



RAPPORT  
2018

BE

# DE LA FORÊT TROPICALE DANS NOS BARBECUES

Étude de marché sur le charbon de bois



# CONTENU

---

Quel lien entre notre barbecue et la destruction des forêts ?	3
Résultats de l'étude de marché	3
D'où provient le charbon de bois utilisé en Belgique ?	6
Pourquoi de telles pratiques sont-elles encore permises ?	7
Les produits certifiés, un choix plus responsable	7
Recommandations du WWF-Belgique	8
Personne de contact	8

Photo de couverture : © Jaco Pretorius

Publié en juillet 2018 par le WWF-Belgique. Toute reproduction totale ou partielle doit mentionner le titre, l'auteur principal comme étant le propriétaire des droits d'auteur.

© Texte 2018 WWF-Belgique. Tous droits réservés.  
Auteur principal : Béatrice Wedeux (WWF-Belgique)

# QUEL LIEN ENTRE NOTRE BARBECUE ET LA DESTRUCTION DES FORÊTS ?

Pour de nombreux Belges, le barbecue est un rituel très attendu dès l'apparition des beaux jours. Le barbecue au charbon de bois reste le favori. Ce dont beaucoup ne se doutent pas, c'est que du charbon de bois avec des hauts risques d'être issu de la destruction de forêts tropicales naturelles peut se retrouver sur leur barbecue. En effet, la production de charbon de bois est une des causes majeures de la destruction des forêts dans certaines régions d'Afrique et d'Amérique latine<sup>i</sup>. Des violations des droits des communautés autochtones et de la dignité des travailleurs<sup>ii</sup>, ainsi que des liens potentiels avec le financement des conflits armés ont également été rapportés. Malgré ce mauvais palmarès environnemental et social, le charbon de bois continue à être importé, sans réglementation, sur le marché de l'Union européenne.

Afin d'exclure la déforestation et la dégradation des forêts de la production du charbon de bois, il faut s'assurer qu'il provient de forêts gérées de manière responsable et garantir la transparence des chaînes

de valeurs. Or, l'industrie du charbon de bois cache au consommateur ce qui se trouve réellement dans les sacs de charbon. Ceux-ci ne portent en effet le plus souvent aucune indication de l'origine du produit. Une exception sont les produits certifiés, qui arborent le label de certification ainsi que l'origine du produit. Lors de son analyse de marché, le WWF a détecté un grand nombre de sacs de charbon de bois sans information d'origine et contenant des espèces de bois d'origine tropicale. Cet approvisionnement en charbon de bois tropical par les magasins de bricolage et grandes surfaces belges n'est pas responsable, au vu des forts liens entre l'industrie du charbon de bois et la destruction de forêts tropicales naturelles. Vu le manque d'information, le consommateur est laissé dans l'inconnu et achète, sans le savoir, un produit potentiellement lié à la destruction des forêts.

LA PRODUCTION DE  
CHARBON DE BOIS EST UNE  
DES CAUSES MAJEURES DE LA  
DESTRUCTION DES FORÊTS DANS  
CERTAINES RÉGIONS TROPICALES.

## 1/2

DES SACS DE CHARBON DE BOIS  
ANALYSÉS CONTENAIENT DU BOIS  
TROPICAL, SANS CERTIFICATION NI  
DÉCLARATION D'ORIGINE.

### RÉSULTATS DE L'ÉTUDE DE MARCHÉ

Le WWF-Belgique a fait analyser le contenu de sacs de charbon de bois achetés dans les grandes surfaces et magasins de bricolage en Belgique<sup>iii</sup>. Les résultats donnent à réfléchir : sur 18 sacs analysés, 11 sacs (61%) ne portaient pas d'indication d'origine et 9 sacs (50%) contenaient uniquement ou en partie du bois d'origine tropicale, sans certification de gestion légale et durable des forêts !

### SYNTHÈSE DES RÉSULTATS

	Nombre de sacs	Pourcentage
Sacs de charbon de bois analysés	18	100%
Aucune déclaration d'origine sur l'emballage	11	61%
Produits certifiés (FSC : 6 d'origine tempérée, 1 d'origine tropicale)	7	39%
Contenant du bois d'origine tropicale, sans certification	9	50%

i WWF (2015) Living Forest Report Chapter 5: Saving Forests at Risk

ii Earthsight (2017) Choice Cuts ; Fern (2015) Playing with fire: environmental destruction, human misery and summer BBQs

iii Les analyses ont été réalisées par le laboratoire de Biologie du Bois au Musée royal de l'Afrique centrale à Tervuren en Belgique. Les espèces de bois tempérés ont été identifiées jusqu'au genre. Hormis quelques exceptions, les espèces d'origine tropicale n'ont pas été identifiées. Les analyses se sont uniquement portées sur le charbon de bois et non sur les briquettes de charbon de bois.

## RÉSULTATS DÉTAILLÉS

		Nom du produit	Lieu d'achat	Déclaration des espèces	Déclaration d'origine	Certificat	Résultat des analyses
1		King Coal	Carrefour	/	/	/	Bois d'origine tropicale
2		Charbon de bois qualité supérieure	Carrefour	Essences de feuillus [...] tels que le chêne, hêtre, frêne et aulne	Feuillus européens	FSC 100%	5 espèces de bois tempérés : chêne, frêne, charme, aulne, tilleul
3		BBQ charbon de bois	Delhaize	Essences de bois dur (hêtre, chêne, ...)	Forêt européenne	FSC 100%	2 espèces de bois tempérés : chêne, érable
4		Purified charcoal for BBQ Delhaize 365	Delhaize	/	/	/	Bois d'origine tropicale
5		Grill Time	Aldi	/	/	FSC 100%	5 espèces de bois tempérés : chêne, frêne, charme, érable, aulne
6		Grill Time	Aldi	/	/	/	Mélange de bois d'origine tropicale et de bois tempérés
7		Charbon de bois épuré Everyday	Colruyt	/	Nigeria	/	Bois d'origine tropicale
8		Wood charcoal	Lidl	Hêtre, chêne, aulne	Pologne	FSC 100%	4 espèces de bois tempérés : chêne, charme, aulne, frêne
9		BBQ Works	Mr Bricolage	/	/iv	/	Bois d'origine tropicale

		Nom du produit	Lieu d'achat	Déclaration des espèces	Déclaration d'origine	Certificat	Résultat des analyses
10		Barbecue Hyper prof	Mr Bricolage	/	/	/	Mélange de bois d'origine tropicale et de bois tempérés
11		Weber	Mr Bricolage	Charme, chêne, hêtre, bouleau	Bois européen	FSC 100%	4 espèces de bois tempérés : Charme, chêne, frêne, aulne
12		Charbon de bois	Gamma	/	/	/	Bois tempérés
13		Houtskool Optima+	Aveve	Mélange d'essences de bois dur (hêtre, chêne, ...)	Forêt européenne	FSC Mix	5 espèces de bois tempérés : frêne, charme, bouleau, tilleul, peuplier ou saule
14		Special Grill	Crea Home	/	/	/	Bois d'origine tropicale
15		Special Restaurant	Crea Home	/	/	/	Bois tempérés
16		Charbon de bois	Hubo	/	/	/	Bois d'origine tropicale
17		Premium quality charcoal	Brico	<i>Acacia mellifera</i>	Savane namibienne	FSC 100%	<i>Acacia mellifera</i> et <i>Colophospermum mopane</i>
18		Restaurant charbon de bois Sol	Brico	/	/	/	Bois d'origine tropicale

# D'OÙ PROVIENT LE CHARBON DE BOIS UTILISÉ EN BELGIQUE ?

Entre 2012 et 2016, la Belgique a importé 71.000 tonnes de charbon de bois par an en moyenne, alors qu'il n'y a pas de production locale de charbon de bois. Les plus grands exportateurs de charbon de bois vers la Belgique sont le Nigeria avec 36.000 tonnes (51% des importations) par an en moyenne et l'Ukraine avec 11.000 tonnes (16% des importations) par an en moyenne<sup>v</sup>. La Belgique approvisionne à son tour le marché européen et notamment la France. Quand on sait que la production d'une tonne de charbon de bois nécessite plusieurs tonnes de matière première, surtout dans les modes de production artisanaux dans les tropiques<sup>vi</sup>, il serait bénéfique que tout ce bois provienne de forêts bien gérées. Or, le Nigeria et l'Ukraine sont deux pays où les forêts sont en danger.

## 51%

DES IMPORTATIONS EN  
CHARBON DE BOIS DE LA BELGIQUE  
PROVIENNENT DU NIGERIA ET

## 16%

DE L'UKRAINE, DEUX PAYS OÙ  
LES FORÊTS SONT EN DANGER.

Le Nigeria est le pays tropical qui exporte le plus de charbon de bois vers l'Europe<sup>vii</sup>. C'est aussi le pays avec le plus haut taux annuel (5%) de déforestation au monde. Ainsi le Nigeria a-t-il perdu environ un quart de ses forêts naturelles entre 2010 et 2015<sup>viii</sup>. Environ un quart de la déforestation est attribuée à la production de charbon de bois<sup>ix</sup>. Bien que la production de charbon de bois ne soit pas la seule cause de déforestation au Nigeria, l'ampleur de son impact sur la déforestation est considérable, aussi bien que le Conseil de l'Environnement du Nigeria a déjà recommandé une interdiction des exportations à maintes reprises, la dernière datant d'octobre 2017<sup>x</sup>. Les analyses ont identifié l'espèce *Ziziphus sp.* (famille *Rhamnaceae*) dans le sac déclarant l'origine 'Nigeria' et la même espèce a été identifiée dans 6 autres sacs de charbon de bois contenant du bois d'origine tropicale. Ceci suggère que ces sacs contenaient également du charbon de bois provenant du Nigeria.



## 5%

LE NIGERIA A LE TAUX  
DE DÉFORESTATION ANNUEL  
LE PLUS ÉLEVÉ AU MONDE.

D'autres pays tropicaux où la pression sur les forêts tropicales est aiguë, comme l'Indonésie et le Paraguay<sup>xi</sup>, exportent du charbon de bois vers la Belgique. Même le charbon de bois issu de forêts européennes n'est pas forcément exempt de risques. En effet, la plus grande partie du charbon de bois tempéré importé en Belgique provient d'Ukraine, un pays où la coupe illégale de bois est un fléau menaçant les dernières forêts primaires européennes. La corruption<sup>xii</sup> bloque la lutte efficace contre l'abattage illégal.

v Données issues de la banque de données UNComtrade.

vi Chidumayo and Gumbo (2013) The environmental impacts of charcoal production in tropical ecosystems of the world: A synthesis ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT Volume: 17 Issue: 2 Pages: 86-94 Special Issue: SI DOI: 10.1016/j.esd.2012.07.004

vii Chatham House (2018), 'resourcetrade.earth', <http://resourcetrade.earth/>

viii FAO (2016) Global Forest Resources Assessments

ix FAO (2017) The charcoal transition: greening the charcoal value chain to mitigate climate change and improve local livelihoods, by J. van Dam. Rome, Food and Agriculture Organization of the United Nations.

x Communiqué de la 11<sup>th</sup> National Council on Environment (NCE) held at June 12 Cultural Centre, Abeokuta Ogun State, 126h to 18<sup>th</sup> October 2017, disponible sous: <http://environment.gov.ng/downloads/FINAL-COMMUNIQUE-ON-THE-11TH-NATIONAL-COUNCIL-ON-ENVIRONMENT.pdf>

xi Earthsight (2017) Choice Cuts

xii L'indice de perception de la corruption est de 30/100 (0 = pays très corrompu et 100 = aucune corruption).

# POURQUOI DE TELLES PRATIQUES SONT-ELLES ENCORE PERMISES ?

## 67%

DES PRODUITS EN BOIS (PAR VALEUR), DONT LE CHARBON DE BOIS, NE SONT PAS INCLUS DANS LE RÈGLEMENT BOIS DE L'UE.

L'Union européenne s'est dotée d'un Règlement Bois (RBUE), entré en vigueur en 2013, pour mettre fin à la commercialisation de bois d'origine illégale sur le marché européen. Néanmoins, ce règlement contient une faille majeure : il ne couvre pas tous les produits dérivés du bois, notamment le charbon de bois. En termes de valeur, 67% des produits en bois ou dérivés ne sont actuellement pas inclus<sup>xiii</sup>. Bien que le charbon de bois puisse provenir de pays à haut risque de déboisement et d'abattage illégal, les importateurs ne sont pas tenus d'en vérifier la légalité. Nos résultats démontrent que l'inclusion du charbon de bois dans le champ d'application est hautement pertinente, afin de rompre tout lien possible entre les importations européennes et le déboisement et l'abattage illégal.

## LES PRODUITS CERTIFIÉS, UN CHOIX PLUS RESPONSABLE

Dans notre analyse de marché, nous avons considéré aussi bien des produits certifiés (FSC<sup>xiv</sup>) que non-certifiés. Le standard de certification FSC, considéré comme le plus rigoureux par les organisations environnementales, garantit que le produit est issu de forêts gérées de manière responsable. Des mesures sont mises en œuvre pour préserver la biodiversité, et garantir la sécurité des travailleurs ainsi que le respect des droits des communautés autochtones. Sur 7 produits FSC, 6 provenaient de forêts européennes : bien que quelques divergences entre les espèces déclarées sur les sacs et celles identifiées aient été notées, les sacs contenaient seulement des espèces tempérées en ordre avec les documents de certification. Le 7<sup>ème</sup> sac certifié FSC, indiquait que l'espèce *Acacia mellifera* – une espèce invasive dans les savanes

namibiennes – était utilisée. Les analyses ont confirmé la présence d'*A. mellifera* ainsi que des fragments d'une autre espèce tropicale, *Colophospermum mopane*. En effet selon FSC, cette espèce peut être mélangées à l'espèce dominante *Acacia mellifera* lors des opérations de débroussaillage. Une vérification approfondie de ce produit est nécessaire, car ces deux espèces ne sont pas reprises dans les documents de certification – un souci *a priori* administratif. FSC-International a initié un travail de vérification des certificats relatifs au charbon de bois. En cas d'irrégularités, un certificat FSC peut être suspendu ou retiré, ce qui s'est déjà produit lors d'enquêtes récentes.

xiii WWF (2016) Analysis of potential European Union Timber Regulation product scope changes.

xiv Forest Stewardship Council. Nous n'avons pas trouvé de charbon de bois certifié PEFC lors de nos visites en magasin.

# RECOMMANDATIONS DU WWF-BELGIQUE

---

## CONSOMMATEURS

Si vous choisissez de faire un barbecue au charbon de bois :

- Choisissez les produits portant un label de certification FSC.

---

## DÉTAILLANTS

- Mettre en place une politique d'approvisionnement responsable pour les produits dérivés du bois, communiquer et évaluer les progrès de manière transparente.
- Assurer la traçabilité du charbon de bois afin de garantir qu'il ne provienne pas de zones à risque de déforestation ou de l'abattage illégal. Les conditions de travail et les droits des communautés autochtones doivent également être respectés.
- Privilégier le charbon de bois issu de forêts gérées de manière responsables et certifiées par FSC.

---

## ORGANISMES DE CERTIFICATION

- Tester régulièrement les produits certifiés à l'aide d'analyses du bois et veiller à ce que les espèces utilisées soient répertoriées sur les listes d'espèces du certificat.

---

## POUVOIRS PUBLICS

- Soutenir activement l'inclusion du charbon de bois, et de tous les produits en bois, dans le champ d'application du Règlement Bois de l'Union européenne.

Personne de contact

**Béatrice Wedeux**

Chargée des politiques Forêts

WWF-Belgique

T : +32 (0)2 340 09 82

[beatrice.wedeux@wwf.be](mailto:beatrice.wedeux@wwf.be)

[wwf.be](http://wwf.be)



### Notre mission

Stopper la perte de biodiversité sur Terre et construire un avenir où l'homme vit en harmonie avec la nature.

---

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