



Smart grids et territoires

Dispositif de soutien de l'ADEME



DIGIPOLIS 2014 – 20/11/2014

David MARCHAL

Adjoint du chef de service Réseaux et Energies Renouvelables

Un programme sur plusieurs années : 165 M€ :

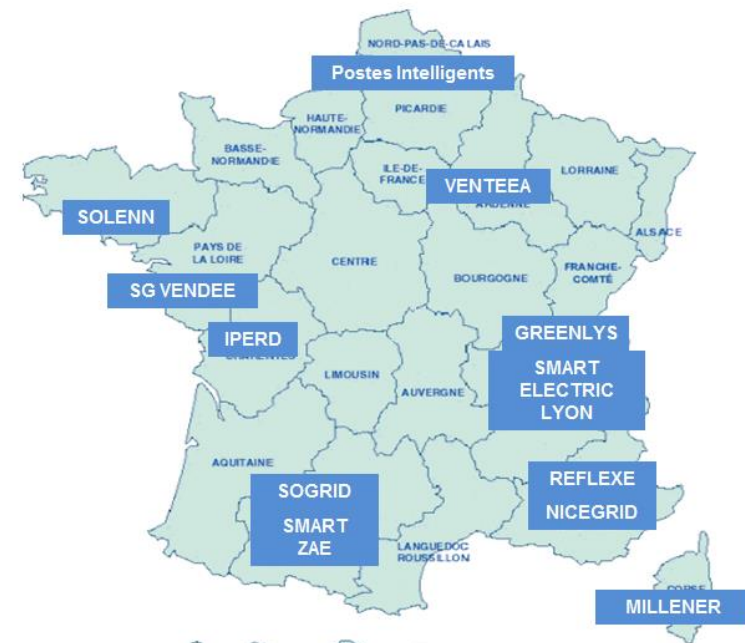
AMI	Dates d'ouverture	Dates de clôture
AMI 1&2	juillet 2009	31 mars 2010
AMI 3	1 ^{er} juin 2011	4 octobre 2011 15 décembre 2011
AMI 4	22 mars 2012	10 décembre 2012
AMI 5	En cours	9/01/2015 11/09/2015

- **16 projets financés**
- **pour un montant de financement total de 86 M€**
- **et plus de 300M€ de budget total**

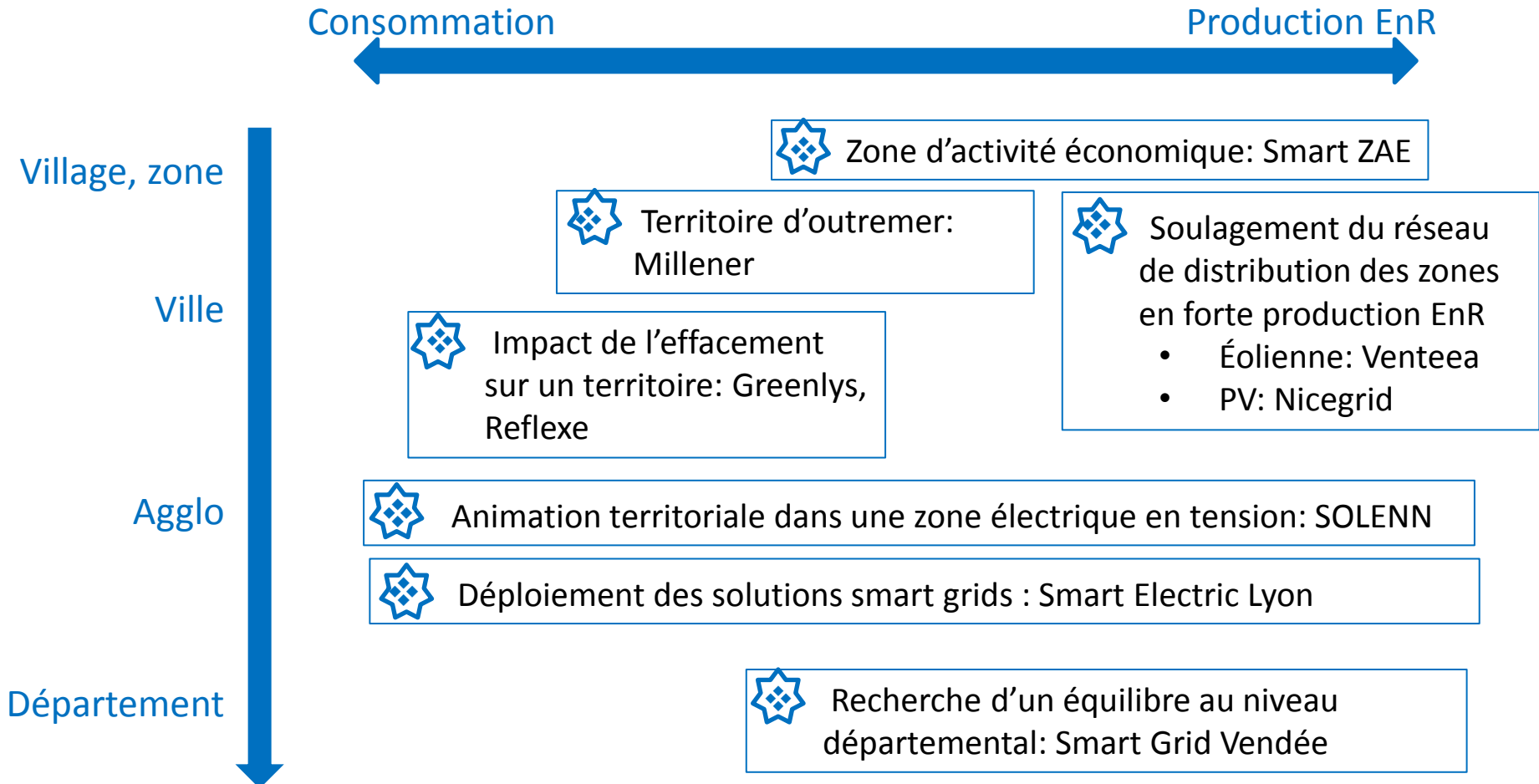
- **6 projets intègrent du stockage**
- **9 projets s'intéressent à la thématique de la gestion de la flexibilité avec 7000 foyers impliqués**
- **A différentes échelles**
- **A la recherche des modèles d'affaires**

Projets: thématiques et territoires

Insertion des ENR	Briques technologiques réseaux	Gestion de la demande en électricité (MDE / MDP)
	<p>Postes intelligents</p> <p>SOGRID</p> <p>POST</p>	<p>TBH ALLIANCE</p> <p>MODELEC</p> <p>SOLENN</p> <p>Smart Electric Lyon</p>
<p>REFLEXE</p> <p>ENRPOOL</p>		<p>REFLEXE</p> <p>ENRPOOL</p>
<p>IPERD</p>		
<p>VENTEEA</p>		
	<p>SMART ZAE</p>	
	<p>MILLENER</p>	
	<p>NICEGRID</p>	
	<p>GREENLYS</p>	
	<p>SG VENDEE</p>	



• **Les projets répondent à des problématiques spécifiques locales:**



Un cadre défini par les 4 fonctions fondamentales

1	faciliter l' insertion de la production distribuée , à partir de ressources renouvelables
2	permettre des actions significatives de maîtrise et de gestion de la demande et de la production intermittente (limiter le recours aux moyens de pointe, limiter les congestions réseau)
3	anticiper l' évolution de l'environnement des réseaux (automatisation, compteurs communicants, NTIC, BEPOS, véhicules électriques)
4	expérimenter de nouveaux modèles d'affaires favorables à la structuration des acteurs

Des priorités sous forme de volets

Volet 1	Réseau de distribution & véhicules électriques
Volet 2	Flexibilité via vecteurs énergétiques
Volet 3	Synergie des offres consommateur
Volet 4	Territoires électriques de demain
Volet 5	Solutions pour l'export

- **Projets > 2 M€**
- **Dépôts :**
 - **09/01/2015**
 - **11/09/2015**
- **Contact:**
Amireseaux@ademe.fr