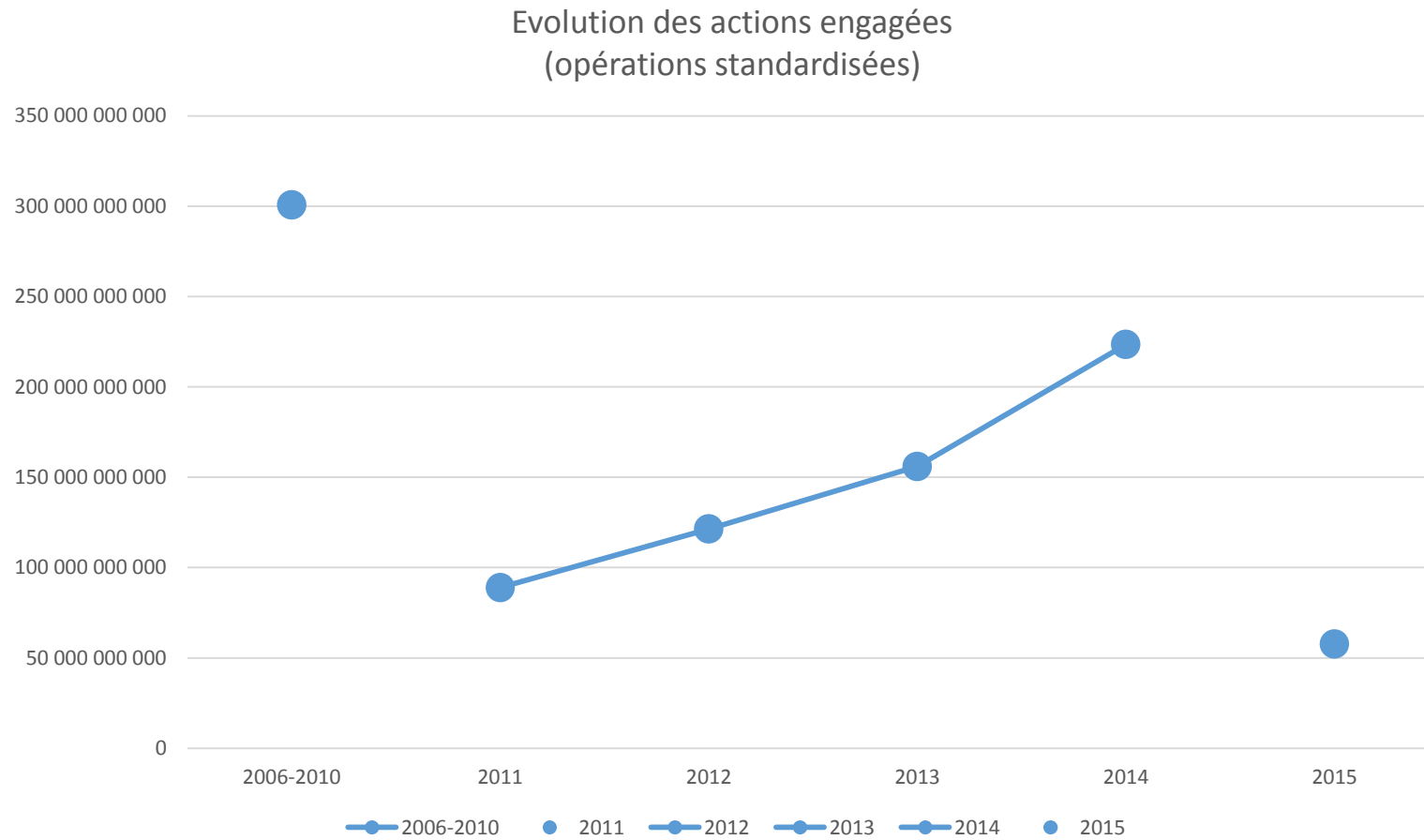
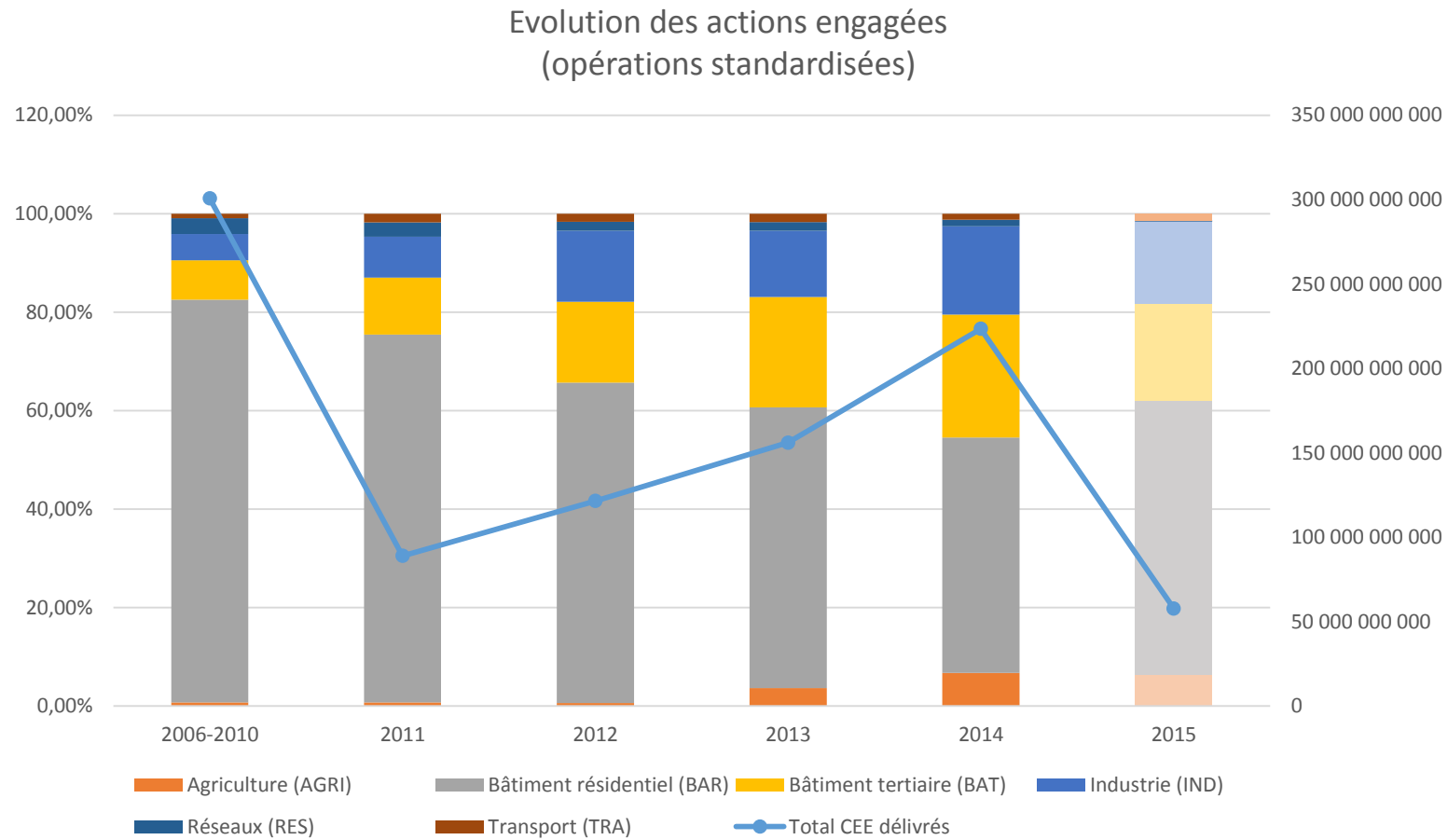


Dynamiques sectorielles

Contexte : forte croissance



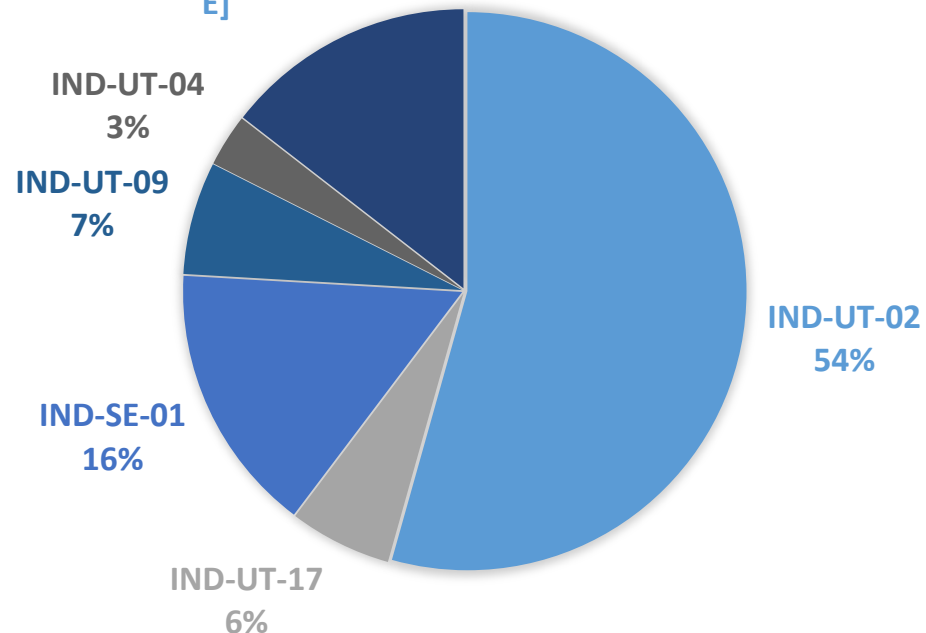
Evolution des secteurs



Premières fiches: Industrie

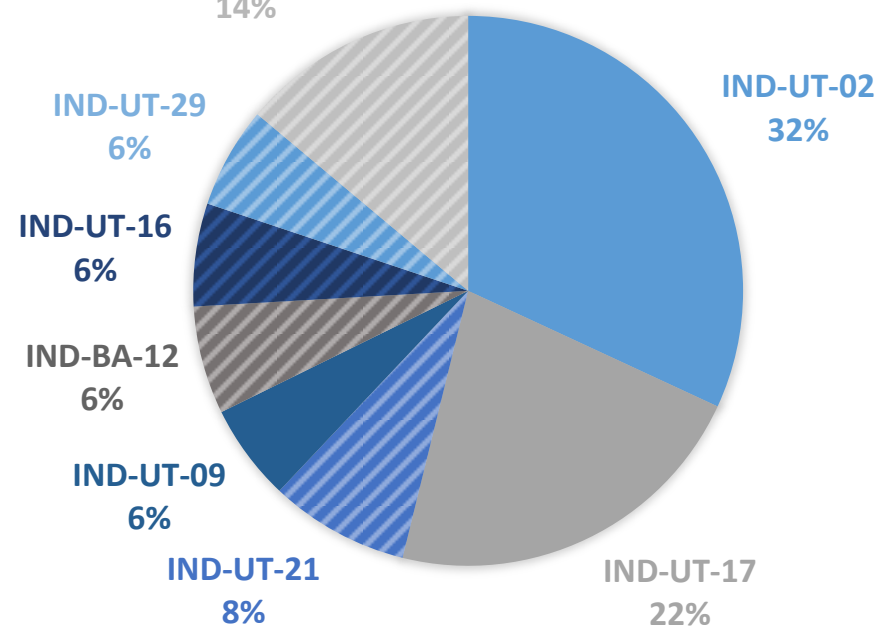
PRINCIPALES OPÉRATIONS
STANDARDISÉES 2006-2014

[NOM DE
CATÉGORIE]
[POURCENTAGE]



PRINCIPALES OPÉRATIONS
STANDARDISÉES DEPUIS 2015

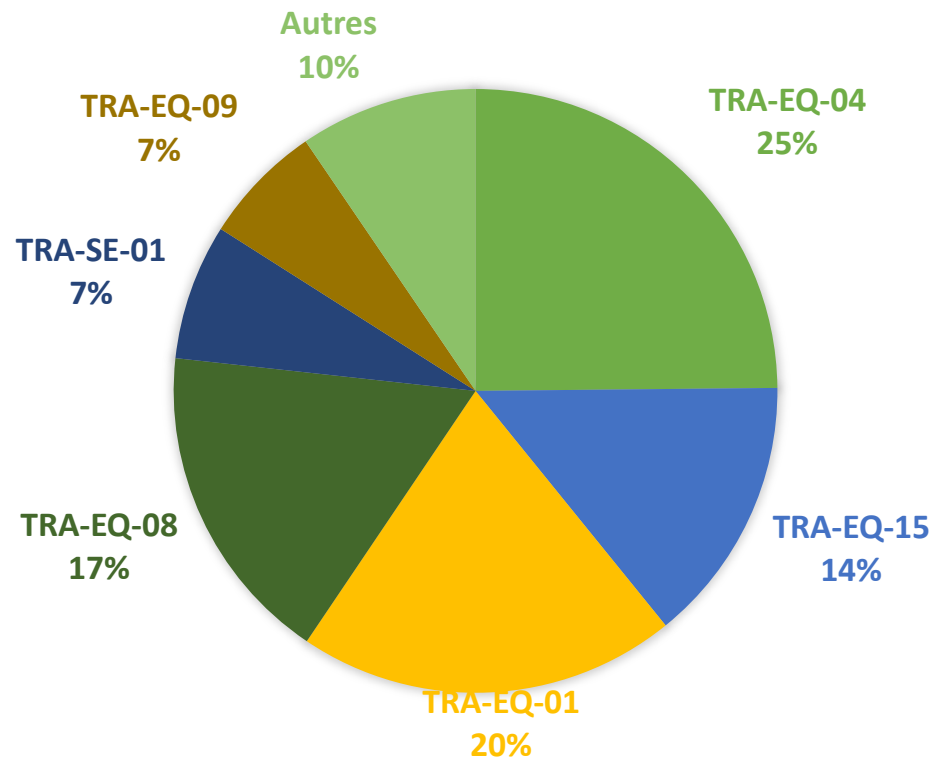
Autres (~30)
14%



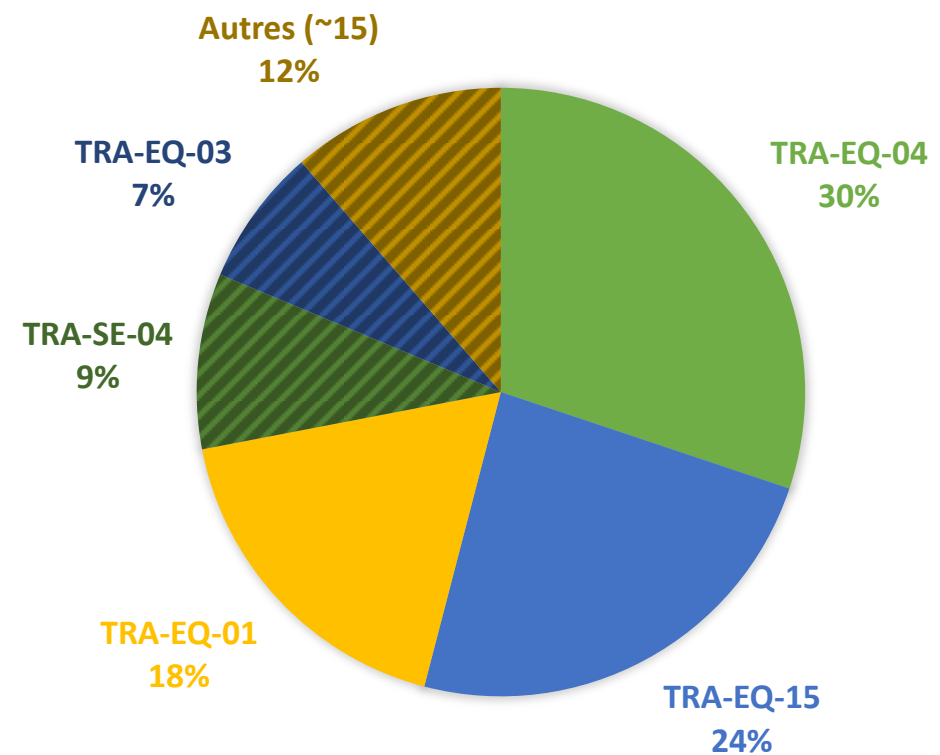
Système de VEV sur un moteur asynchrone	IND-UT-02	Isolation de points singuliers d'un réseau de fluides caloporteurs	IND-UT-21
SME	IND-SE-01	Système de récupération de chaleur sur une TAR	IND-BA-12
Récupérateur de chaleur sur compresseur d'air	IND-UT-09	Régulation d'un groupe de production de froid permettant d'avoir une HP flottante	IND-UT-16
Récupération de chaleur sur un groupe de production de froid	IND-UT-17	Presse à injecter	IND-UT-29
Economiseur sur les effluents gazeux de chaudière de production de vapeur	IND-UT-04		

Premières fiches: Transport

PRINCIPALES OPÉRATIONS 2006-2014



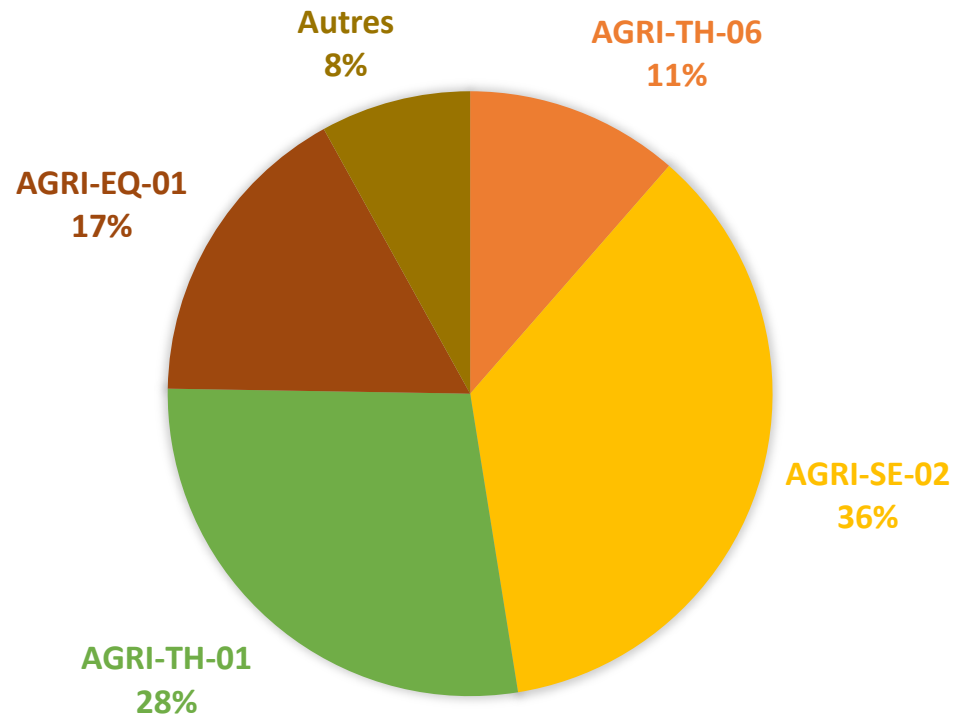
PRINCIPALES OPÉRATIONS DEPUIS 2015



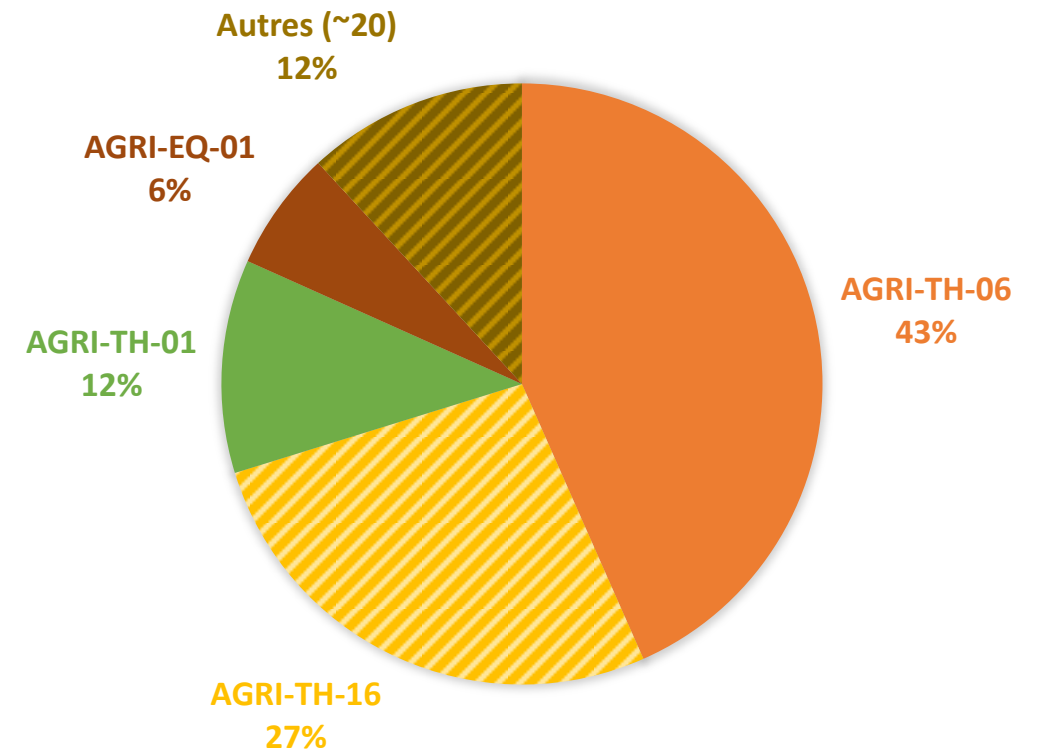
Lubrifiant économiseur d'énergie pour véhicules légers	TRA-EQ-04	Formation d'un chauffeur de transport à la conduite économique	TRA-SE-01
Poids lourds optimisé supérieur à 40 tonnes	TRA-EQ-15	Barge fluviale	TRA-EQ-09
Unité de transport intermodal pour le transport combiné rail-route	TRA-EQ-01	Télématique embarquée pour le suivi de la conduite d'un véhicule	TRA-EQ-03
Wagon d'autoroute ferroviaire	TRA-EQ-08	Gonflage des pneumatiques VL/VUL	TRA-SE-04

Premières fiches: Agriculture

PRINCIPALES OPÉRATIONS STANDARDISÉES
2006-2014

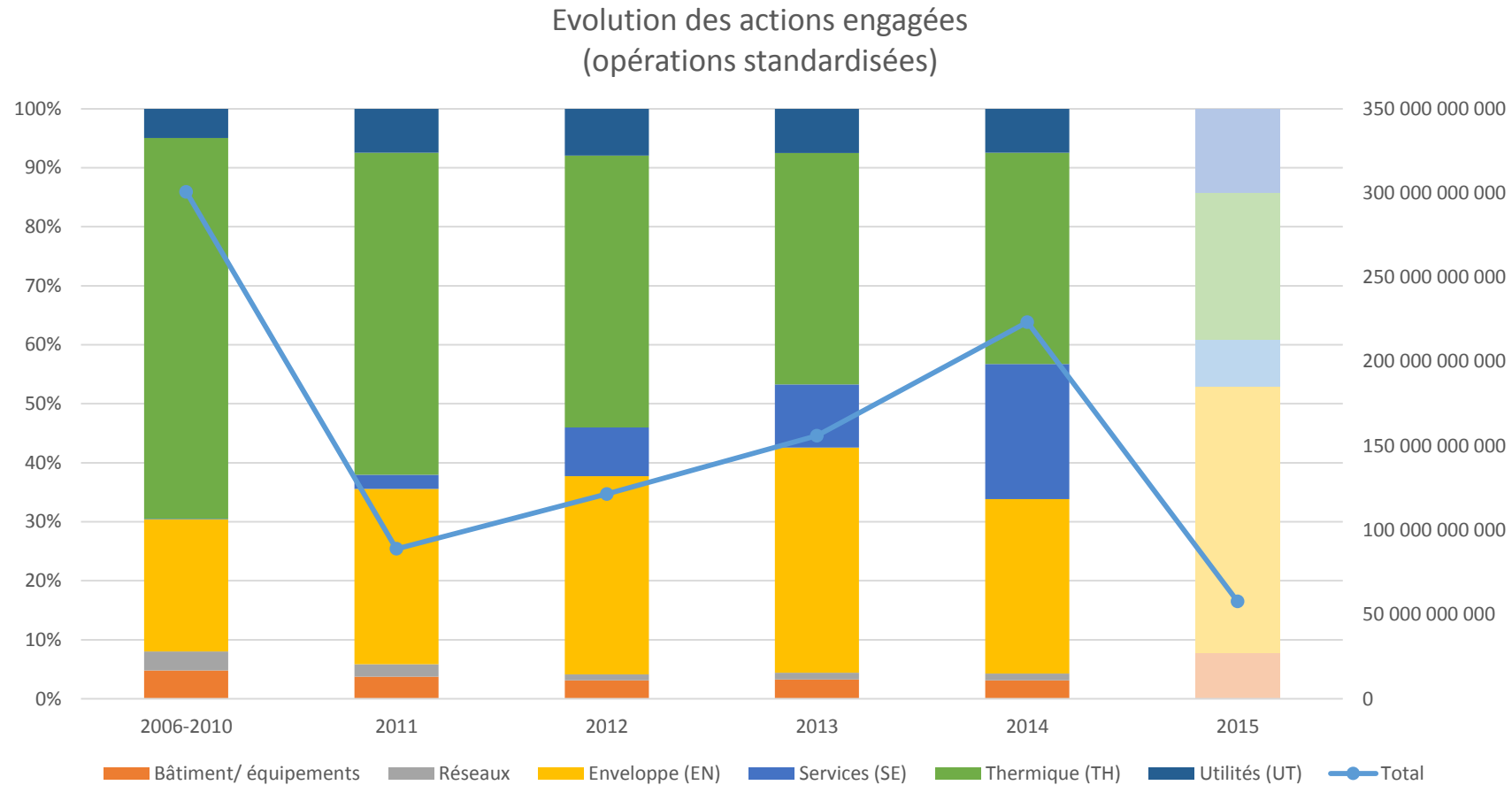


PRINCIPALES OPÉRATIONS STANDARDISÉES
DEPUIS 2015



Chaufferie biomasse	AGRI-TH-06	Ordinateur climatique avec module d'intégration de température	AGRI-EQ-01
SME	AGRI-SE-02	Raccordement d'un bâtiment agricole à un réseau de chaleur	AGRI-TH-16
Ballon de stockage d'eau chaude de type « Open Buffer »	AGRI-TH-01		

Evolution des sous-secteurs



Principales opérations standardisées

P2

opérations standardisées engagées de
2011 à 2014

- 1° isolation des combles ou toitures (BAR)
- 2° chaudière à condensation (indiv)
- 3° isolation des murs (BAR)
- 4° SME (IND)
- 5° isolation des combles ou toitures (BAT)
- 6° chaudière à condensation collective avec
contrat de maintien des performances

P3

opérations standardisées engagées
depuis 2015

- 1° isolation des combles ou toitures (BAR)
- 2° isolation des murs (BAR)
- 3° chaudière à condensation (indiv)
- 4° récupération de chaleur sur groupe de
production de froid (IND)
- 5° systèmes hydroéconomes (BAR)
- 6° isolation plancher (BAR)