# Analyse du commerce de chêne entre la France et la Chine



## Soutenance orale

Noémie Kuczynski



#### Encadrants:

Valentin Mathieu Alexandra Niedzwiedz Claire Montagne-Huck

### Contexte



Augmentation des exportations mondiales de produits bois de 87% entre 2000 et 2011 (Levet et al., 2014)

### La place de la Chine dans le commerce du bois

1950 -> Augmentation des importations chinoises (Fournier, 1987)

2010 -> ler exportateur de meubles et de contre-plaqué (Desclos, 2014)

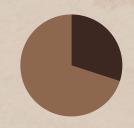
2017 -> Interdiction d'abattage de forêt naturelle (Zhang et al., 2023)

2018 -> Chine = 40% des importations mondiales de bois rond (Zhang et al., 2023)

## La place de la France dans le commerce du bois



4ème surface forestière d'Europe (FAO, 2020)



Surface forestière = 31% du territoire métropolitain (N'Doua, 2023)



Déficit structural de la filière bois : - 8 M€ en 2021 (AGRESTE, 2022)

## Une fuite des chênes français vers la Chine?



## Problématique

Est-ce que la Chine achète réellement toutes les grumes de chênes de France pour les transformer et ensuite les revendre sous forme de produits à haute valeur ajoutée à la France ?



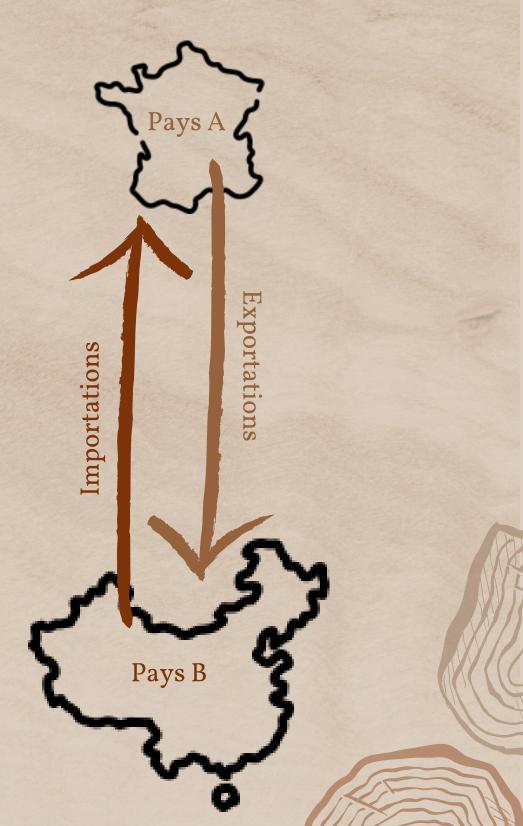


Récupération des données sur UN Comtrade :

-> déclarations des douanes par les pays importateurs et exportateurs

Base de données mondiale publique gérée par les Nations unies

#### Données miroirs:





Sélection des données:

#### Code HS 440391:

Bois ; chêne, brut, même écorcé ou aubier, ou grossièrement équarri, non traité. Les données concernent des bois bruts de chênes, toutes espèces de chênes confondues.



Année	Pays rapporteur	Flux	Pays partenaire	Produit	Volume	Unité du volume	Valeur (\$)
2001	Chine	Import	France	440391	940	$m^3$	184 271
2005	Chine	Import	France	440391	18 368	$m^3$	3 719 751
2018	Chine	Import	France	440391	371 101	$m^3$	134 057 730
•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••



Période de temps

Sélection entre 2001 et 2020

- -> données récentes
- -> série temporelle suffisamment longue,
- -> référencement du chêne avec le code HS: 440391



Traitement des données

Valeurs monétaires utilisées

-> volume concentre le plus grand nombre d'erreurs de saisie

#### Flux commerciaux France - Chine

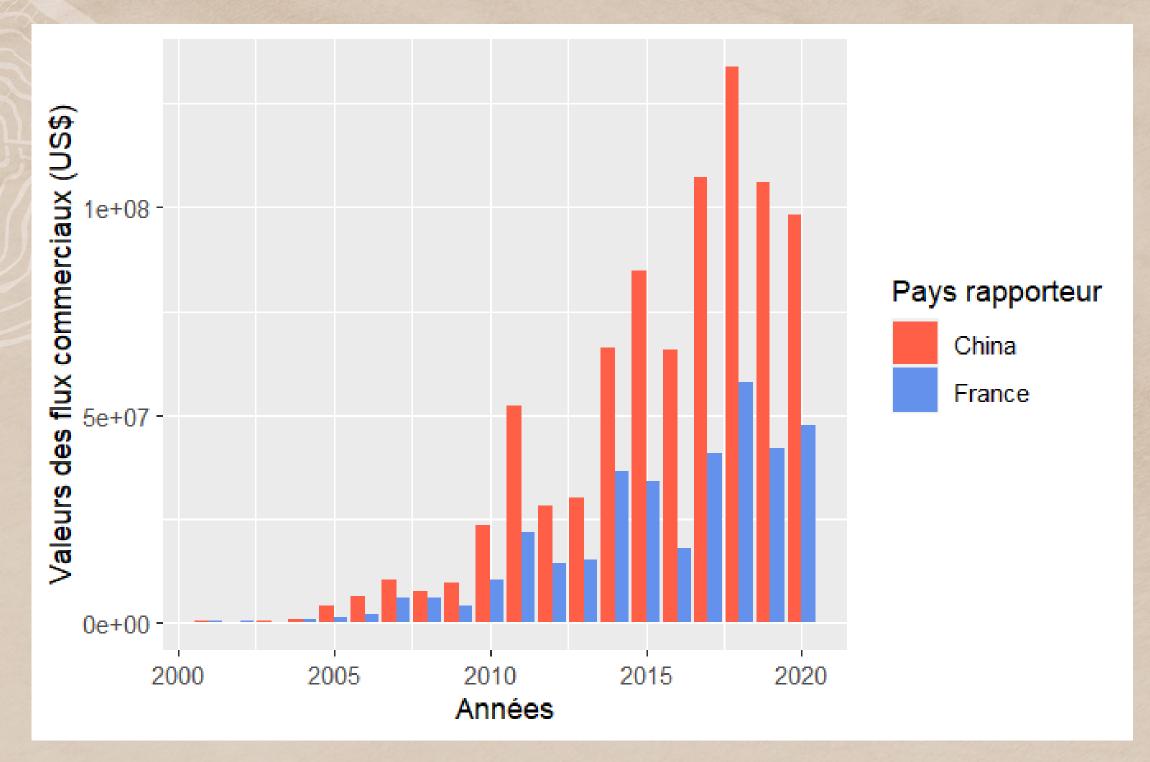


Figure I : Montants des flux commerciaux de bois ronds de chêne entre la France et la Chine, entre 2001 et 2020.

• Différences de déclarations entre la France et la Chine

• Augmentation des flux à partir de 2010 : +150%

• Maximum en 2018

• Baisse à partir de 2019 : -20%

### Les partenaires commerciaux de la Chine

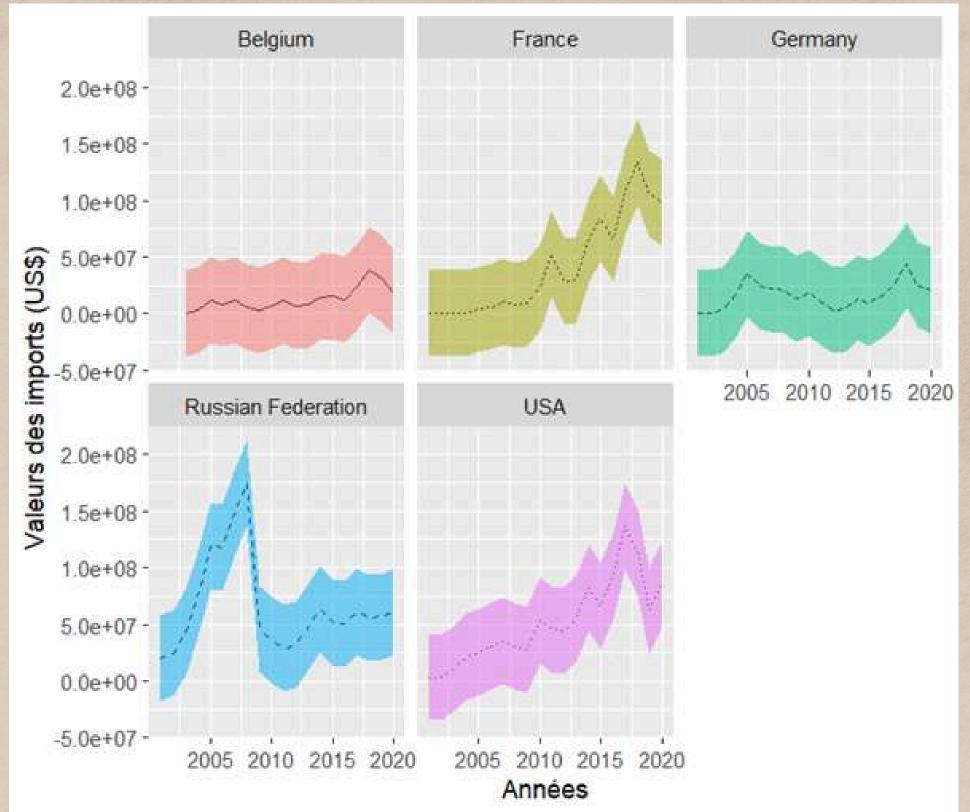


Figure 2 : Montants des imports de bois ronds de chêne de la Chine avec ses principaux partenaires commerciaux entre 2001 et 2020.

Baisse de l'importance de la Russie :
-74% en 2009

- Augmentation des importations françaises en 2011: +126 % par rapport à 2010
- 2018 : la France représente 30 % des importations

## Les partenaires commerciaux de la France

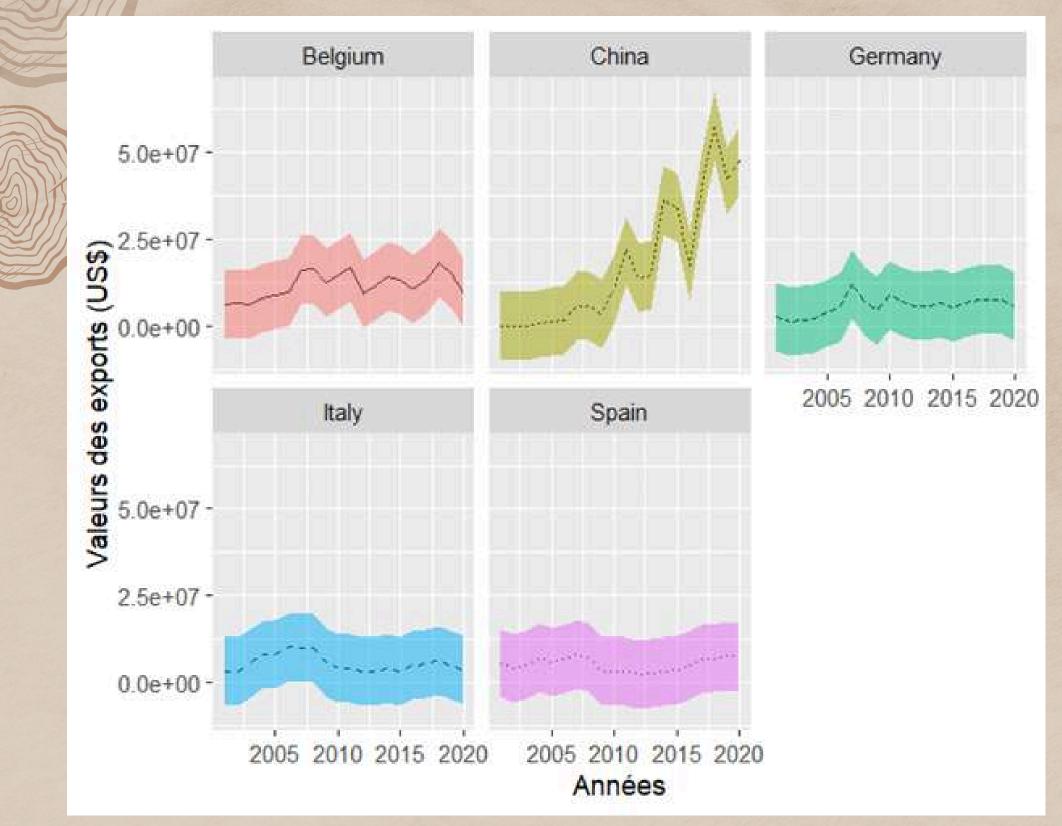


Figure 3 : Montants des exports de bois ronds de chêne de la France avec ses principaux partenaires commerciaux entre 2001 et 2020.

• 2009 - 2011 : Augmentation des exportations vers la Chine

• 2018 : Chine représente 47% des exportations

• Belgique : 2e partenaire de la France (18% des exports entre 2001 et 2020)

#### Le commerce de meubles Chine - France

#### Chine:

- 2004: Ier exportateur de meubles en bois
- Meubles = 60 % des exports de produits bois

#### France:

- 2013 : 73% des meubles importés proviennent de l'Union européenne
- Entre 2010 et 2020 : Chine représente entre 15 et 20% des imports de meubles



#### Conclusion





Chine: acteur principal du commerce du bois international



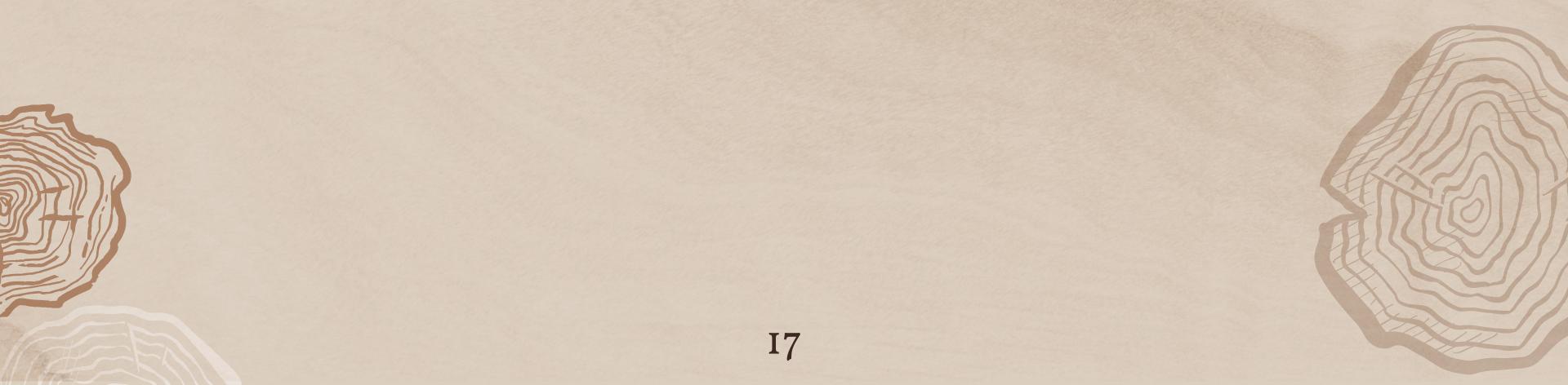
France: marché important de bois pour la Chine





Marché de prédilection de la Chine : bois de moindres qualités

## Merci pour votre écoute.



## Bibliographie

AGRESTE, 2022. 390: Synthèse conjoncturelle: Commerce extérieur - Bois et dérivés.

DESCLOS, Pierre-Marie, 2014. Quinze ans de commerce international du bois et des produits forestiers. Revue Forestière Française. 2014. N° 3, pp. 227-266. DOI 10.4267/2042/56053.

Flaticon.com

FOURNIER, 1987. La Chine face à ses problèmes d'approvisionnement en bois. Le Bois National. 1987.

LEVET, Anne-Laure, GUINARD, Ludovic et PUROHOO, Indradev, 2014. Le commerce extérieur des produits bois existe-t-il réellement un paradoxe français ? Revue Forestière Française. 2014. N° 1, pp. 51-66. DOI 10.4267/2042/54052.

N'DOUA, Bossoma Doriane, 2023. The impact of forest management certification on exports in the wood sector: Evidence from French firm-level data. Journal of Cleaner Production. 2023. Vol. 418, pp. 138032. DOI 10.1016/j.jclepro.2023.138032.

Slidesgo.com

ZHANG, Qian, CHENG, Baodong, DIAO, Gang, TAO, Chenlu et WANG, Can, 2023. Does China's natural forest logging ban affect the stability of the timber import trade network? Forest Policy and Economics. 2023. Vol. 152, pp. 102974.

DOI 10.1016/j.forpol.2023.102974.