



État des lieux de la restauration forestière impliquant les populations locales en Afrique centrale

WEBINAIRE

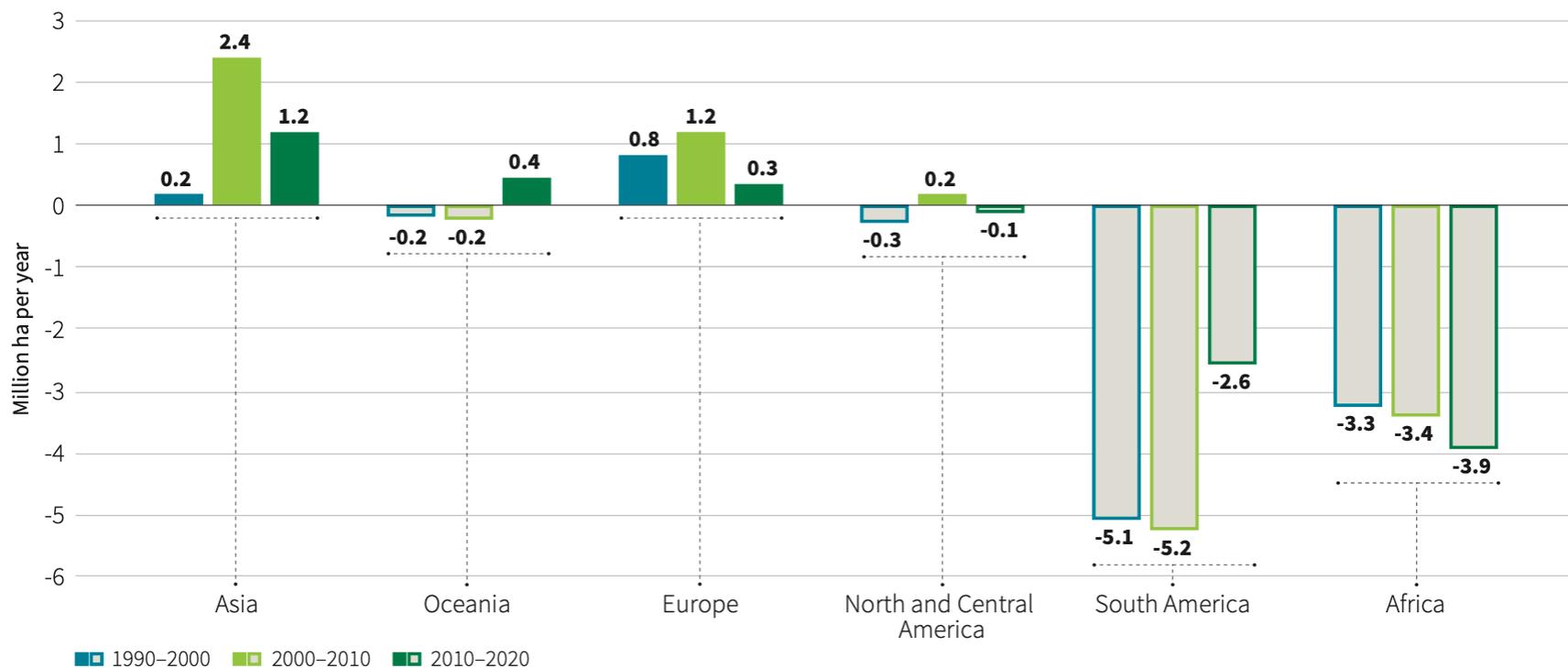
Faire de l'exploitation des arbres un levier pour la gestion et la
restauration forestière par les populations d'Afrique centrale



Adrien Péroches
Asc-ISTOM-CIRAD
14 mars 2024

I - Contexte

Evolution des surfaces forestières par grandes régions



Variation annuelle nette de la superficie forestière, par décennie et par région, 1990-2020 (FAO, 2020)



I - Contexte

Causes de dégradation et de disparition des forêts

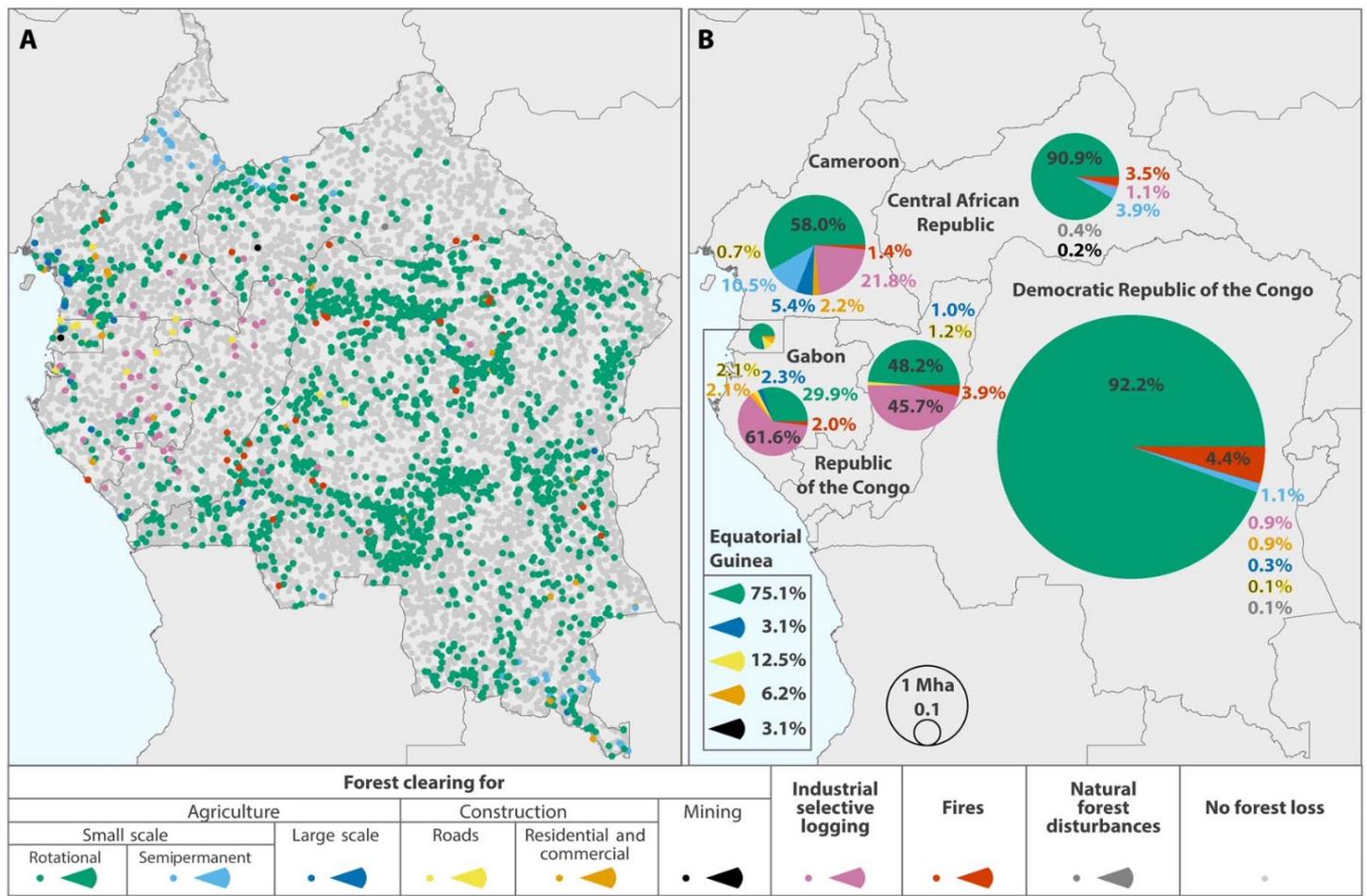


Fig. 1. Forest disturbance driver. (A) Reference disturbance driver for each sampled pixel. (B) National estimates of 2000 to 2014 forest loss area by disturbance driver. Area estimates along with SEs are presented in table S2A. Forest clearing for small-scale rotational agriculture includes clearing for charcoal production, the contribution of which does not exceed 10% of the class area (42).

I - Contexte

Causes de dégradation et de disparition des forêts impliquant plus particulièrement les populations locales



Production de L



Qui souvent s'entremêlent



tion de sciages

I - Contexte

Principales zones de dégradation

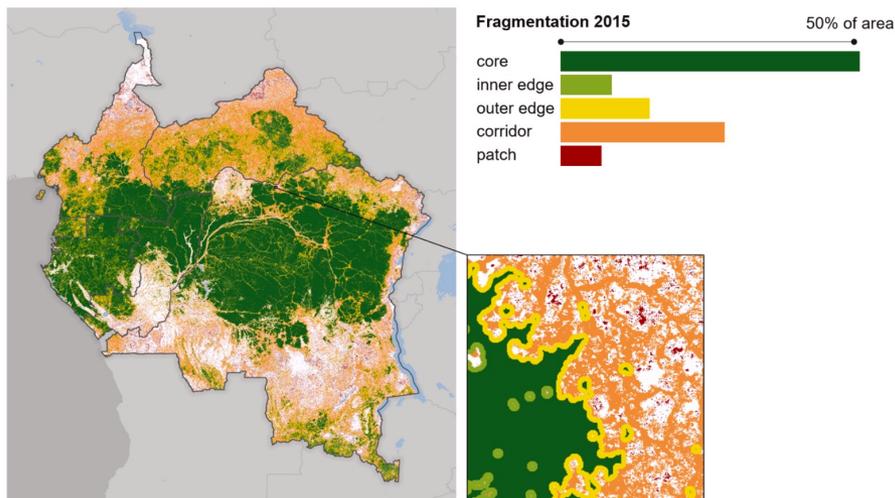


Fig. 4. Forest fragmentation (2015) derived from Morphological Spatial Pattern Analysis (MSPA) shows large areas of core forest in the central forest belt with some large patches in the Central African Republic. The inset shows how core forest can be perforated, creating inner edges, outer edges transition to fragmented corridor forests and small isolated patches.

La majorité de la dégradation et de la déforestation a lieu dans le « complexe rural »

(Shapiro et al., 2023)

Dans ce « complexe rural », les terres sont généralement gérées par les populations locales suivant un droit coutumier se superposant au droit positif

(Karsenty & Assembe, 2010 ; Vermeulen et al., 2011)

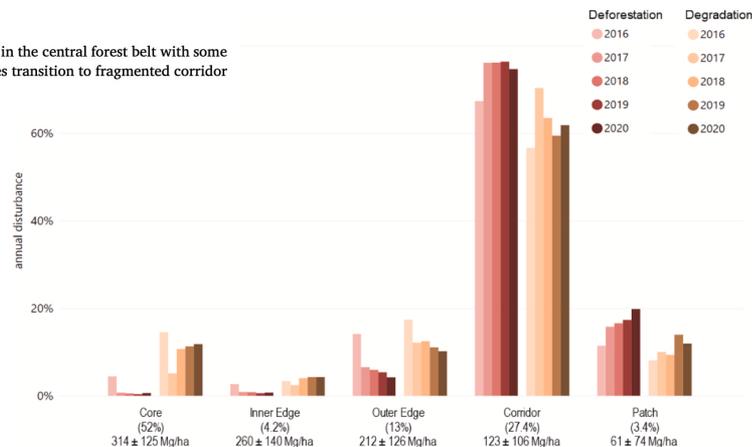
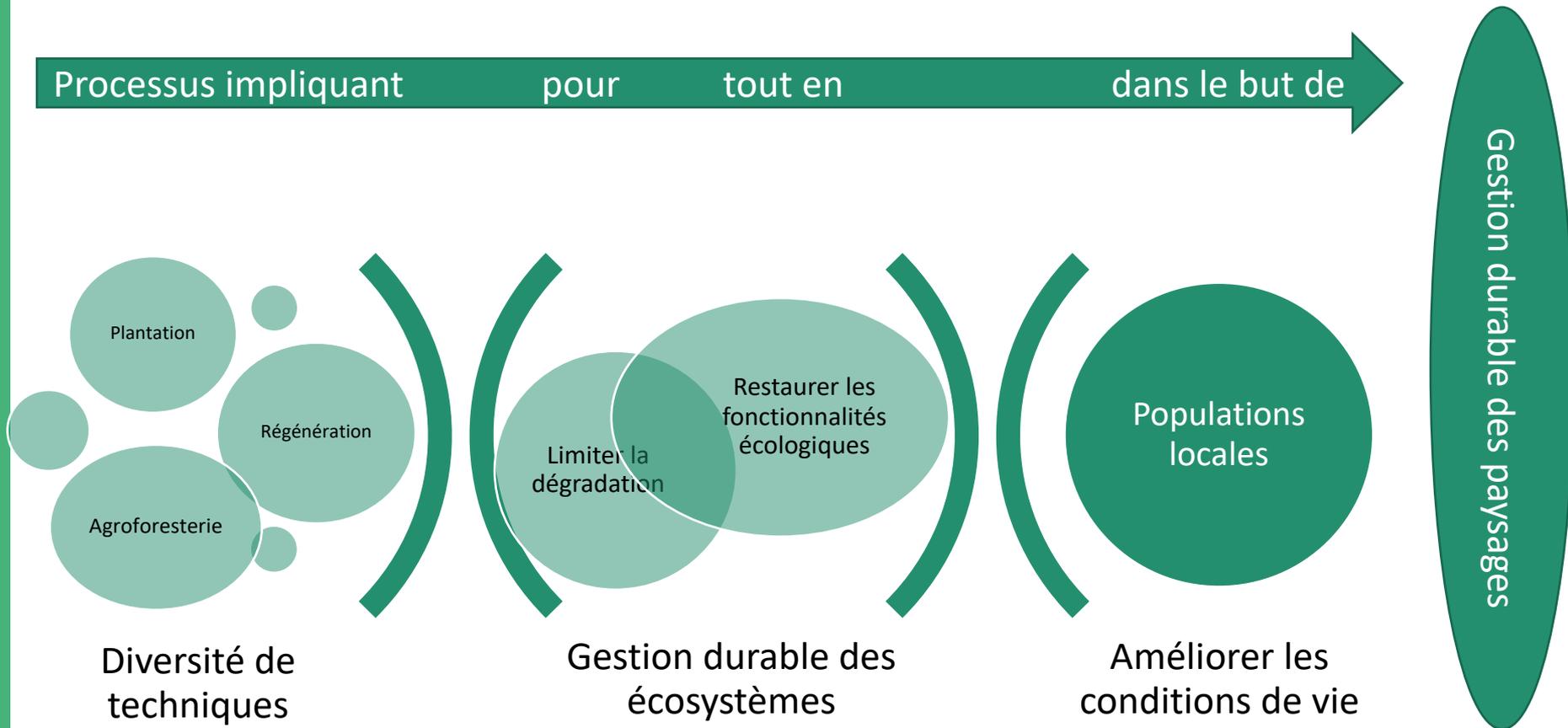


Fig. 6. The proportion of annual disturbance by fragmentation class, shown with the proportion of regional forest in each class and average biomass estimated from ESA Biomass 2010 (Santoro and Cartus, 2021). While core forests are the most common, with highest biomass, changes are mostly occurring in fragmented corridor forests, which store less biomass.

II – Les interventions de restauration forestière

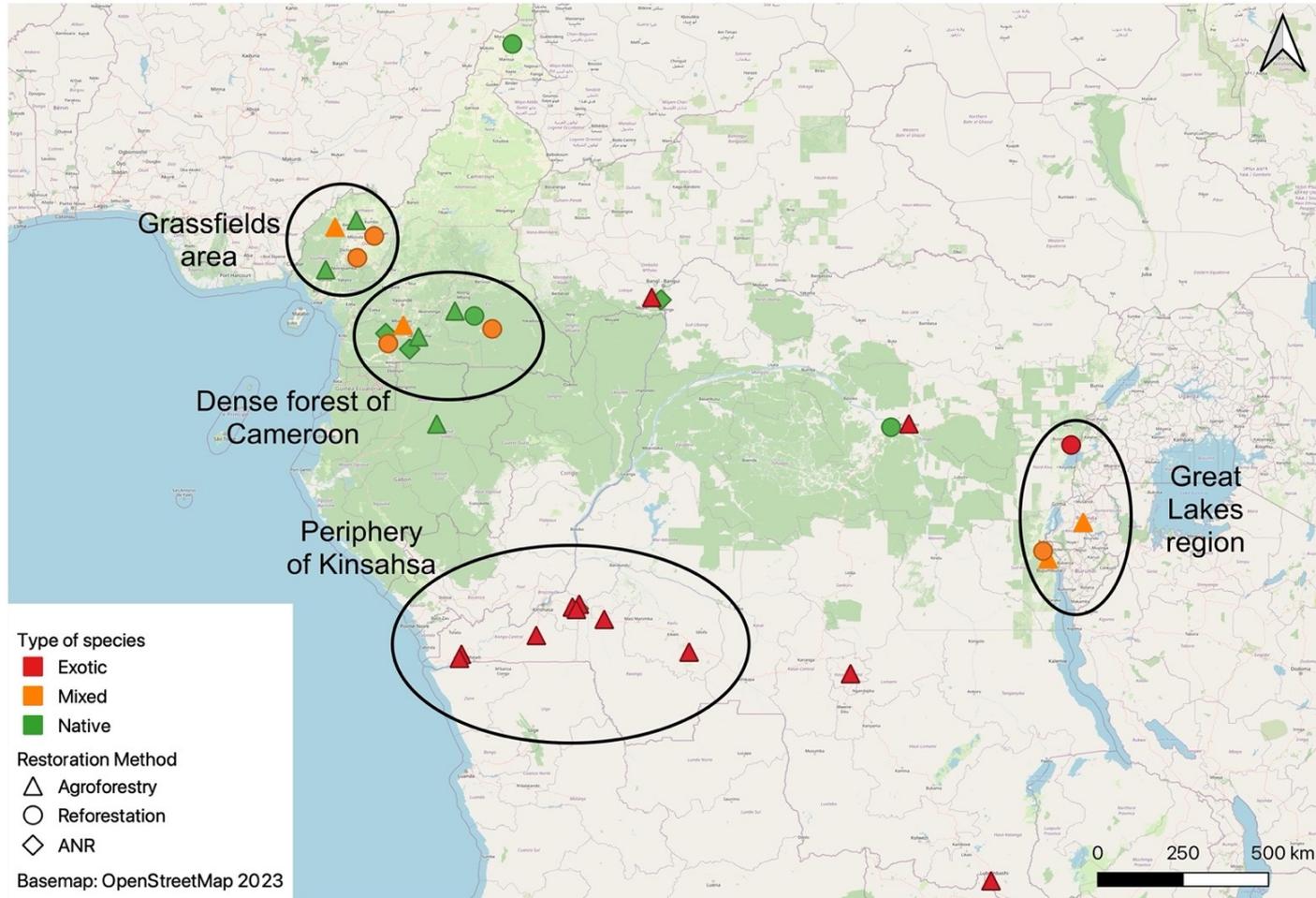
Définition retenue



D'après Chazdon (2008), Chazdon & Brancalion (2019), Besseau et al. (2018), Gann et al. (2019), Guizol et al. (2022)

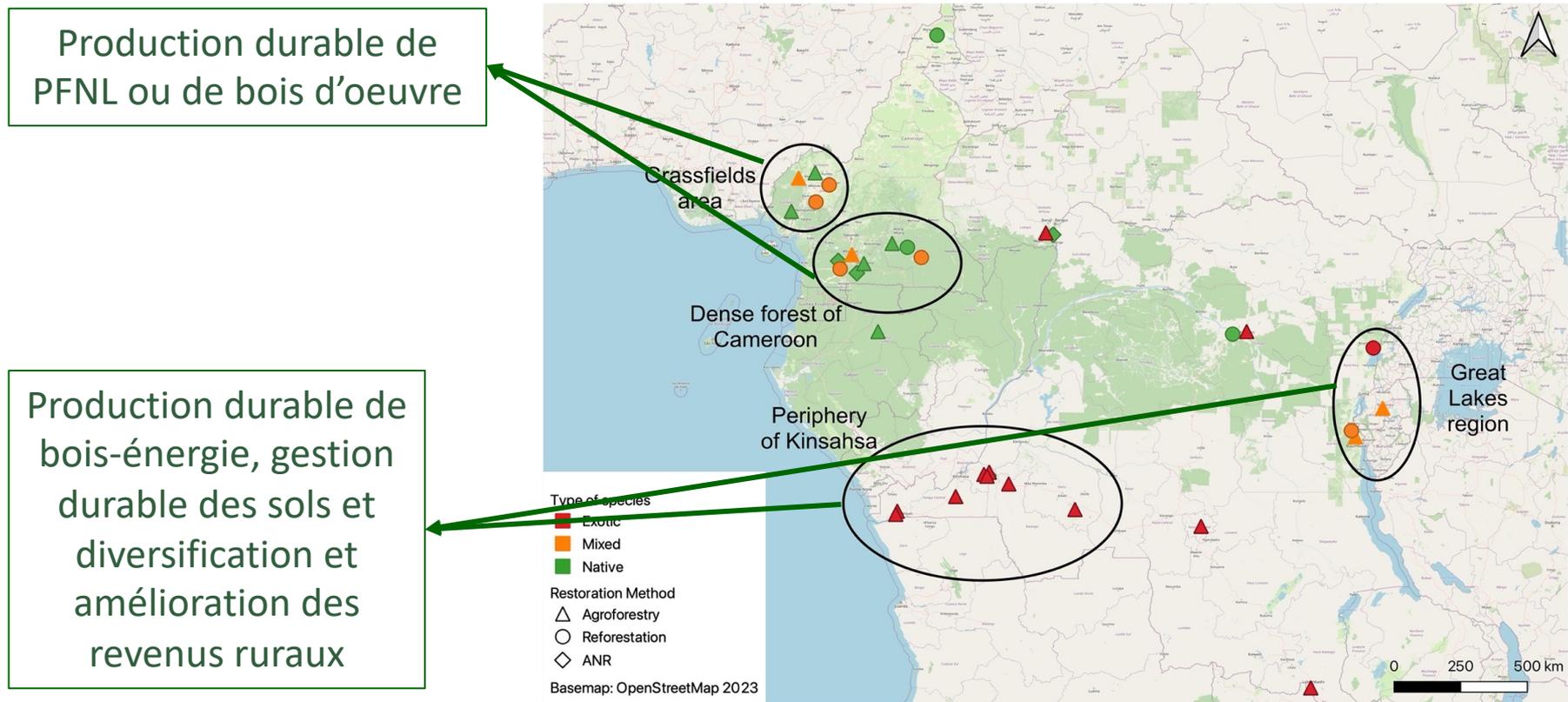
II – Les interventions de restauration forestière

Interventions identifiées en 2023



II – Les interventions de restauration forestière

Des objectifs variables mais centré sur la production durable



III – Questionnement de la journée ?

L'exploitation des arbres est-elle un levier pour la gestion durable des arbres et la restauration forestière par les populations d'Afrique centrale ?



IV – Quatre cas pratiques

L'approvisionnement en bois-énergie de Kinshasa depuis la province du Kongo Central (exemple de restauration forestière conduite dans le cadre du projet UE / Makala)

Emilien DUBIEZ

La restauration forestière avec des essences de bois d'œuvre dans la région Est du Cameroun

Philippe GUIZOL

Espoirs et déceptions liés au développement de la filière gomme arabique au Nord-Cameroun des années 1980 à nos jours

Régis PELTIER

Mise en perspective, le projet de Reforestation Commerciale de CORMAGDALENA (PRC) en Colombie

Marion CHESNES



Merci de votre attention!

Contact

cst forêt
COMITÉ SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE