



JOURNÉES NATIONALES DE
L'INNOVATION AGRICOLE

JiAG 2015

2–3 Novembre 2015
Centre de Congrès d'Angers

LE LEVABAG[®]

D'un outil de terrain pour évaluer la vitesse de
dégradation des matières organiques dans vos sols ...
A la genèse d'un laboratoire analytique

Mario CANNAVACCIUOLO
Unité de Recherche **Leva**

LE LEVABAG : UNE VALORISATION DE L'EXPERTISE DE L'UR LEVA

- le LEVA développe le **LEVAbag**, un indicateur d'évaluation agronomique simplifiée et de terrain
- Le **LEVAbag** est basé sur la méthode du *litterbag* (sac de litière) avec une paille standardisée (comparaisons intersites possibles)
- Le **LEVAbag** permet d'évaluer l'activité des organismes du sol impliqués dans la dégradation de la matière organique apportée au sol (devenir des résidus de culture, disponibilité de l'azote, ...)



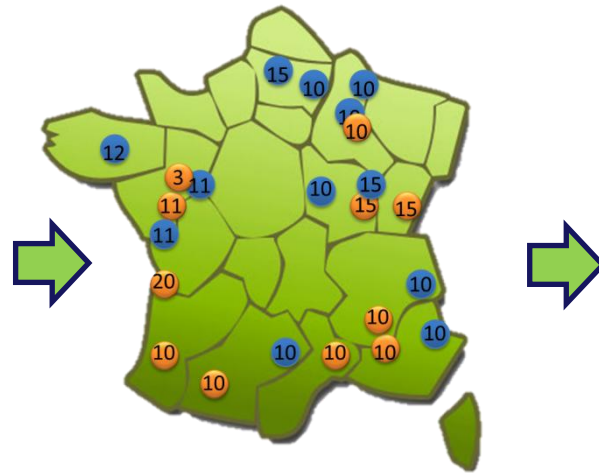
LE LEVABAG : UN INDICATEUR DU TABLEAU DE BORD AGRINNOV



Grande culture



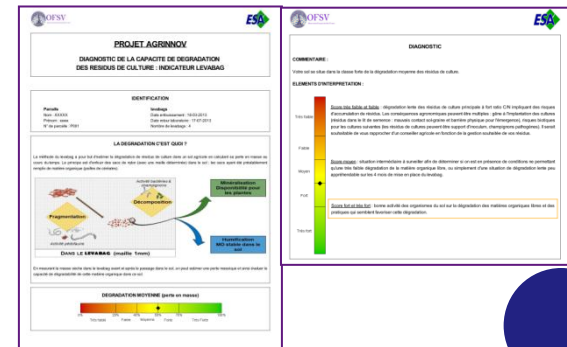
Viticulture



250 parcelles



Base de données Agrisol :
Un premier référentiel
d'interprétation de la
capacité de dégradation des
sols agricoles



LE LEVABAG : LES DÉVELOPPEMENTS EN COURS

- Compléter notre premier niveau de diagnostic par une analyse fine de l'évolution de la composition biochimique de la matière organique dégradée dans les **LEVAbag** en 120 jours
- Proposer une analyse de routine à partir d'une analyse rapide par Spectroscopie Proche Infra Rouge



LA PRESTATION LEVABAG

- Maturation de Projet Innovants en Anjou avec le soutien de ANGERS **TECHNOPOLE** et **bpi**france
- Proposer le **LEVAbag** comme analyse en routine de mesure de la capacité de dégradation des matières organiques dans les sols
- Structurer notre offre de services aux utilisateurs des sols
- Identifier le mode de valorisation et le type de transfert le plus adapté de notre recherche vers les utilisateurs des sols....



JOURNÉES NATIONALES DE
L'INNOVATION AGRICOLE

JiAG 2015

2-3 Novembre 2015
Centre de Congrès d'Angers



Mario CANNAVACCIUOLO
Unité de Recherche **Leva**

esa
ÉCOLE SUPÉRIEURE
D'AGRICULTURES
Angers Loire