

# GAZETTE DES CAMPAGNES

Journal du Cultivateur et du Colon.

## ABONNEMENT :

3s. 9d., payable invariablement d'avance.  
On ne s'abonne pas pour moins de six mois.



## ANNONCES :

1<sup>re</sup> insertion, 8 cts. la ligne  
2<sup>me</sup> " etc., 2 cts. "  
Pour annonces à long terme conditions libérales.

Si la guerre est la dernière raison des peuples, l'agriculture doit en être la première.

Emprunons-nous du sol si nous voulons conserver notre nationalité.

PARAISANT TOUS LES QUINZE JOURS.

## CAUSERIE AGRICOLE.

### Des labours ordinaires en général.

#### DE LA PROFONDEUR DES LABOURS.

La profondeur des labours proprement dits, ou en d'autres termes, de ceux qui n'attaquent pas le sous-sol, est nécessairement déterminée par l'épaisseur de la couche arable. Quand on ne peut pas augmenter cette dernière au dépens de la couche inférieure, on n'a d'autres ressources, comme il sera bientôt expliqué, que de l'élever en certains points ou la diminuant sur d'autres, par un travail en ados ou en billons. Dans les cas moins défavorables, la profondeur doit varier selon certaines règles qu'il est assez facile de généraliser dans un traité de culture.

Quand on donne plusieurs labours à une terre, il est toujours avantageux de commencer par le labour le plus profond, afin que la terre ait mieux le temps de se mûrir. Malheureusement, tout en reconnaissant la justesse de ce principe, très souvent on est obligé de s'en écarter en pratique; car sur certains sols, dans l'impossibilité ou l'extrême difficulté de donner, de prime abord, au soc l'entrure nécessaire, on n'a d'autre parti à prendre que de l'augmenter progressivement.

Une fois que le terrain a été renourné et ameubli à une profondeur convenable, les labours suivants peuvent et dans la plupart des cas, doivent même devenir moins profonds.

Ils le doivent, lorsqu'on vient de répandre à la surface des amendements divers, par exemple des cendres, de la chaux ou même des engrais, que la charrue pourrait entraîner au-dessous de la portée des racines; lorsqu'aux approches des semis du printemps on ne veut pas compromettre les excellents effets de l'ameublissement produit par les gelées, et ouvrir plus qu'il n'est nécessaire, le sol à l'excessive évaporation produite par les vents secs et les vifs rayons du soleil de cette saison. En pareil cas,

quelques hersages peuvent même être une préparation suffisante.

Enfin, il en est des labours comme des défoncements, ils doivent varier en raison de la longueur des racines des plantes cultivées. Ils doivent varier encore en rapport avec la végétation particulière des espèces. Quelques-unes, telles que les patates, les navets, les fèves, etc., réussissent sensiblement mieux lorsque la charrue a ramené à la surface certaine quantité de terre neuve.

John Sinclair, à la suite de recherches attentives, affirme que, sans les labours profonds, ces récoltes diminuent ordinairement, après un certain temps, en quantité, en qualité et en valeur. D'autres plantes sarclées, également propres à la culture des défriches, sont dans le même cas; tandis qu'il en est qui s'accoutument assez bien d'un labour qui n'augmente pas en profondeur.

La plupart des agronomes recommandent, sinon de faire alterner régulièrement les labours profonds et les labours superficiels, au moins de reconvrir de temps en temps aux premiers, ce qui est sans contredit, fort profitable.

L'auteur cité plus haut a établi, par une table, les règles suivantes :

- 1<sup>er</sup> labour de jachère. 6 à 8 pouces ou mieux 10 à 12 pouces.
- 2<sup>nd</sup> labour. . . . . 6 à 7 pouces.
- 3<sup>ème</sup> labour. . . . . 5 pouces.
- Labour de semaille. . . . . 4 pouces.
- Avoine sur navets. . . . . 4 à 5 pouces.
- Fèves sur un seul labour. . . . . 6 à 9 pouces.
- Fèves sur un second labour. . . . . 5 pouces.
- 1<sup>er</sup> labour pour l'orge. . . . . 6 à 7 pouces.
- 2<sup>nd</sup> labour. . . . . 5 pouces.
- 3<sup>ème</sup> labour. . . . . 4 pouces.
- 1<sup>er</sup> labour pour les patates. . . . . 4 à 6 pouces.
- 2<sup>nd</sup> labour. . . . . 5 pouces.

Thaër a cru pouvoir poser en principe, en restant au-dessous