

**Stephan Kampelmann**



## **Regards sur la Forêt de Soignes**

*Passé, présent et avenir d'une grande forêt (péri-)urbaine*

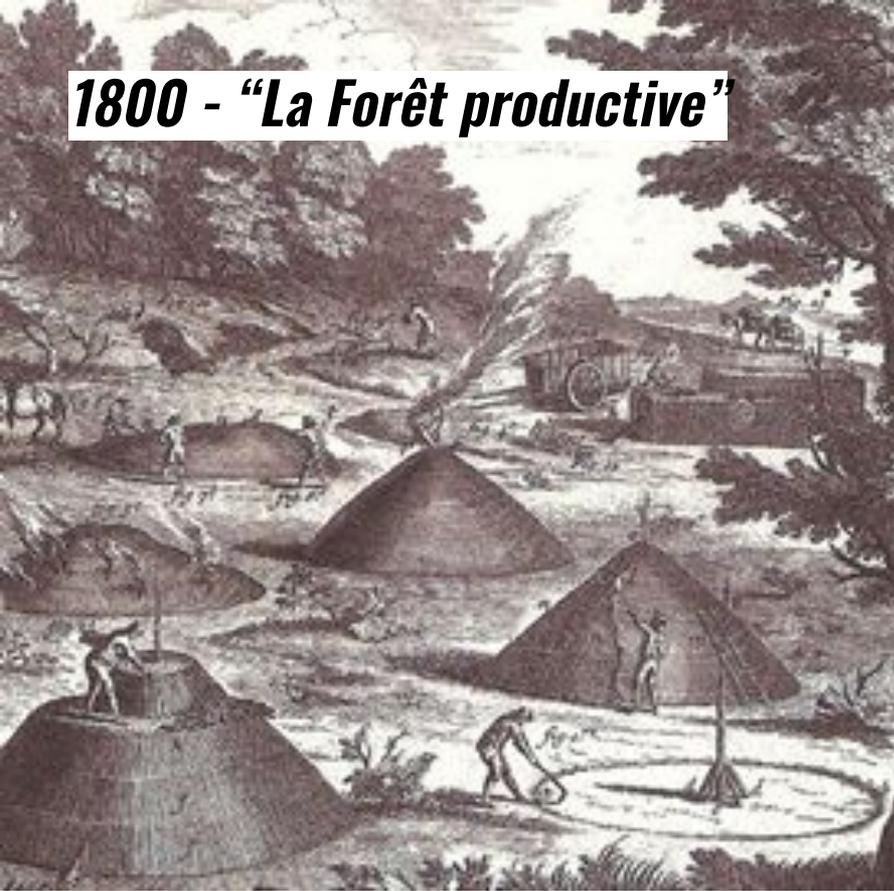
**Colloque “Quelle(s) forêt(s) pour demain?”**

**3 Septembre 2021, Centre culturel Stavelot Trois-Ponts**

***“Rarement un arbre est récolté  
pour la raison qui a motivé sa plantation.”***



## 1800 - “La Forêt productive”



- 10.000 ha, mais affaiblie par des siècles de surexploitation
- Déjà, une forêt résolument urbaine
- La Forêt de Soignes comme ressource majeure de l'économie productive de Bruxelles (fiscalité, énergie, fourrage, alimentation, matériaux, espace...)
- Charbon de bois, bois de menuiserie intérieure, chasse
- Plantation massive de *fagus sylvatica* sous Joachim Zinner (1780-1810)

## **2000 - “La forêt récréative”**



- 5.000 ha, fragmentation entre trois régions belges
- Forte dominance du hêtre
- Désindustrialisation, tertiarisation, globalisation: exportation du bois vers l'Asie et importation de 60.000 t/an (pays scandinaves, Russie, Canada, Roumanie...)
- Une forêt urbaine fortement sollicitée par les activités de loisir des citadins
- Peu d'importance économique directe: gestion publique sous l'emprise de l'opinion publique
- 
- Prise de connaissance écologique, anthropomorphisation de l'écosystème forêt
- Maturité du hêtre, effort de diversification, tempêtes: production de ca 10.000 m<sup>3</sup>/an en forêt et ca 2.000 m<sup>3</sup>/an en ville



## Aujourd'hui - "Sonian Wood Coop"



- Mission: valorisation locale des ressources forestières issues de la gestion durable
- Coopérative avec actionnariat mixte (privé, public, fonds d'économie sociale)
- Point de départ: adéquation entre ressource disponible (hêtre mature) et les besoins de la ville (boiseries intérieures, aménagements, ameublement)
- Travail en réseau: scieries existantes spécialisées, travailleurs indépendants dans la chaîne d'exploitation, clients-coopérateurs urbains en B2C et B2B
- Bois brut (boule, plateau, avivé), bois usiné (rabotage), produits (parquet, tables), projet sur mesure (aménagement de magasin, café, salle de sport, etc)



**Forêt publique**



**Domaines privés**



**Parcs, arbres  
d'alignement**



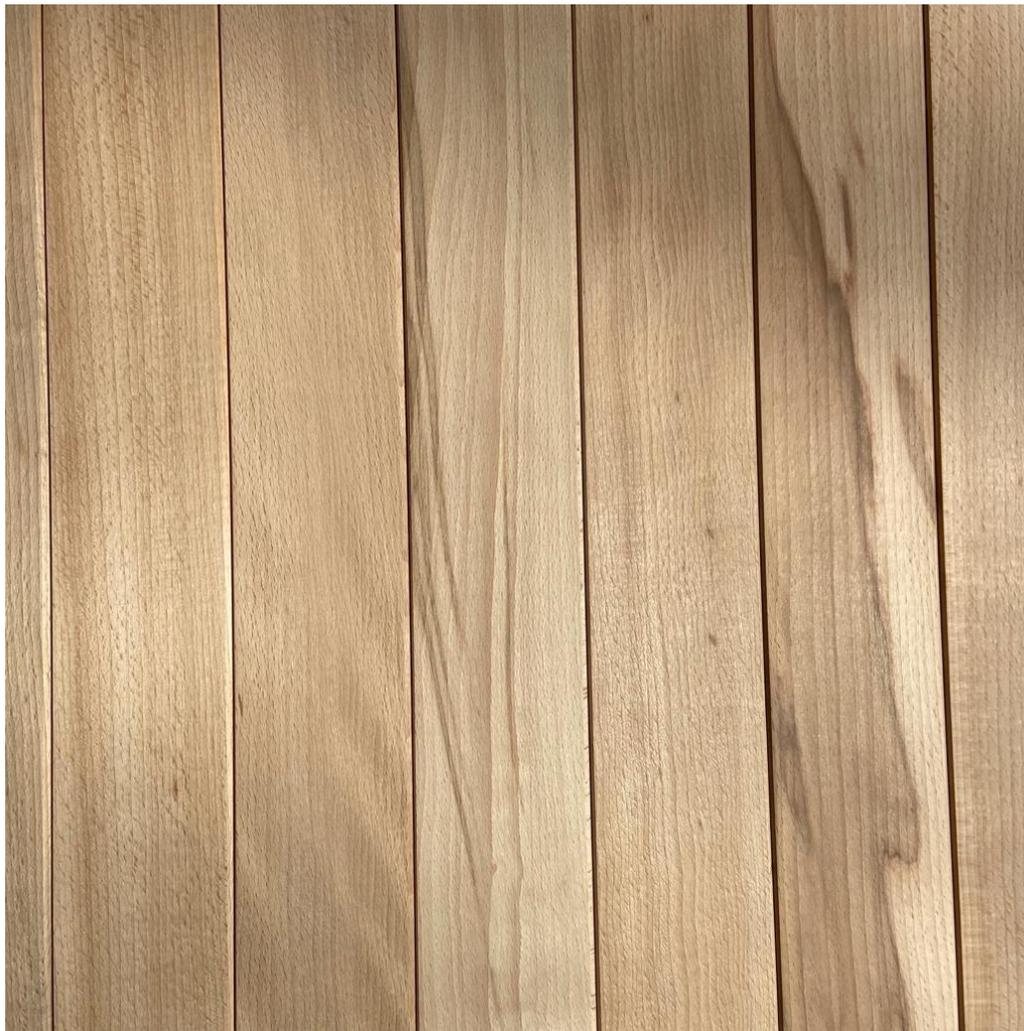
 @sonianwoodcoop



**Circularium, Rue Heyvaert 140**



# Tables



**Parquet de Soignes**

# Escaliers





@environment.brussels



@Skyfarms



@studioschoemans



@ambetmanalo



@gielis\_cautaers



@mobeinterieurlocal

@helgaduchamp  
s



Francis Dewarichet

## **Chiffres 2020/2021**

- 2 ETP internes + 1 ETP indépendant + sous-traitance (sciage, transport, usinage)
- Achat et transformation: 750 m<sup>3</sup> de bois sur pied (dont 80% hêtre)
- Chiffre d'affaires: 135.000 euros

... la coopérative a été créée en avril 2020...

## ***2200 - Quelle(s) Forêt(s) de Soignes pour demain?***

### ***Scénario A***



**“Externalisation biophilique”**

### ***Scénario B***



**“Biorégion”**

# 1800

Charruadas, P. (2012a). The cradle of the city: the environmental imprint of Brussels and its hinterland in the High Middle Ages. *Regional Environmental Change*, 12(2), 255-262.

Charruadas, P., & Deligne, C. (2019). Cities hiding the forests: wood supply, hinterlands and urban agency in the southern Low Countries, thirteenth to eighteenth centuries. *Urbanizing nature*. Abingdon: Routledge, 112-35.

Maziers, M. (1992) Les ressources de la forêt de Soignes à travers les âges, Bruxelles, Conseil des TroisFontaines, 1992.

Maziers M. (1994), Histoire d'une forêt périurbaine : Soignes, 1822-1843. Sous la coupe de la Société Générale, Bruxelles, Editions de l'Université de Bruxelles.

Tirtiaux, B. and Sarton, K. (2015). Joachim Zinner, gestion sylvicole et « hêtraie cathédrale» (1787-1907): aux origines d'un mythe. *Bruxelles Patrimoine*, No 14, April 2015

Van der Ben, D. (1997). *Het Zonienwoud: een natuurmonument en zijn geschiedenis*. Lannoo.

# 2000

Billen, C. "La forêt de Soignes et les bruxellois: Etude sur l'influence de l'Opinion publique dans le traitement appliqué à une forêt périurbaine." *Research in Brussels* (1994).

Maziers M. (2009), « Le développement du tourisme en forêt », dans La Forêt de Soignes. Connaissances nouvelles pour un patrimoine d'avenir, Wavre, Mardaga, pp. 33-42

Vanwijnsberghe, S. (2003) – Plan de gestion de la Forêt de Soignes partie de Bruxelles-Capitale. IBGE, Division Espaces Verts, Département des Bois et Forêt, 163pp. + annexes (193pp.).

Vanwijnsberghe, S. (2019). Plan de gestion de la Forêt de Soignes bruxelloise IBGE, Division Espaces Verts, Département des Bois et Forêt.

Wohlleben, P. (2016). *The hidden life of trees: What they feel, how they communicate—Discoveries from a secret world* (Vol. 1). Greystone Books.

# 2200

Berg, P., Glotfelty, C., & Quesnel, E. (2015). *The biosphere and the bioregion: essential writings of Peter Berg* (p. 135). Routledge.)

Kampelmann, S. and De Muynck, S. (2018). Les implications d'une circularisation des métabolismes territoriaux – une revue de la littérature. *Pour*, 236.

Kampelmann, S. (forthcoming), City-forest relationships through the lens of retro- and prospective socio-ecological regimes. *City, Culture and Society*.



[www.sonianwoodcoop.be](http://www.sonianwoodcoop.be)

 [@sonianwoodcoop](https://www.instagram.com/sonianwoodcoop)

 [facebook.com/sonianwoodcoop](https://facebook.com/sonianwoodcoop)

 [linkedin.com/company/sonianwoodcoop](https://linkedin.com/company/sonianwoodcoop)

[stephan@sonianwoodcoop.be](mailto:stephan@sonianwoodcoop.be)



**Stadshout Amsterdam**

**Keistadhout Amersfoort**

**Stadshout.be**

**Citywood London**

**Segheria Mobile della Val di Cecina**

**Bois Public Montréal**

**Street Tree Revival California**

**Urban Lumber Co. Oregon**

...



## Les hêtres de la forêt de Soignes exploités en Chine: une coopérative veut changer la donne



### Bulletin

'Wood from Sonian Forest should stay in Brussels': Group plans local alternative to exporting to China



SAMEDI 17 OCTOBRE 2020

L'INFO 9

#### ENVIRONNEMENT

## Hêtre ou ne pas hêtre débité en Chine ?

La coopérative Sonian Wood commercialise à Bruxelles du bois coupé en Soignes. Pour lui éviter de finir en cure-dents.

● Julien RENSONNET

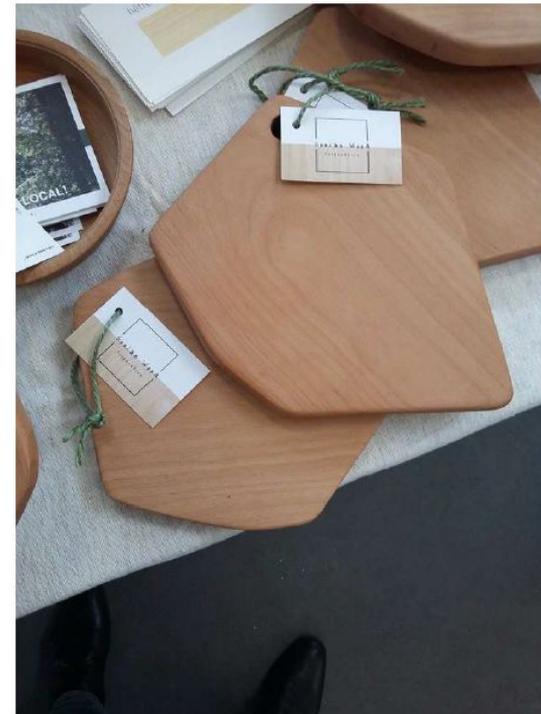
« Vous voyez cette touillette: c'est du hêtre. Elle vient sans doute de Chine. »  
Regard déabusé, Stephan Kampelmann mélange le sucre dans son café. Sa touillette est l'exemple parfait pour faire comprendre pourquoi le hêtre de la forêt de Soignes traverse les océans pour se



Benjamin Moncaney (à d.) et le bûcheron Dirk Boonen avec un de ces plateaux « uniques » de hêtre local.

« Imaginez Magnum: ils ont besoin de 20.000 tonnes de bois. Finir en cure-dent n'est plus une fatalité pour les hêtres complets en région bruxelloise: bûcherons, scieries,

Bruxellois », précise Benjamin Moncaney, responsable production: menuisiers, architectes, charpentiers, designers ou... un coutelier. « On dispose aussi de bois rares. Le cérisier noir du Rouge-Cloître par exemple est parti en un clin d'œil en Italie. »  
Outre avivés et boules, la coopérative fournit pin Douglas en linéaire pour coffrage réutilisable et poutres structurales de mélèze pour les osatures des constructions. Mais le must, ce sont ces « plateaux énormes, tranchés en forêt avec guide sur tronçonneuse. Un produit unique. »  
Le terrain de jeu de la coopérative: 70 km de la Grand-Place. Soit 10 000 hectares de forêt, principalement sous gestion publique via Bruxel-



Les cinq membres de Sonian Wood Coop se battent pour que le bois de la Forêt de Soignes soit valorisé localement. Martin Ligtenberg nous en dit plus.

**Benjamin Moncarey**  
Photos: Ahu Yigit





**Dirk Boonen**



**Hugh Kelly**



**Aria Ann**

**Céline De Vinck**

