

Modalités de soutien à la R&D en méthanisation

Julien THUAL

Service Mobilisation et Valorisation des Déchets

ADEME

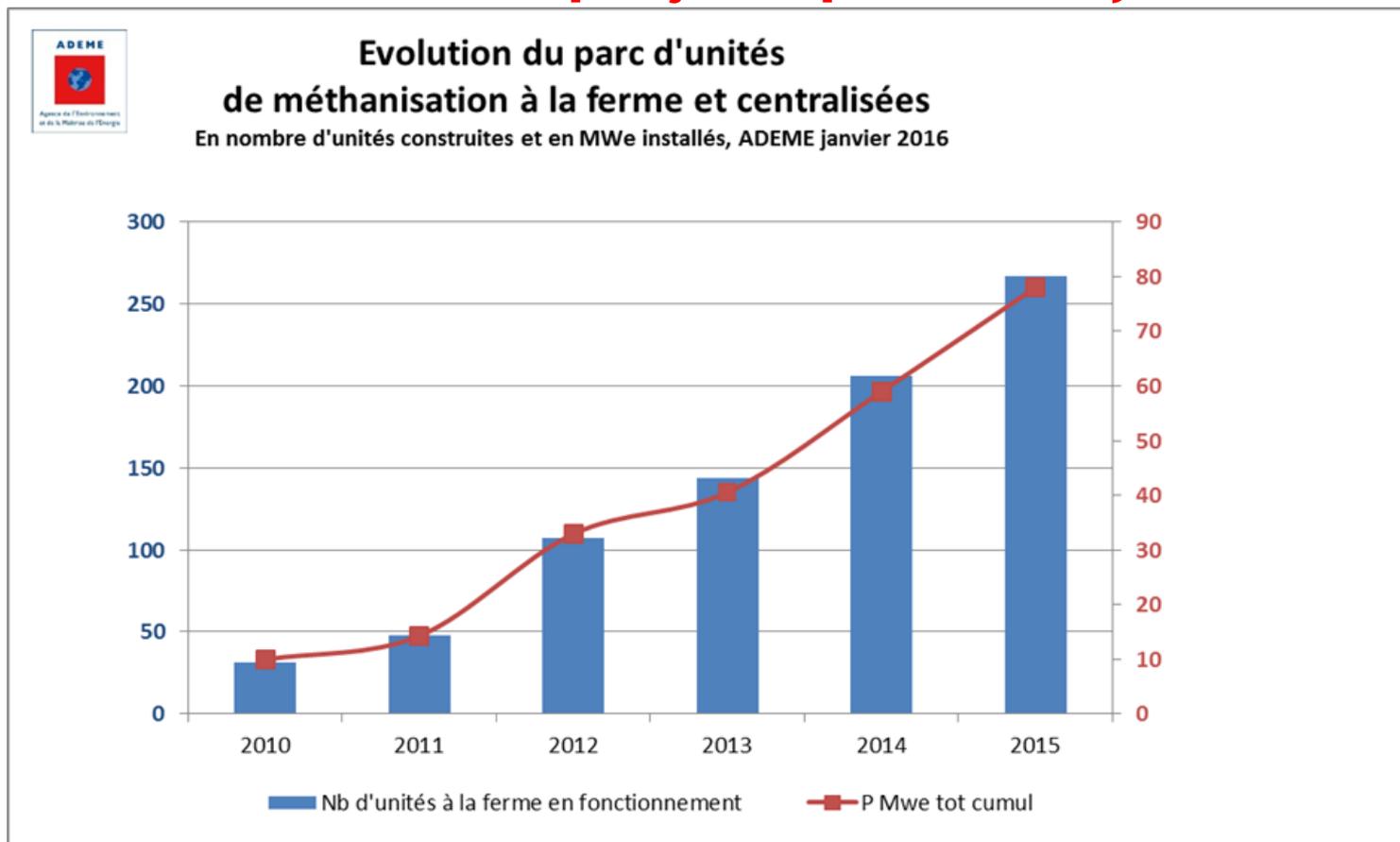
Julien.thual@ademe.fr

11/02/2016

- 1- Aperçu du parc au 1^{er} janvier 2016
- 2- Les soutiens ADEME au biogaz
 - Doste → Bioéconomie
 - Investissements d'avenir
- 3- Les priorités de recherche

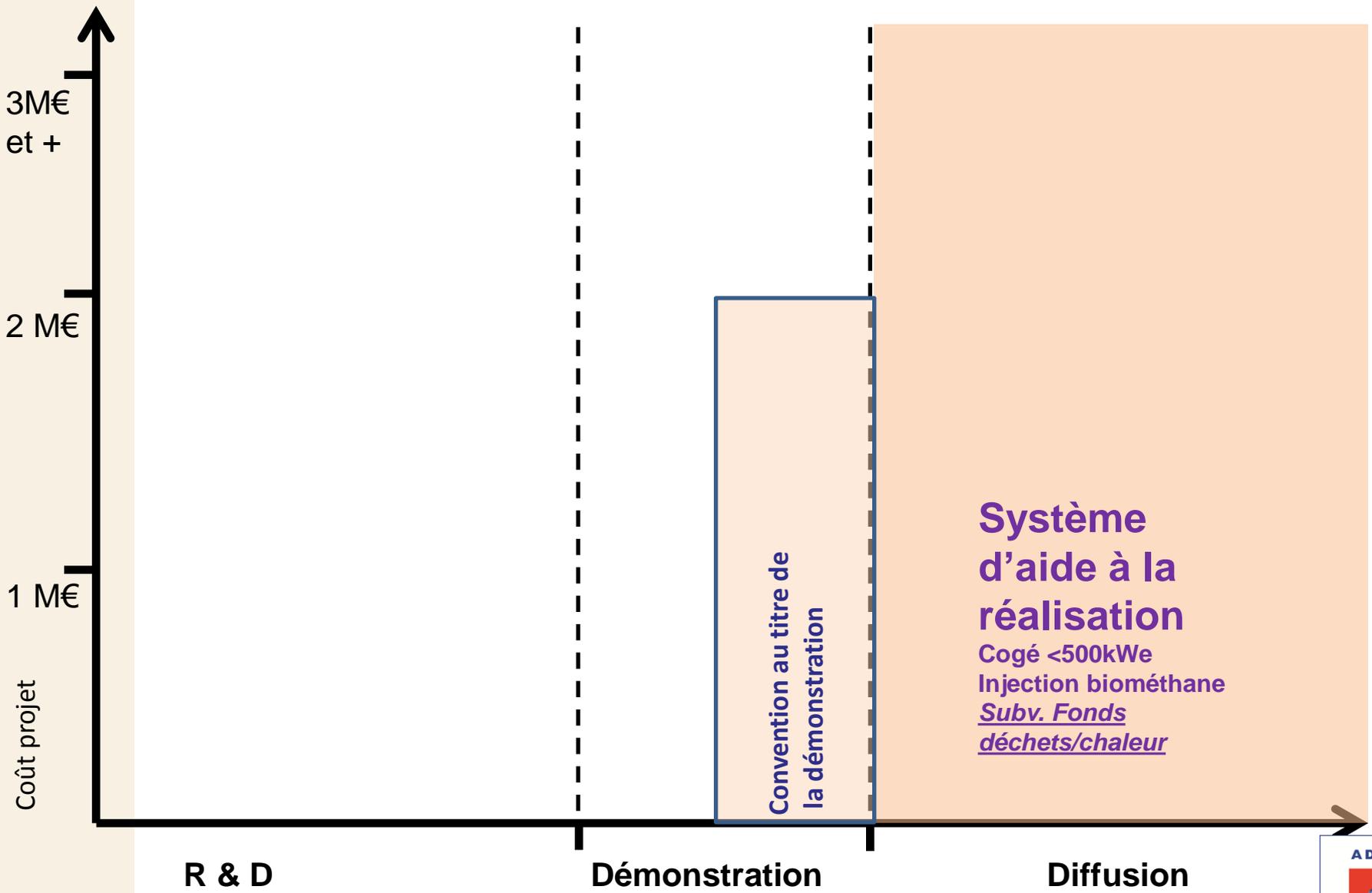


1- Aperçu du parc au 1^{er} janvier 2016



	Nombre d'unités	Puissance installée moyenne (kWe)	Puissance installée totale (MWe)	Capacité totale injection biométhane (Nm3/h)
A la ferme	236	202	45	990
Centralisée	31	1180	33	
Total	267	/	78	1.706

2- Les soutiens ADEME au biogaz



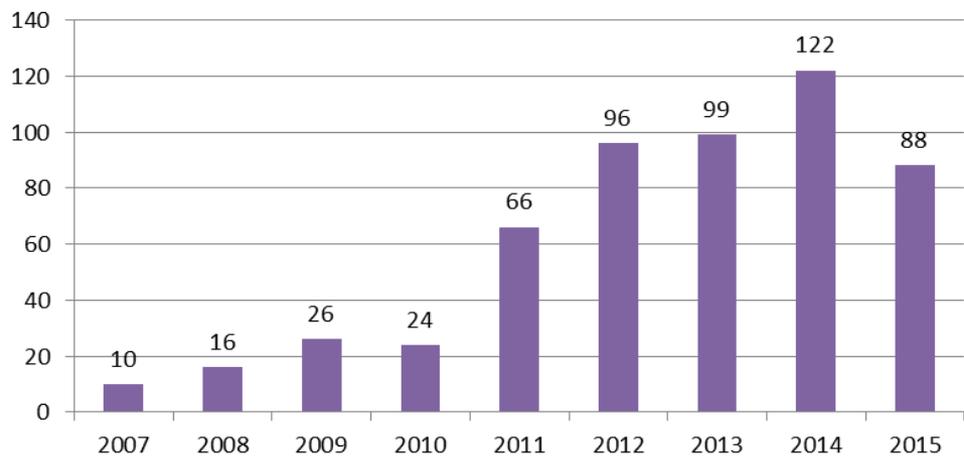
Convention au titre de la démonstration

Système d'aide à la réalisation

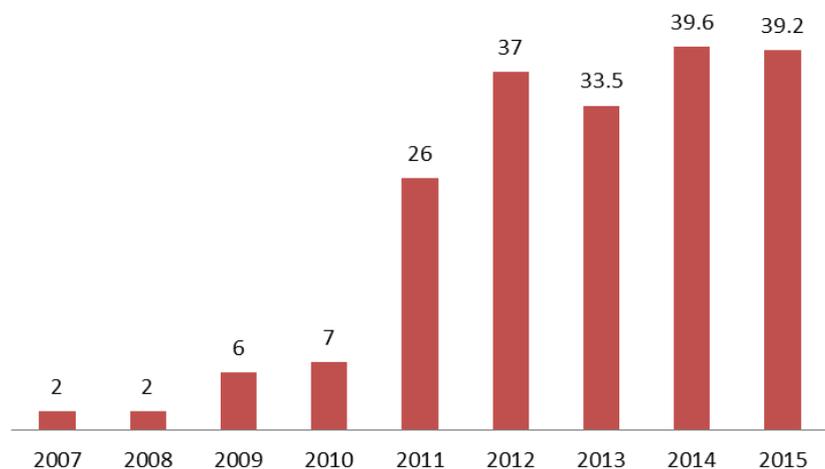
Cogé <500kWe
Injection biométhane
Subv. Fonds déchets/chaueur

2- Les soutiens ADEME au biogaz : Bilan des aides à la réalisation

Nombre de projets aidés

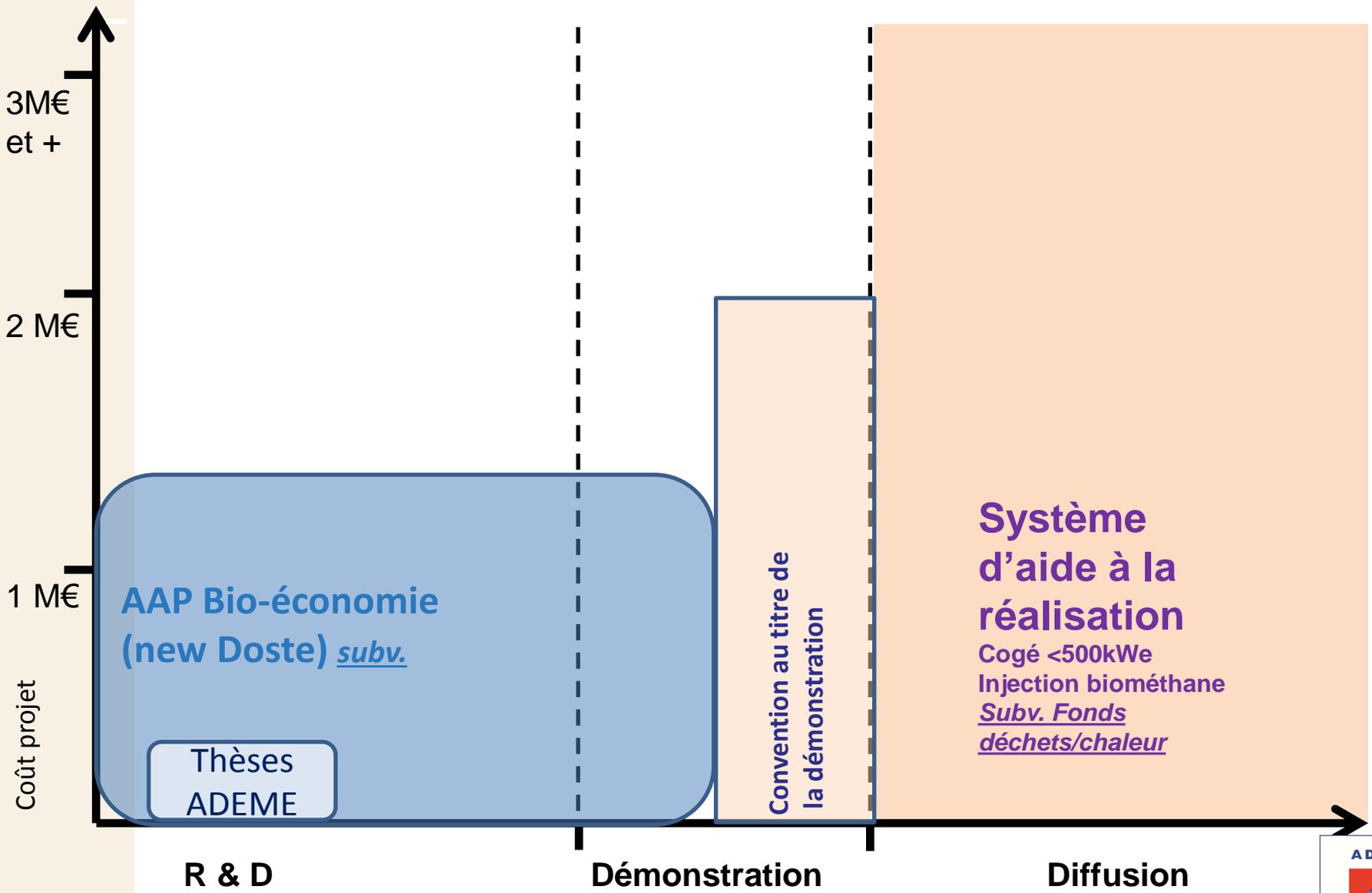


Aide ADEME (M€) (fonds déchet et chaleur)



Davantage de projets d'injection en 2015 avec un aide moyenne / projet + élevé

2- Les soutiens ADEME au biogaz



Adieu Doste et compagnie* ...

Doste 2013 - 8 projets/29 – 950 k€

Doste 2014 – 5 projets/11 – 950 k€

Doste 2015 - ? Projets/ 12 – 900 k€?

*APR Doste, APR Energie, BIP, et Reactif

2- Les soutiens ADEME au biogaz : DOSTE → Bioéconomie

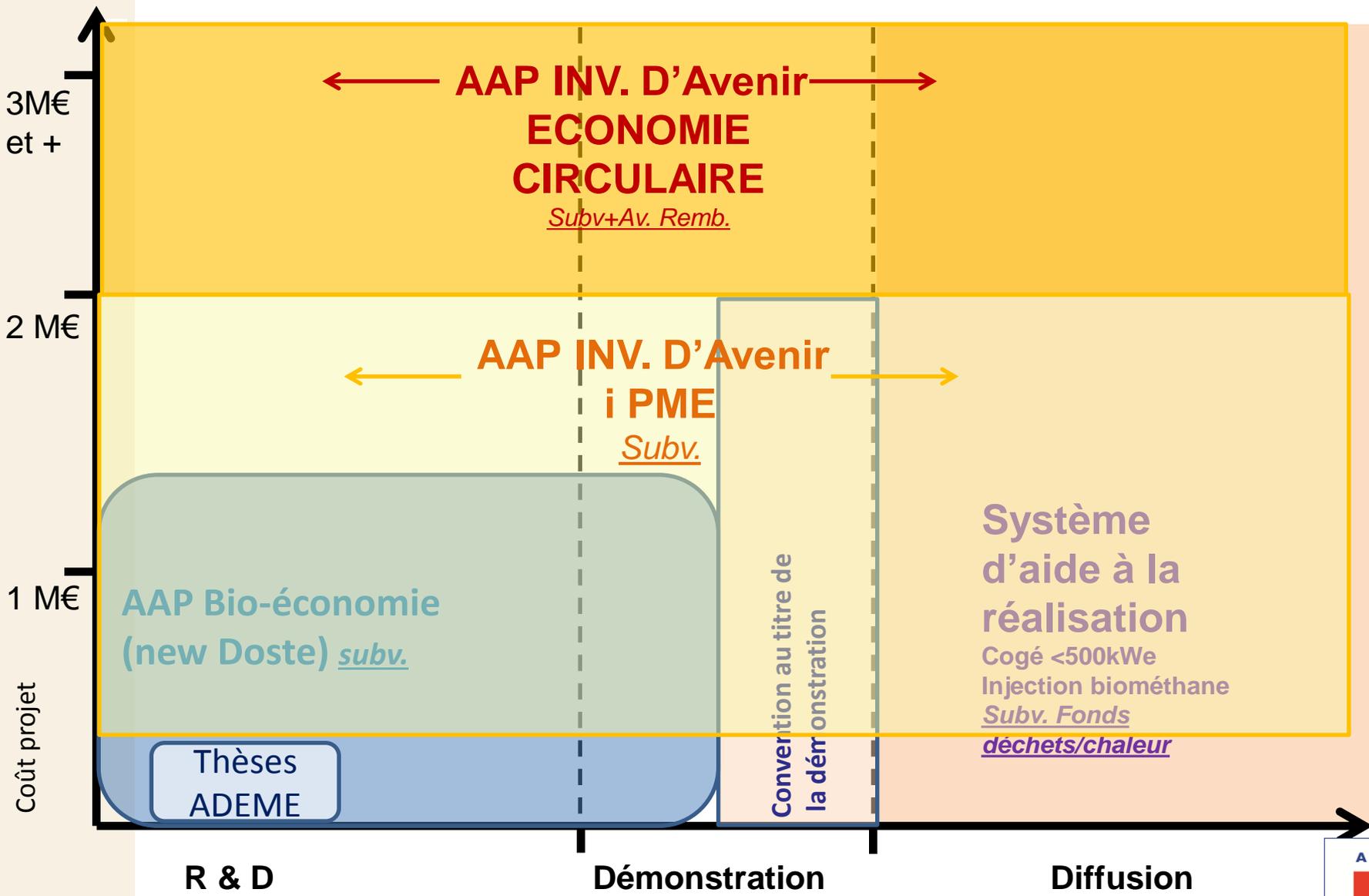
...bonjour Bioéconomie

« Production, transformation,
et valorisation des biomasses:
une bioéconomie au service de
la transition écologique et
énergétique. »

Lancement: Avril 2016

Clôture: Sept. 2016

2- Les soutiens ADEME au biogaz



AAP IA « Economie circulaire »

Type de projet :

- Projet collaboratif porté par une entreprise et limité à 5 partenaires financés
- Projet mono-partenaire

Eligibilité :

- Volume d'investissement > 2 M€ minimum

Aides sous forme de Subv. + Av. remboursable

Exemples de projets retenus:

Biognval, Arkométha, Biométh

Dépôts: 11 avril, 12 sept, 21 nov

<https://appelsprojets.ademe.fr/aap/DECHETS>
[2015-95](https://appelsprojets.ademe.fr/aap/DECHETS)

2- Les soutiens ADEME au biogaz : investissements d'avenir

AAP IA « Initiative PME »

Recyclage et valor. des déchets

Type de projet :

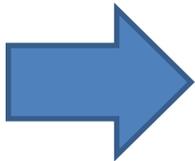
- « Démonstrateurs pour la transition écologique et énergétique »
- Projets de R&D visant à accélérer le dlmt et déploiement de méthodologies, technologies, services, solutions innovantes avec une visée d'industrialisation[...]
- Méthanisation/biogaz éligibles

Eligibilité :

- Volume d'investissement > 300 000 €

Dépôts: Avril 2016 → septembre 2016

- Technologies de tri/déemballage des biodéchets
- Efficience énergétique des installations = produire + de biogaz avec le même gisement
- Renforcer la mise en œuvre des procédés et matériels
- Mobilisation et valorisation du gisement alternatif (résidus, Cive)
- Optimisation de l'usage des digestats (Subst minérale, GES)
- Purification du biogaz: simplification des techniques, diminution des coûts, miniaturisation des procédés



Mieux définir les priorités:

- **Feuille de route méthanisation/biogaz (comité technique élargi)**
- **Note d'opportunité méthanisation**

Merci pour votre attention

Calendrier 2016

- APR bioéconomie: Avril → septembre
- AAP IA Economie circulaire: 11 avril, 12 sept, 21 nov
- AAP IA IPME: avril → septembre
- AAP aides à la réalisation → Cf. directions régionales
ADEME

Julien THUAL

Service Mobilisation et Valorisation des Déchets

ADEME

julien.thual@ademe.fr

11/02/2016

