1re DIVISION. — INSTRUMENTS AGRICOLES D'ORIGINE BELGE.

Les instruments de l'agriculture belge sont généralement simples, surtout ceux de la petite culture; mais, malgré leur simplicité, ils sont suffisamment perfectionnés pour répondre économiquement au but que l'on se propose; toutefois, la grande culture fait usage de toute espèce de machines d'origine étrangère et approprie à ses cultures un matériel complet et perfectionné.

Le pays compte de nombreux ateliers de construction et une foule de petits ateliers ruraux.

La première division embrasse les trois sections suivantes:

I" SECTION. - INSTRUMENTS AGRICOLES.

Préparation du sol. - Instruments à main.

- Nº 1. Bêche des Flandres.
- No 2. Bêche du pays de Waes, pour les sables.
- Nº 3. Béche du pays de Waes, pour les terres caillouteuses.
 - Nº 4. Bêche de la Campine.
 - Nº 5. Bêche des polders.
- No 6. Bêche des terrains limoneux et sablo-limoneux (consistance moyenne).
 - Nº 7. Bêche des terrains forts et caillouteux.
 - Nº 8. Bêche des mêmes terrains à tranchant très-étroit.

La bêche peut être considérée spécialement comme un instrument de jardinage; néanmoins on l'emploie aussi dans la très-petite culture, comme cela se voit parfois dans les Flandres, où la propriété est très-divisée et où le cultivateur trouve dans sa famille les bras nécessaires pour cultiver ses terres en temps utile.

Cet instrument devient même nécessaire dans la Campine, où l'on doit rompre la couche de tuf (alios); le travail est beaucoup plus parfait que s'il était exécuté à la charrue, et la couche dure n'a pas le temps de se reformer avant que les racines des sapins soient arrivées au sous-sol.