Archives

Bulletin d'information

Edition spéciale

Journée mondiale de l'Eau

SOMMAIRE

Evolution de la couverture forestière
Carte des feux

L'Observatoire DE L'EAU

Région Haute Matsiatra

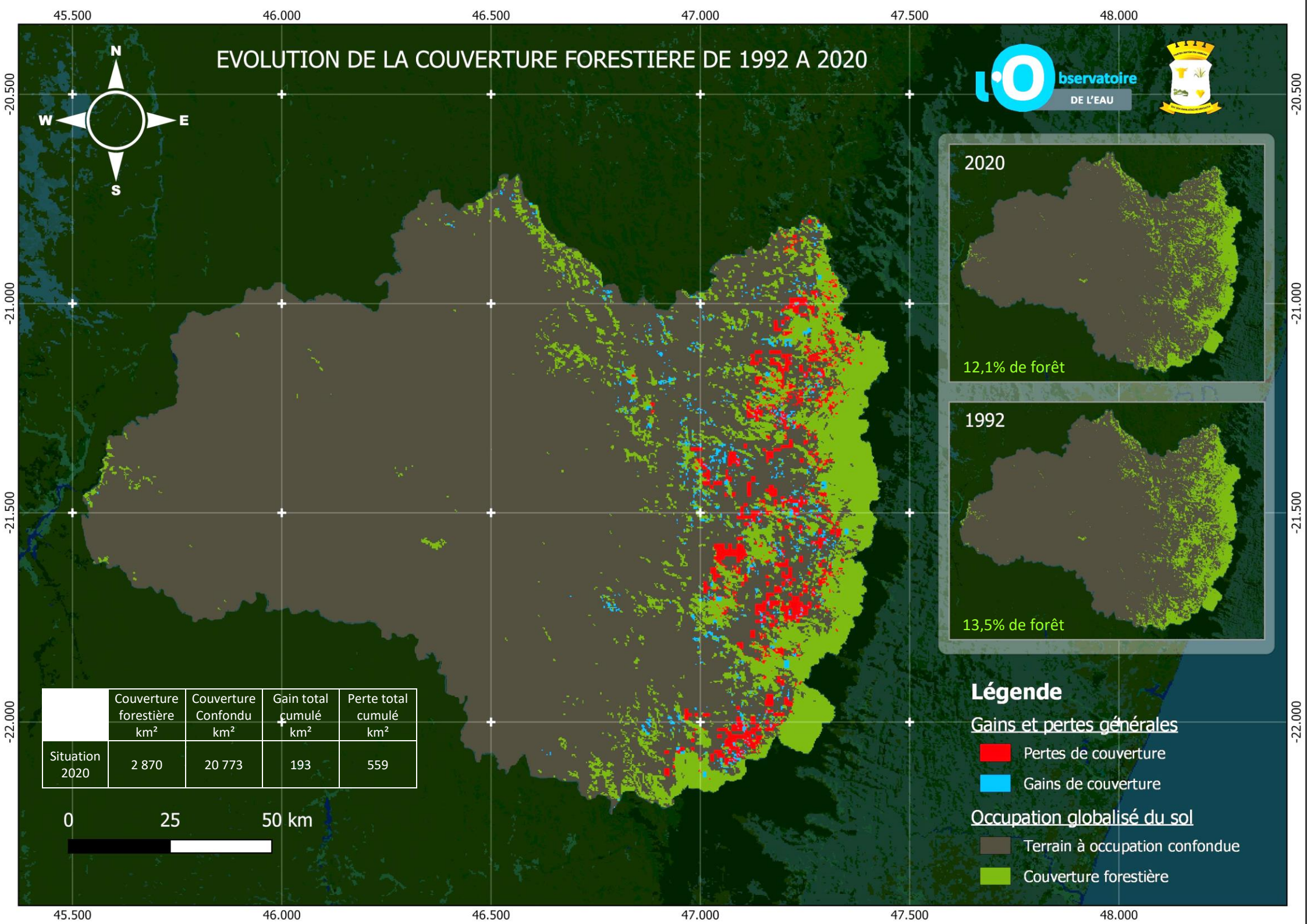
Une bonne nouvelle pour notre environnement !

Les incendies diminuent chaque année et nos forêts reprennent vie depuis 2012. Ce progrès est le fruit d'une prise de conscience collective parmi les projets environnementaux, les acteurs, les autorités et les paysans, qui œuvrent ensemble pour préserver nos précieuses forêts de la Région Haute Matsiatra.

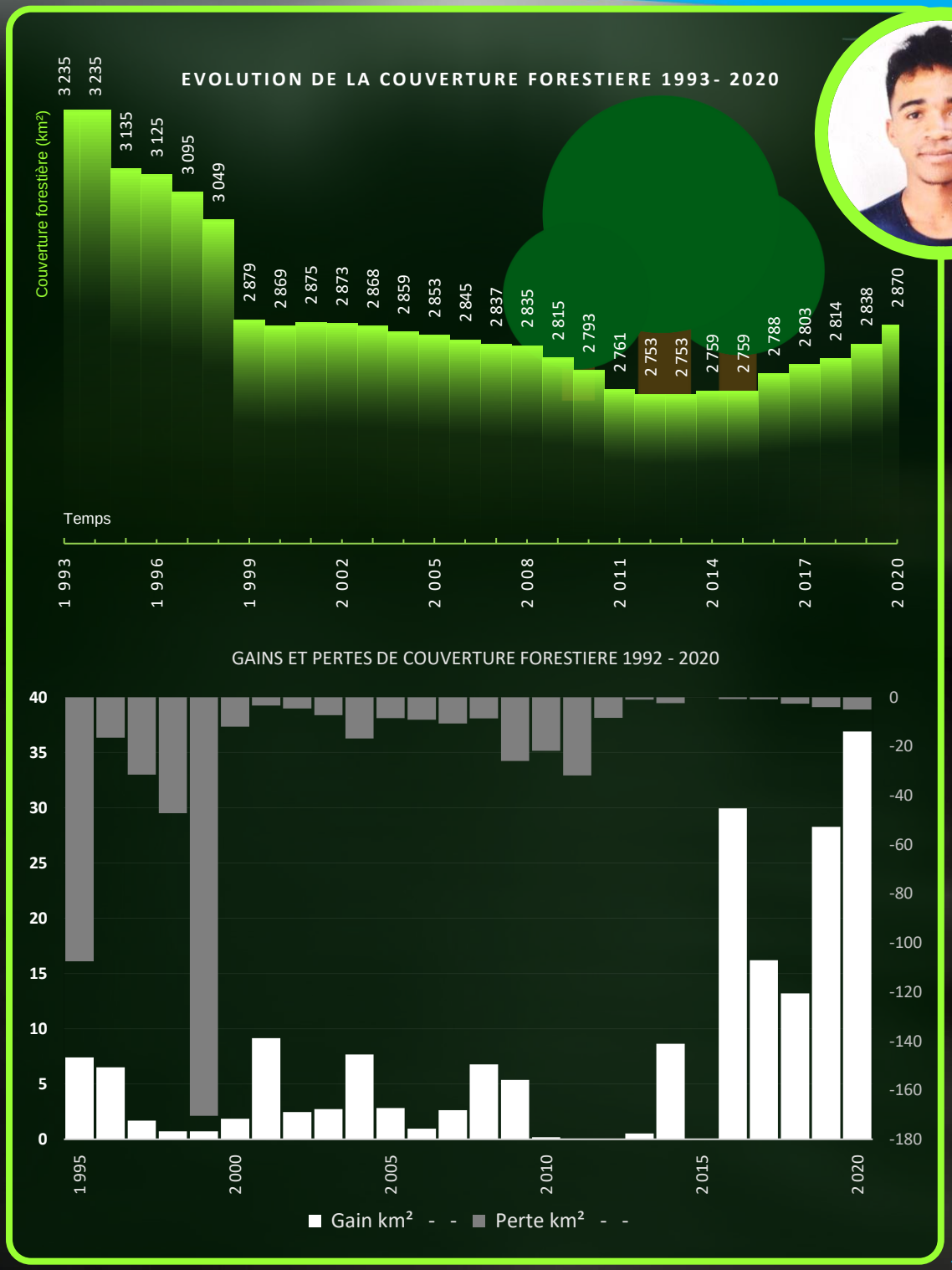
RABOTOVAO Mamisoa Hervé

Directeur Régional de l'Environnement et du Développement Durable, Haute Matsiatra

EVOLUTION DE LA COUVERTURE FORESTIERE DE 1992 A 2020



	Couverture forestière km²	Couverture Confondu km²	Gain total cumulé km²	Perte total cumulé km²
Situation 2020	2 870	20 773	193	559



l'Observatoire DE L'EAU

La couverture forestière

L'étude sur la dynamique forestière de la Région Haute Matsiatra (RHM) est importante pour **comprendre l'évolution des écosystèmes forestiers**. À travers la collecte de données et l'analyse rigoureuse, nous avons cherché à identifier les **tendances et les changements** survenus au fil du temps de la couverture forestière.

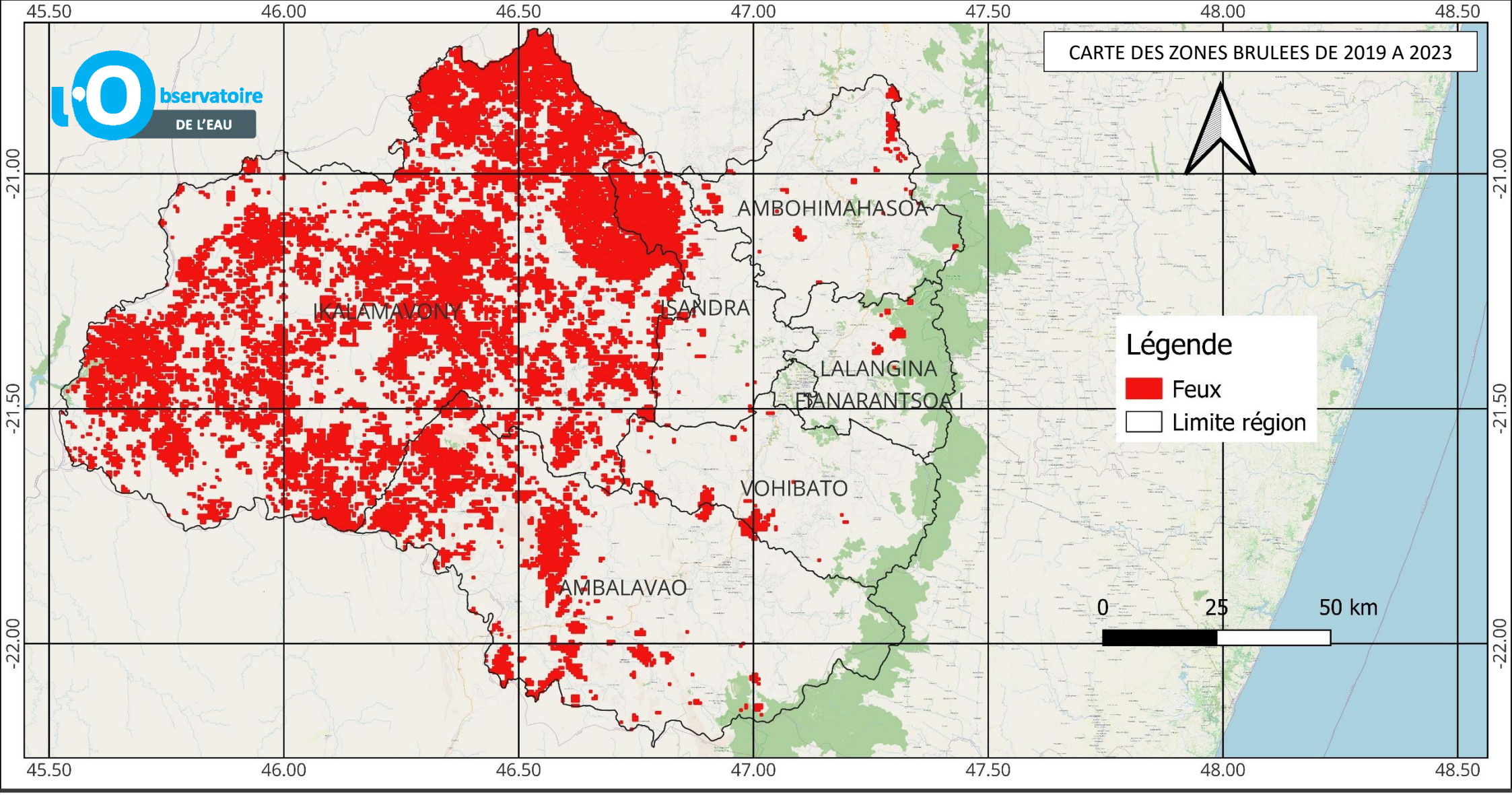
Pour mener à bien cette étude, des données ont été collectées à partir de plusieurs sites (European Space Agency, cds.climate.copernicus) , en utilisant des techniques d'observation satellitaire avec une **résolution spatiale de 300 mètres**. Ces données ont été utilisées pour effectuer des **reclassifications** distinguant les zones boisées des zones non boisées, fournissant ainsi une base solide pour une analyse approfondie de l'évolution forestière.

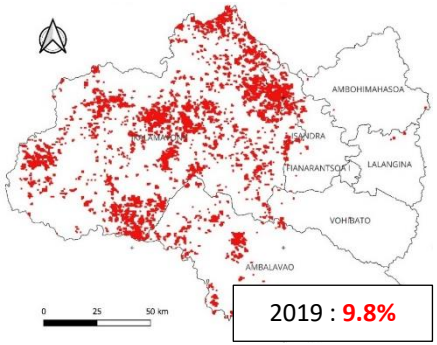
L'analyse des données a révélé des tendances significatives de la dynamique forestière dans la RHM. Sur une période de **26 ans** entre 1993 à 2020, la tendance principale observée est **la baisse** du couvert forestier. De **1993 à 2012**, **une diminution constante** de la surface forestière a été enregistrée. Cependant, une lueur d'espoir est apparue à partir de **2013**, avec **une tentative de reprise à la hausse** qui s'est étendue jusqu'en **2020**. Au cours de cette période, la moyenne de la superficie forestière est de **2 798 km².** Une augmentation significative de **193 km²** a été enregistrée entre **2016 et 2020**, marquant une période de gain notable. Aussi, il est crucial de noter que cette période de reprise a été précédée par **une perte importante**, totalisant **559 km²,** entre **1992 et 2015**.

Cette étude sur la dynamique forestière met en lumière un inversement des tendances, avec une période prolongée de déclin suivi d'une tentative de reprise. Ces résultats soulignent l'importance de **surveiller de près** l'évolution des écosystèmes forestiers et de **mettre en œuvre des mesures** de conservation efficaces des forêts de la RHM. Ils témoignent aussi d'une prise de conscience des acteurs et de l'impact des campagnes de reboisement.

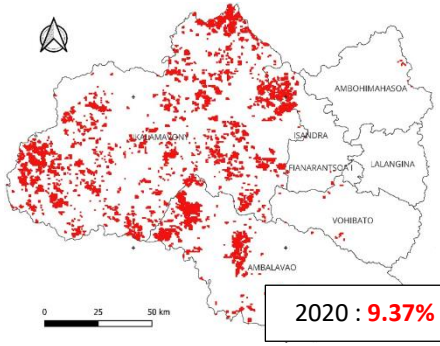
HERIMAMINIAINA Boris, Stagiaire EMIT

CARTE DES ZONES BRULEES DE 2019 A 2023

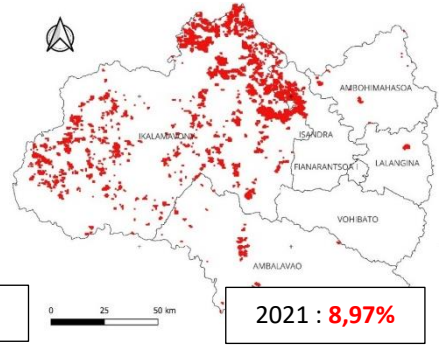




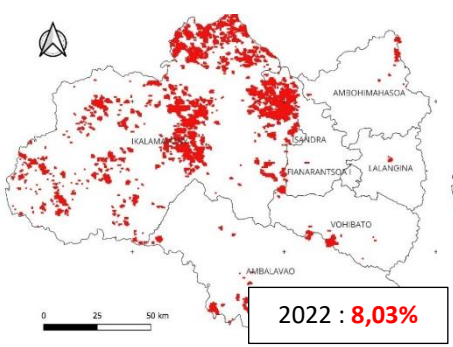
2019 : **9.8%**



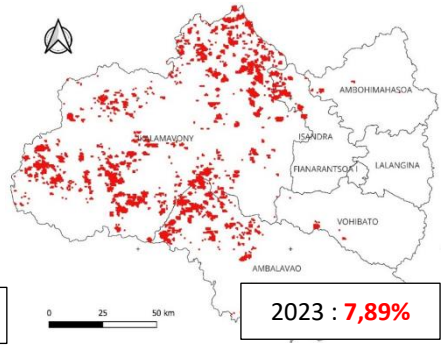
2020 : **9.37%**



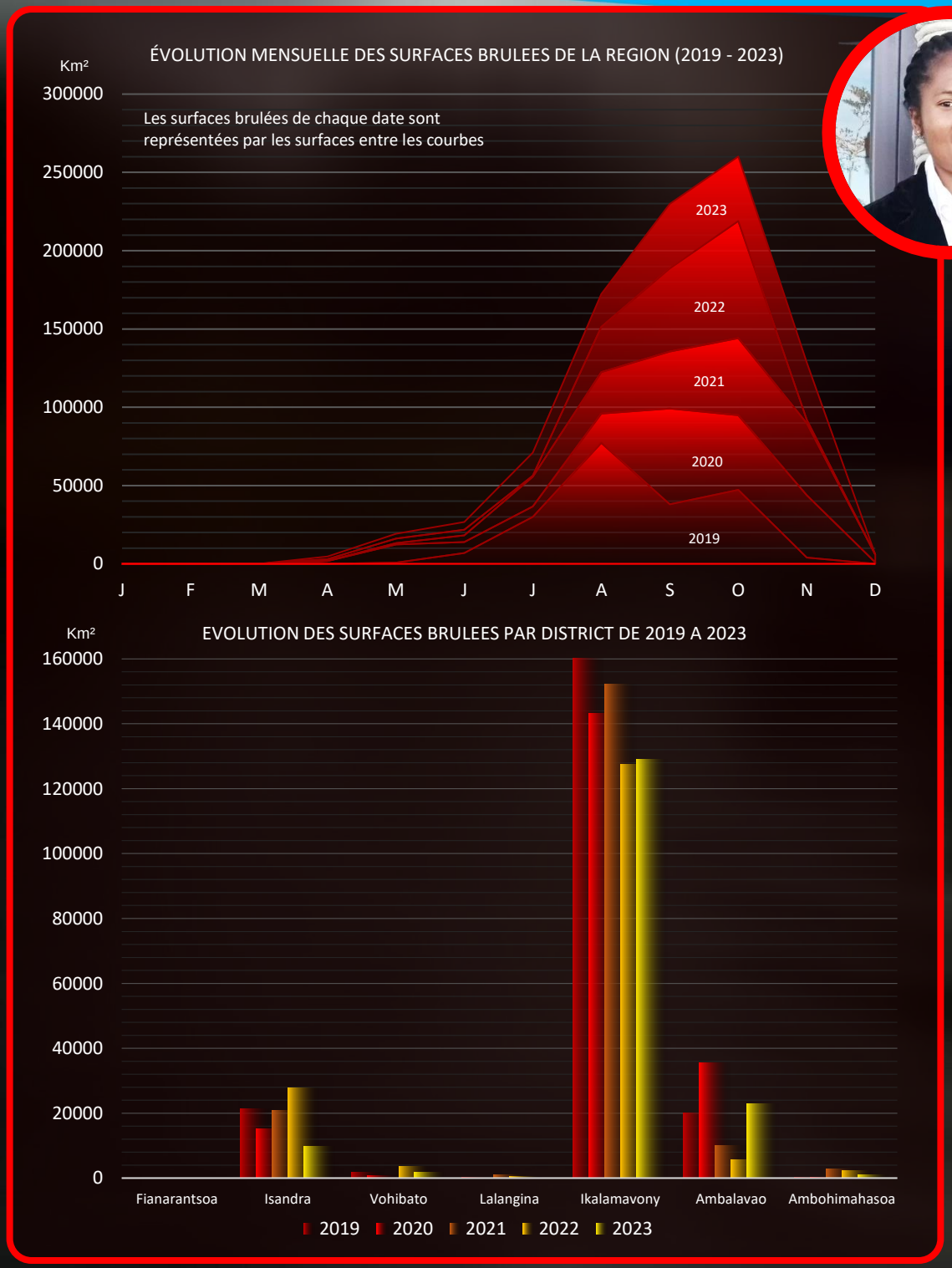
2021 : **8,97%**



2022 : **8,03%**



2023 : **7,89%**



L'Observatoire DE L'EAU

Les Feux

La Région Haute Matsiatra est parmi les régions **les plus touchées** par les **feux de végétation** à Madagascar. Il s'agit d'une pratique agro-pastorale traditionnelle sensée favoriser le renouvellement des zones de pâturage, le nettoyage des terres après la récolte et la fertilisation des sols. Ces feux, peuvent aussi être accidentels provoqués par les voleurs de bœufs pour couvrir leur fuite.

Evolution de la surface brûlée

	2019	2020	2021	2022	2023
Surfaces régionales brûlées (ha)	204 342	195 319	186 982	167 428	164 457
Surfaces régionales brûlées (%)	9,8	9,37	8,97	8,03	7,89

Entre la période de 2019 et 2023, la surface brûlée dans la région Haute Matsiatra **diminue** chaque année d'au moins **2 970 ha**. Les feux ont brûlé une **superficie totale de 918 527 ha** avec une **moyenne annuelle de 183 705 ha**. La majorité des feux est observée pendant la **saison sèche** et ces feux ont atteint leur **maximum** de superficie au mois **d'août, septembre et octobre**.

Spatialement, le district **d'Ikalamavony** est le plus **vulnérable** aux feux (14% de l'étendu du district est brûlée en moyenne par an), tandis qu'au niveau du district de **Fianarantsoa** il n'y a aucune superficie brûlée. Les **34,22%** de la surface brulée dans la région durant les cinq dernières années sont localisés dans le district **d'Ikalamavony**. Cependant il y a toujours des endroits marqués par le passage de feux chaque année dans l'ensemble du territoire de la Haute Matsiatra.

HAJANIRINA Valimbavaka Hasiniaina, Stagiaire MADATLAS