

Auto'N

Améliorer l'autonomie azotée des
systèmes de production en terres de
craie de Champagne-Ardenne et
Picardie



Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
«développement agricole et rural»



Avec le concours financier de

Auto'N ... L'historique du projet

Phase I

Phase II

Etat des connaissances
et diagnostic du
territoire

Conception initiale de SdC
par les agriculteurs
« pionniers »

Mise en place, suivi et amélioration
des SdC en réseau de fermes

2013

2014

2015

2016

.....

2020

- ✓ Références bibliographiques sur les sols de craie
- ✓ Enquête sur les leviers utilisés pour réduire l'N minéral

- ✓ Typo Syst de Prod.
- ✓ Atouts/contraintes et marges de manœuvre pour réduire l'N minéral

- ✓ Méthodo approche « système »
- ✓ SdC économes en N minéral à tester en fermes

- ✓ Mise à l'épreuve et évaluation des SdC par les agriculteurs
- ✓ Références contextualisées

Démarche de conseil et transfert adaptée au contexte de production

- Références sur les moyens mobilisables pour réduire la dépendance azotée minérale dans les exploitations, diffusion auprès des agriculteurs enquêtés et au sein des OPA.
- Réseau de compétences pour poursuivre et élargir l'accompagnement stratégique des agriculteurs.

Rappel des résultats attendus à la fin du projet

« Explorer des pistes d'évolution des pratiques permettant de diminuer significativement la dépendance régionale à l'azote minéral, tout en maintenant les niveaux de production et de qualité des filières régionales. »

Formalisation de la stratégie employée par l'agriculteur et des indicateurs de fonctionnement (Modélisation cycles C et N avec STICS)

Comment fonctionne-t-il ?

Système de culture

Est-il performant ?

Evaluation des performances globales (économiques, environnementales, sociales) des systèmes en vue de communiquer auprès des professionnels agricoles et des acteurs du territoire

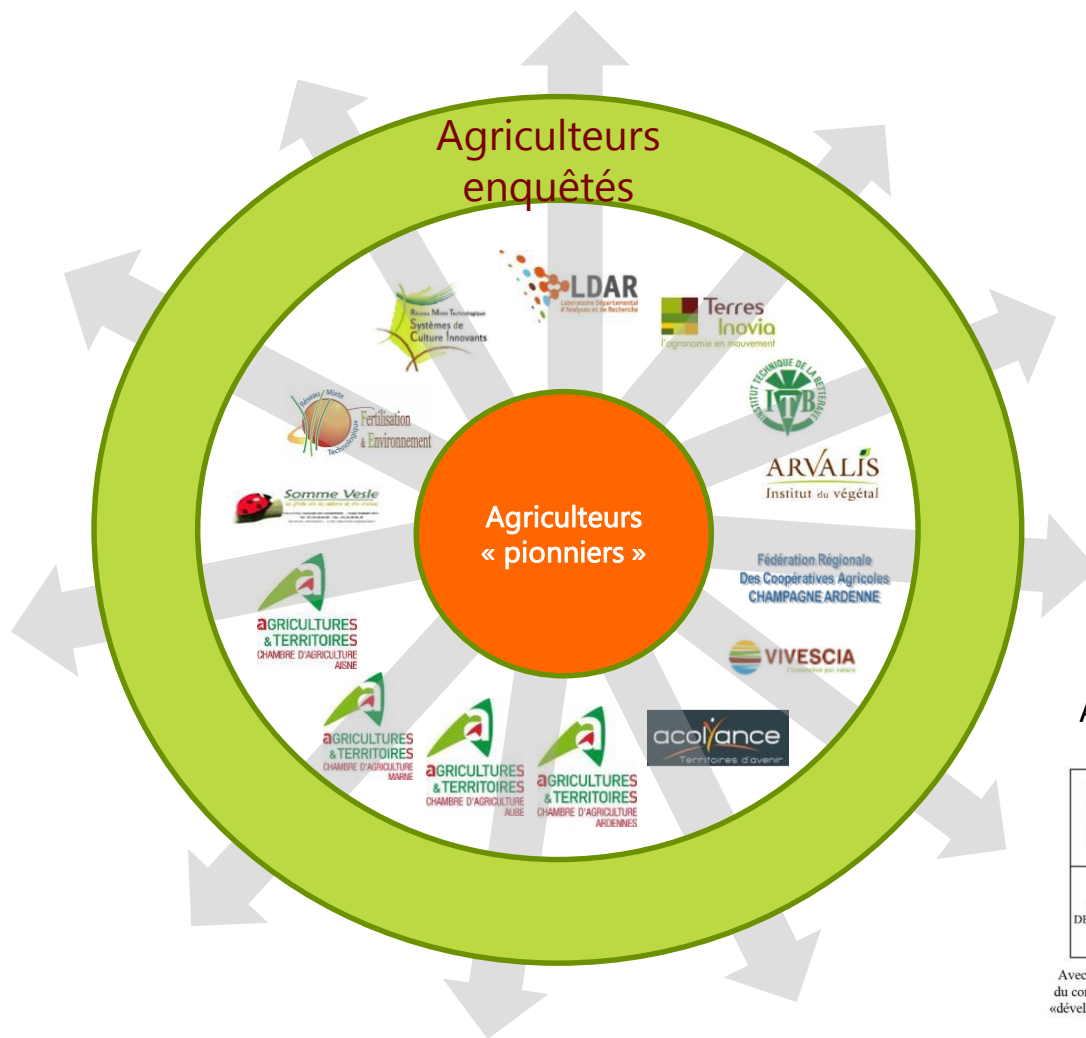
Démonstration technique par les témoignages des agriculteurs et la visite des parcelles

Est-il faisable ?

Est-il réussi ?

Formalisation des indicateurs nécessaires à l'agriculteur pour dire si le système lui donne satisfaction

Une dynamique partenariale forte



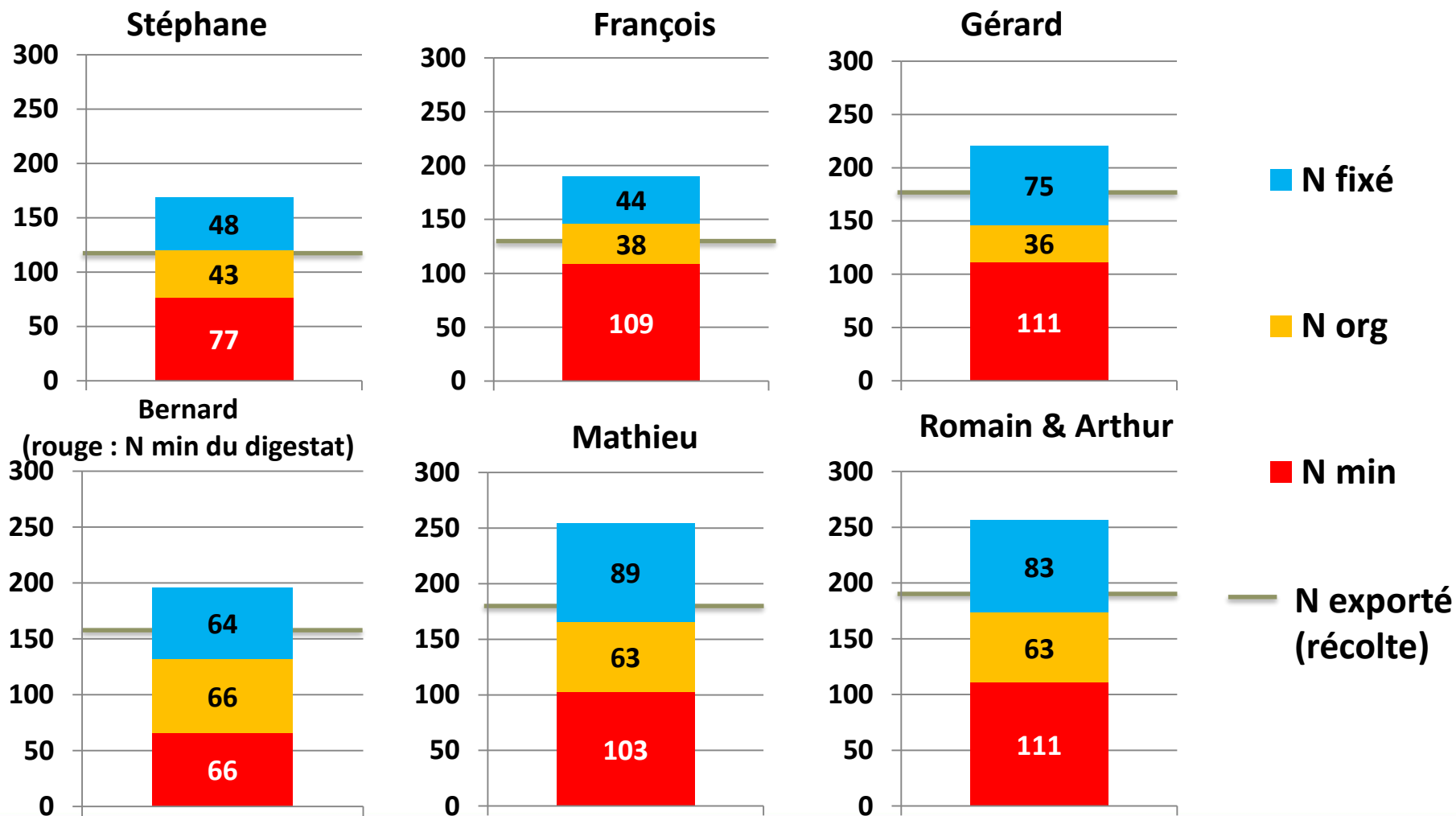
Avec le soutien financier de :

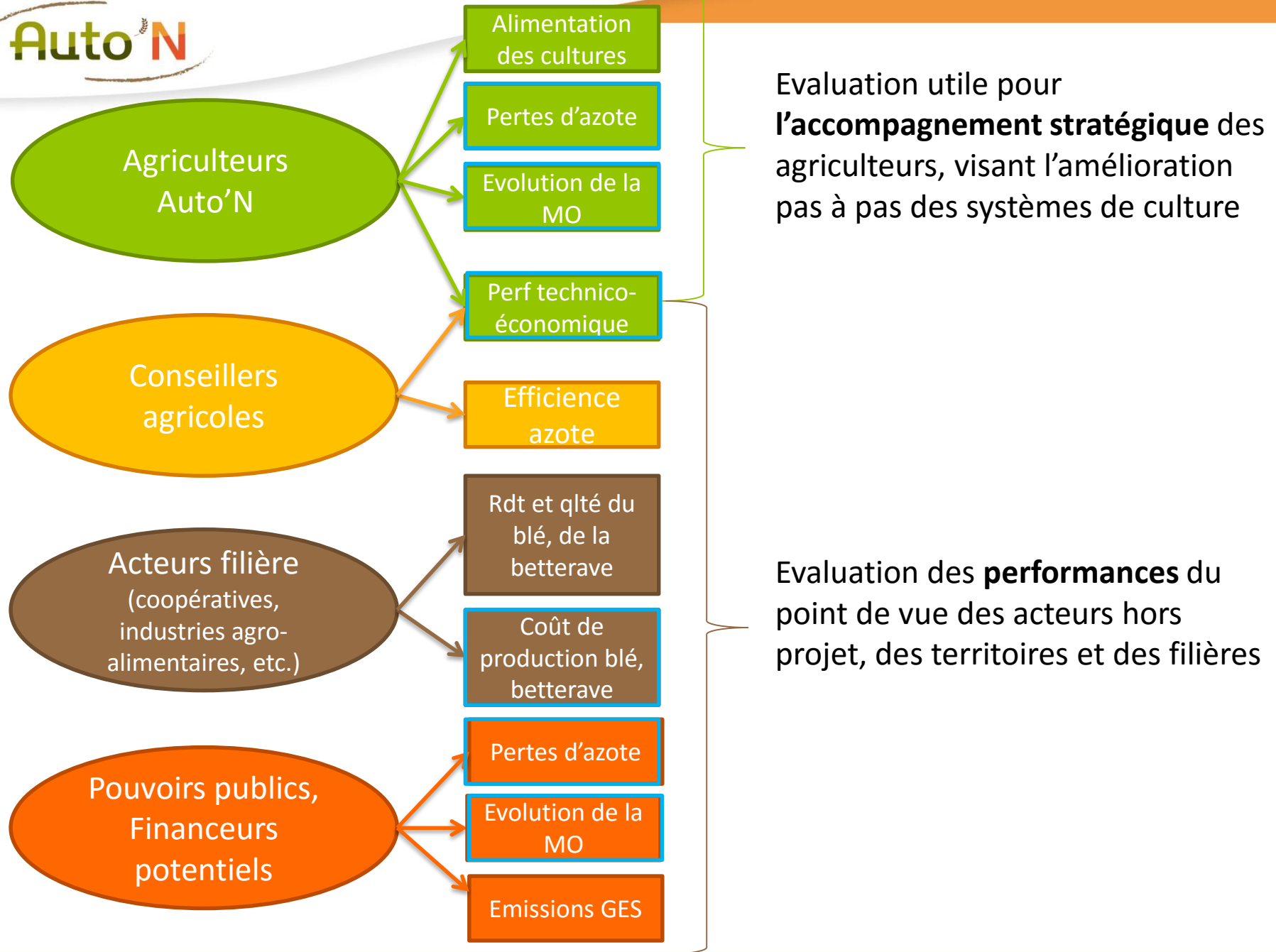


Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
«développement agricole et rural»



D'où vient l'azote qui alimente les systèmes conçus (uN/ha/an) ?





Etat d'avancement

2014				2015				2016				...				2020			
T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
	Phase I : Diagnostic régional																		
				Conception des systèmes															
						Mise en œuvre, suivi et accompagnement des systèmes dans le réseau de fermes pilotes													
										Evaluation des systèmes									
Synthèse des travaux, transfert, valorisation – communication																			

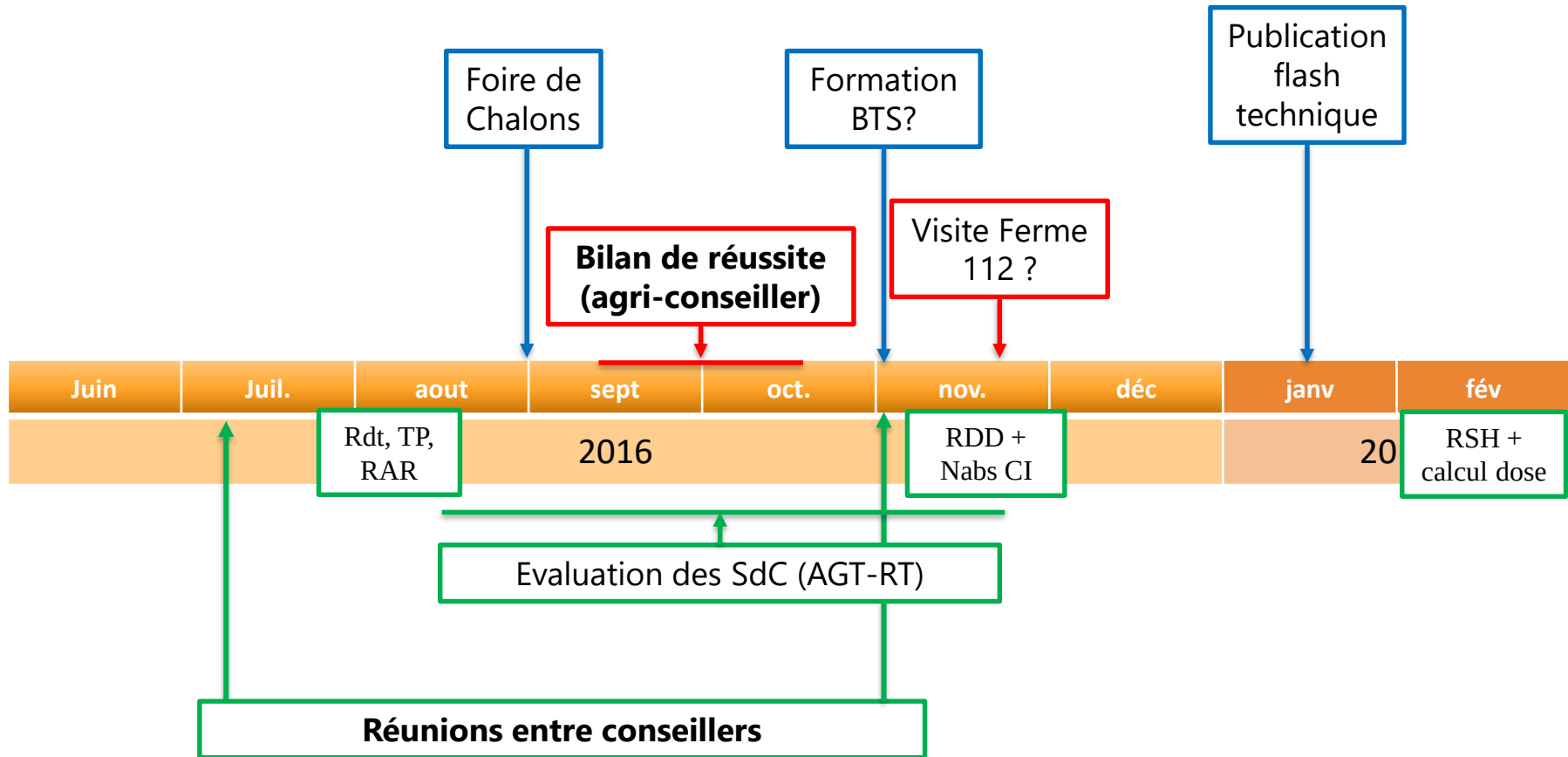
Les enjeux du projet

1. Caractériser les **objectifs de chaque agriculteur vis-à-vis de l'azote** : résultats attendus et contraintes fixées ;
2. Changer la façon d'accompagner les agriculteurs pour les amener à **re-concevoir eux-mêmes** leurs systèmes de culture en fonction de l'évaluation qu'ils en font ;
3. Communiquer vers les professionnels de l'agriculture sur une stratégie élaborée à l'échelle du système de culture **à partir des objectifs que se fixe chaque agriculteur** ;

Travaux en cours

- Valorisation des ateliers de conception :
 - Préparation d'une formation sur les ateliers de conception destinée aux conseillers et animateurs de réseaux d'agriculteurs innovants.
- Bilans de réussite avec les agriculteurs :
 - Faire le bilan sur la réussite du système vis-à-vis des résultats attendus de l'agriculteur ;

Travaux en cours



Rouge : Animation du groupe de conception

Vert : Suivi et évaluation des systèmes de culture

Bleu : Valorisation des résultats du projet

Merci de votre attention

Un programme :

