

D'Agrinnov au REVA

L Ranjard
UMR Agro écologie, INRA Dijon



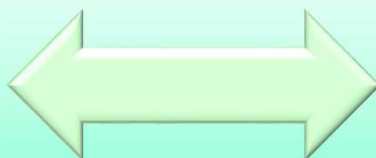


AgrInnov



CASDAR (2011-2015)

Monde Agricole



Monde de la recherche

Valider des outils **opérationnels de type bioindicateurs**
pour équiper les **agriculteurs** afin qu'ils puissent évaluer
l'impact de leurs pratiques sur la

biologie de leur sol



Conférence Grandes Cultures – vendredi 14 décembre 2018 à Fontaines

Développer le diagnostic de la qualité des sols agricoles *pour* et *par* les agriculteurs



Etape 1 : Mise en place un **Réseau** d'agriculteurs
(250 fermes, 300 agriculteurs, technicien CA, ...)



Etape 2 : Développer une **Formation** théorique et pratique sur la biologie des sols agricoles



Etape 3 : Valider et appliquer un **Tableau de bord de bioindicateurs** de la qualité des sols



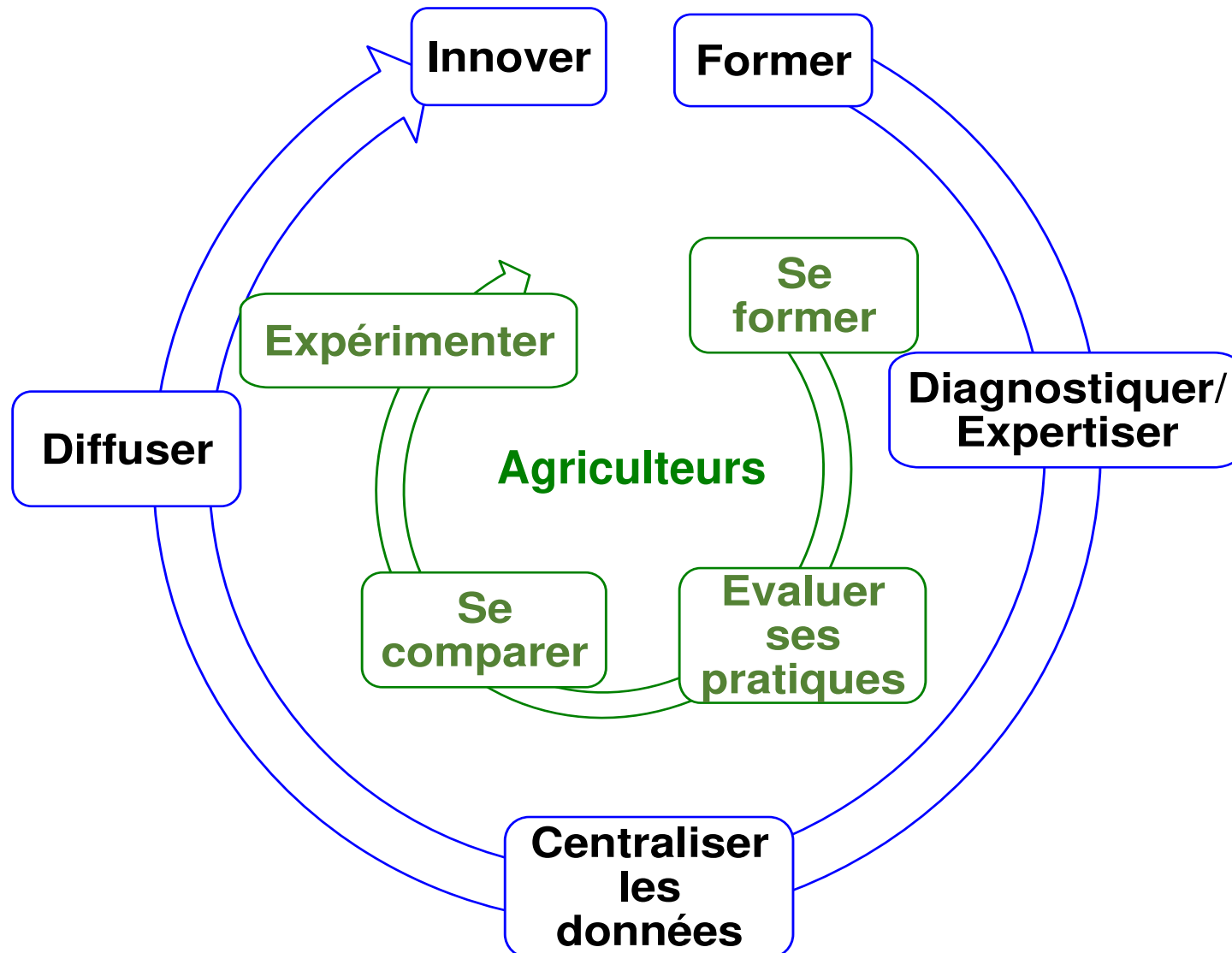
Diagnostic de la qualité biologique des sols agricoles



Identifier les **pratiques** les **plus innovantes**

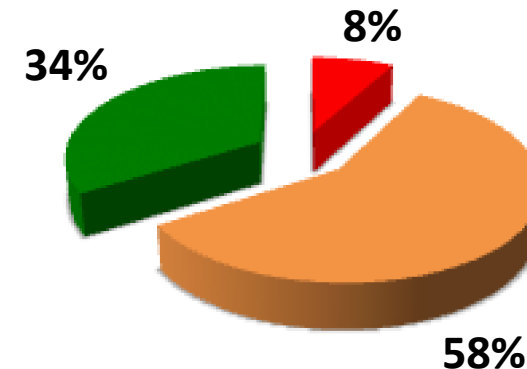
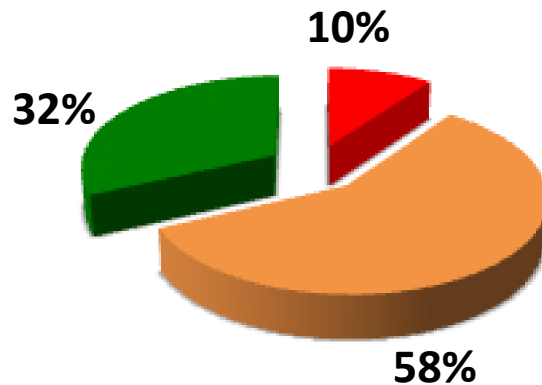
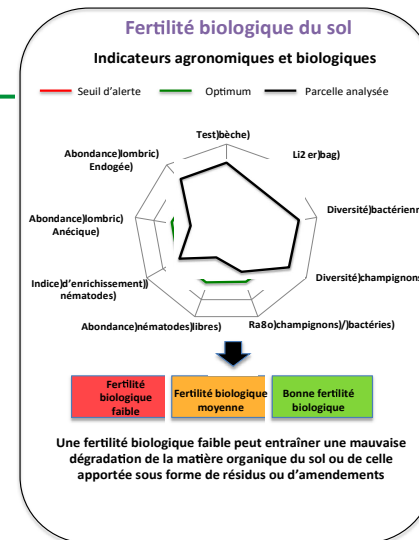
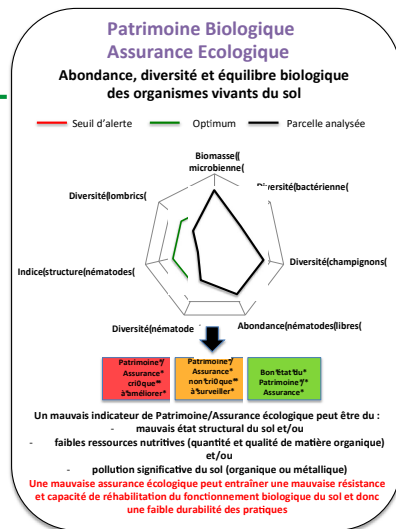
Conférence Grandes Cultures – vendredi 14 décembre 2018 à Fontaines

Un cercle vertueux de transfert et d'innovation centré sur les agriculteurs !



Conférence Grandes Cultures – vendredi 14 décembre 2018 à Fontaines

Analyse du réseau national



**Les sols agricoles ne sont pas morts !
Toutefois ils sont à surveiller !**

Conférence Grandes Cultures – vendredi 14 décembre 2018 à Fontaines

L'intérêt des agriculteurs

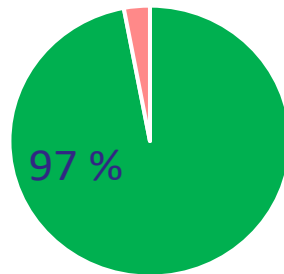


97% des agriculteurs sont allés jusqu'au bout du processus !

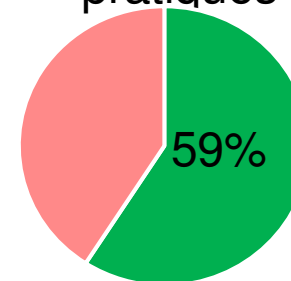


Enquête deux ans après le projet

Intégration de la biologie du sol
dans leur questionnaire



Changement dans les
pratiques



Qu'avez-vous modifié dans vos pratiques ?

La gestion des couverts
végétaux
(56 %)



Les techniques de
travail du sol
(28 %)



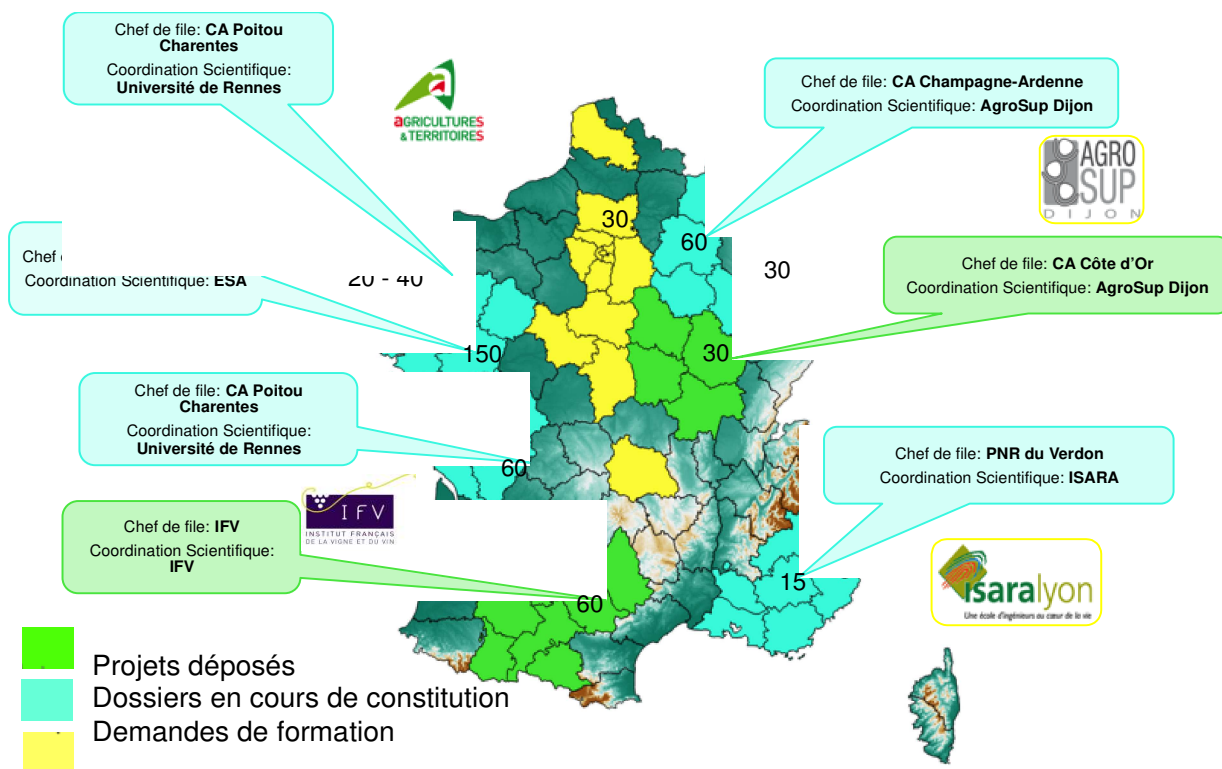
La réduction d'intrants
(23 %)



La rotation des cultures
(13 %)

Au delà d'AgriInnov – le “REVA” (2017-202?)

(Réseau d'Expérimentation et de Veille à l'innovation Agricole)



Conférence Grandes Cultures – vendredi 14 décembre 2018 à Fontainebleau