



Office du Tourisme
de la Ville de Chièvres
Rue de Saint-Ghislain, 16 à 7950 Chièvres
068/64.59.61
www.otchievres.be



Musée de la Vie Rurale
28, rue Augustin Melsens
7950 Huissignies – Chièvres
musee.vierurale@skynet.be
www.musee-huissignies.com

Une souleveuse à socs pour l'arrachage de betteraves

Au Musée de la Vie rurale de Huissignies, un local est dédié à la betterave.

Différentes machines et outils sont présentés. Parmi les machines, nous pouvons voir une souleveuse de betteraves d'un modèle peu fréquent.

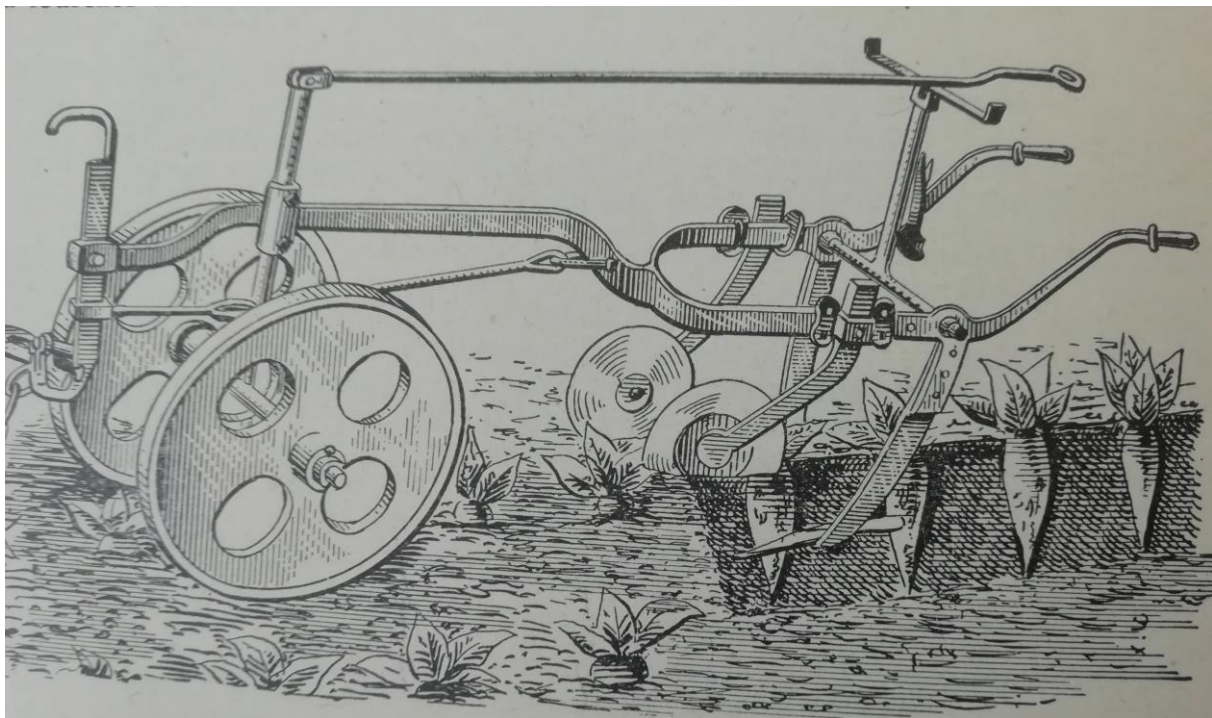


Figure 1: La souleveuse de betteraves. Source : Larousse agricole sous la direction de E. Chancrin et de R. Dumont. Paris. 1921.

De telles machines apportent un progrès considérable vers la mécanisation de la lourde tâche de l'arrachage des betteraves. Elles sont un premier pas vers le remplacement progressif des bèches fourchues à manche court.

Deux socs inclinés sont solidement fixés au bâti. Leur forme et leur inclinaison ont été étudiées pour permettre de soulever les racines hors du sol.

Une telle machine devait être réglée pour s'adapter au diamètre moyen des racines au niveau de leur galbe. Pour que l'opération se passe au mieux, il fallait aussi que la terre soit souple, bien travaillée et d'un degré d'humidité convenable.

L'arrachage est complété par l'enlèvement à la main. On déterre complètement la racine et on la dépose en alignement sur le sol en vue du décolletage et puis du chargement.

Le châssis doit être robuste, le travail dans le sol est pénible. Un solde avant-train permet de régler la profondeur de travail dans le sol. Il est muni d'un gouvernail de direction. La traction se faisait avec un cheval ou un bœuf.

Le soulèvement de la racine permet de briser les nombreuses radicelles qui relient le pivot au sol.

Nous ne connaissons pas la date de fabrication de la machine exposée au Musée. Mais des documents datant d'avant 1914 et d'après 1918 décrivent des modèles comparables.

La créativité des artisans est extraordinaire. Pour de nombreuses tâches agricoles, le départ des travailleurs des zones rurales vers l'industrie et la mine est important dès le milieu du 19^{ème} S. Il a été une stimulation vigoureuse pour la vente aux cultivateurs et donc aussi pour la construction.

L'emploi d'une telle machine n'était pas généralisé. Il était réservé aux fermes les plus importantes. L'arrachage à la main avec de simple bêches fourchues à manche court a perduré jusqu'au milieu du 20^{ème} S. dans de nombreuses fermes. Des équipes de travailleurs allaient de fermes en fermes et prêtaient aussi leurs forces aux sucreries durant la campagne sucrière.

Le modèle exposé au Musée a vraisemblablement été construit par un artisan local. Il est très intéressant. Mais il présente très peu de traces d'usure témoignant de son utilisation.

Source consultée : Larousse agricole sous la direction de E. Chancrin et de R. Dumont.
Paris. 1921.

**Pour le Musée de la Vie rurale de Huissignies,
Christian Ducattillon**