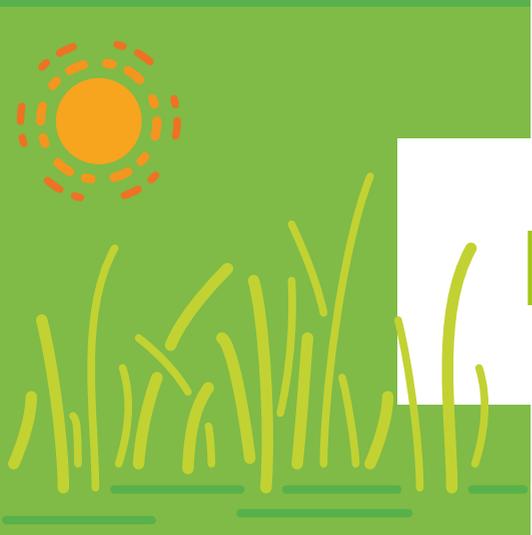
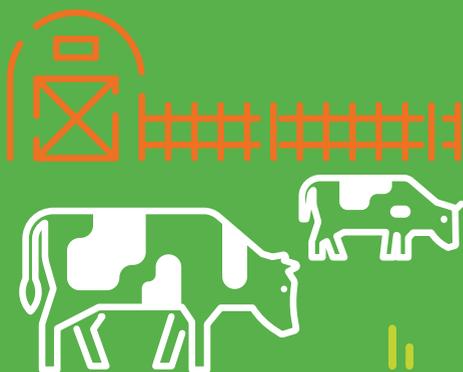




INDICATEUR  
de la **FERTILITÉ**  
**BIOLOGIQUE**  
**DES SOLS**



Levabag<sup>MD</sup>



# UN BIO INDICATEUR DES SOLS

Le LEVAbag<sup>MD</sup> est un **indicateur** global de **l'activité biologique des sols** par une mesure au champ de la dégradation d'une matière organique de référence dans un sol agricole.

L'évaluation de la dégradation d'une litière (aérienne ou souterraine) en milieu cultivé a montré que la méthode du litter-bag, sur laquelle repose l'indicateur, est pertinente pour mesurer la **décomposition de résidus de culture** de même que **l'impact des pratiques**

Levabag<sup>MD</sup>



## LEVABAG QU'EST-CE QUE C'EST ?

Le LEVAbag<sup>MD</sup>, est un sac de nylon de maille 1 mm rempli d'une masse définie de paille.

Il permet d'estimer le taux de dégradation de cette litière en calculant sa perte en masse au cours du temps issue de l'activité des organismes décomposeurs traversant la maille.

## POUR QUEL RÉSULTAT ?

Mesure de la dégradation moyenne de la matière organique d'un sol ou d'une parcelle.

L'interprétation de l'indicateur se fait à partir du positionnement du résultat moyen de la parcelle dans une gamme de dégradation servant de base pour le diagnostic.

Cette gamme de dégradation est construite à partir d'un référentiel d'interprétation.



Enfouir 3 LEVAbag<sup>MD</sup> dans la parcelle à tester, à 10 cm de profondeur en sortie d'hiver début printemps.

Dégradation moyenne  
(perte en masse)

Très faible   faible   moyenne   forte   très forte

0%   25%   40%   55%   70%   100%

Gamme de dégradation

À QUOI  
ÇA SERT ?



Étude de la  
qualité des sols



Analyse des sols  
agricoles



Aide aux plans  
d'urbanisme



POUR QUI ?

-  Agriculteur
-  Viticulteur
-  Maraîcher
-  Exploitant forestier
-  Responsable d'espaces verts
-  Responsable golf
-  Bureau d'études
-  Chambre d'agriculture
-  Fournisseur d'intrants
-  Fournisseur d'activateurs
-  Bureau d'études environnementales
-  Laboratoire de recherche
-  Jardinerie
-  ONG
-  OFSV

## UTILISATION



Après 4 mois renvoyez les  
LEVAbag<sup>MD</sup> au LEVA pour  
analyse.



Consultez les résultats  
d'analyse en ligne.

LES INTÉRÊTS  
DU LEVABAG<sup>MD</sup>

Simplicité d'utilisation  
Facilement transférable  
Reproductibilité

Levabag<sup>MD</sup>



## TARIFS (HT) 2020 - 2021

Commandez en ligne sur

[levabag.com](http://levabag.com)



### DIAGNOSTIC LEVABAG<sup>MD</sup>

1 LEVAkit = 3 LEVAbag<sup>MD</sup>

Quantité de kit	Coût unitaire HT
1 à 5	96€ /kit
6 à 15	87€ /kit
16 et +	81€ /kit

À renvoyer après enfouissement au laboratoire qui effectuera les analyses et enverra un diagnostic sur la base du référentiel d'interprétation du LEVA.