

Moulins actifs en Wallonie dans un cadre professionnel pour l'alimentation humaine

Recensement avril 2018

Stéphane Winandy, DiversiFerm

DiversiFerm accompagne des agriculteurs dans leurs démarches de diversification au travers de la transformation de leur production à la ferme et de la commercialisation des produits (bruts ou transformés) en circuits courts.

L'accompagnement concerne également les artisans de l'agro-alimentaire dans leurs projets de transformations de matières premières locales.

Classiquement, les sollicitations adressées à DiversiFerm proviennent des éleveurs laitiers souhaitant valoriser eux-mêmes une partie ou la totalité de leur production. Depuis quelques années, avec l'engouement des consommateurs pour les produits locaux, d'autres secteurs ont sollicité nos services. Des producteurs céréaliers cherchent aussi d'autres voies de valorisation de leurs productions, par exemple au travers de production de farine, voire de la création d'une filière complète intégrant une activité de deuxième transformation (boulangerie par exemple).

Ce document s'intéresse aux outils de meuneries actifs en Wallonie dans une cadre professionnel. Il a pour objectif de caractériser cette activité de première transformation essentielle au reste de la filière.



Recensement des moulins wallons

Il s'agit d'un recensement des moulins qui exercent une activité professionnelle pour l'alimentation humaine. Il faut cependant noter qu'il existe une série d'anciens moulins toujours fonctionnels mais actifs dans un cadre pédagogique ou touristique. Ce recensement n'est certainement pas exhaustif et est amené à évoluer.

Localisation

Nous avons recensé 20 moulins actifs en Wallonie représentés sur la carte ci-dessous. Dix moulins sont actifs depuis moins de 10 ans, il s'agit soit d'une nouvelle acquisition soit de la réhabilitation d'un ancien moulin. A noter que six moulins sont certifiés bio.

A notre connaissance, il y existe au moins 5 projets de création / réhabilitation de moulins en Wallonie.

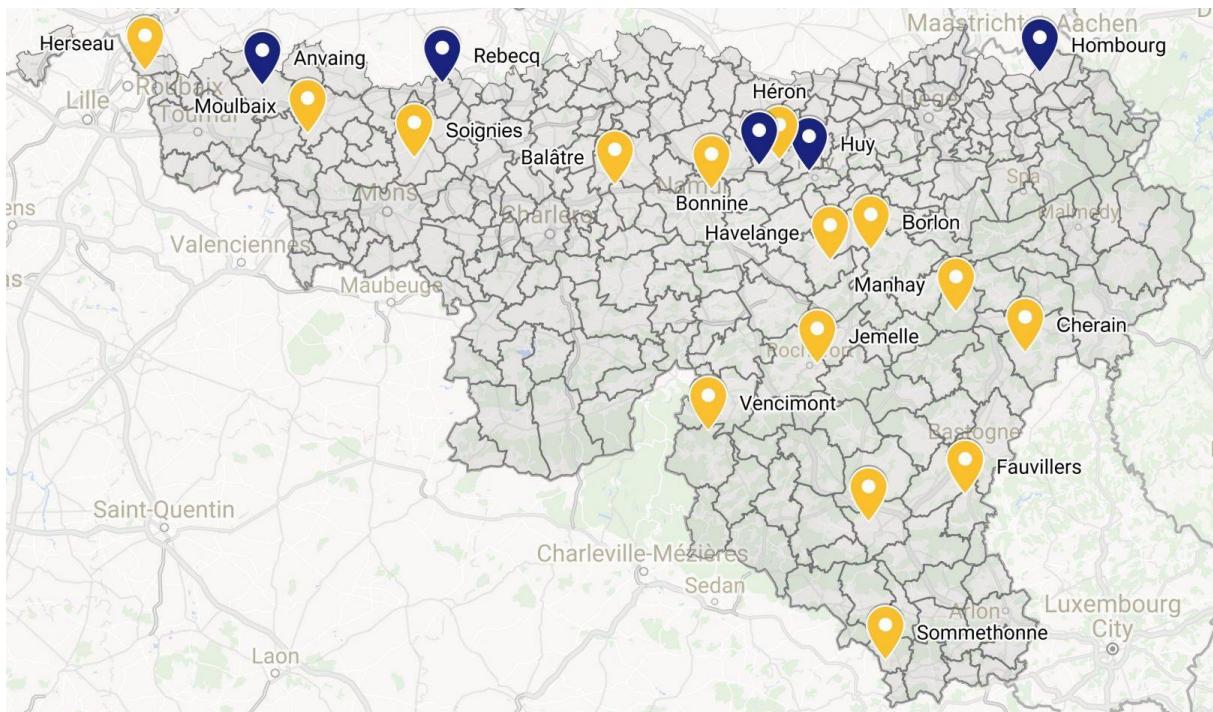


Figure 1. Carte des moulins actifs dans le cadre d'une activité professionnelle en Wallonie. En bleu, les moulins avec mouture sur cylindre. Recensement 2018, S. Winandy. Données cartographiques ©2018 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google

Types de moulins

La majorité des moulins (75 %) travaille avec des meules en pierre mais ce sont les quelques moulins industriels à cylindres qui réalisent le tonnage le plus important. Les rendements horaires des moulins à cylindres sont beaucoup plus élevés (1 tonne de grains à l'heure, voire beaucoup plus) que la mouture sur pierre (de 20 à 100 kg/h dans la plus part des cas).

Les moulins fonctionnent principalement à l'électricité ; notons qu'il existe encore un moulin partiellement actionné par le vent et trois par l'eau.

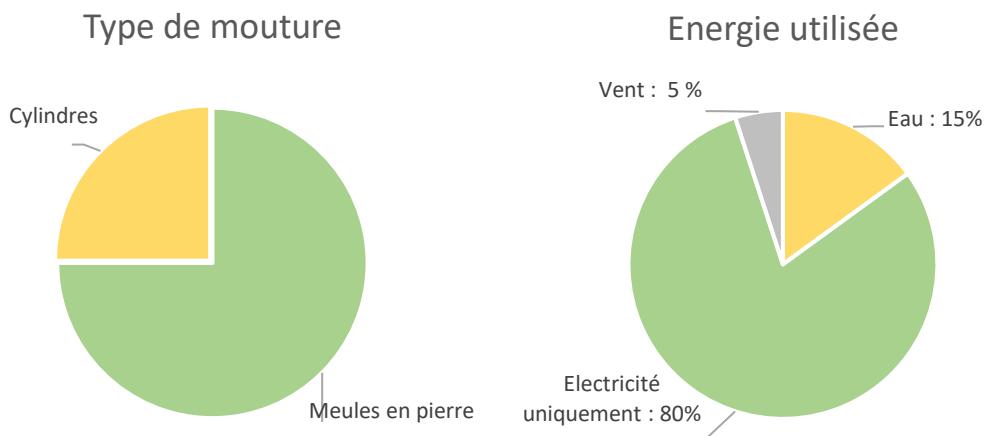


Figure 2. Type de mouture et énergie utilisée parmi les 20 moulins actifs recensés en Wallonie.

Les moulins à meules de pierre sont soit d'anciens moulins réhabilités ou qui n'ont pas cessé de fonctionner, soit des nouvelles acquisitions avec du matériel moderne.



Figure 3. A gauche, meules en pierre d'un moulin de 1850. A droite, moulin à meules pierre moderne.

Volumes produits et transformés

En 2007, selon le rapport ALT-4-CER¹, la production de blé panifiable produit en Wallonie était estimée à 211.500 t, parmi lesquelles environ 17.000 t ont été moulues en Wallonie, soit 8 % de la production. L'excédent de blé panifiable wallon est transformé en Flandre. A ces 17.000 t, s'ajoute 3.000 t de blé panifiable importées qui sont moulues en Wallonie. Les moulins wallons couvrent seulement 2 % de la production belge de farine.

Nos données concernant les quantités moulues annuellement par les moulins wallons sont approximatives, le classement provisoire suivant peut être dressé :

Tonnage annuel	Nombre de moulins
< 250	7
Entre 250 et 1.000	3
15.000	1
Inconnu	5

Filières « du grain au pain »

Certaines entreprises n'exercent que l'activité de mouture, pour d'autres cette activité est parfois intégrée au reste la filière. On observe donc les cas suivants représentés sur le graphe ci-contre :

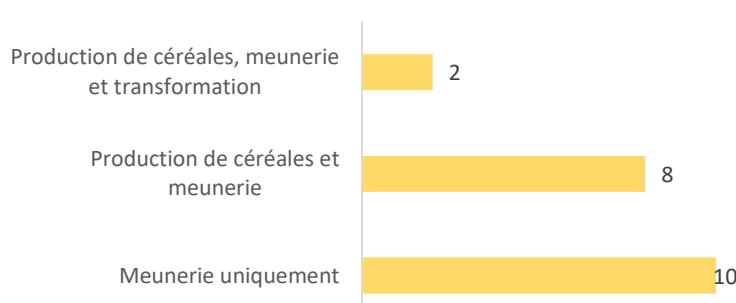


Figure 4. Nombre de moulins intégrés dans des filières partielles ou complètes parmi les 20 moulins actifs recensés en Wallonie.

A noter que sept moulins réalisent de la mouture à façon pour d'autres producteurs ou transformateurs. Cependant, la demande de travail à façon dépasse souvent la capacité de mouture de ces moulins et les carnets de commandes sont remplis. Il reste donc de la place pour le développement d'une telle activité.

¹ Rapport ALT-4-CER WP-1, 2011. S. Gheysens, A. Delcour, F. Van Stappen