



**Office du Tourisme  
de la Ville de Chièvres**  
Grand Place, 30 à 7950 Chièvres  
068/64.59.61  
[www.otchievres.be](http://www.otchievres.be)



**Musée de la Vie Rurale**  
28, rue Augustin Melsens  
7950 Huissignies – Chièvres  
[musee.vierurale@skynet.be](mailto:musee.vierurale@skynet.be)  
[www.musee-huissignies.com](http://www.musee-huissignies.com)

# La javeleuse

A la fin de XIXe s., la main-d'œuvre disponible dans les villages est de plus en plus attirée par les industries en plein épanouissement. Les fabricants de machines agricoles s'ingénient à développer des machines pour répondre aux besoins de l'agriculture.

La culture des céréales représente une part importante des activités des fermes de nos régions. Quand les moissons se faisaient à la force des poignets, elles demandent de grands renforts de personnel pour manier la faucille, la faux ou le piquet.

La faucheuse mécanique a été adaptée pour parvenir à faucher les céréales. Le Musée de la vie rurale de Huissignies a quelques exemplaires de ces machines adaptées pour ces tâches. Elles étaient tirées par des chevaux ou des bœufs et étaient manœuvrées par deux opérateurs, l'un menait l'attelage, l'autre faisait progresser les tiges des céréales sur un tablier en tôle ou sur une grille en bois. Ces faucheuses pouvaient aussi servir pour faucher les fourrages et vue des fanaisons ou d'affouragement en vert du bétail.



## La javeleuse

La moissonneuse-javeleuse ou javeleuse est une machine dérivée de ces faucheuses adaptées. Leur fonction était uniquement de faucher les céréales. Les aménagements sont relativement importants, aussi bien sur le mode d'entraînement des mécanismes, que l'adaptation à la coupe et au rassemblement des tiges de céréales en vue de préparer la formation des gerbes.

## **La coupe**

Inspirée des coupes des faucheuses, celle qui garnit l'avant de la javeuse est munie de doigts un peu plus longs. Le mouvement alternatif de la lame est un peu plus lent que pour une faucheuse classique, c'est suffisant pour couper les tiges rigides des céréales.

La barre de coupe mesure 1,3 m de largeur pour les plus étroites à 1,52 m pour les plus larges.

## **L'entraînement**

Le mécanisme est entraîné par une seule roue porteuse.

## **Les réglages**

Plusieurs réglages permettent un meilleur confort de travail et une meilleure efficacité de la machine.

La **hauteur de coupe** par rapport au sol est réglée par deux manivelles, l'une règle la position du bâti central sur la roue porteuse et motrice, l'autre règle la position de la 'roue de grain' qui est située à l'extrémité de la barre de coupe.

Le **pointage** permet de régler l'angle formé par les dents de la barre de coupe et le sol. Il se règle par un levier d'une part et par la hauteur d'attelage du timon de la machine d'autre part.

La **vitesse de travail** est différente selon que l'attelage est constitué de chevaux ou de bœufs. Des pignons peuvent être inversés afin de permettre une vitesse de mouvement de la lame de 1,6 m/seconde dans la barre de coupe.

## **Les séparateurs**

Plusieurs séparateurs sont développés sur la javeuse. Le plus grand permet le travail dans les longues tiges de céréales afin de dégager le passage de roue de grain à l'extrémité de la barre de coupe. Le second séparateur est placé contre la barre de coupe du côté du corps de la machine, il dégage les pailles et les dirige vers le tablier. Un diviseur central facilite l'évolution de la masse coupée vers le tablier. Ces dispositifs sont encore les mêmes sur les moissonneuses batteuses d'aujourd'hui.

## **Le tablier**

Le tablier en tôle prolonge la barre de coupe en un grand canal en forme d'arc de cercle. Il permet la progression des céréales coupées vers l'arrière de la machine tout en dégageant de l'espace pour permettre le passage de l'attelage lors du travail sur la passe suivante.

## **Les râteliers**

Montés sur la tête de râteliers, ils sont emmenés par le mécanisme en un large mouvement circulaire. Disposés pour effleurer le tablier, ils font progresser les tiges de céréales et les rassemblent en une javelle. Celle-ci sera posée sur le sol à l'extrémité du tablier. Des relieurs suivent le chantier, à pied, ils rassemblent les javelles en gerbes et le lient.

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