

BURGO ARDENNES

BURGO
GROUP





Ardennes
●

Verzuolo
●

Toscolano
● ● ●

Sarego
●

Chiampo
●

Villorba
●

Altavilla
HQ

Tolmezzo
● ●

Duino
●

Treviso
●

Lugo
● ●

Sora
●



couché
avec bois



couché
sans bois

} 2.1 MT



non-couché



papiers spéciaux

} 2.6 MT



3500 salariés
chiffre d'affaire 2,2 milliards €
11 usines



BURGO ARDENNES



Situé à Virton, sud de la Belgique

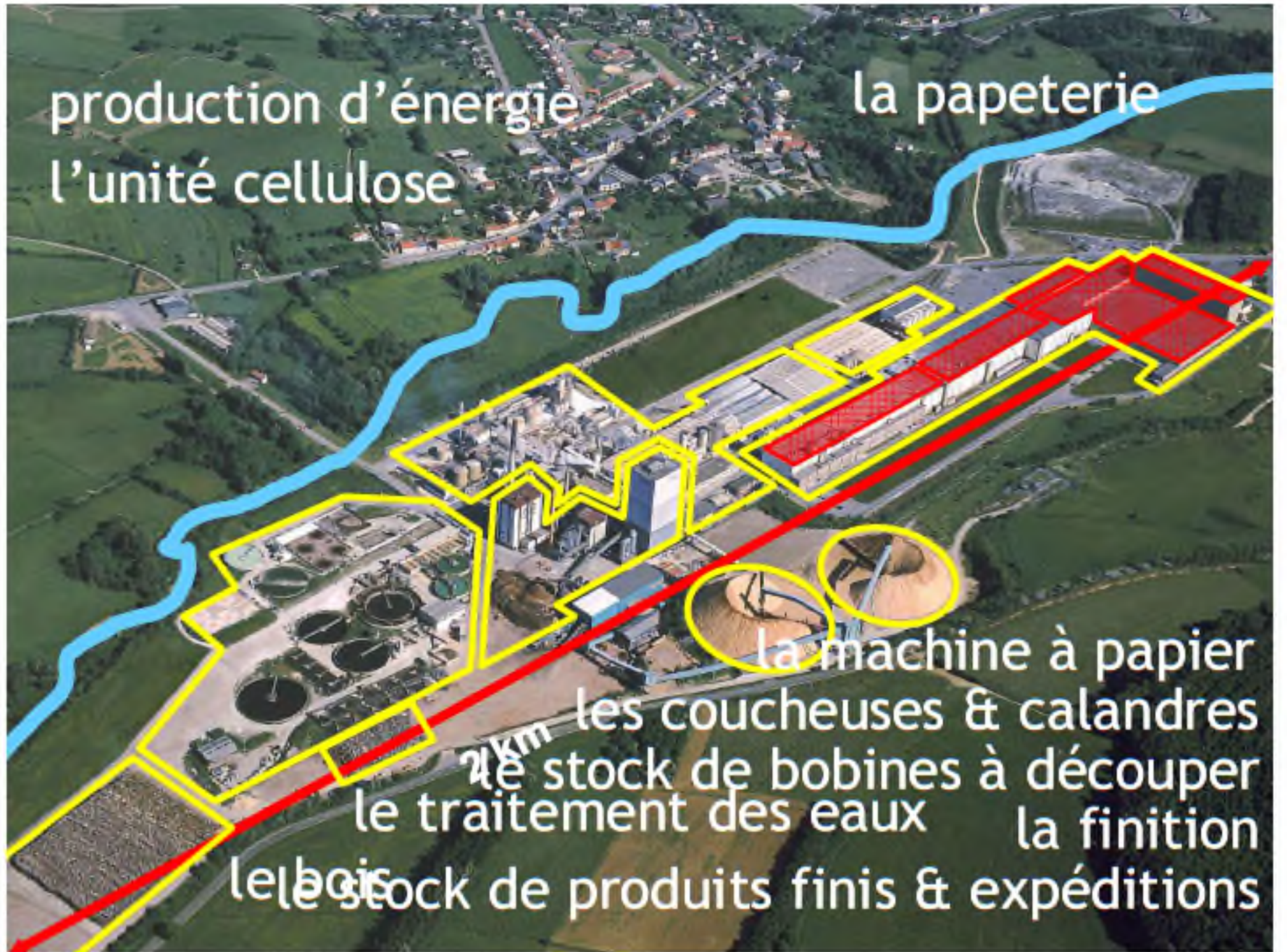
Sur un terrain de 100 ha.

Unité Pâte construite en 1963

Papeterie construite en 1992

Membre du Groupe Burgo depuis 1994

**Une papeterie de la dernière
génération**



production d'énergie
l'unité cellulose

la papeterie

la machine à papier

les coucheuses & calandres

le stock de bobines à découper

le traitement des eaux

la finition

le bois

le stock de produits finis & expéditions

2 km

Le bois

**1 500 000 tonnes de bois par an !
Le bois provient des forêts locales
Essences feuillues uniquement**



Hêtre

fagus silvatica

Charme

carpinus betulus

Bouleau

betula

65%

35%

Chêne

quercus

Peuplier
tremble

populus

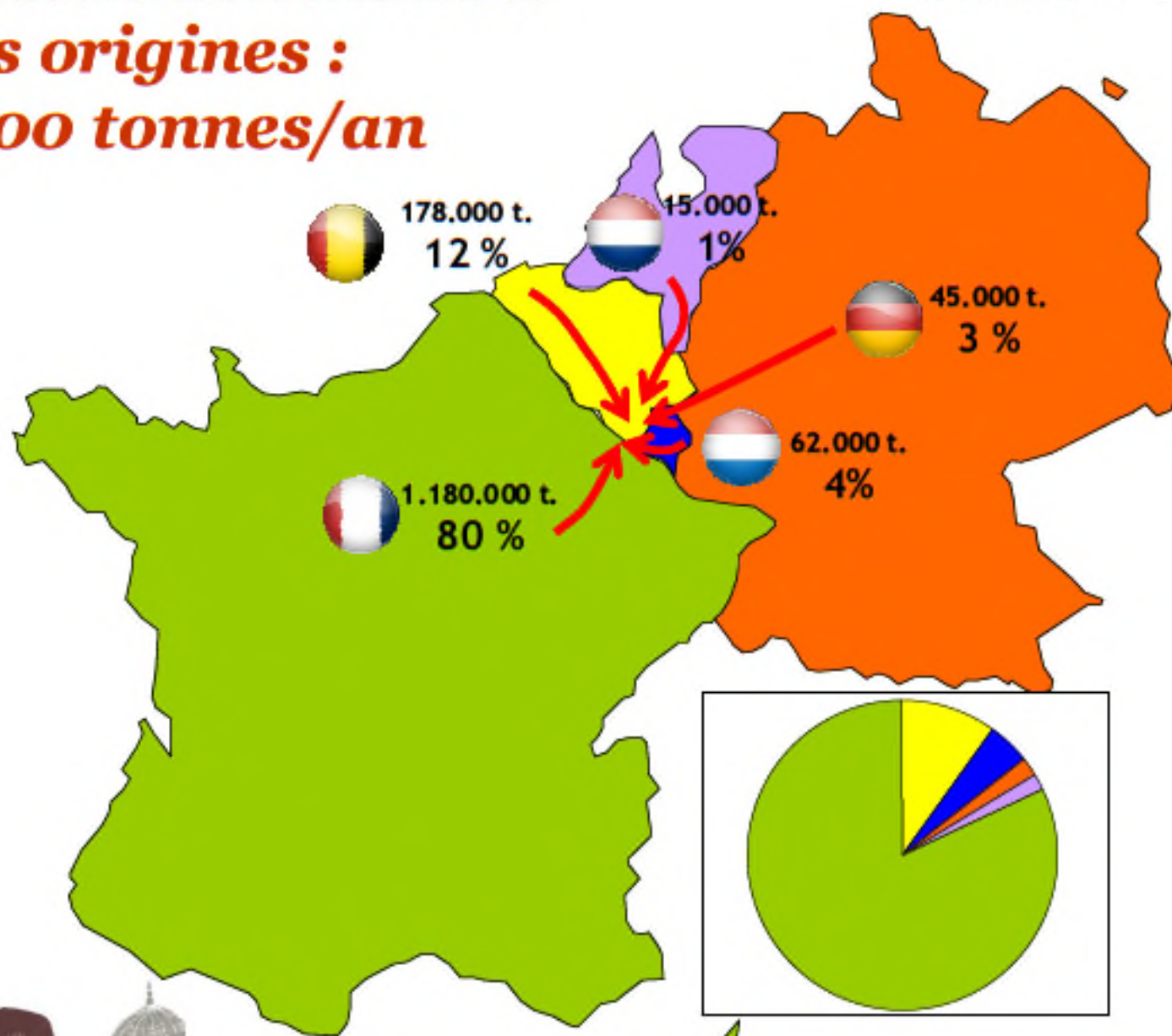
Frêne

fraxinus excelsior

Autres Feuillus

Approvisionnement Bois selon les origines : 1.480.000 tonnes/an

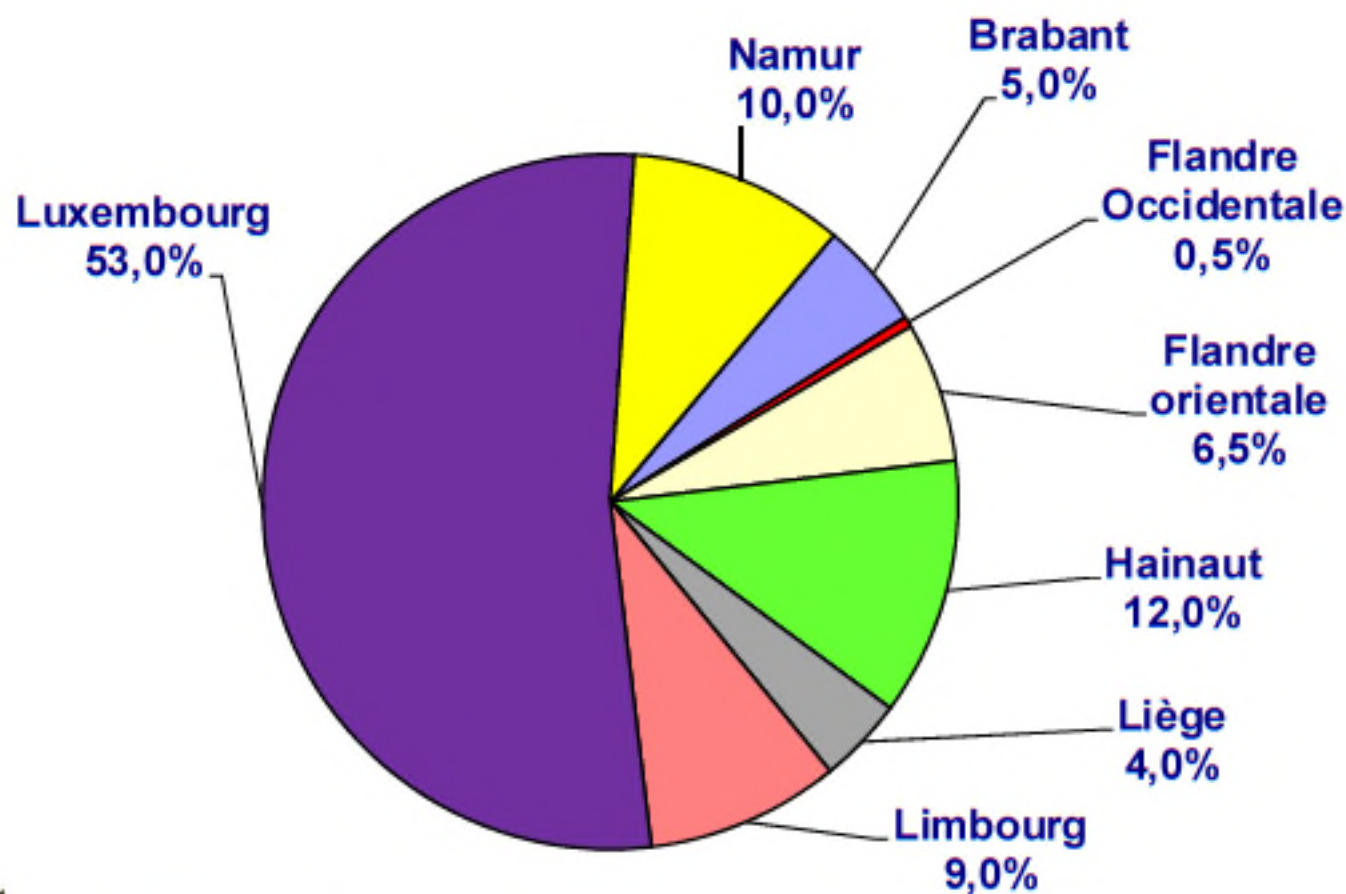
BURGO ARDENNES



BURGO
GROUP



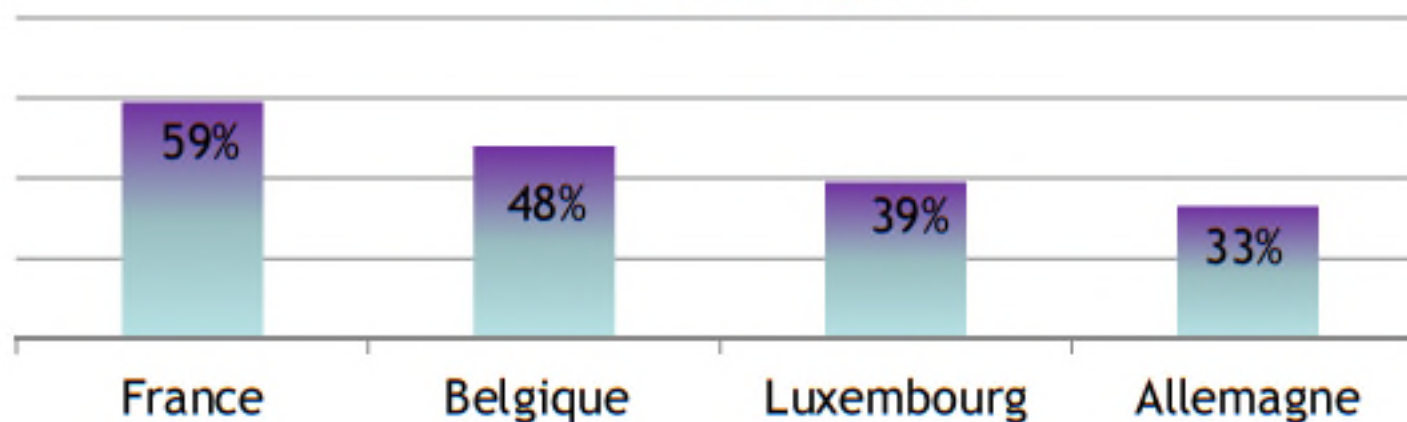
Approvisionnement Bois Belgique, 195.000 tonnes/an



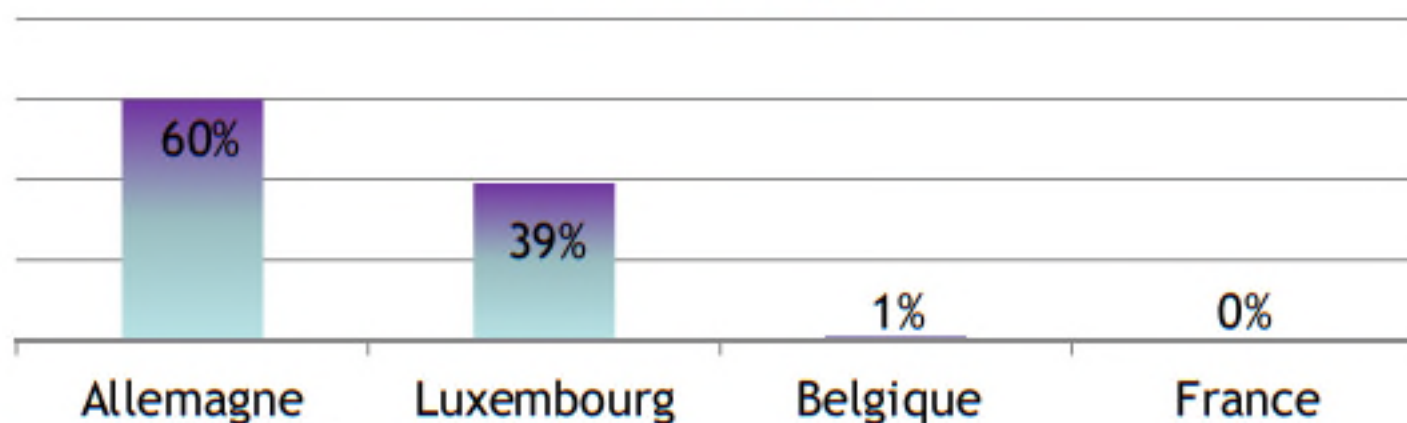
Achats Bois certifiés en 2018 par Burgo Ardennes

BURGO ARDENNES

PEFC : 56 %



FSC : 3,5 %



BURGO
GROUP



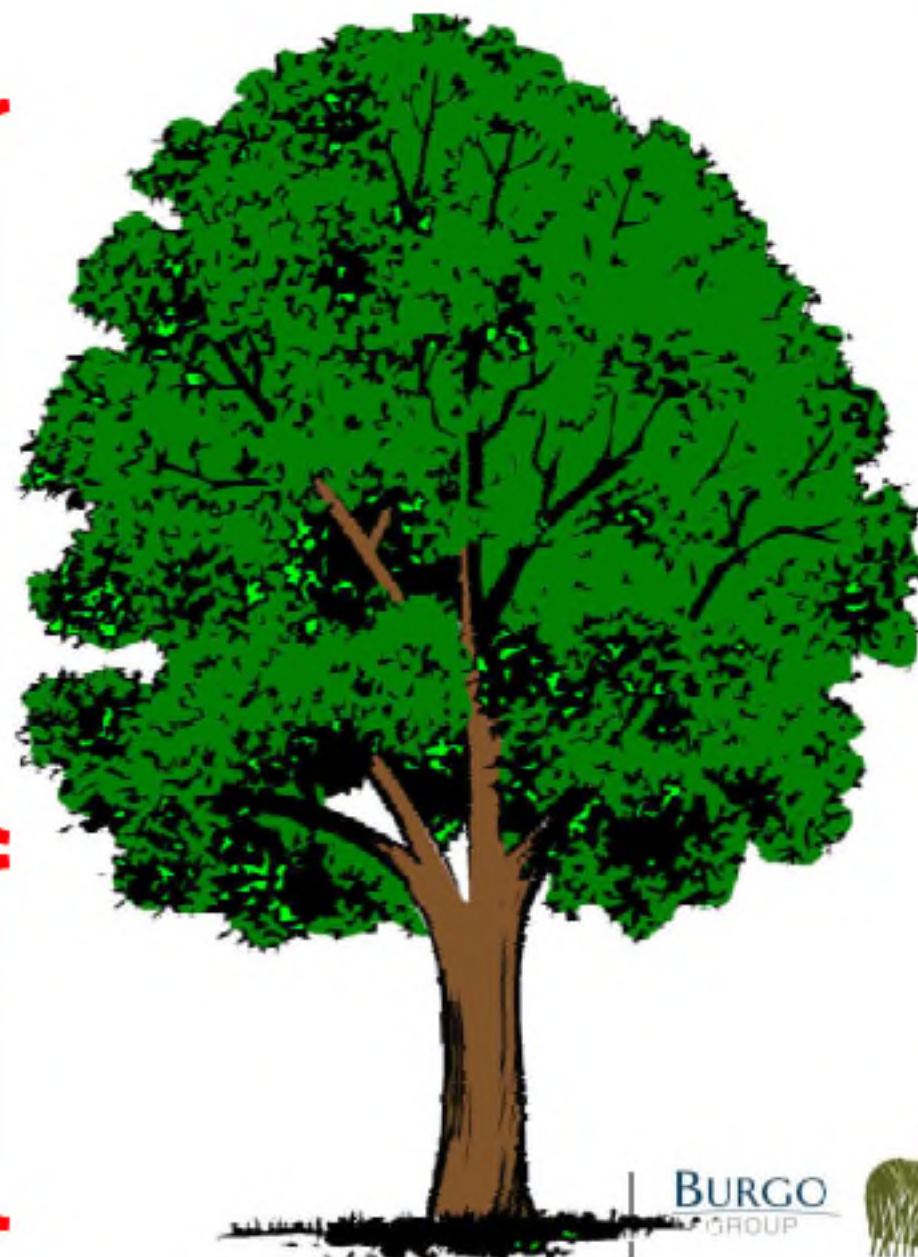
Le bois



houppier



tronc



Le bois

BURGO ARDENNES



BURGO GROUP















BOIS

MITRAILLE

Plus de 220 camions par jour

BUNGO ARDENNES



BUNGO
GROUP





BUNGO ARDENNES



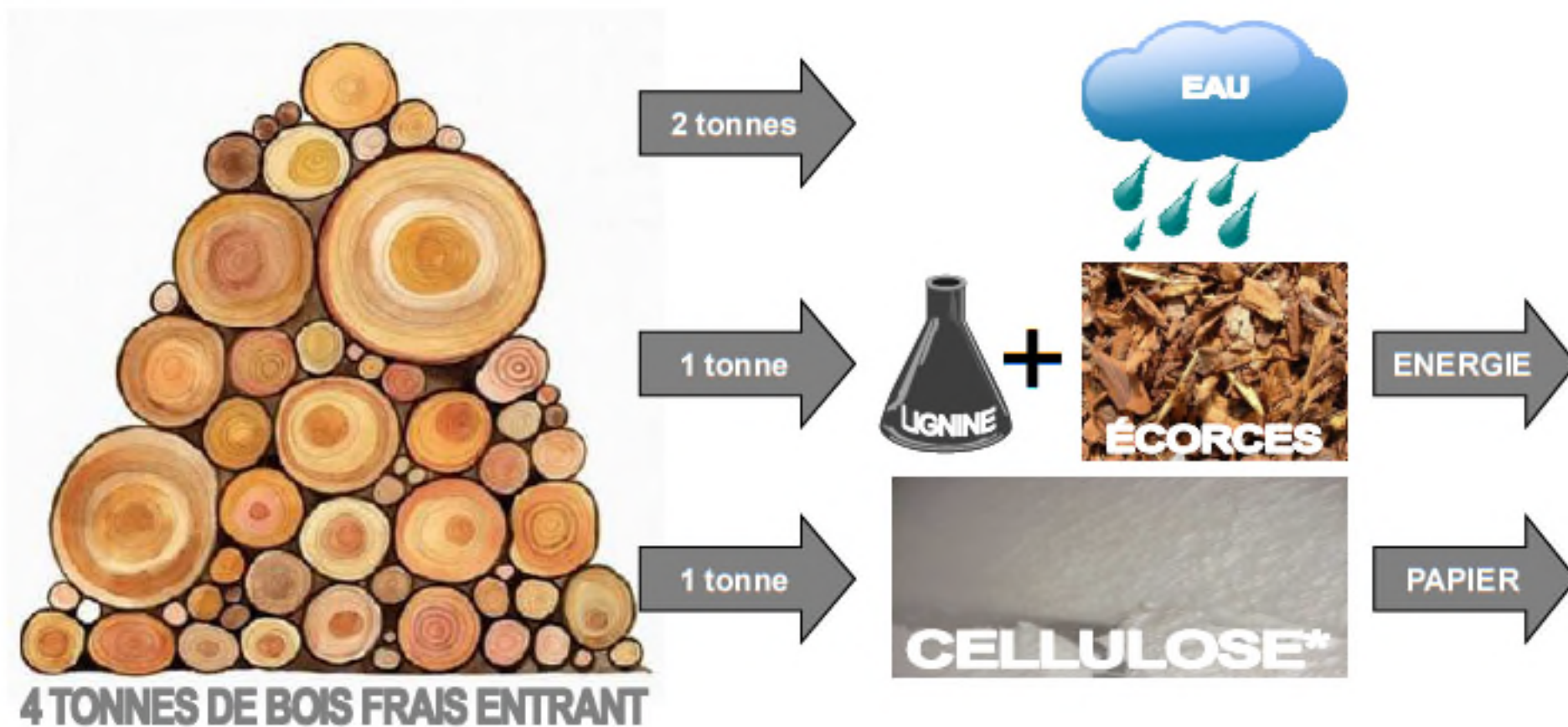
BUNGO
GROUP





L'unité Cellulose

BURGO ARDENNES

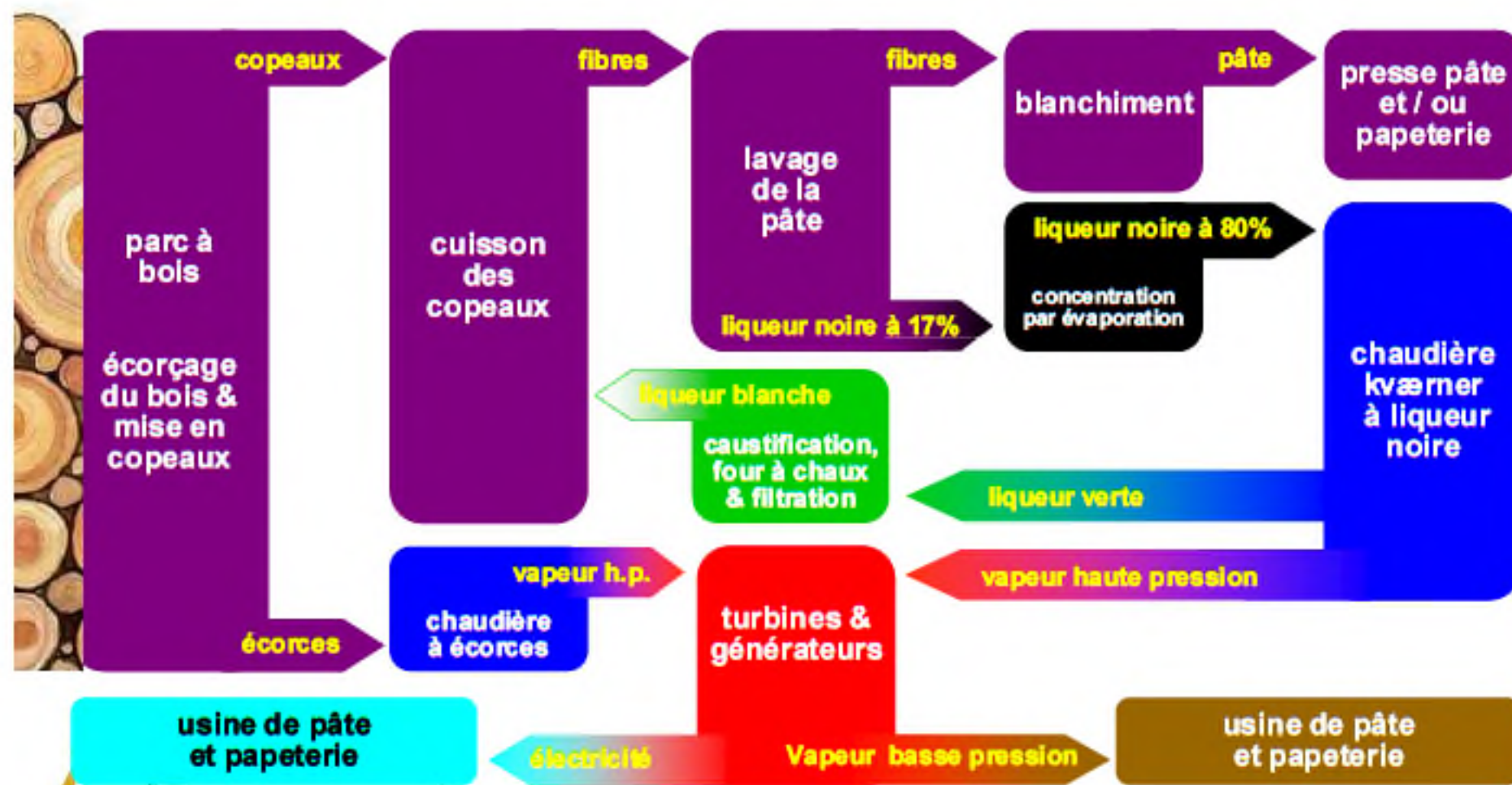


* cellulose = pâte à papier

BURGO
GROUP



Le process Cellulose simplifié



liqueur noire : 50% de lignine + 50% de matières minérales : Carbonate de Sodium + Sulfate de Sodium ($\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{Na}_2\text{SO}_4$)

liqueur verte (matières minérales) : Carbonate de Sodium et Sulfure de Sodium ($\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{Na}_2\text{S}$)

liqueur blanche (matières minérales) : Hydroxyde de Sodium -Soude caustique- et Sulfure de Sodium ($\text{NaOH} + \text{Na}_2\text{S}$)



