

Réussir le passage au non-labour

Qu'est-ce que le non-labour ?

C'est travailler le sol sans retournement (sans labour) sur tout ou partie des parcelles de l'exploitation, avec pour objectif à priori l'abandon définitif de la charrue. Le non-labour n'est pas une technique occasionnelle sur la parcelle mais est pratiquée de façon continue dans le temps sur toutes les cultures de la rotation. Les effets positifs du non-labour sur le sol ne sont perceptibles qu'au bout de quelques années.

Il y a plusieurs types de non-labour...

Le non-labour profond (15 à 30 cm) : il est réalisé avec des outils à dents à plus de 15 cm de profondeur.



Le non-labour superficiel (2 à 15 cm) est réalisé le plus souvent à moins de 10 cm avec des déchaumeurs par exemple. Il peut être très superficiel (2 à 5 cm) quand il est réalisé avec des outils rotatifs.



Dans le cas du **semis direct**, le sol n'est pas travaillé ou alors seulement sur la ligne de semis et superficiellement.



Ne pas confondre semis direct et semis en un seul passage : le semis avec des semoirs de type Samavator ou Sème-Exact de Horsch n'est pas un semis direct - bien qu'il se fasse en un seul passage à très faible profondeur - car le rotor travaille le sol sur toute la largeur du semoir.

Les techniques sans labour replacent l'agronomie et le respect du sol au centre de notre métier d'agriculteur. On a trop privilégié le court terme et dégradé notre outil de production. Les techniques sans labour réduisent l'érosion des sols et restaurent ou réactivent les processus biologiques. Elles réduisent le temps de travail et les consommations d'énergie : il faut les développer. Cependant, leur mise en œuvre et leur réussite demandent une technicité nouvelle ainsi qu'une approche économique et intellectuelle différentes. Ce dépliant a pour objectif d'en montrer l'intérêt mais surtout de présenter les conditions de leur réussite : elles prennent la forme d'une série de recommandations qui sont issues de l'expérience des agriculteurs qui les ont adoptées et maîtrisées.

Jean-Claude LAJOUS
Agriculteur à Esparron
Haute-Garonne

Document réalisé par le Groupe
Régional Non-labour Midi-Pyrénées.