

08/10/2019

Extractibles forestiers en Wallonie

Faisabilité du développement d'une filière d'extraction de molécules à haute valeur ajoutée sur base des coproduits de la filière bois wallonne

Ir Pierre-Louis BOMBECK

www.valbiom.be

Faisabilité d'une filière d'extraction forestière en Wallonie ?

Besoin de **réponses** aux questions

- Flux de connexes disponibles en Wallonie, **quantité**, qualité?
- Quels types d'extractibles? Quels procédés d'extraction applicables?
- Attentes du marché (qualité, homologation, législation, etc.)?

Besoin de disséminer, **informer** et vulgariser

- Secteur forêt-bois peu informé sur la chimie du bois
- Présenter l'intérêt de la filière d'extraction
- Informer pour encourager les industries à investir dans cette filière

POTENTIEL DE VALORISATION DES ÉCORCES DANS UN CAS CONCRET: SECTEUR DU SCIAGE EN WALLONIE



Collaboration

OFFICE
ÉCONOMIQUE
WALLON | du **BOIS**



hout bois
info

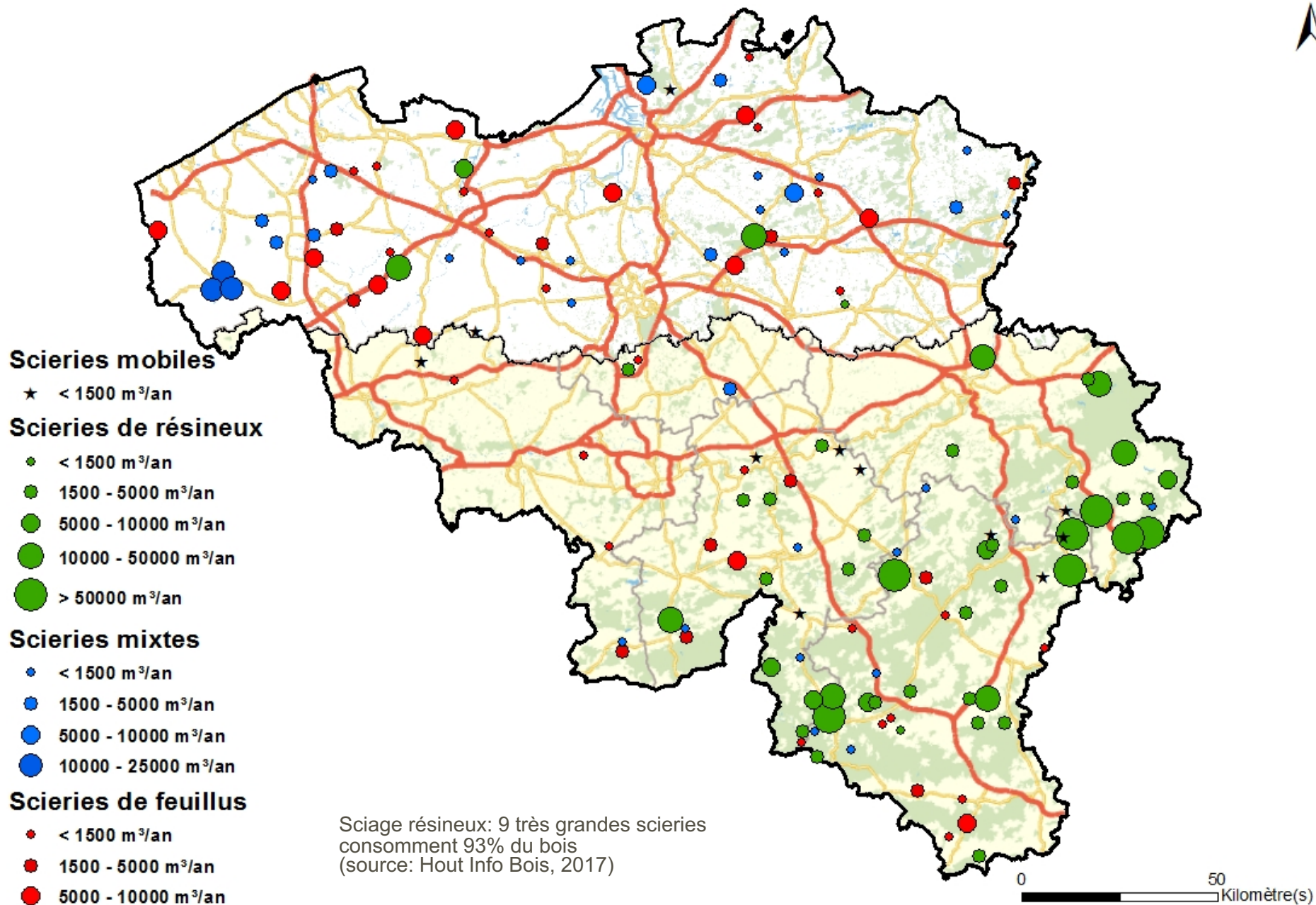


Contexte du sciage wallon

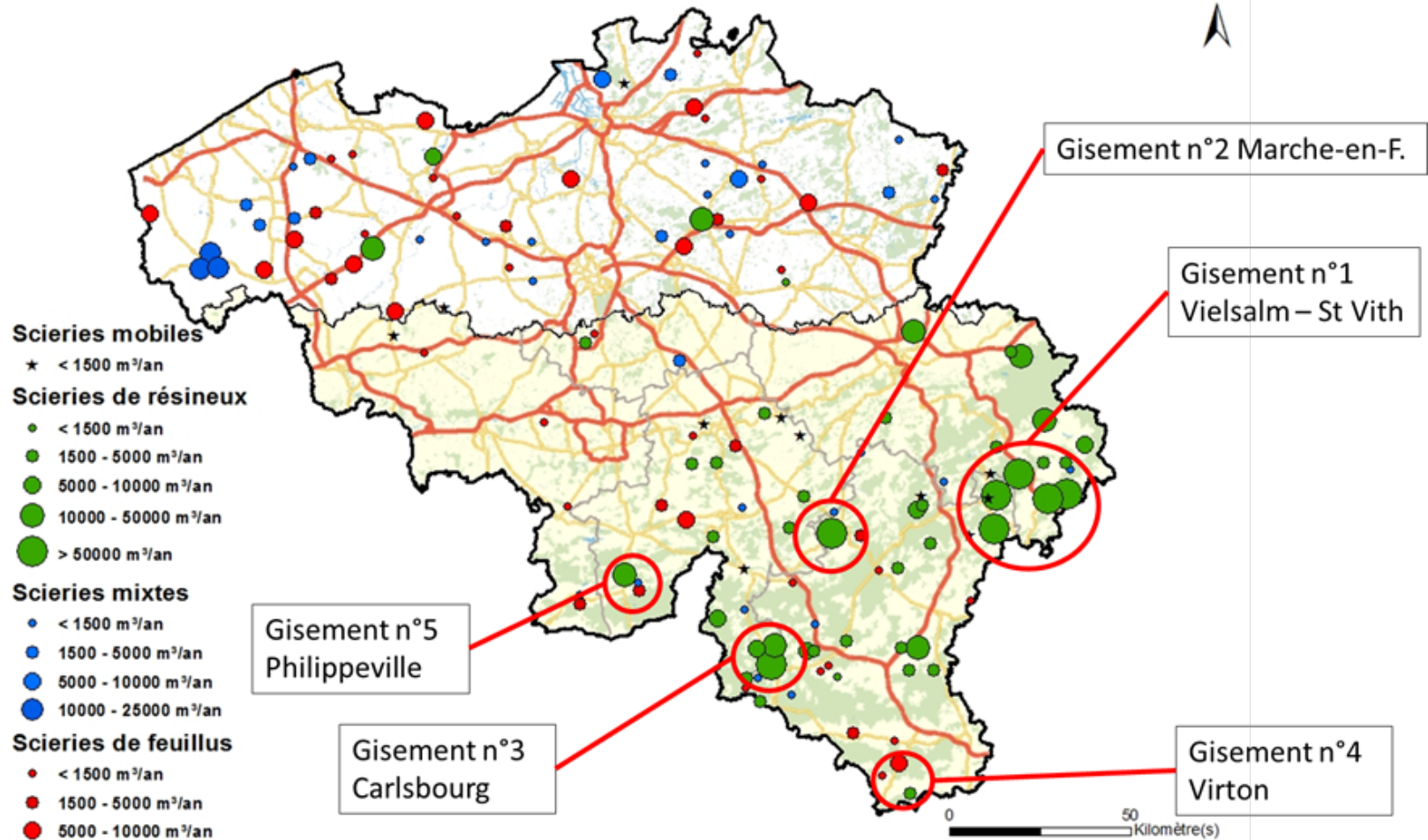
- Phénomène de disparition des scieries wallonnes: de 152 (1996) à 71 (2017)
 - 33 scieries de résineux
 - 18 scieries mixtes
 - 20 scieries de feuillus
- Difficulté d'approvisionnement en matière première et contexte futur incertain
- Distinction forte sciage Feuillus et Résineux

- 1000 emplois directs en Wallonie

Cartographie des scieries belges (OEWB, 2017)



| Essences | Taux volumique d'écorce retenu pour cette essence | Volume annuel de bois consommé par les scieries (m ³) | Volume théorique d'écorces généré par les scieries (m ³) |
|----------------------------------|---|---|--|
| Chêne | 14,5 % | 44.585 | 6.465 |
| Hêtre | 5,5 % | 11.479 | 631 |
| Peuplier | 9,0 % | 15.195 | 1.368 |
| Autres feuillus | - | 8.761 | - |
| Epicéa | 11,0 % | 1.892.769 | 208.205 |
| Douglas | 14,5 % | 265.221 | 38.457 |
| Meleze | 14,7 % | 51.779 | 7.612 |
| Pin | 14,5 % | 40.067 | 5.810 |
| Total résineux + feuillus | - | 2.329.859 | 268.548 |



| <i>Essences</i> | Part du potentiel total théorique en écorces couvert par les 5 gisements |
|-----------------|--|
| Épicéa | 92,7 % |
| Douglas | 82,5 % |
| Mélèze | 63,7 % |
| Pin | 58,7 % |
| Chêne | 45,1 % |
| Hêtre | 66,2 % |
| Peuplier | 82,3 % |

Merci pour votre attention

Pierre-Louis BOMBECK

pl.bombeck@valbiom.be

081 87 58 83 – 0499 83 40 44



www.labiomasseenwallonie.be

www.valbiom.be



Avec le soutien de
la



Wallonie