



Méthodologie et résultats de DEPHY EXPE

Emeric EMONET & Marie ROUGIER
Cellule d'Animation Nationale - ACTA



Le réseau DEPHY EXPE

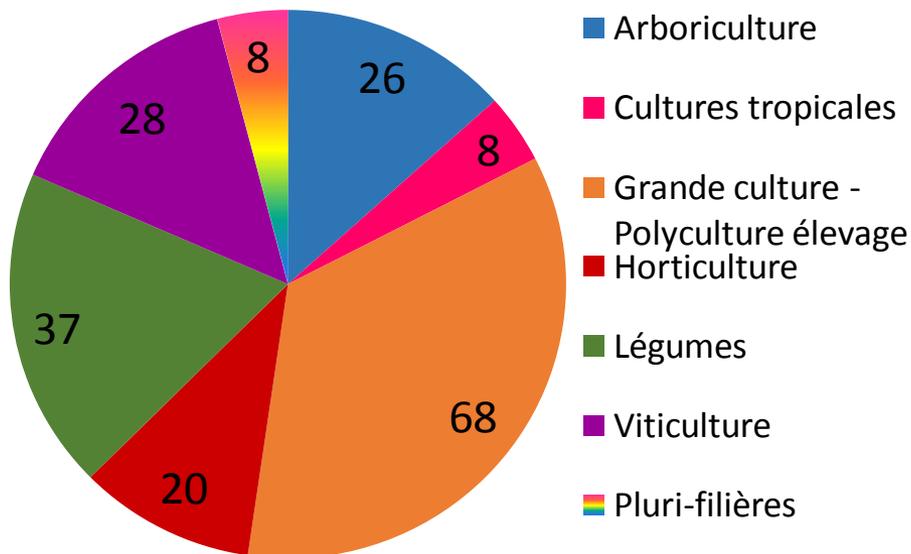
41 PROJETS



195 SITES

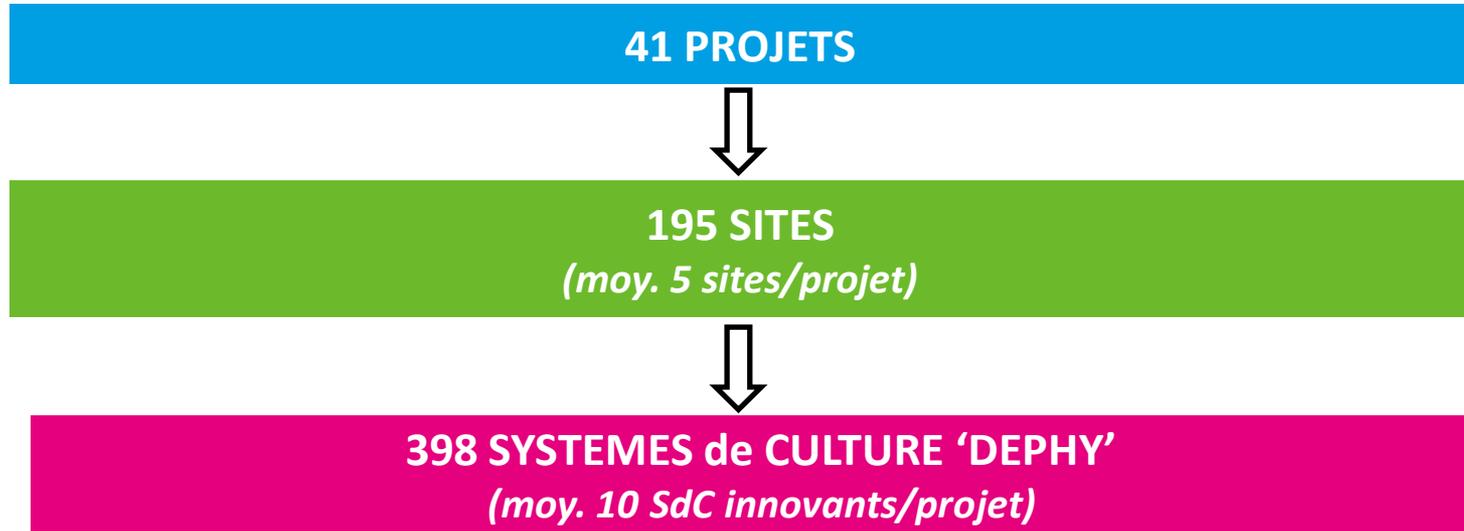
(moy. 5 sites/projet)

Répartition des sites par **filière** :

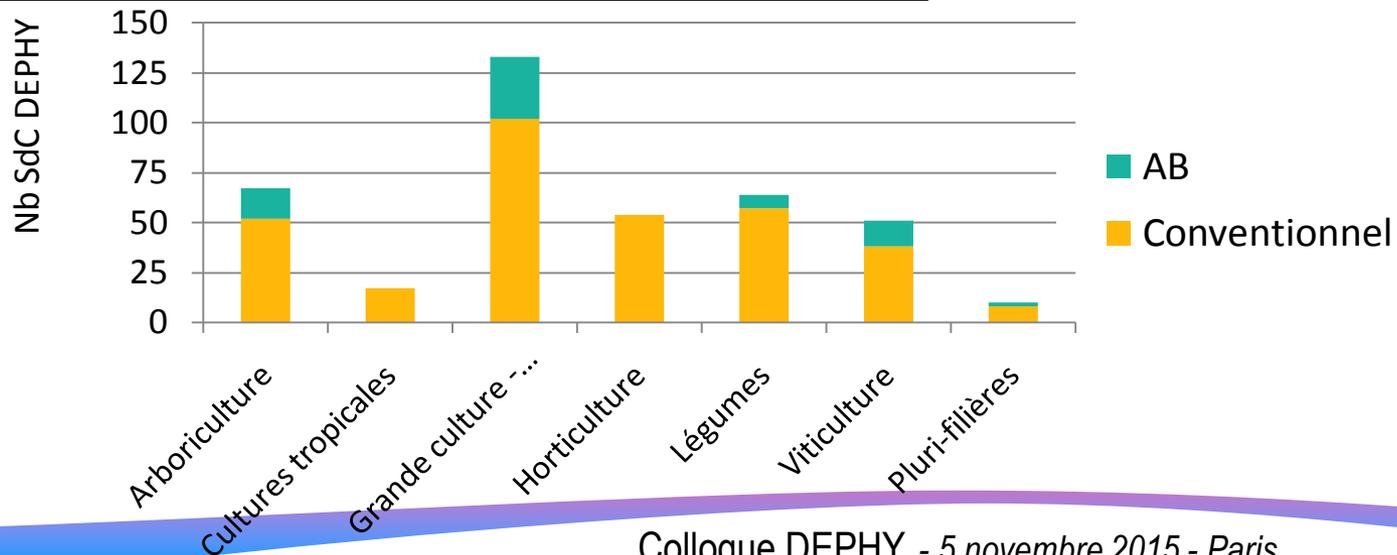


- ❖ 115 sites en **station expérimentale**
- ❖ 58 sites **producteurs**
- ❖ 22 sites d'**établissement agricole**

Le réseau DEPHY EXPE



Répartition des SdC par **mode de conduite** et par **filière** :



Le réseau DEPHY EXPE

41 PROJETS



195 SITES
(moy. 5 sites/projet)

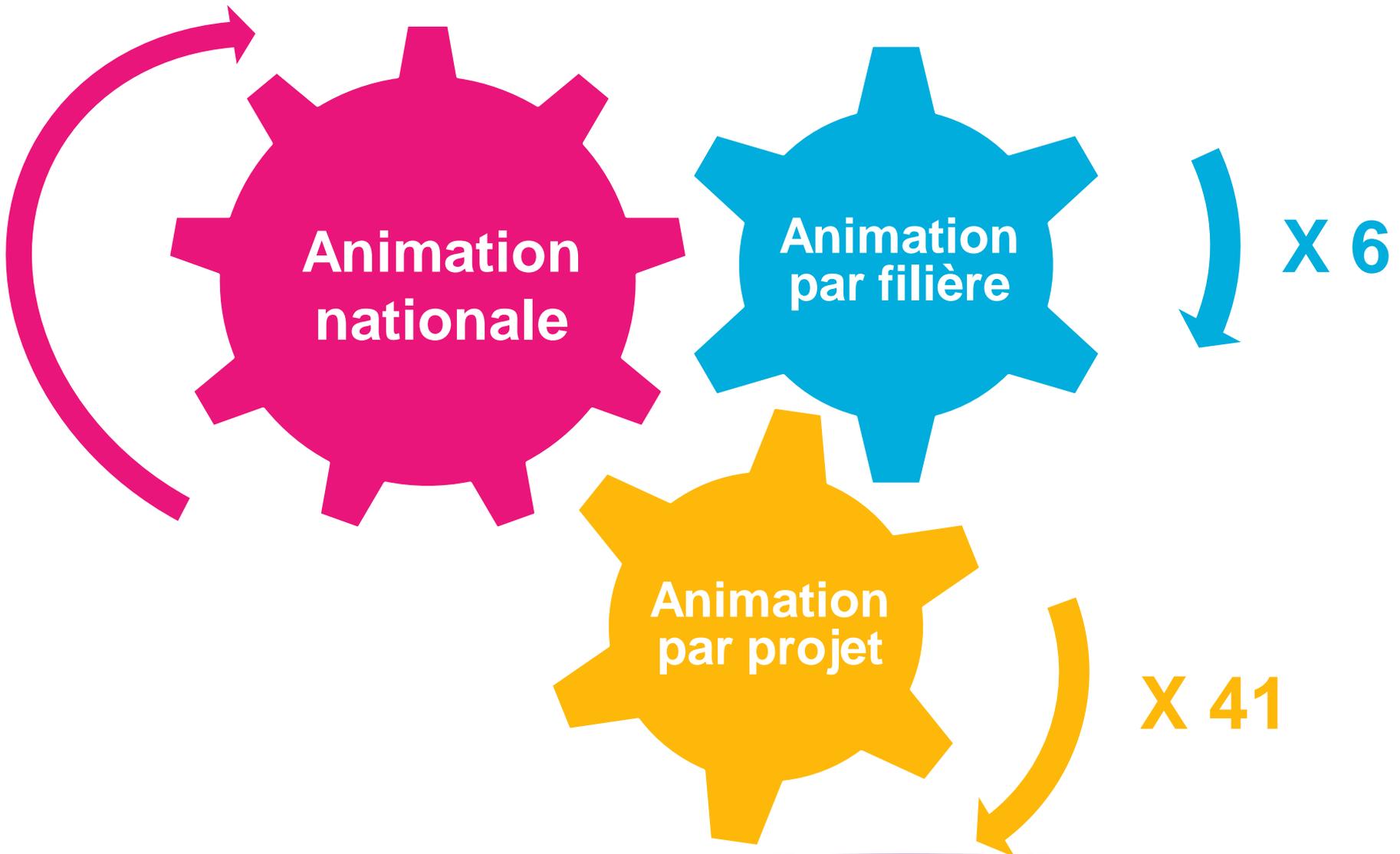


398 SYSTEMES de CULTURE 'DEPHY'
(moy. 10 SdC innovants/projet)



174 SdC de **référence**
présents sur 114 sites/195

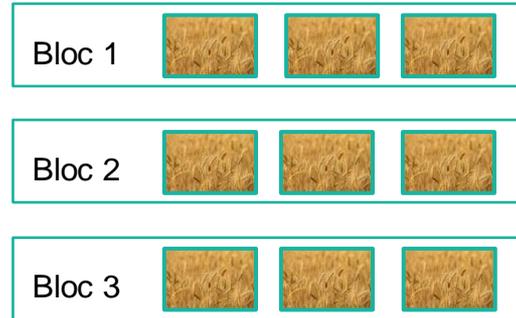
Fonctionnement du réseau



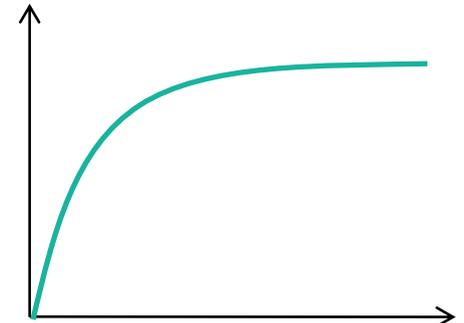
De la théorie...

L'expérimentation « analytique »

1,2,3 facteurs
étudiés



Rendement



Facteur

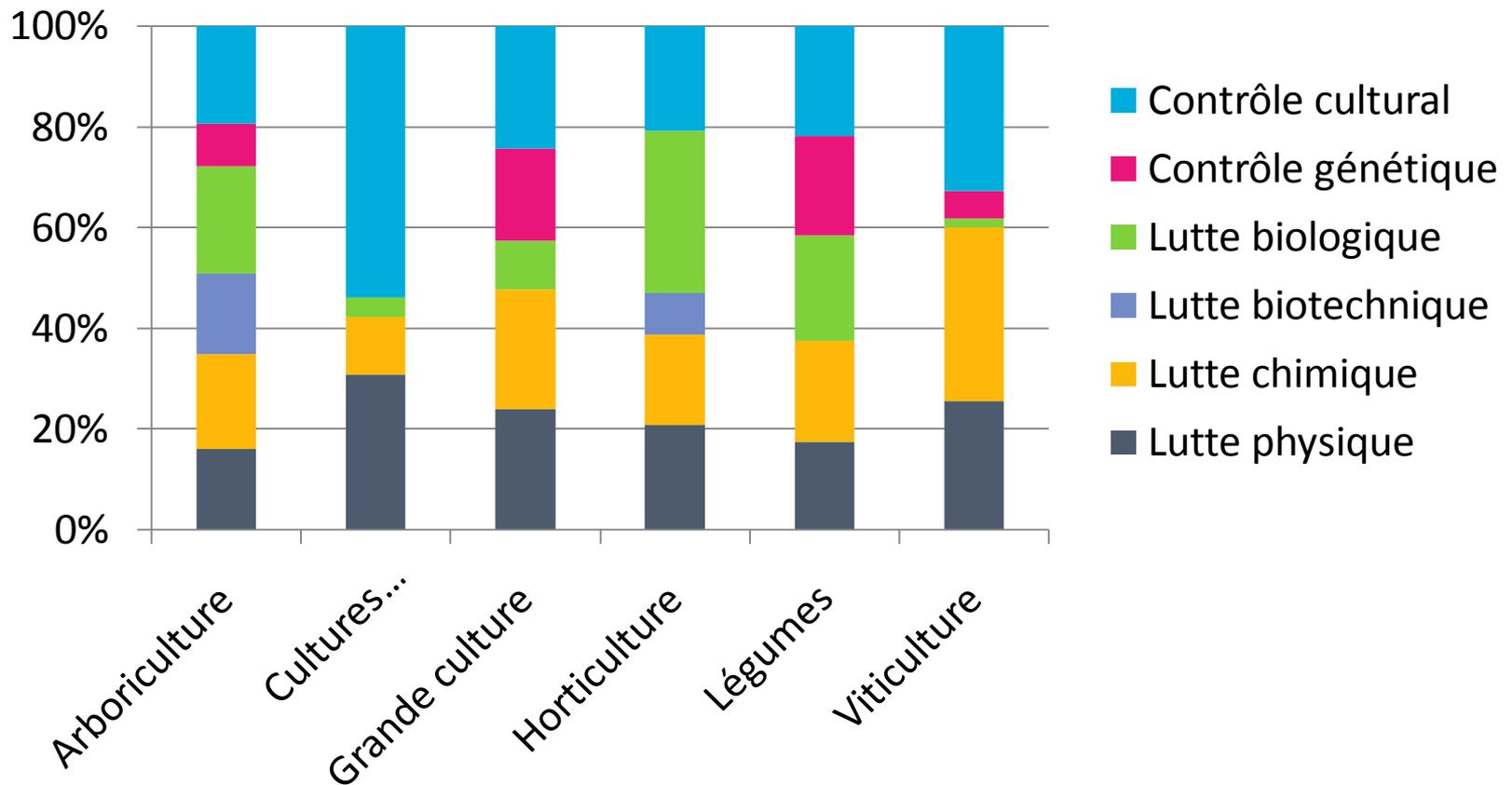
L'expérimentation « système »

[lien vers présentation méthodologie d'expérimentation « système »](#)



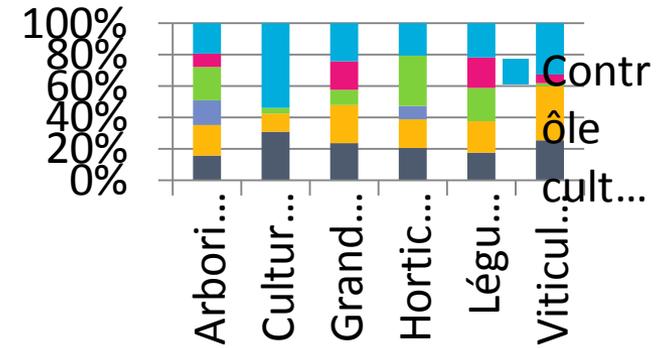
... à la pratique

❖ Catégories de leviers mobilisés par filière

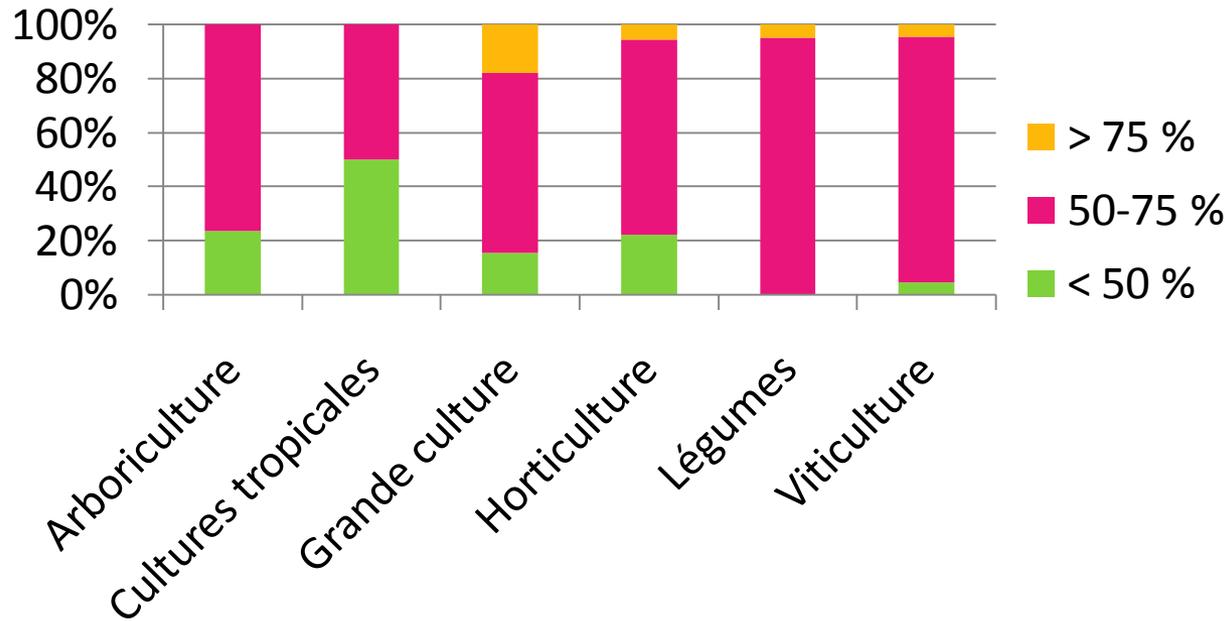


... à la pratique

❖ Catégories de leviers mobilisés par filière

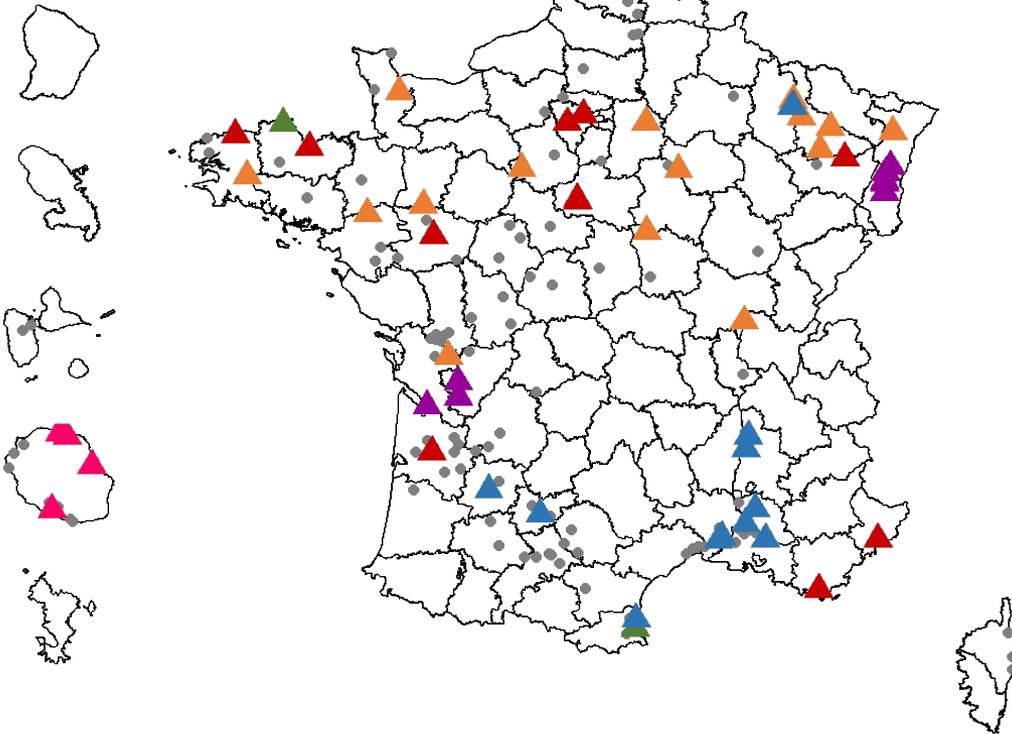


❖ Objectifs de réduction d'IFT par filière

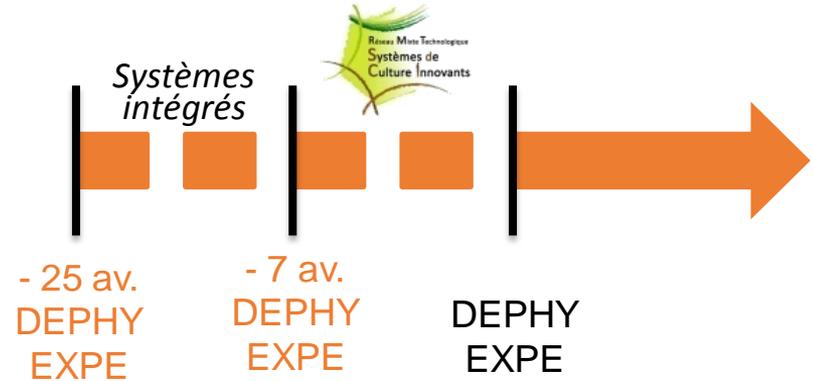


❖ Un réseau de projets aux multiples facettes

Des historiques différents



Un prolongement pour certains essais...

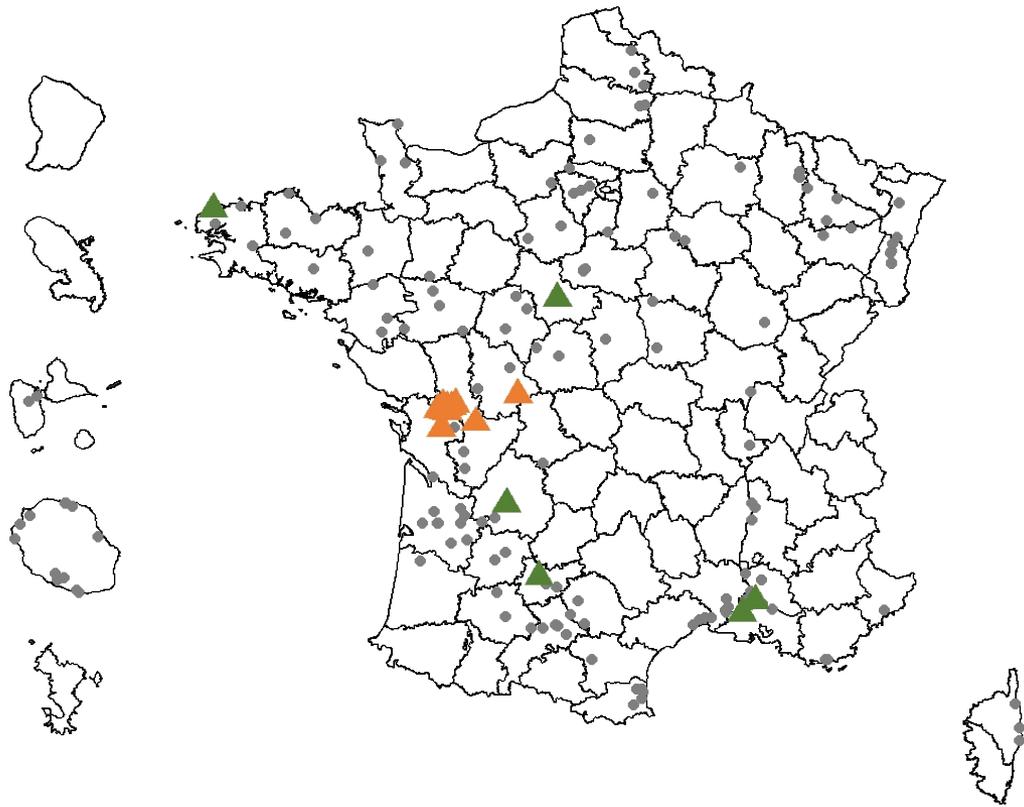


... et un début pour d'autres



❖ Un réseau de projets aux multiples facettes

Des méthodes de travail variées



De la conception par le jeu...

DEPHY Abeille

Agriculteurs ↔ Apiculteurs



Un plateau de jeu

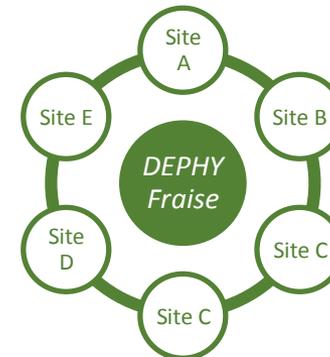


Des joueurs, des observateurs, un animateur



Des règles du jeu

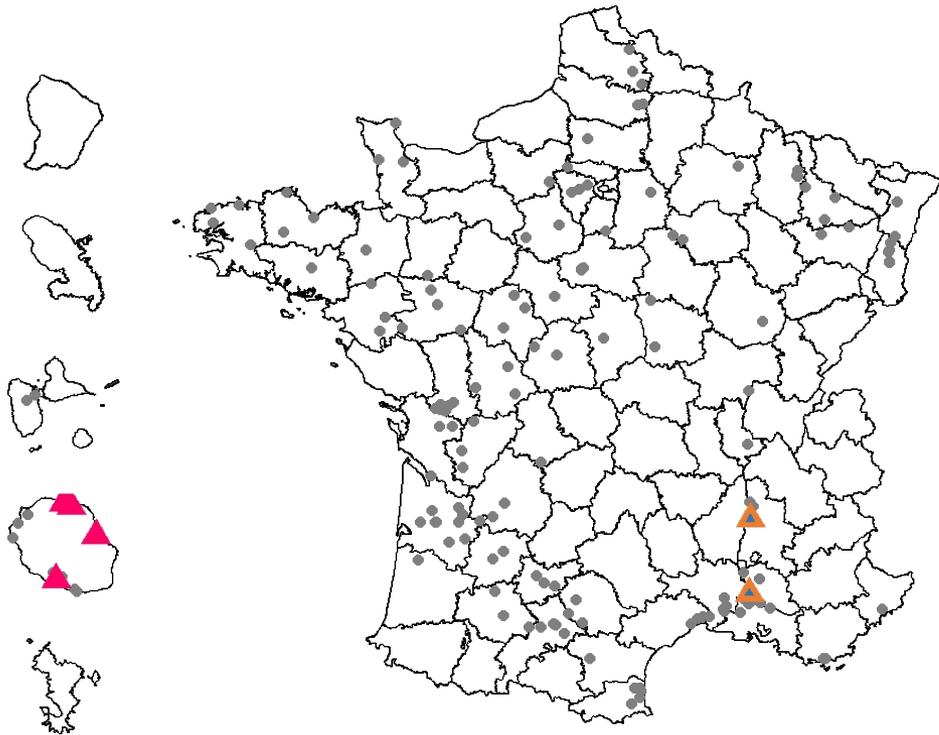
... à l'animation d'un réseau de sites



Homogénéisation
 RDD, méthodes suivi,...

❖ Un réseau de projets aux multiples facettes

Des stratégies contrastées



Des stratégies d'efficacité et de substitution...

CanecoH

→ Gestion des adventices
 en canne à sucre



... à la re-conception de systèmes
 agroforestiers en agriculture biologique

VERTiCAL



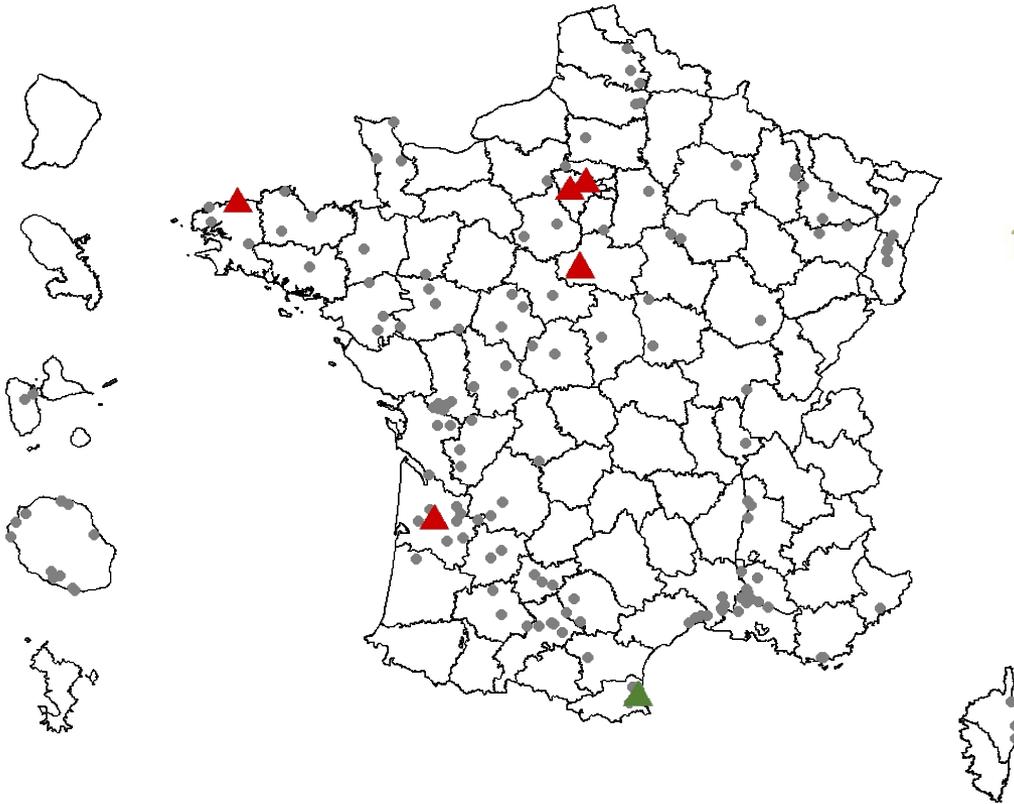
Pêchers



Grandes cultures

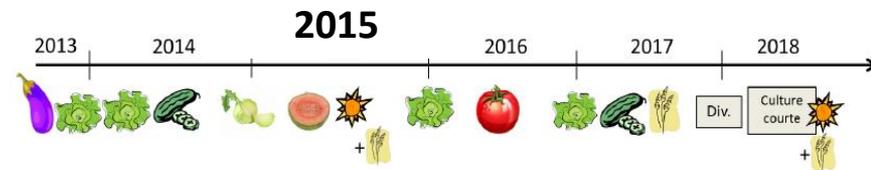
❖ Un réseau de projets aux multiples facettes

Résultats et transfert



Des résultats en cours d'acquisition...

4SysLeg



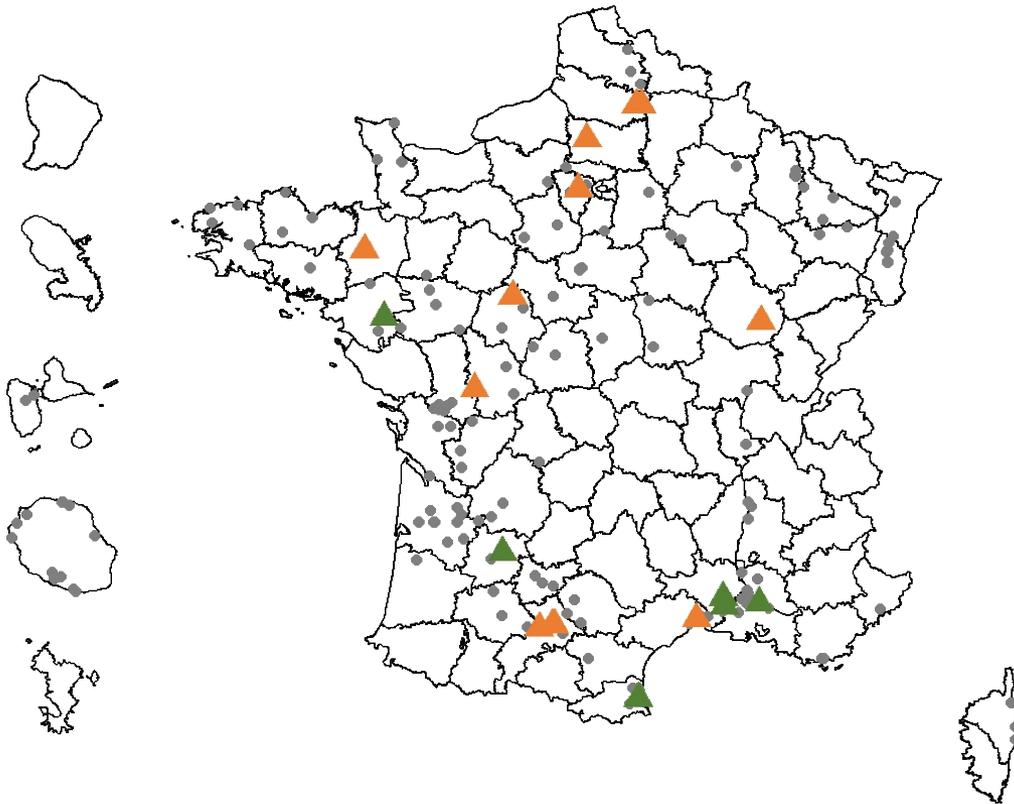
... et d'autres déjà transférés

HORTIPOT



❖ Un réseau de projets aux multiples facettes

Des spécificités en plus de la réduction des phytos



Des essais zéro phyto...

RésO Pest

SCAOPEST

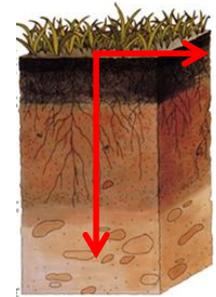
... à la gestion des
bioagresseurs
telluriques...

GEDUBAT

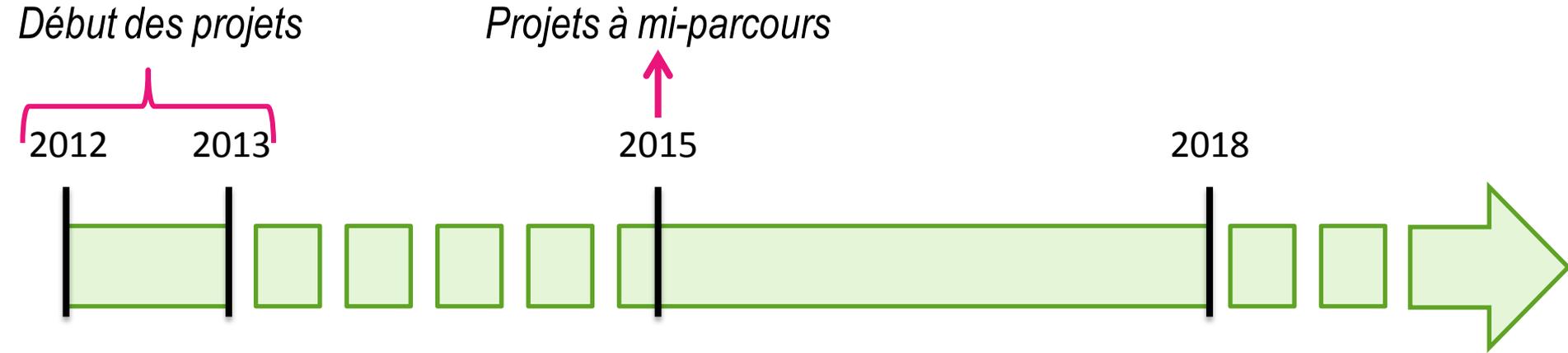


... et à l'étude
du transfert
des pesticides

System-Eco-Puissance4



Feuille de route DEPHY EXPE



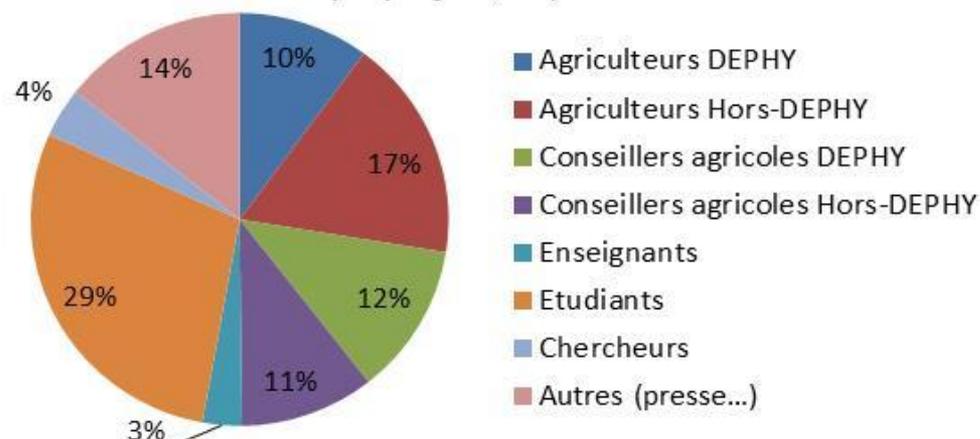
Actions et supports de communication 2014

source : recensement auprès des projets EXPE

- ❖ **450 actions** de communication (*moy. 12 actions/projet*)
 - 830 agriculteurs DEPHY
 - 530 conseillers DEPHY

Catégories des participants des actions SUR site EXPE - année 2014

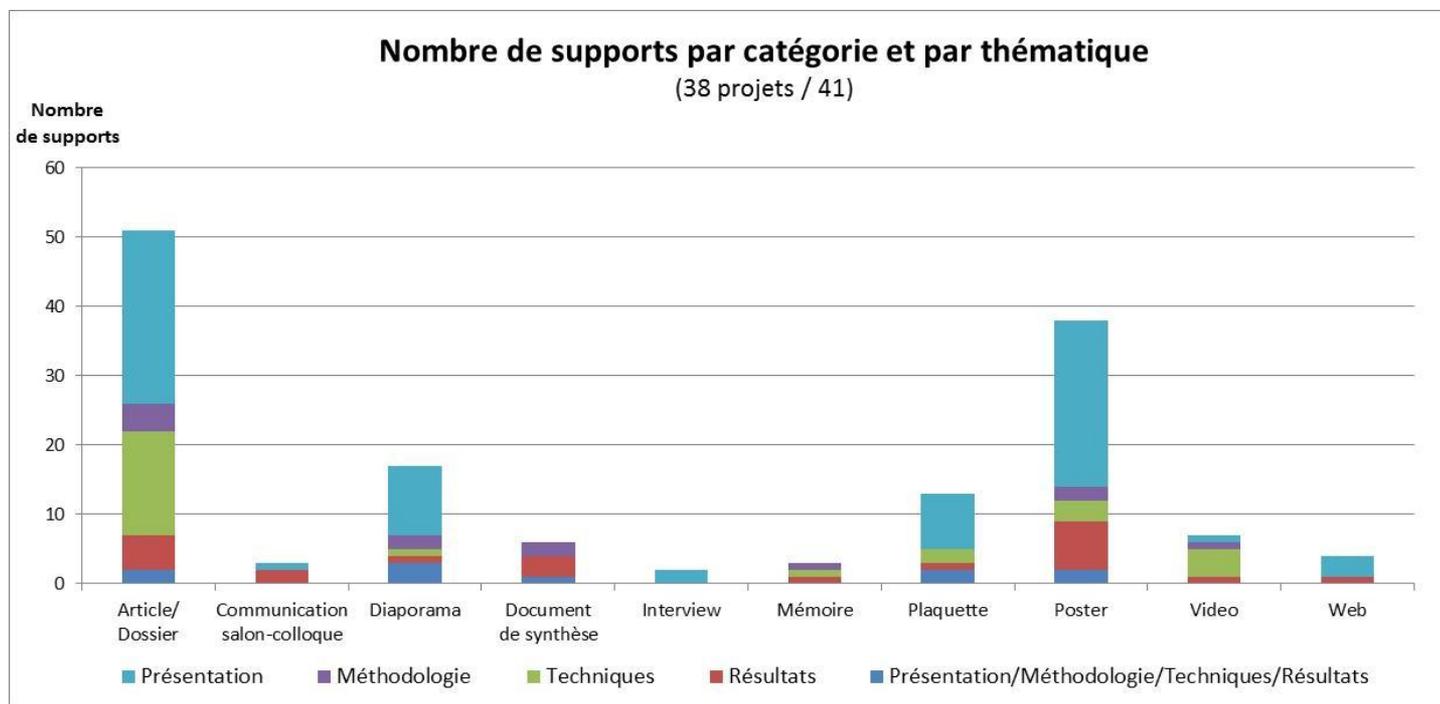
(38 projets / 41)



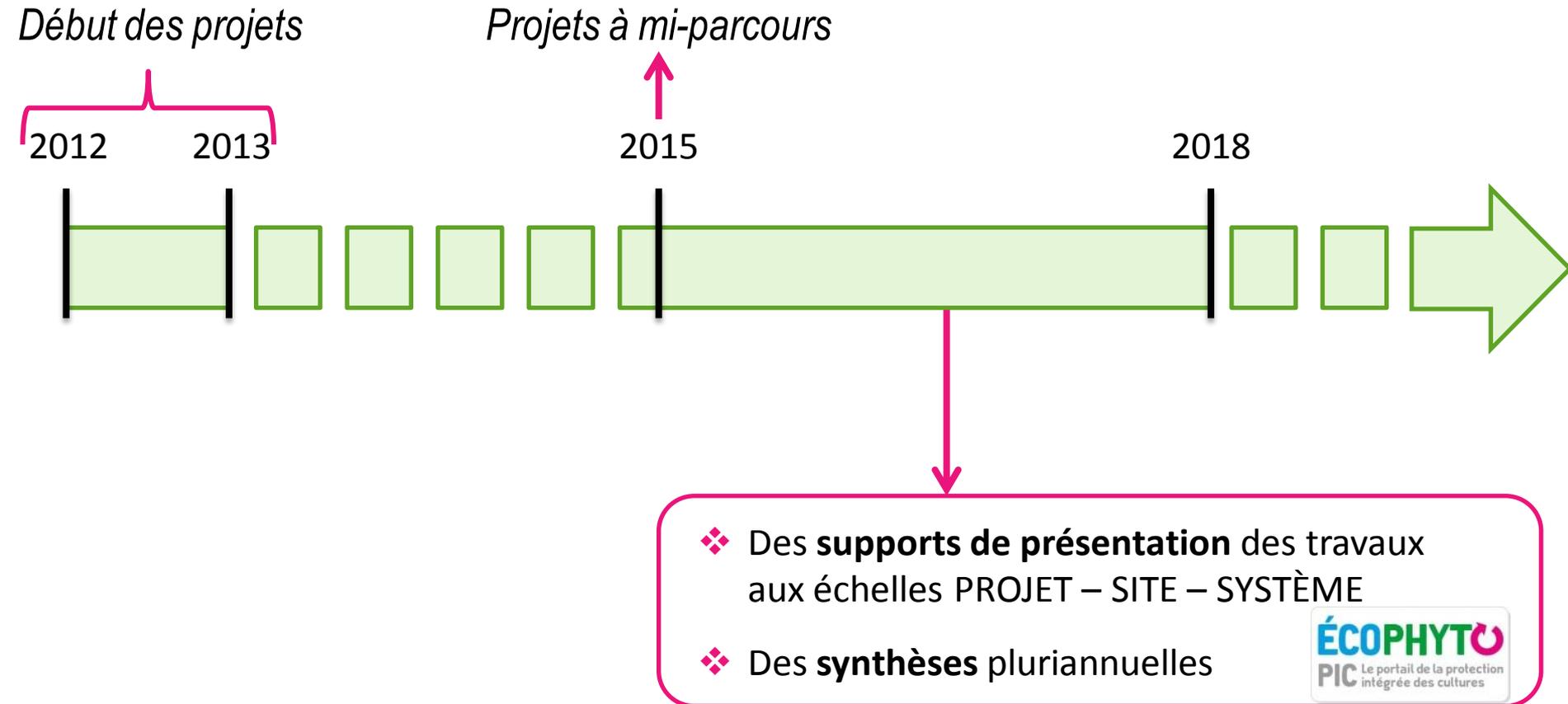
Actions et supports de communication 2014

source : recensement auprès des projets EXPE

❖ **450 actions** de communication (*moy. 12 actions/projet*)



Feuille de route DEPHY EXPE



Feuille de route DEPHY EXPE

N° projet
1-47

Titre du projet
System-Eco-Puissance4

Nom du projet
Evaluation et modélisation quantitative multicritères de systèmes de culture en rupture à faible usage de pesticides en réseau multi-sites, répondant aux exigences ECOPHYTO 2018.

Nom de la structure porteuse
Inra Dijon

Nom du chef projet
Nicolas MUNIER-JOLAIN

Mail du chef projet
nicolas.munier-jolain@dijon.inra.fr

Période du projet
2017-2018

ÉCOPHYTO
PIC Le portail de la protection
 intégrée des cultures

Leaflet | Tiles Courtesy of MapQuest - Map data © OpenStreetMap contributors

Merci de votre attention

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

