

A photograph of a person in a red shirt and blue cap climbing a large tree trunk in a lush forest. The person is using a rope and a wooden ladder-like structure. The background is filled with dense green foliage and other trees.

# Les enjeux de développement des filières agricoles exportatrices des pays en développement au regard de la lutte globale contre la déforestation importée

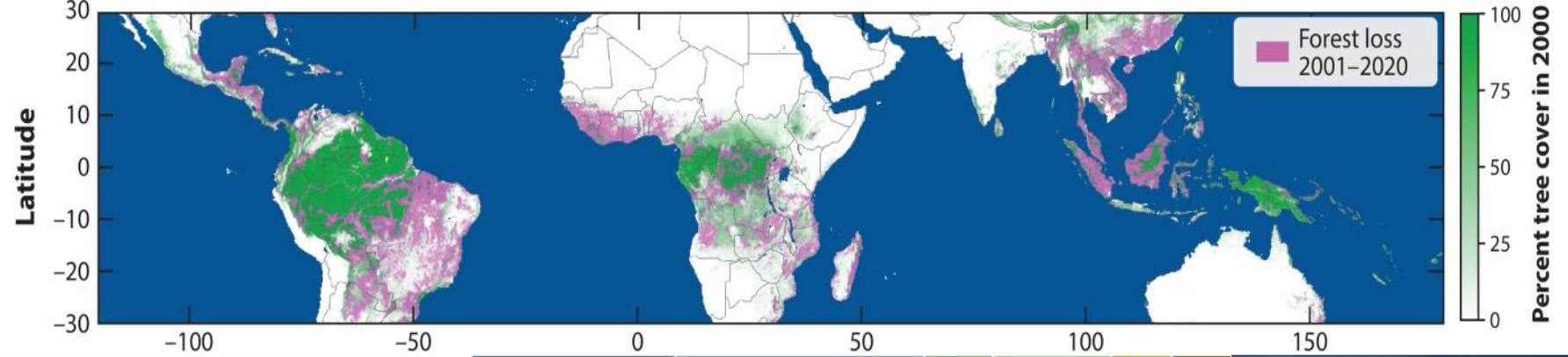
Séance publique....

16 Octobre 2024

Robert Nasi, CIFOR-ICRAF

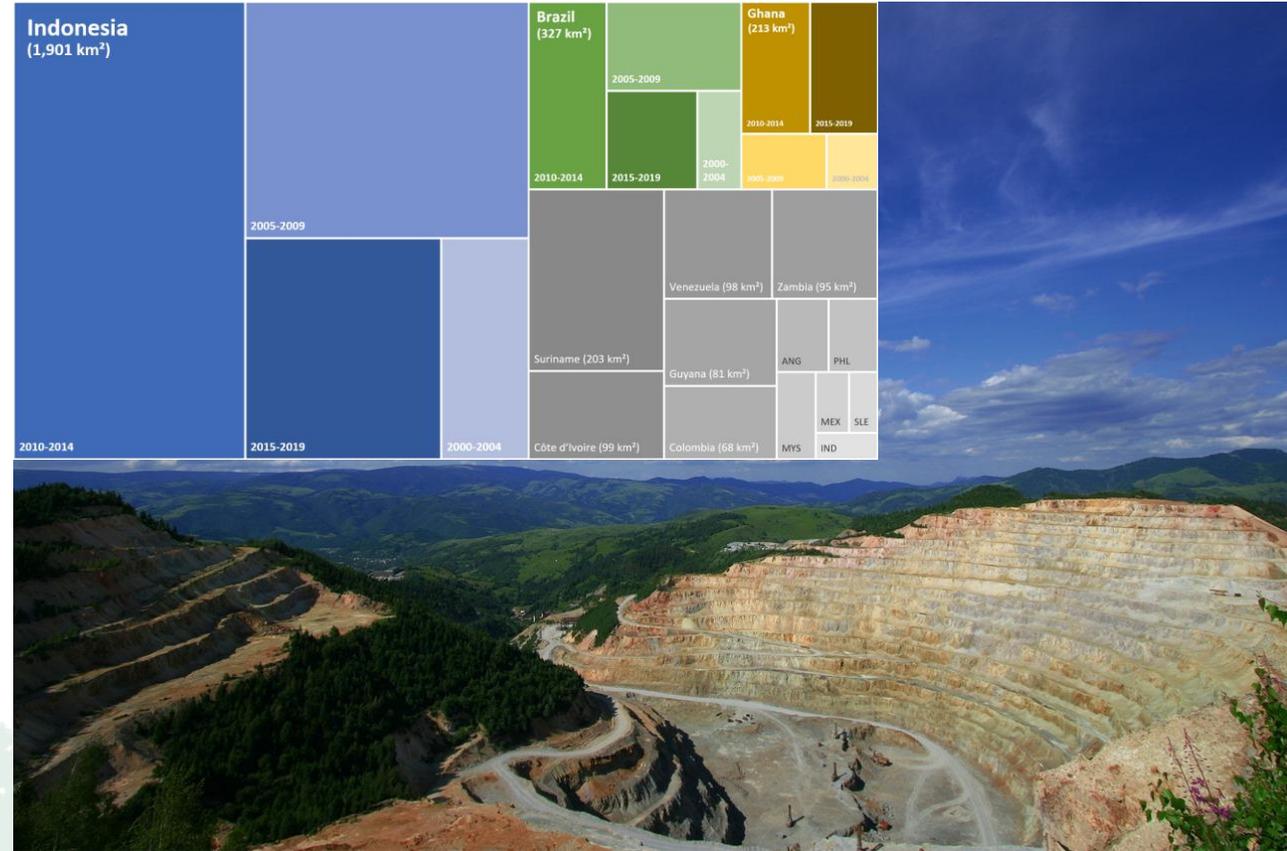


# La déforestation: fléau des forêts tropicales



Forest <sup>a</sup> loss					
Permanent (deforestation)		Non-permanent (degradation)			
Commodity driven deforestation	Infrastructure (urbanization, roads)	Shifting agriculture	Forestry operations	Wildfires	Pests and diseases
27 ± 5% Loss	1 ± <1% Loss	24 ± 3% Loss	26 ± 4% Loss	23 ± 4% Loss	Not assessed

<sup>a</sup>Forest as defined in Hansen et al. (2013); for consistency with other references used).



# Déforestation liée aux filières agricoles

## Agriculture causes 80% of tropical deforestation

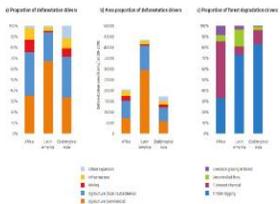


Deforestation for oil palm plantations in Borneo. Photo by Rhett A. Butler

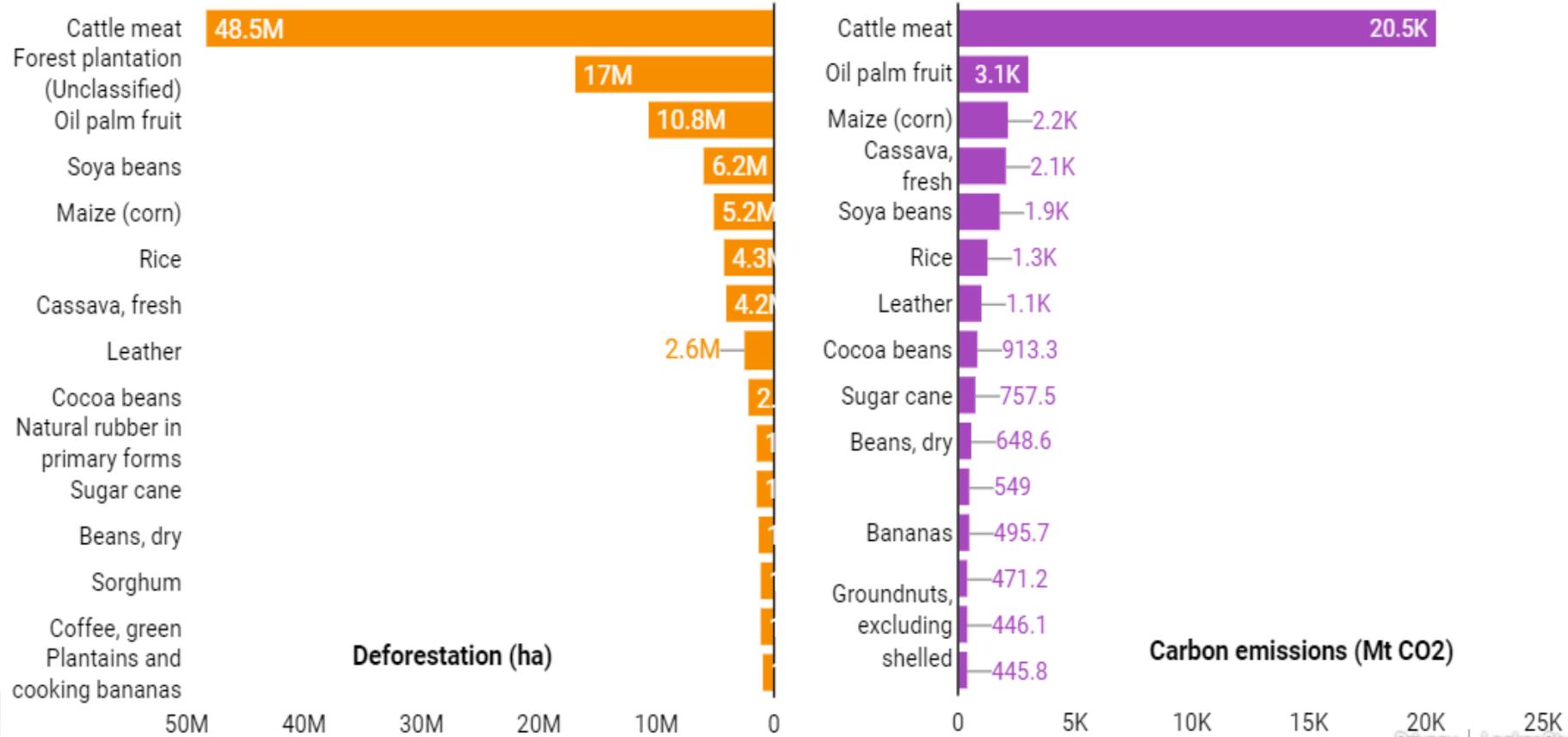
Agriculture is the direct driver of roughly 80 percent of tropical deforestation, while logging is the biggest single driver of forest degradation, says a new report funded by the British and Norwegian governments.

The report, authored by Gabrielle Kissinger of Lexeme Consulting in Vancouver and Martin Herold and Veronique De Sy of Wageningen University in the Netherlands, presents an overview of drivers of deforestation and degradation worldwide, but subsistence agriculture and fuelwood consumption remains an important direct driver of deforestation, especially in Africa. Drivers vary on a regional scale. For example, cattle ranching and large scale agriculture are major drivers of deforestation in Latin America, whereas palm oil development, intensive agriculture, and pulp and paper plantations are principal drivers in Indonesia.

Drivers of Deforestation and Forest Degradation notes that industrial activities are the principal driver of deforestation and degradation worldwide, but subsistence agriculture and fuelwood consumption remains an important direct driver of deforestation, especially in Africa. Drivers vary on a regional scale. For example, cattle ranching and large scale agriculture are major drivers of deforestation in Latin America, whereas palm oil development, intensive agriculture, and pulp and paper plantations are principal drivers in Indonesia.



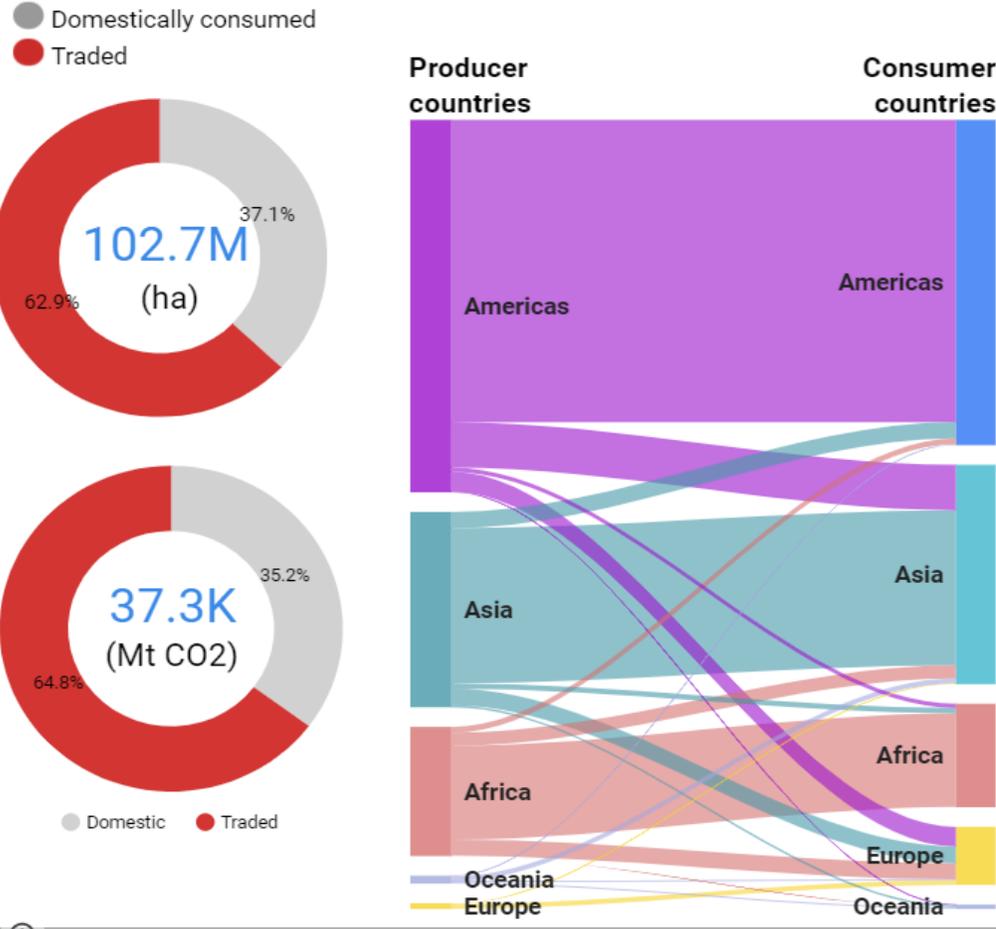
## Top 15 commodities leading in agriculture-driven deforestation and carbon emissions



<https://www.deforestationfootprint.earth/>

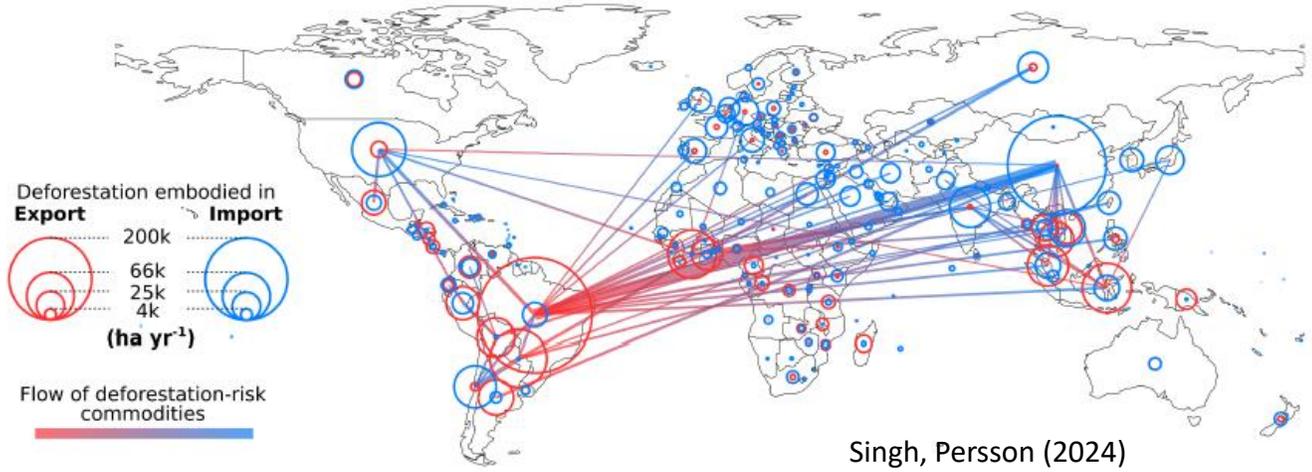


# Lien entre consommation et déforestation: la déforestation importée



*Importation de matières premières ou de produits transformés dont la production a contribué, directement ou indirectement, à la déforestation, à la dégradation des forêts ou à la conversion d'écosystèmes naturels en dehors du territoire national*

**a** Trade of deforestation-risk agricultural commodities (2018-2022)



<https://www.deforestationfootprint.earth/>



# Initiatives de lutte - Réglementations

- **Union Européenne** : Règlement sur la déforestation importée (EUDR) adopté en 2022, qui entrera en vigueur en 2024; Oblige les entreprises à prouver que certains produits (bois, huile de palme, soja, café, cacao, caoutchouc, bétail) n'ont pas contribué à la déforestation (légale ou illégale) et sont produits légalement.
- **États-Unis** : Lacey Act (amendé en 2008) : interdit l'importation de bois récolté illégalement.; Aucune loi spécifique sur la déforestation importée, mais des initiatives volontaires existent.
- **Royaume-Uni** : Environment Act 2021 : interdit l'utilisation de produits issus de la déforestation illégale.
- **France** : Loi sur le devoir de vigilance (2017) : oblige les grandes entreprises à identifier et prévenir les atteintes aux droits humains et à l'environnement dans leurs chaînes d'approvisionnement. Stratégie Nationale sur la Déforestation Importée (2018) mettre fin en 2030 à l'importation de produits forestiers ou agricoles non durables contribuant à la déforestation dans les filières de cacao, hévéa, soja, huile de palme, bois et ses produits dérivés, et bœuf et co-produits
- **Norvège** : Engagement politique à atteindre zéro déforestation dans les achats publics et les chaînes d'approvisionnement.
- **Chine** : Directives pour une chaîne d'approvisionnement verte (2022) : encourage les entreprises à adopter des pratiques durables, mais non contraignantes.
- **Japon** : Le "Clean Wood Act" (2016) encourage l'utilisation de bois légalement récolté, mais reste une mesure volontaire; des discussions sont en cours pour renforcer la législation sur l'importation de produits liés à la déforestation.
- **Australie** : Illegal Logging Prohibition Act (2012) interdit l'importation de bois récolté illégalement; des débats sont en cours pour élargir cette loi à d'autres produits liés à la déforestation.



SUBSCRIBE

OPINION • ACADEMIA

## Why Indonesia's objection to EU has received global support

Many small and medium enterprises (SMEs) operate in remote regions with limited ac technology and understanding of the complex European Union regulattons.

Edi Suhardi and Agam Fatchurrochman (The Jakarta Post)

PREMIUM Jakarta • Mon, June 24, 2024

## China is latest country to oppose EU regulation to track deforestation

SHREYA DASGUPTA  
6 AUG 2024 AFRICA

Comments Share article



## Why the Global South is against the EU's anti-deforestation law



Copyright AP Photo/Eraldo Peres



## Vietnam: Leading the Way in EU Deforestation Regulation Alignment

posed the European Union's landmark regulation to prevent

CONTACT



# Importance économique de l'agriculture pour les pays en développement

- La valeur des exportations de produits agricoles des pays en Développement était environ de 550 milliards de dollars
- Cela représente un accroissement de 199% depuis 2004
- Actuellement, les pays en développement représentent environ 30% des exportations mondiales de produits agricoles.

Product	Export Value (Annual)	Percentage of Total Agricultural Exports
Cattle	\$7 billion	5%
Cocoa	\$4 billion	3%
Coffee	\$28 billion	20%
Palm Oil	\$40 billion	30%
Rubber	\$10 billion	7%
Soy (Soya)	\$50 billion	25%
Wood and Derived Products	\$15 billion	10%



# Filières agricoles, emploi rural et petits producteurs

- Le secteur agricole emploie 60% de la population active en Afrique subsaharienne et autour de 50% en Asie (Banque mondiale, 2021)
- 80-90% de la production mondiale de cacao provient de petites exploitations familiales (ICCO, 2021). En Côte d'Ivoire, 600 000 producteurs de cacao font vivre près de 6 millions de personnes (environ 25% de la population) (World Cocoa Foundation, 2021)
- 80% du café mondial est produit par des petits producteurs, qui sont souvent des familles possédant moins de 10 hectares de terre. Cela représente environ 25 millions de familles de petits producteurs à travers le monde, qui dépendent entièrement ou partiellement de la culture du café pour leur subsistance
- 40% de l'huile de palme en Indonésie est produite par des petits exploitants (RSPO, 2021)
- 85% de la production de caoutchouc naturel... (Global Platform for Sustainable Natural Rubber 2023)



# Défis et opportunités pour les filières exportatrices

- Adaptation aux nouvelles exigences : coûts de mise en conformité estimés entre 5 et 10% de la valeur du produit (Commission européenne, 2021)
- Investissements en technologie : systèmes de géolocalisation, bases de données, coût moyen estimé à 50 000 € par entreprise (étude d'impact de la CE, 2021)
- Formation des producteurs : nécessité de former des millions de petits producteurs aux pratiques durables
- Ces défis sont particulièrement importants pour les petits producteurs et les pays les moins avancés
- Avantage concurrentiel : Les exportateurs conformes au RDUE auront un accès privilégié au marché européen, potentiellement au détriment des concurrents non-conformes.
- Amélioration de l'image de marque : La conformité au RDUE peut renforcer la réputation des entreprises en tant qu'acteurs responsables et durables.
- Modernisation des pratiques : La mise en conformité peut stimuler l'adoption de technologies et pratiques plus durables et efficaces.
- Nouvelles opportunités de marché : Des produits certifiés "zéro déforestation" pourraient attirer de nouveaux clients soucieux de l'environnement.
- Potentiel de premium: Les produits conformes pourraient justifier des prix plus élevés sur certains marchés.
- Accès à des financements verts : La conformité pourrait faciliter l'accès à des financements dédiés aux pratiques durables.



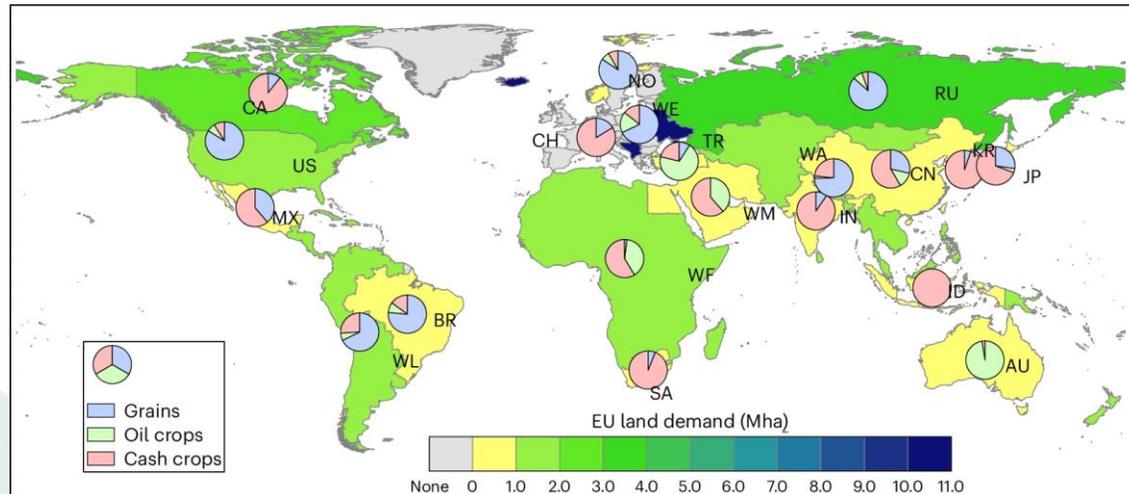
# Vers une segmentation des marchés liée aux règlements sur la déforestation importée?

- 1. Différenciation des marchés** :Par exemple, dans le secteur du cacao, des entreprises comme Barry Callebaut ou Nestlé pourraient créer une gamme de chocolats "zéro déforestation" certifiés. Ces produits seraient probablement vendus à un prix plus élevé sur les marchés européens ou nord-américains, créant ainsi un segment de marché distinct des chocolats conventionnels.
- 2. Exclusion de certains fournisseurs** :Prenons le cas de petits producteurs d'huile de palme en Indonésie ou de café en Ethiopie. Sans les ressources nécessaires pour mettre en place des systèmes de traçabilité coûteux, ils pourraient se voir refuser l'accès aux marchés européens. Cela pourrait les forcer à vendre uniquement sur des marchés locaux ou moins réglementés, à des prix potentiellement inférieurs.
- 3. Détournement des flux commerciaux** :Le soja brésilien lié à la déforestation pourrait être de plus en plus exporté vers la Chine, moins stricte sur ces questions, plutôt que vers l'UE. De même pour l'huile de palme qui peut totalement éviter l'UE par la consommation locale et l'exportation hors UE.
- 4. Divergences réglementaires** :Si l'UE impose des règles strictes sur le café "zéro déforestation" mais que les États-Unis ou la Suisse ont des normes plus souples, cela va créer deux marchés distincts. Les producteurs colombiens, par exemple, pourraient devoir adapter leurs pratiques et leur documentation selon la destination de leur café, augmentant ainsi les coûts et la complexité.



# Le "Pacte Vert" Européen

Les objectifs agricoles et forestiers fixés pour 2030 pourraient entraîner une augmentation de 23,9 Mha de la demande de terres agricoles en dehors de l'UE, ce qui entraînerait une augmentation des émissions de carbone liées à l'utilisation des terres de 758,9 MtCO<sub>2</sub>e (244,8 % de l'objectif d'élimination du carbone dans les secteurs LULUCF) et une perte de biodiversité de 3,86 millions de pertes MSA.



Zhong et al. 2024

# European Green Deal is a double-edged sword for global emissions, analysis suggests

by University of Groningen



<https://phys.org/news/2024-09-european-green-edged-sword-global.html>



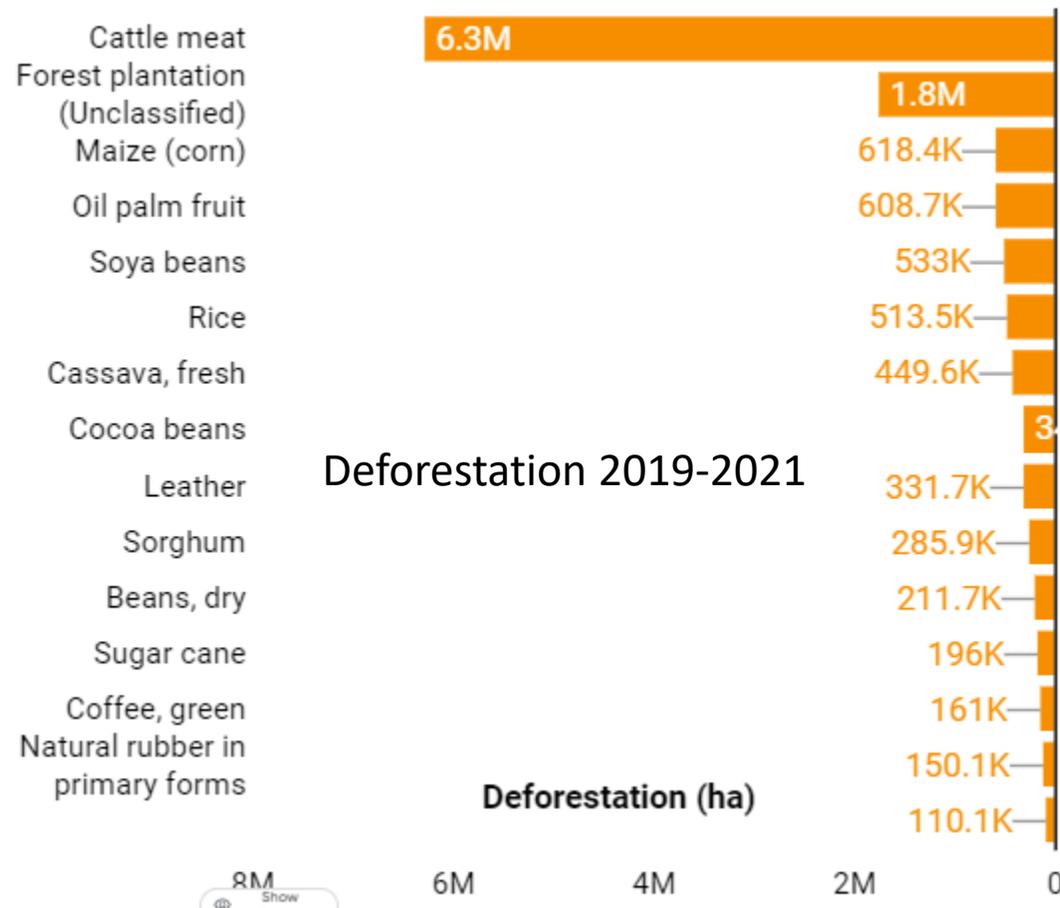
# Le règlement sur la déforestation importée... impact sur la déforestation?

Entre 2019 et 2021, l'UE a été exposée chaque année à 190 500 hectares de déforestation « importée » en moyenne à cause de ses importations directes.

Sur cette période, les importations de l'UE ont été associées à 15,0 % de la déforestation mondiale liée au commerce direct. Les principaux pays d'origine de l'exposition à l'UE étaient la Côte d'Ivoire (19,9 %), le Brésil (16,0 %), l'Indonésie (11,6 %), le Ghana (8,7 %) et la Malaisie (4,7 %), qui représentent ensemble 61 % de l'exposition totale de l'UE à la déforestation.

Les principaux produits responsables étaient le cacao (33,7 %), les produits du palmier à huile (19,3 %), le café (13,0 %), le soja (9,2 %) et les produits du bétail (8,9 %), qui représentent ensemble 84 % de l'UE. total..

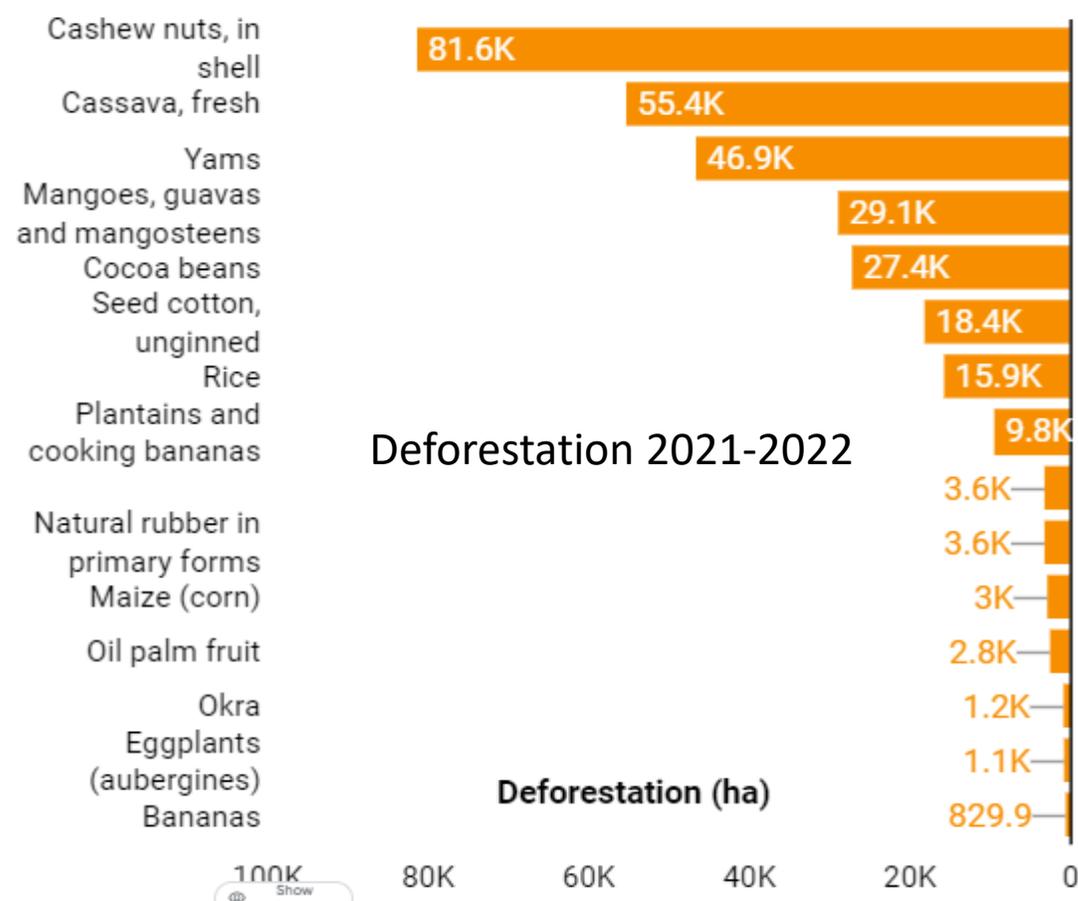
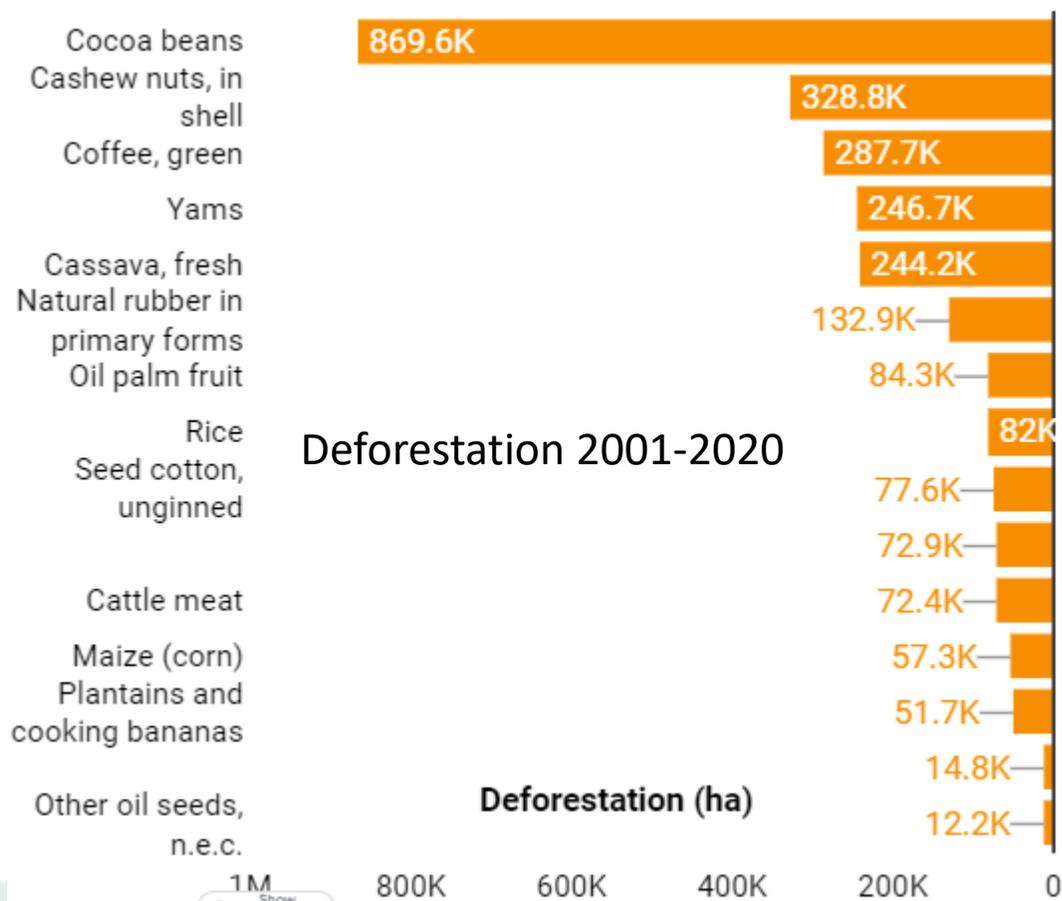
Titely (2024)



<https://www.deforestationfootprint.earth/>



# Le RDUE, choix des filières et dates limites



<https://www.deforestationfootprint.earth/>



## Côte d'Ivoire



# Thank you

[cifor.org](http://cifor.org) | [worldagroforestry.org](http://worldagroforestry.org)

[foreststreesagroforestry.org](http://foreststreesagroforestry.org) | [globallandscapesforum.org](http://globallandscapesforum.org) | [resilient-landscapes.org](http://resilient-landscapes.org)

The Center for International Forestry Research (CIFOR) and World Agroforestry (ICRAF) envision a more equitable world where trees in all landscapes, from drylands to the humid tropics, enhance the environment and well-being for all. CIFOR and ICRAF are CGIAR Research Centers.



**Sedagho  
Siak**

**TEMASEK  
FOUNDATION**



# References

- Nasi, R. (2022) The glasgow leaders' declaration on forests and land use: Significance toward “Net Zero”. Global Change Biology, Volume: 28, Issue: 6, Pages: 1951-1952, First published: 20 December 2021, <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.16039>
- Pendrik, F. et al. (2022) Disentangling the numbers behind agriculture-driven tropical deforestation, Volume: 377, Issue: 6611 <https://www.science.org/doi/10.1126/science.abm9267>
- Singh, C. and Persson, U.M. (n.d.) Global patterns of commodity-driven deforestation and associated carbon emissions Pre-print EarthArxiv <https://eartharxiv.org/repository/view/7000/>
- Zhong, H., Li, Y., Ding, J. et al. (2024) Global spillover effects of the European Green Deal and plausible mitigation options. Nat Sustain. <https://doi.org/10.1038/s41893-024-01428-1>
- Titley, M. (2024). EU27 countries in the spotlight for deforestation exposure. Trase. <https://doi.org/10.48650/5XRC-VG04>

