

# 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.

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



## ANNONCES :

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

Emprisons-nous du sol, si nous vou-  
lons conserver notre nationalité.

PARAISANT, TOUS LES QUINZE JOURS.

## CAUSERIE AGRICOLE.

### DES PARTIES ESSENTIELLES DE LA CHARRUE.

#### De l'âge (perche).

Les diverses pièces que nous avons jusqu'ici examinées, forment le corps de la charrue, c'est-à-dire, la partie qui opère directement sur le sol. Pour lui imprimer le mouvement à l'aide des animaux de trait, et pour la diriger convenablement, on a dû lui ajouter deux autres pièces principales, qui sont l'âge, ou la perche, et les mancherons.

L'âge donc est destiné à recevoir et à transmettre le mouvement de progression à la machine entière. Il faut que l'âge soit fixé de manière que, quand les traits sont convenablement attachés, la charrue marche parallèlement à la surface du terrain, et pour cela, il faut qu'il ne soit ni trop relevé ni trop abaissé sur le devant ; car dans le premier cas, le soc serait entraîné trop profondément en terre.

Dans les charrues à avant train, on peut obtenir l'entree et l'horizontalité voulues, soit en élevant ou en abaissant l'âge sur son point d'appui ; soit, ce qui revient au même, en diminuant ou en augmentant la longueur de la partie de l'âge qui se trouve entre la sellette et le corps de la charrue.

La forme de l'âge n'est pas entièrement indifférente ; tantôt elle est droite d'un bout à l'autre, tantôt elle est droite et courbe tout à la fois : droite depuis son origine jusqu'au coutre, et plus ou moins recourbée depuis ce point jusqu'à l'extrémité antérieure. Cette dernière disposition, qui ne change absolument rien quant au tirage, présente des avantages dans les charrues destinées à labourer des terrains couverts de chaumes, de bruyères ou autres végétaux, qui ne peuvent pas s'accumuler aussi facilement au sommet de l'angle formé par le coutre et l'âge.

#### Le régulateur.

Le régulateur, ainsi que son nom l'indique, sert à régler l'entree de la charrue, et aussi à modifier la largeur de la raie ouverte par le soc.

Pour les charrues à avant train, tout ce qui contribue à élever ou à abaisser l'âge sur la sellette, à rapprocher l'avant train ou à l'éloigner du corps de la charrue, ou enfin à modifier la direction du tirage, doit être considéré comme régulateur. - Parfois, c'est une espèce de coin qui maintient l'anneau où s'attache la chaîne, et qui peut la fixer plus ou moins haut sur l'âge au moyen de trous pratiqués de proche en proche pour le recevoir. Pour les charrues sans avant train, le régulateur varie beaucoup de forme, mais il est toujours fixé à l'extrémité antérieure de l'âge. Comme il est presque impossible de donner sur ce sujet des explications faciles à saisir sans gravures, et que celles-ci nous manquent, nous n'en dirons pas davantage pour aujourd'hui.

#### Des mancherons.

En France, il arrive quelquefois que les charrues n'ont qu'un manche sur lequel le laboureur pose la main gauche, réservant sa droite pour diriger et activer les animaux de trait. Mais, dans la plupart des charrues, le manche se compose de deux mancherons, l'un de gauche, qui s'élève obliquement dans la ligne de l'âge, l'autre de droite qui s'en écarte plus ou moins de ce côté.

Fort communément les mancherons sont placés à l'extrémité postérieure de la charrue. Il arrive cependant quelquefois qu'on les fixe plus en avant, au-dessus du point même où la résistance se fait plus sentir dans le sol. D'après cette seconde disposition, assez connue dans les charrues anglaises et écossaises, les mancherons acquérant une longueur plus considérable, produisent à l'aide d'une force moindre, des effets beaucoup plus puissants ; mais, en général, on a peu besoin de ce surcroît de force et nos cultivateurs préfèrent des mancherons plus courts.