

*Mise à jour : février 2021*

## Bois-énergie



---

# Cadastre des entreprises productrices de combustibles bois « plaquettes » en Wallonie

**Pierre-Louis Bombeck**  
t 081 87 58 83  
m 0499 83 40 44  
pl.bombeck@valbiom.be

## Scope

Identifie les entreprises productrices de combustibles bois sous forme de plaquettes (fraîches ou séchées).

Document évolutif : 5<sup>ème</sup> version (février 2021).

## Objectif

Etablir le cadastre actualisé des entreprises productrices de combustibles bois sous forme de plaquettes en Wallonie. De ce fait, ce cadastre exclut les vendeurs / revendeurs / distributeurs de combustibles qui ne produisent pas eux-mêmes leurs produits.

## Plaquettes forestières

Les plaquettes forestières sont issues de bois provenant de forêts et d'espaces verts. Ces plaquettes forestières sont à ne pas confondre avec les plaquettes des scieries, dites blanches, qui elles ne sont que très rarement commercialisés tels quels pour la production d'énergie mais sont préférentiellement destinés à la production de pellets ou pour l'industrie de la trituration (production de papier, de panneaux de bois, etc.).

Il existe deux types de producteurs de plaquettes forestières en Wallonie : ceux qui en font leur activité principale, et ceux qui produisent de manière occasionnelle. Ces derniers sont souvent des agriculteurs ou des exploitants forestiers qui possèdent déjà un tracteur et un accès à la ressource bois, qui ont fait l'acquisition d'un broyeur mobile. Ils profitent d'une saison creuse pour produire et commercialiser des plaquettes.

Les producteurs en activité principale ont bien souvent réalisé des investissements bien plus importants dans une infrastructure complète permettant de fournir une plaquette de qualité constante et en quantité :

- > dalle de stockage sous abri ventilé ;
- > sécheurs à biomasse, alimenté avec les rebus de la production de plaquettes (fines, écorces, queues de broyage), pour garantir une humidité < 25 % à la plaquette vendue;
- > crible pour éliminer les trop grosses et trop fines sections et homogénéiser la granulométrie ;
- > camions – remorques adaptées pour la distribution de plaquettes.

La liste des producteurs de plaquettes est difficile à établir, de nouveaux acteurs apparaissant d'une année à l'autre tandis que d'autres cessent cette activité. La liste présentée dans ce cadastre ne reprend ainsi que les entreprises disposant d'outils de production (broyeur) – voir de conditionnement (crible, hangar de séchage, séchoir) – et de leurs propres stocks. Sont ainsi exclus les revendeurs et négociants de plaquettes qui ne produisent pas eux-mêmes leurs combustibles, ainsi que les entreprises proposant des services de broyage mais sans disposer de stocks propres.

La capacité de production de ces entreprises est difficilement évaluable, dépendant surtout de la demande et du prix de ce type de combustible. L'estimation actuelle fait état d'une capacité d'environ **100.000 tonnes**, mais il est très difficile d'obtenir un chiffre précis. De plus, des dire des acteurs de terrain, cette capacité peut rapidement augmenter pour répondre à une demande croissante. L'augmentation future de l'offre de plaquettes n'est donc clairement pas un facteur limitant.





Figure 1. Géolocalisation des entreprises productrices de plaquettes reprises dans ce cadastre.

## Méthodologie

Le cadastre ne reprend que les entreprises productrices de combustibles bois en Wallonie qui disposent de leur outils de production et de stocks à l'année. De ce fait, ce cadastre exclut les vendeurs / revendeurs / distributeurs de combustibles qui ne produisent pas eux-mêmes leurs produits.

Les listes ont été établies selon les informations en notre possession au moment de leur édition, en croisant les informations de nos bases de données et/ou suite à des contacts téléphoniques avec les entreprises concernées.

La capacité de production a été évaluée au départ d'une enquête diffusée par mail et par contacts téléphoniques avec les acteurs concernés. Pour les entreprises n'ayant pas répondu à cette enquête, la capacité de production a été évaluée sur base des données antérieures disponibles.

La géolocalisation a été réalisée via *Google My Maps* et se base sur l'adresse du site de production principale de l'entreprise, telle que renseignée dans les listes de ce cadastre.

### Note importante

Listes non-exhaustives. Les informations qui suivent sont données à titre indicatif. La responsabilité de ValBiom ne peut en aucun cas être engagée suite à la qualité des produits et des prestations proposées. Si vous disposez d'informations complémentaires par rapport à cette liste ou que vous souhaitez y être repris, n'hésitez pas à nous le faire savoir.

### PLAQUETTES – Liste non-exhaustive des producteurs wallons

#### **Biogaz du Haut Geer scrl**

(DE SENY Gaëtan)  
Rue du pont de Darion, 18  
4250 Geer  
Tel : 019 32 45 68  
Fax : -  
Courriel : [info@flameco.be](mailto:info@flameco.be)  
Site web : <http://flameco.be/>

#### **COOPEOS scrl**

(BOURGOIS Frédéric)  
Site de production « Moulin de la Hunelle »  
Rue de Ath, 90  
7950 Chièvres  
Tel : 0475 59 16 32  
Courriel : [frederic.bourgeois@coopeos.be](mailto:frederic.bourgeois@coopeos.be)  
Site web : <http://coopeos.be/>

#### **COPO sprl**

(JANSSENS Frédéric)  
Chemin du diable, 1  
1357 Hélécinne  
Tel : 019 65 65 25  
Fax : -  
Courriel : [info@copo.be](mailto:info@copo.be)  
Site web : [www.copo.be](http://www.copo.be)

#### **Holzknacker Belgium srl**

(HIRTZ Jean-Michel)  
ZI Huombois, 1  
6740 Etalle  
Tel : 0492 75 76 22  
Courriel : [jm.hirtz@holzknacker.lu](mailto:jm.hirtz@holzknacker.lu)  
Site web : -

#### **ITS Energy**

(NOISET André)  
Rue du 26 décembre, 1  
6637 Hollange (Sainlez)  
Tel : 081 22 32 95  
Courriel : [info@combubois.be](mailto:info@combubois.be)  
Site web : [www.its-energy.be](http://www.its-energy.be)

#### **NPJ Bois S.A.**

(Etienne Duchêne)  
Rue Ernest Matagne, 20  
5330 Assesse  
Tel : 083 21 70 93  
Fax : 083 22 05 18  
Courriel : [info@npjbois.com](mailto:info@npjbois.com)  
Site web : <http://puissantenergie.be/>

#### **SCHMETZ Benoît**

(SCHMETZ Benoît)  
Voie de Liège, 134a  
4840 Welkenraedt  
Tel : 0478 46 19 09  
Fax : -  
Courriel : [info@benoitschmetz.be](mailto:info@benoitschmetz.be)  
Site web : [www.benoitschmetz.be](http://www.benoitschmetz.be)

#### **Scierie Louis**

(LOUIS Jean-Claude)  
Rue de la scierie, 5  
6640 Vaux-sur-Sure  
Tel : 061 25 52 19  
Fax : 061 25 57 33  
Courriel : [scierielouis@skynet.be](mailto:scierielouis@skynet.be)  
Site web : [www.scierielouis.be](http://www.scierielouis.be)



**Unipoc sprl**  
(REYNTIENS Ramon)  
Les Croisettes, 4  
6812 Suxy (Chiny)  
Tel : 061 32 97 71 – 0475 69 13 06  
Fax : 061 32 98 42  
Courriel : -  
Site web : -

**Yves Pirothon S.A.**  
(Pépinières & Ent. Forestière Pirothon)  
Al Masse – Harre, 1  
6960 Manhay  
Tel : 086 43 39 09  
Fax : 086 43 41 17  
Courriel : [info@pirothon.be](mailto:info@pirothon.be)  
Site web : [www.pirothon.com](http://www.pirothon.com)

**Vanheede Environmental Logistics**  
**(Messancy)**  
COURTEHOUX Jérôme  
Rue de la Hart, 8  
6780 Messancy  
Tel : 00352 621 31 37 04  
Fax : -  
Courriel : [jerome.courtehoux@vanheede.com](mailto:jerome.courtehoux@vanheede.com)  
Site web : -

