

LE COMBUSTIBLE « PLAQUETTE DE BOIS »

CADASTRE DES ENTREPRISES ET PARTENARIATS « PUBLIC-PRIVÉ »
PRODUCTEURS ET VENDEURS EN WALLONIE

valbiom

JUIN 2025



AVANT-PROPOS

Depuis 2002, Valbiom est le **centre de référence de l'économie biosourcée en Wallonie**, au service d'acteurs publics et privés : agriculteurs, pouvoirs locaux, services publics régionaux, promoteurs de projets, industriels, start-up...

Valbiom fait émerger, promeut et pérennise des activités économiques existantes ou innovantes en Wallonie, axées sur la **valorisation non-alimentaire de la biomasse**.

Notre motivation : **mettre en œuvre, à vos côtés, des solutions en économie biosourcée.**

L'équipe Valbiom, grâce à son expertise de terrain, en matériaux biosourcés et en bioénergies, s'engage au quotidien pour atteindre l'objectif d'une société plus résiliente, bas carbone et créatrice d'emplois locaux.



CONTENU

Ce document identifie les entreprises productrices de combustibles bois sous forme de plaquettes sèches.
Document évolutif : 7ème version (Juin 2025).

OBJECTIF

Par l'établissement du cadastre actualisé des entreprises productrices de combustibles bois sous forme de plaquettes en Wallonie, Valbiom cherche à faciliter le développement de projets valorisant la chaleur durable.





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 commercialisées telles quelle 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
- 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/séchage 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.

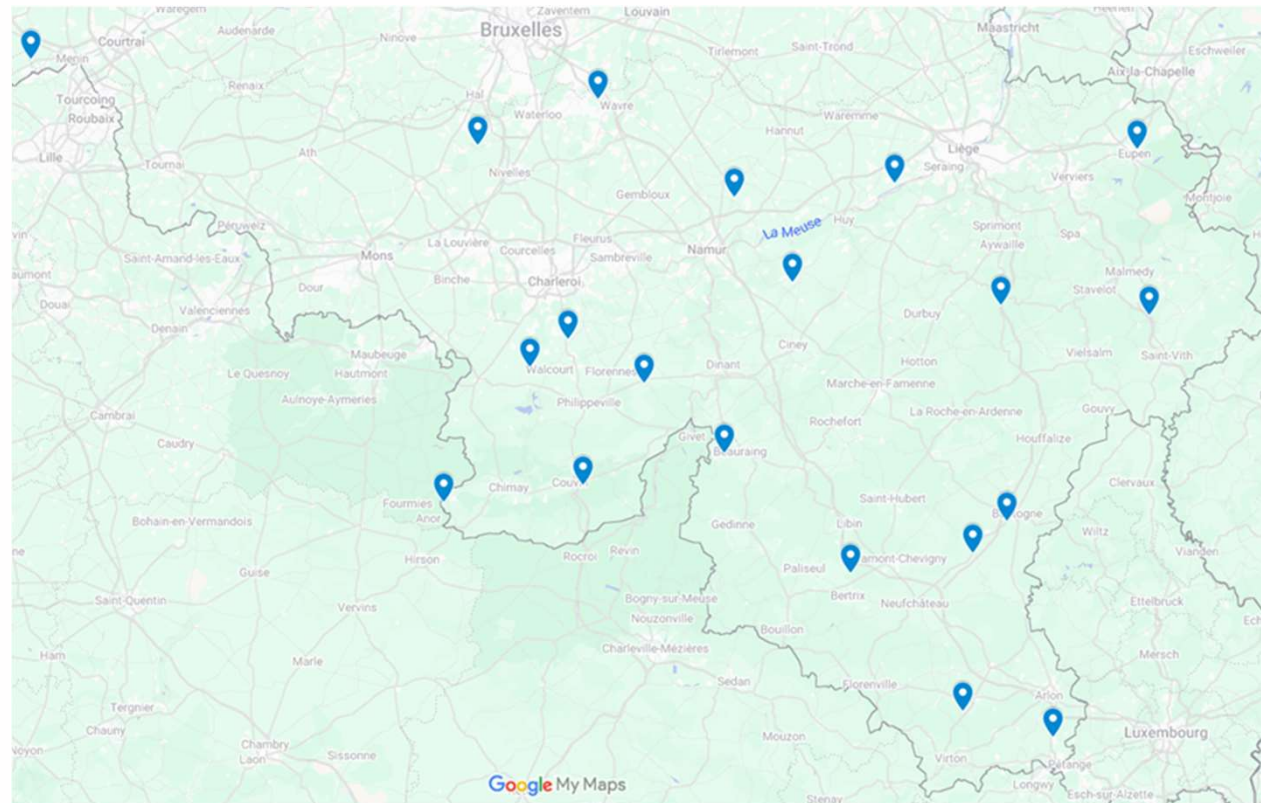


D'autres part, **une autre forme d'association a vu le jour ces dernières années : le partenariat public-privé.**

Cela se traduit par l'association des communes, qui détiennent du bois à valorisation énergétique, et des entreprises, qui transforment ce bois en 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. Certains se professionnalisent, d'autres commencent le criblage ou le séchage. La liste présentée dans ce cadastre reprend donc les acteurs actifs à notre connaissance, et qui ont acceptés d'y paraître.

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.



MÉTHODOLOGIE

Le cadastre ne reprend que les entreprises productrices de combustibles bois en Wallonie qui disposent de leurs 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



Jalgo srl

(MASSCHELEIN Alexandre)

Rue Al'Mai, 5

5651 Walcourt

Tel : 0473 20 51 08

Courriel : info@Jalgo.be

Site web : <http://jalgo.be/>

ARBOREX sprl

(JOURDAIN Diego)

rue provinciale 215

1301 Wavre

Tel : 0473 29 86 30

Courriel : info@arborex.be

Site web : <https://arborex.be>

East Belgium Woodchips sprl

(SCHMETZ Benoît)

Hütte, 60

4700 Eupen

Tel : 0478 46 19 09

Courriel : benoit.schmetz6920@gmail.com

Site web : www.benoitschmetz.com

ITS Energy

(LOTIN François)

Le Rouvrou, 1 (Zoning industriel)

6880 Bertrix

Tel : 0497 31 63 93

Courriel : info@its-energy.be

Site web : www.its-energy.be



Holzknacker Belgium srl

(HIRTZ Jean-Michel)

ZI Huombois, 1

6740 Etalle

Tel : +32 486 17 03 60

Courriel : jm.hirtz@holzknacker.lu

Site web : <https://www.holzknacker.be>

Ernagri

(ERNOULD Etienne)

Rue de Senzeilles, 15

5650 Fontenelles

Tel : 0477 79 27 86

Courriel : info@ernagri.be

Site web : <https://www.ernagri.be/>

Scierie Louis

(LOUIS Jean-Claude)

Rue de la scierie, 5

6640 Vaux-sur-Sure

Tel : 061 25 52 19

Courriel : scierielouis@skynet.be

Site web : www.scierielouis.be

Vanheede Environmental Logistics (Messancy)

(ZELER Carl)

Rue de la Hart, 8

6780 Messancy

Tel : 00352 621 31 37 04

Courriel : carl.zeler@vanheede.com

Site web : -



Pépinières Pirothon S.A.

(PIROTHON Martin)

Al Masse – Harre, 1

6960 Manhay

Tel : 0474 55 11 27

Courriel : info@pirothon.be

Site web : www.pirothon.com

CATTEAU

(CATTEAU Jean)

Chemin de Langemarcq 19

7780 Comines

Tel : 080 54 01 50

Courriel : jeanatteau@hotmail.be

Site web : www.catteaujean.com

2Integrate

(VERBESSELT Alexander)

Holzstrasse 5

4770 Amel

Tel : 080 54 01 50

Courriel : alexander@2integrate.be

Site web : www.2valorise.be

Philippe Mignon

(MIGNON Philippe)

Parc artisanal de Villeroux 6

6640 Vaux-sur-Sûre

Tel : 0475 47 42 45

Courriel : philippemignonsprl@hotmail.com

Site web : www.terrassements-mignon.be



TERRACONCEPT

(CASANOVA Thomas)

Rue rabot 53

1460 Ittre

Tel : 0493 93 53 21

Courriel : info@terra-concept-arbo.be

Site web : www.terra-concept-arbo.be

Rolot et fils

(BEGHUIN Pierre)

Rue du château d'eau 8

5570 Winenne

Tel : 0494 82 64 97

Courriel : pierre@rolot.be

Site web : <http://www.rolot.be>

LJ Energy

(LABEYE Geoffrey)

Rue Mallieue 147

4470 Saint-Georges-sur-Meuse

Tel : 0477 33 29 06

Courriel : info@lj-energy.com

Site web : www.lj-energy.com

Entreprise forestière et horticole

(TALMASSE Maxime)

Rue d'Agimont, 195

5620 Rosée

Tel : 0495 13 61 07

Courriel : mtssftl@hotmail.com

Site web : www.facebook.com/locationserv



PLAQUETTES

LISTE NON-EXHAUSTIVE DES PARTENARIATS PUBLICS-PRIVÉS WALLONS



Clé Bois

((VANHAVERBEKE Jérémie)

Rue de Space, 4

5340 Gesves

Tel : 0492 88 90 98

Courriel : jeremie.vanhaverbeke@coeurdecondroz.be

Site web : www.coeurdecondroz.be

PARC NATUREL VIROIN HERMETON

(MALICE Eléonore)

rue d'Avignon, 1

5670 Nismes

Tel : 060 39 17 90

Courriel : eleonore.malice@pnvh.be

Site web : www.pnvh.be

Coopebois srl

(BOURGOIS Frédéric)

rue Léopld Genicot, 8

5380 Fernelemont

Tel : 0475 59 16 32

Courriel : info@copebois.be

Site web : <http://copebois.be/>

LA THIERACHE BOIS

(PIRE Delphine)

Zone Industrielle, 1

6590 Momignies

Tel : 0478 46 19 09

Courriel : delphine.pire@lathierache.be

Site web : -



CONTACT

Ludovic Charloteaux

Chargé de projet – Bois-énergie

t +32 (0)81 84 58 87

m +32 (0)490 08 25 67

l.charloteaux@valbiom.be

