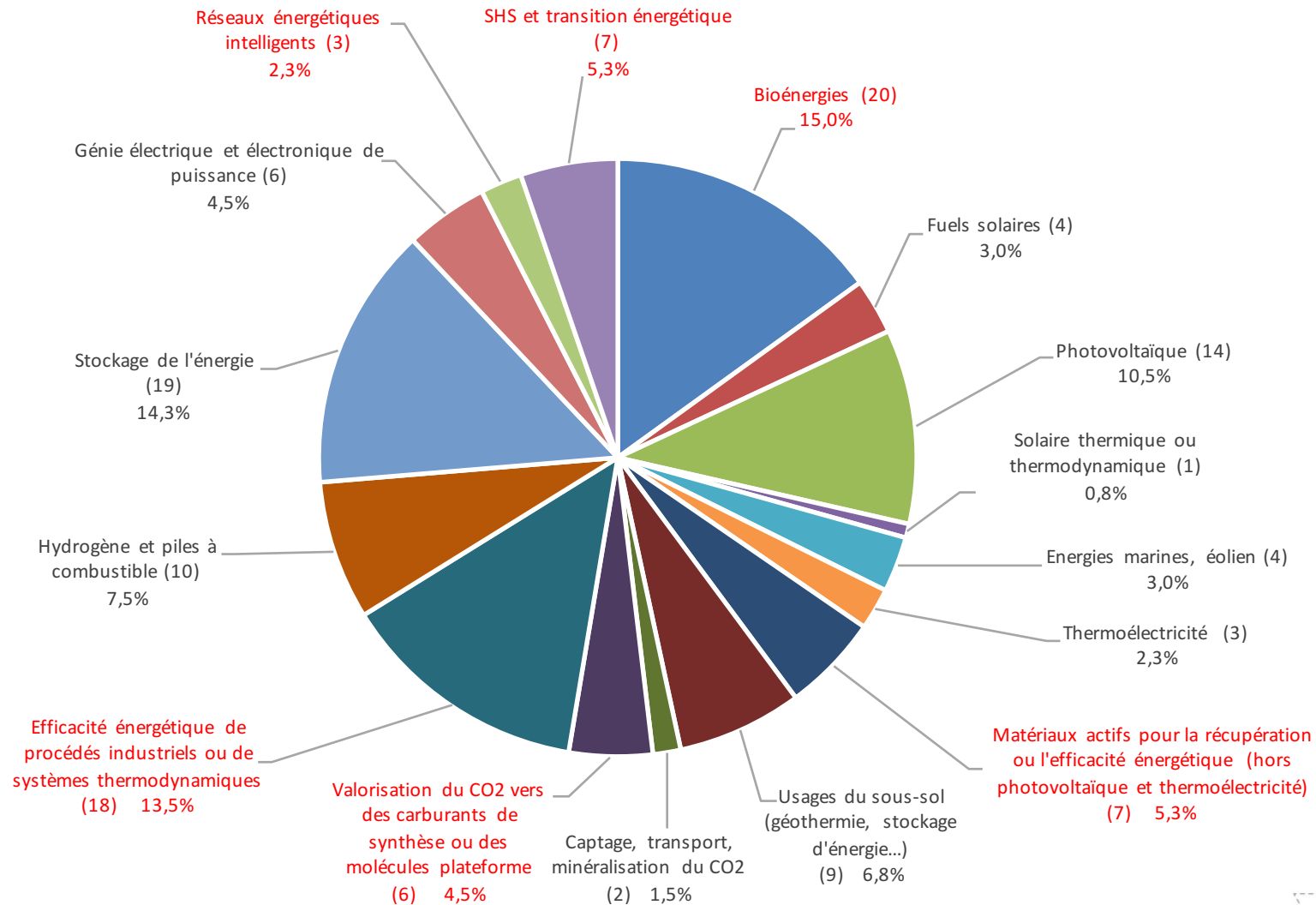
Positionnement en terme de types de recherche et de niveau de TRL dans les défi 2 et 6



Une offre en baisse

La sélection





Axe 1 - Systèmes urbains durables

- Urbanisme et environnement
- Aménagement et usages de l'espace urbain
- Systèmes urbains et modélisation

Axe 2 - Du bâtiment au cadre de vie bâti durable

- Du bâtiment à l'îlot urbain à énergie positive et faible impact environnemental
- Rénovation énergétique du patrimoine bâti
- Génie civil et infrastructures durables

Axe 3 - Véhicules propres et sûrs

- Moteurs à combustion interne
- Electronique des véhicules
- Optimisation de l'enveloppe des véhicules
- Les véhicules et leurs environnements

Axe 4 - Réseaux et services efficaces (axe nouveau en 2015)

- Optimisation de la mobilité
- Génie urbain
- Villes intelligentes