

An aerial photograph of a dense, lush green forest canopy, likely the Amazon rainforest. The trees are tightly packed, creating a textured, mosaic-like pattern of various shades of green. The lighting is soft, highlighting the tops of the trees.

Amazonie

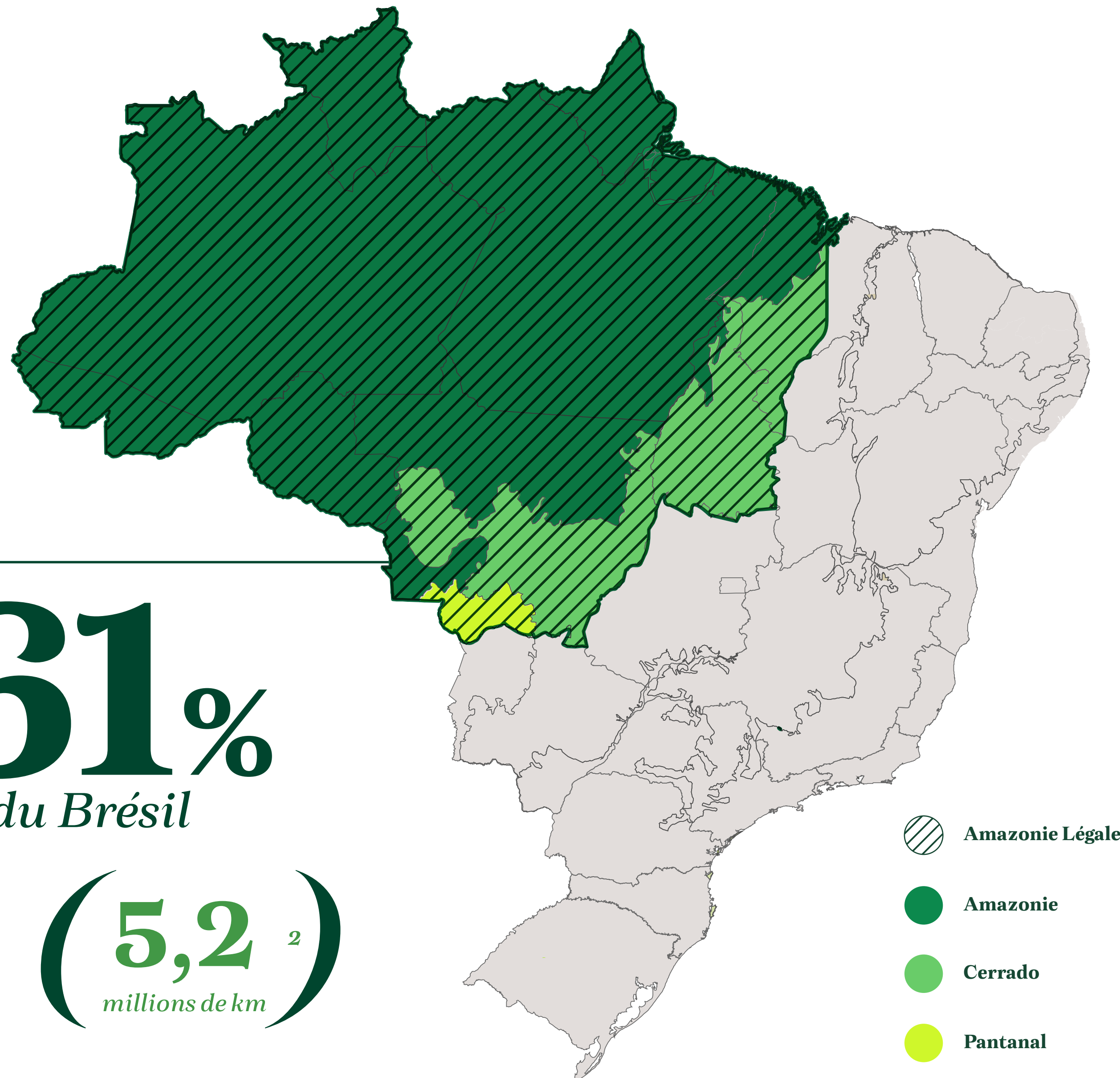
Vous devez savoir

Amazonie Légale

- Concept Politique administratif adopté dans les années 1950
- Comprend **9 États** – Acre, Amapá, Pará, Amazonas, Rondônia, Roraima, Mato Grosso, Tocantins et Maranhão
et 3 biomes – Amazonie et parties du Cerrado et le Pantanal
- Toutes les données sur la déforestation et incendies sont rapportées par le Brésil comme l'Amazonie Légale

61%
du Brésil

(5,2²)
millions de km



Source: IBGE-Geoscience (Carte des biomes et de la végétation). Dernières données disponibles.

Biome Amazonie

*Zone où se
trouve la Forêt
Amazonienne*



49%

du Brésil

(4,2)
millions de km²

Source: IBGE-Geoscience (Carte des biomes et de la végétation). Dernières données disponibles.



Biome **Amazonie**

84%
couvert de
végétation native

Source: Embrapa Territorial (Groupe d'Intelligence Territoriale Stratégique – GITE). Dernières données disponibles.



Biome **Amazonie** *Végétation Native*



3,52 *millions
de km²*

de forêt native, la plus grande forêt
tropicale restante sur la planète,
***équivalente à la superficie de
15 pays européens combinés***

Biome Amazonie

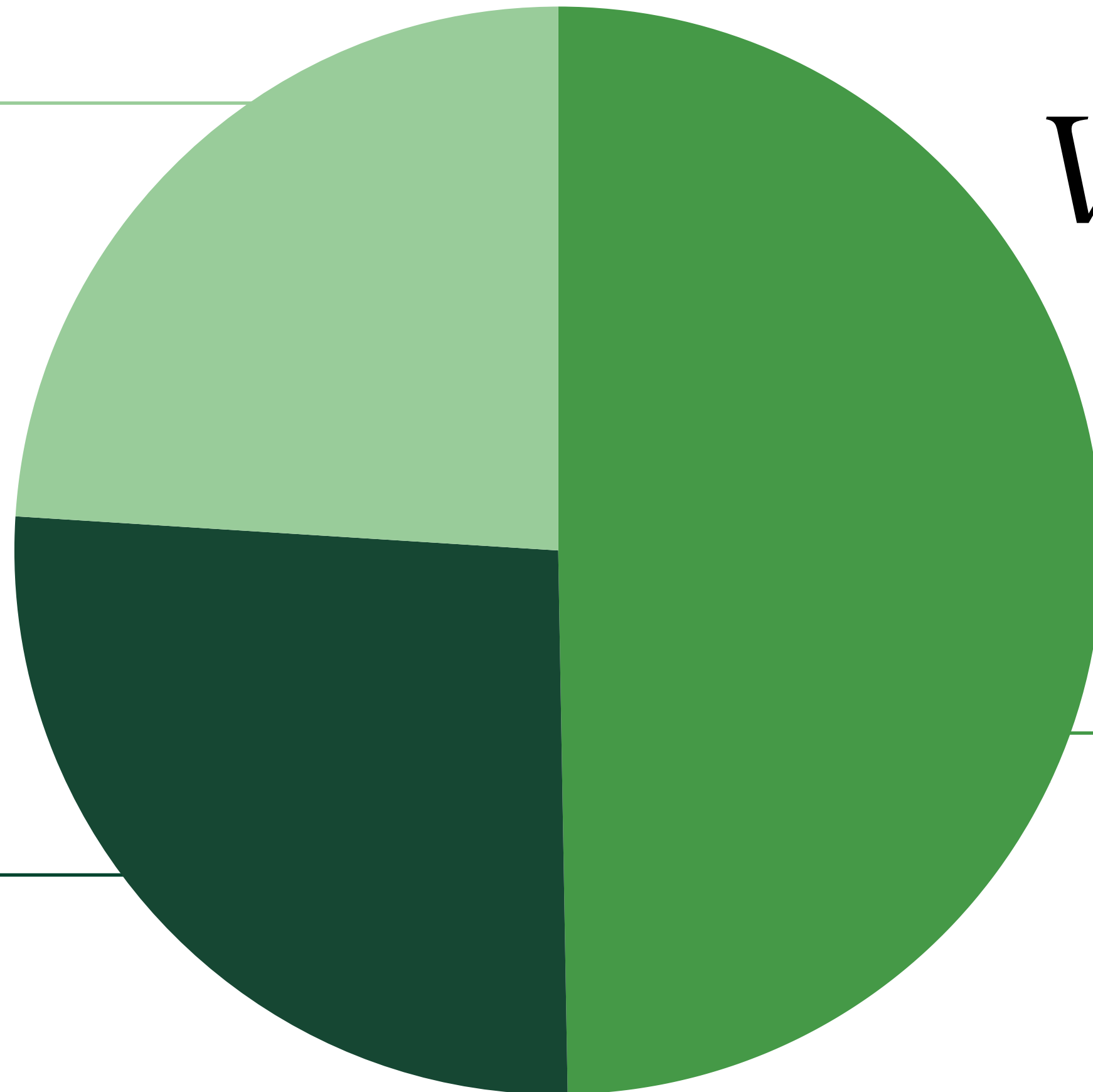
Végétation Native

25%

sur dans terres non
enregistrées

26%

sur des
propriétés
privées



49%

se trouvent dans
des zones protégées
par la loi (*unités de
conservation et
terres indigènes*)

Bioma Amazonie

Propriétés privées

Toutes les propriétés privées au Brésil sont régies par le **Code Forestier Brésilien**, l'une des lois environnementales les plus avancées au monde.

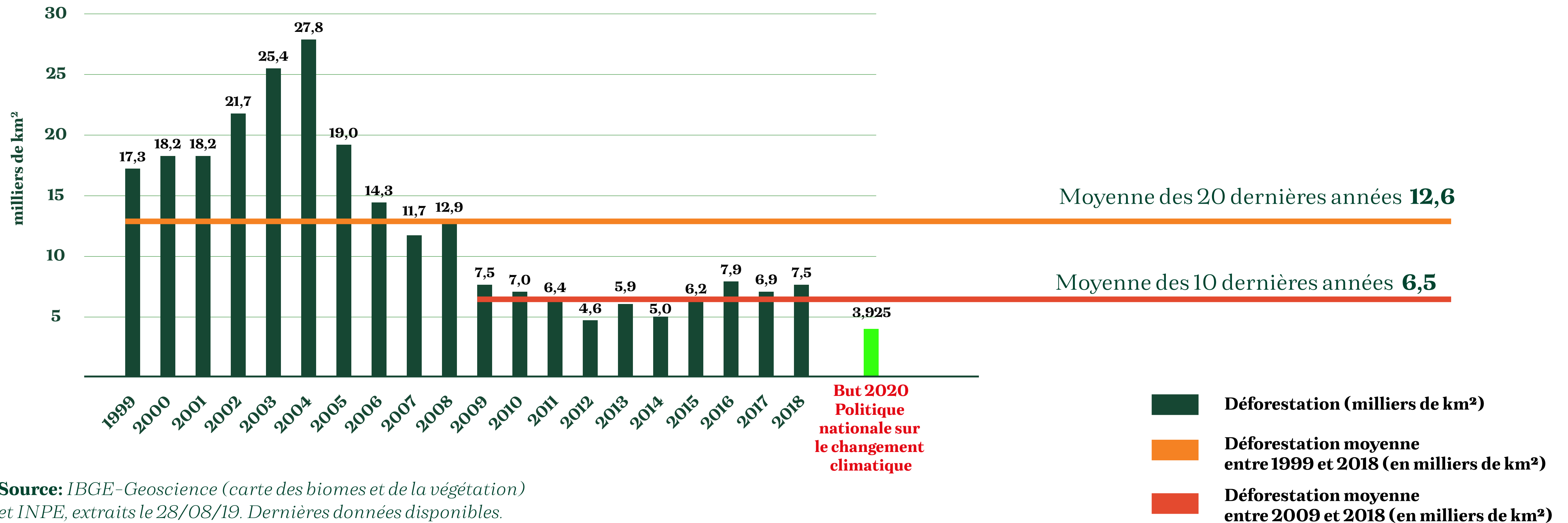
En ce qui concerne le biome amazonien, le code détermine la **préservation de 80%** de la végétation indigène.



La lutte contre la Déforestation

Au cours des dernières décennies,
le Brésil a intensifié un ensemble de
politiques publiques de lutte contre
la déforestation

Série de déforestation en Amazonie Légale



Source: IBGE-Geoscience (carte des biomes et de la végétation)
et INPE, extraits le 28/08/19. Dernières données disponibles.

Loi 12187/19 et décret 9578/18

*Bien que la déforestation se situe
dans la moyenne historique, remplir
l'engagement contenues
dans la politique de changement climatique*

Incendie

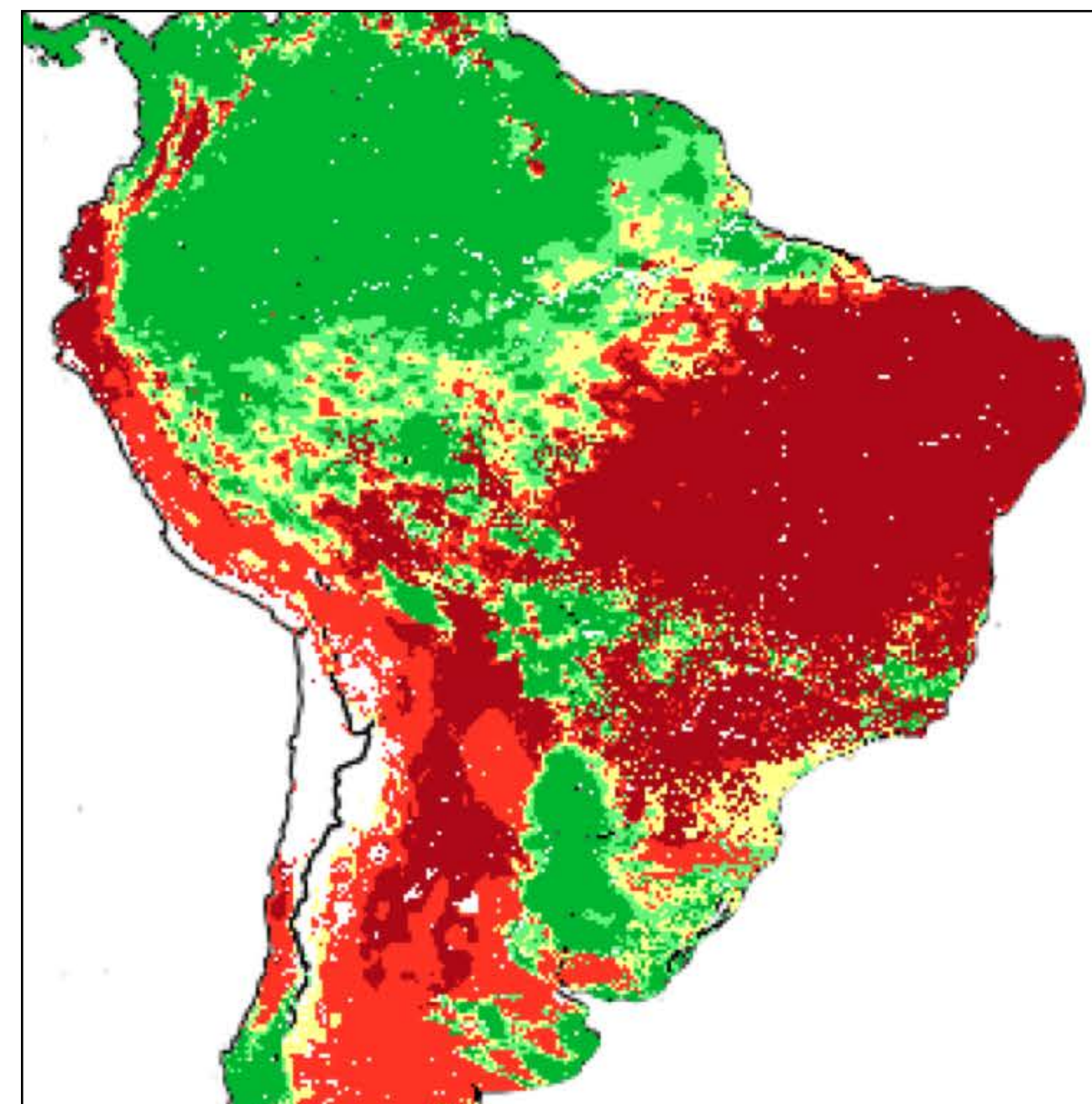
Les incendies en Amazonie légale sont un **phénomène typique de la saison sèche** qui se répètent chaque année. Ils peuvent être associés à des actions humaines ou à des causes naturelles



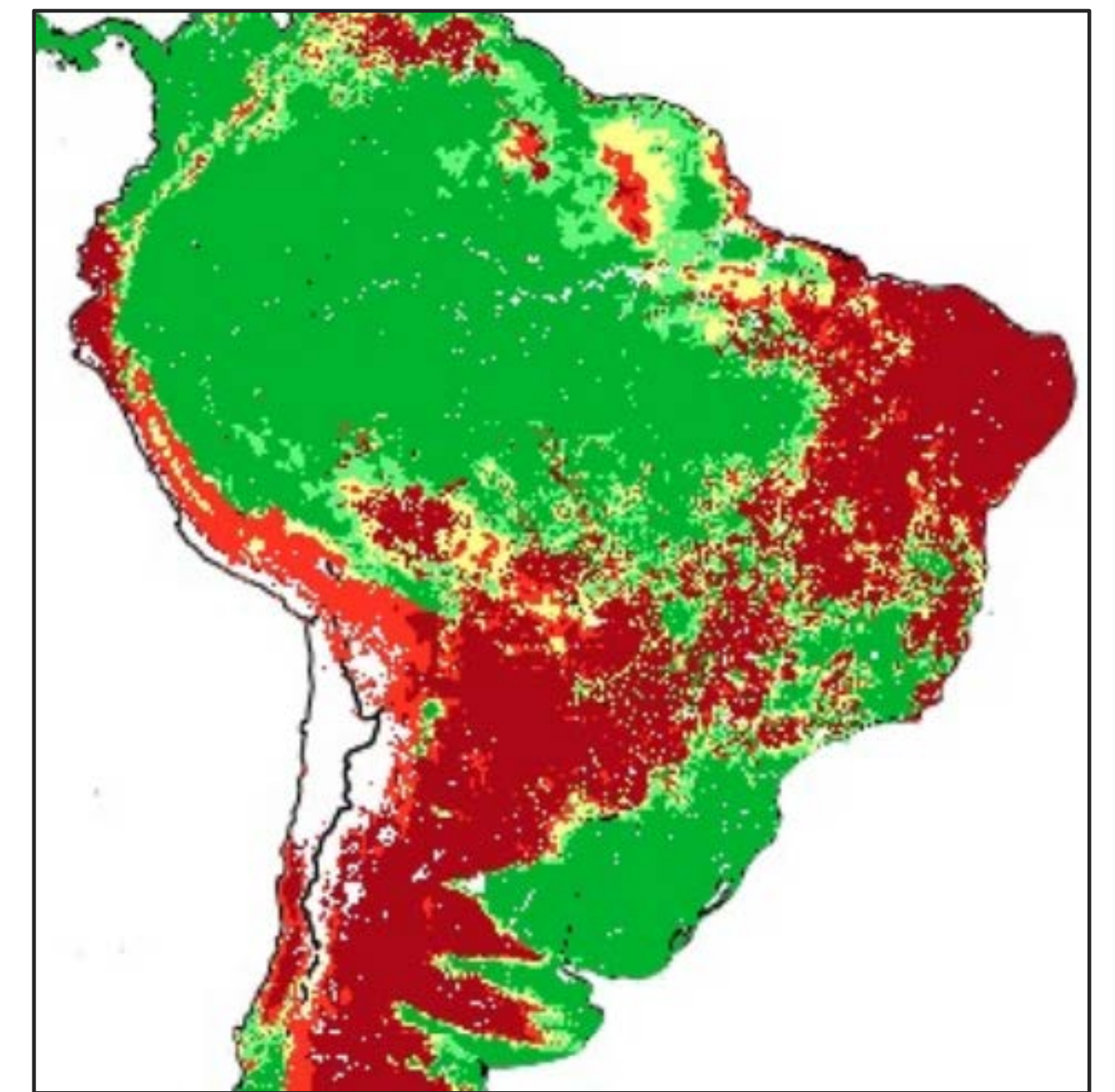
Risque d'incendie

Les incendies se produisent principalement dans des zones de cerrado, des environnements de transition et des zones déjà ouvertes

Risque d'incendie prédit par l'INPE



30.08.2019

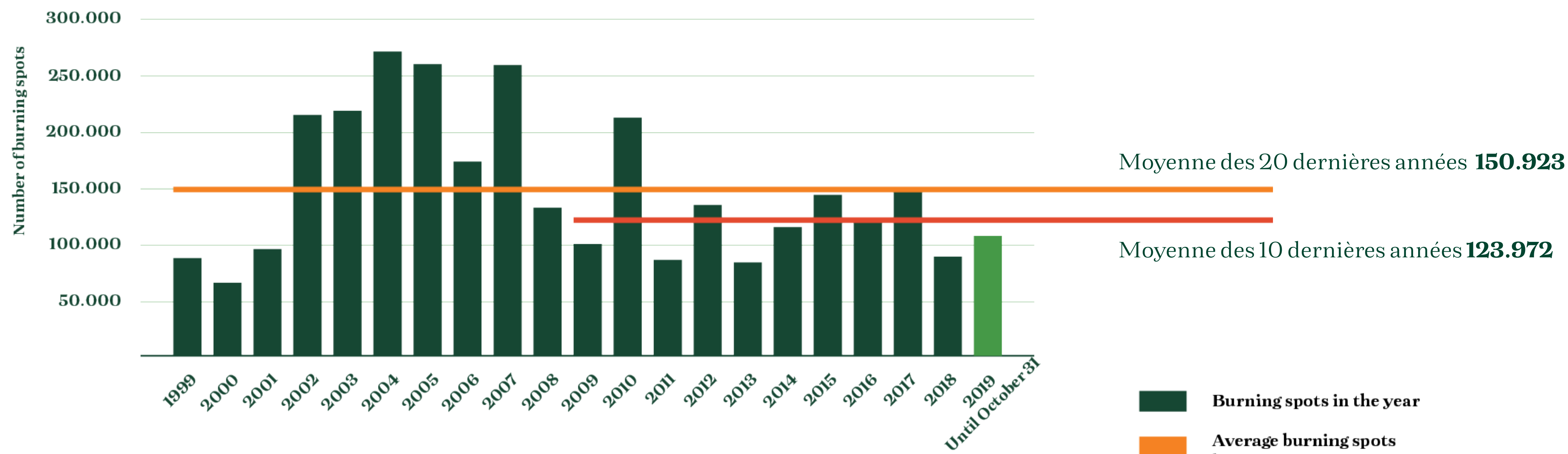


31.10.2019

Source: INPE - Bulletin quotidien du 30 août et 31 octobre 2019.

Foyers d'incendies *en* Amazonie Légale

Série annuelle

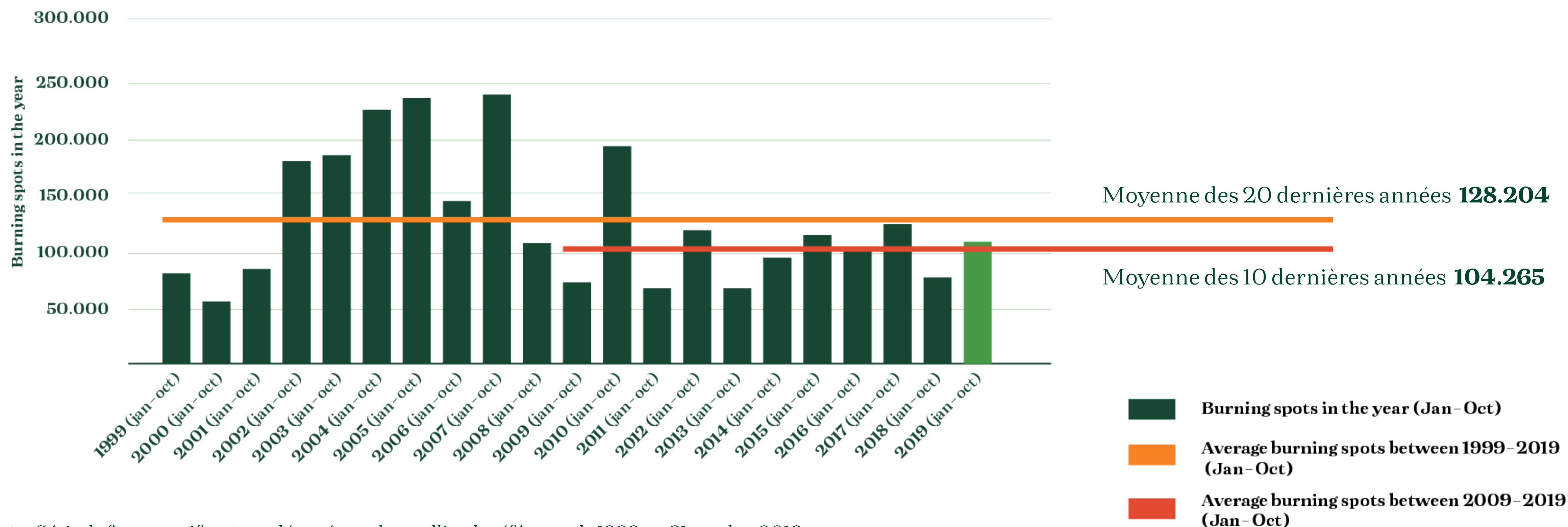


Note: Série de foyers actifs totaux détectés par le satellite de référence de 1999 au 31 octobre 2019.

Source: INPE – Programa Queimadas, 2019.

Foyers d'incendies *en* Amazonie Légale

Série de janvier à octobre

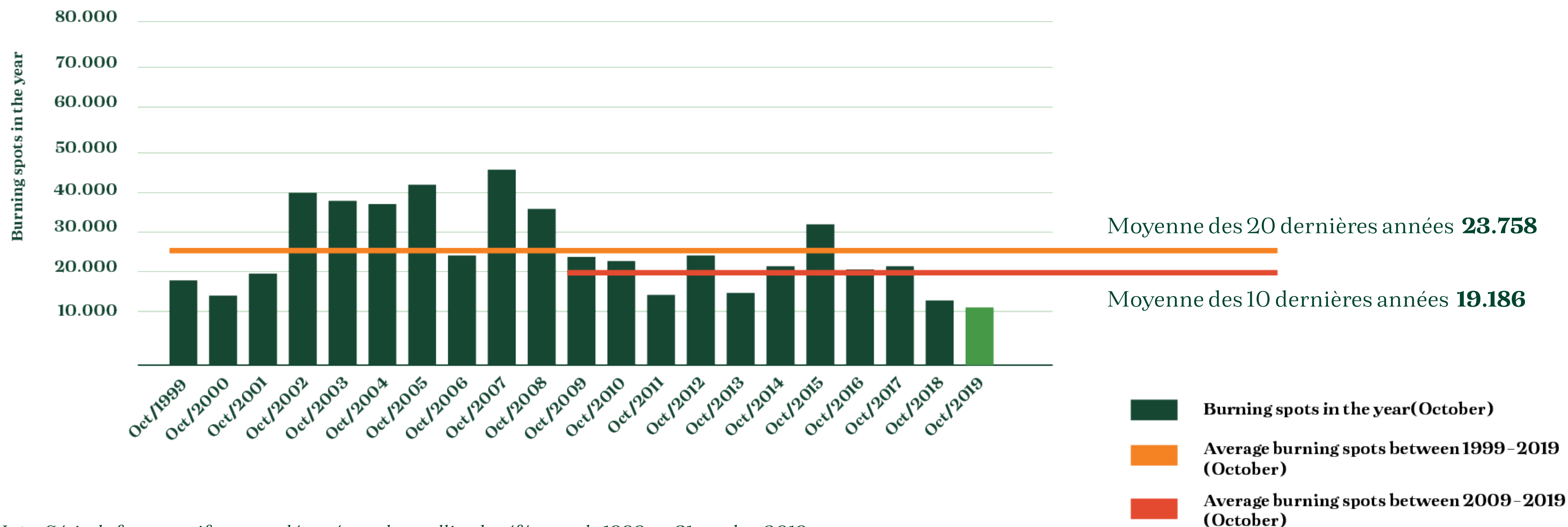


Note: Série de foyers actifs totaux détectés par le satellite de référence de 1999 au 31 octobre 2019.

Source: INPE - Programa Queimadas, 2019.

Foyers d'incendies *en* Amazonie Légale

Série d'août octobre

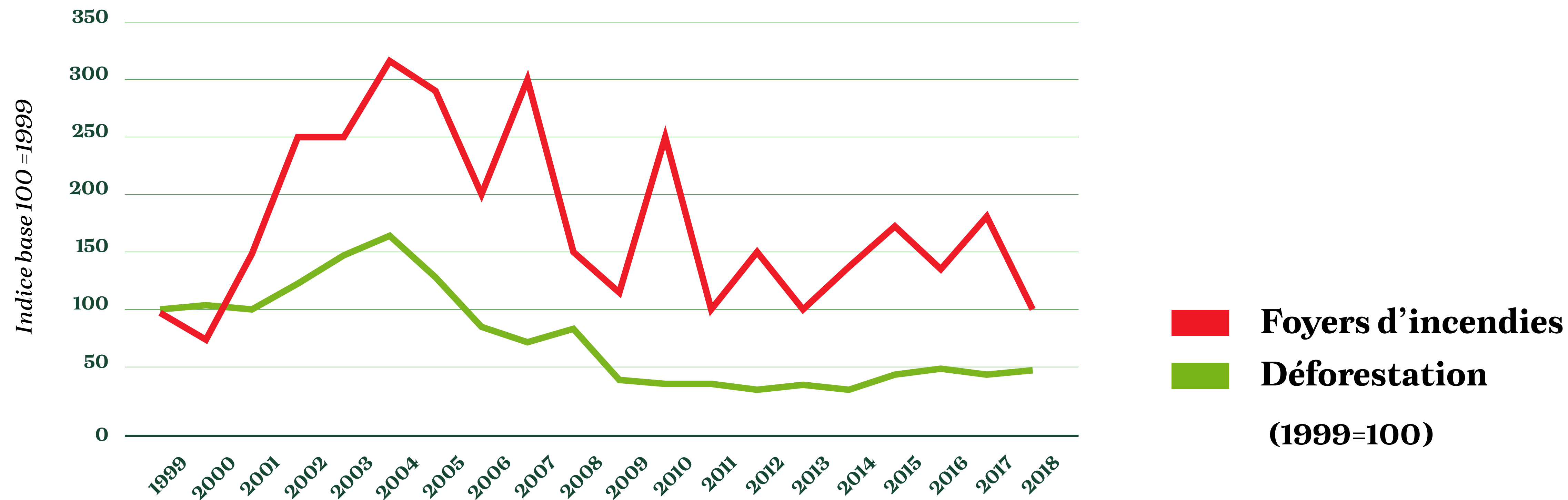


Note: Série de foyers actifs totaux détectés par le satellite de référence de 1999 au 31 octobre 2019.

Source: INPE – Programa Queimadas, 2019.

Incendies vs déforestation

différentes dynamiques



Foyers **d'incendie**

Bien qu'ils se situent autour de la moyenne historique,

**la réduction des foyers d'incendies
devrait être poursuivie.**

*Qualifier les informations et comprendre dans quelles situations
ils se produisent est une action urgente et fondamentale
pour définir des stratégies de réduction*

Les accords *internationaux* sur le climat

Le Brésil participe aux principaux accords globaux en vigueur dans le domaine environnemental depuis les années 1960.

L'engagement du Brésil jusqu'en 2020 est celui établi par l'Accord de Copenhague de 2009



Les accords internationaux sur le climat

Actions principales
jusqu'en 2020
(Copenhague)

Réduction des émissions de CO2

Engagement: réduire les émissions de 1,24 gigatonnes

Où sommes – nous: juste la réduction de la déforestation en Amazonie et au Cerrado a déjà réduit les émissions de CO2 en 2,28 gigatonnes

L'Accord de Paris

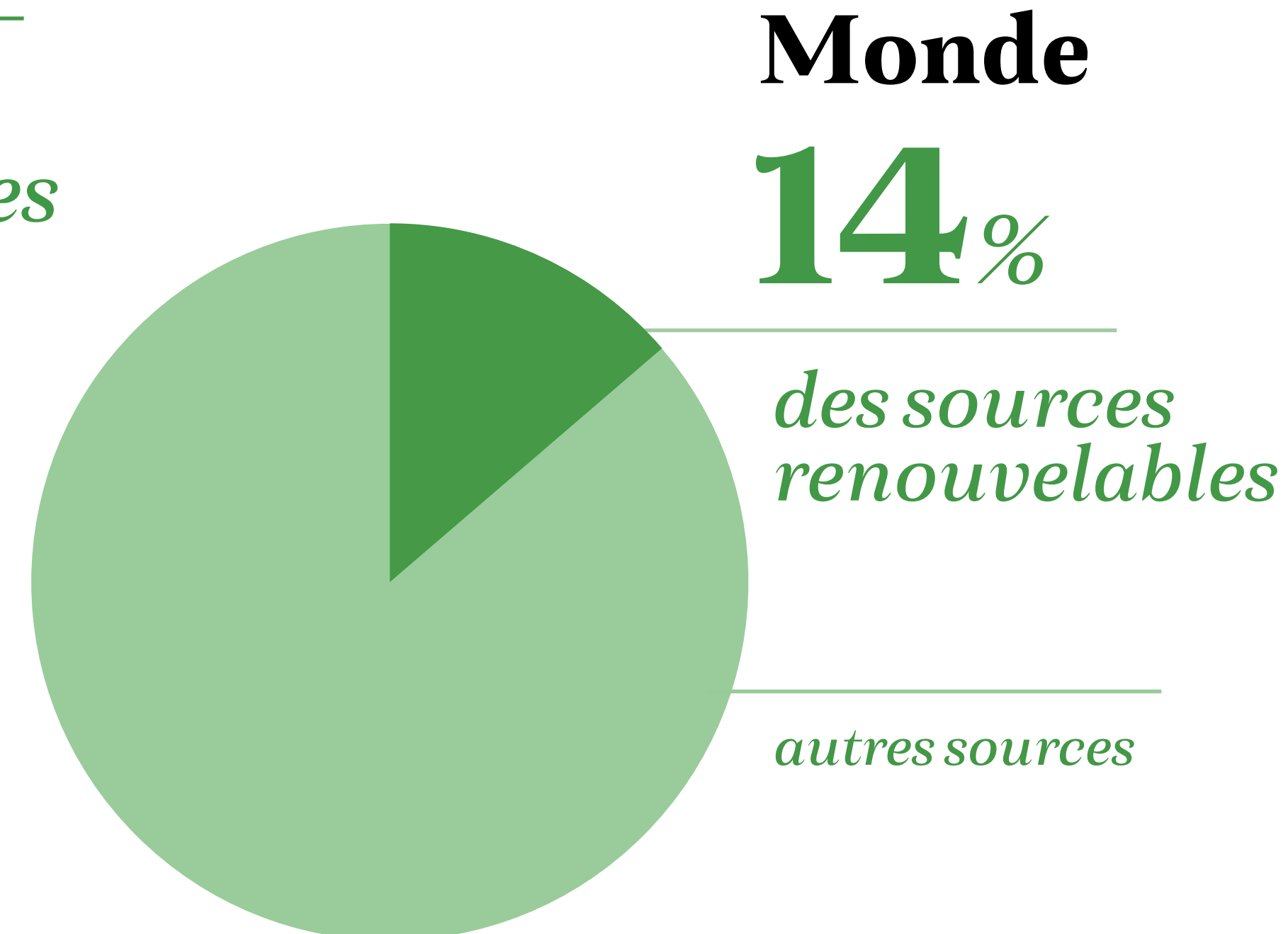
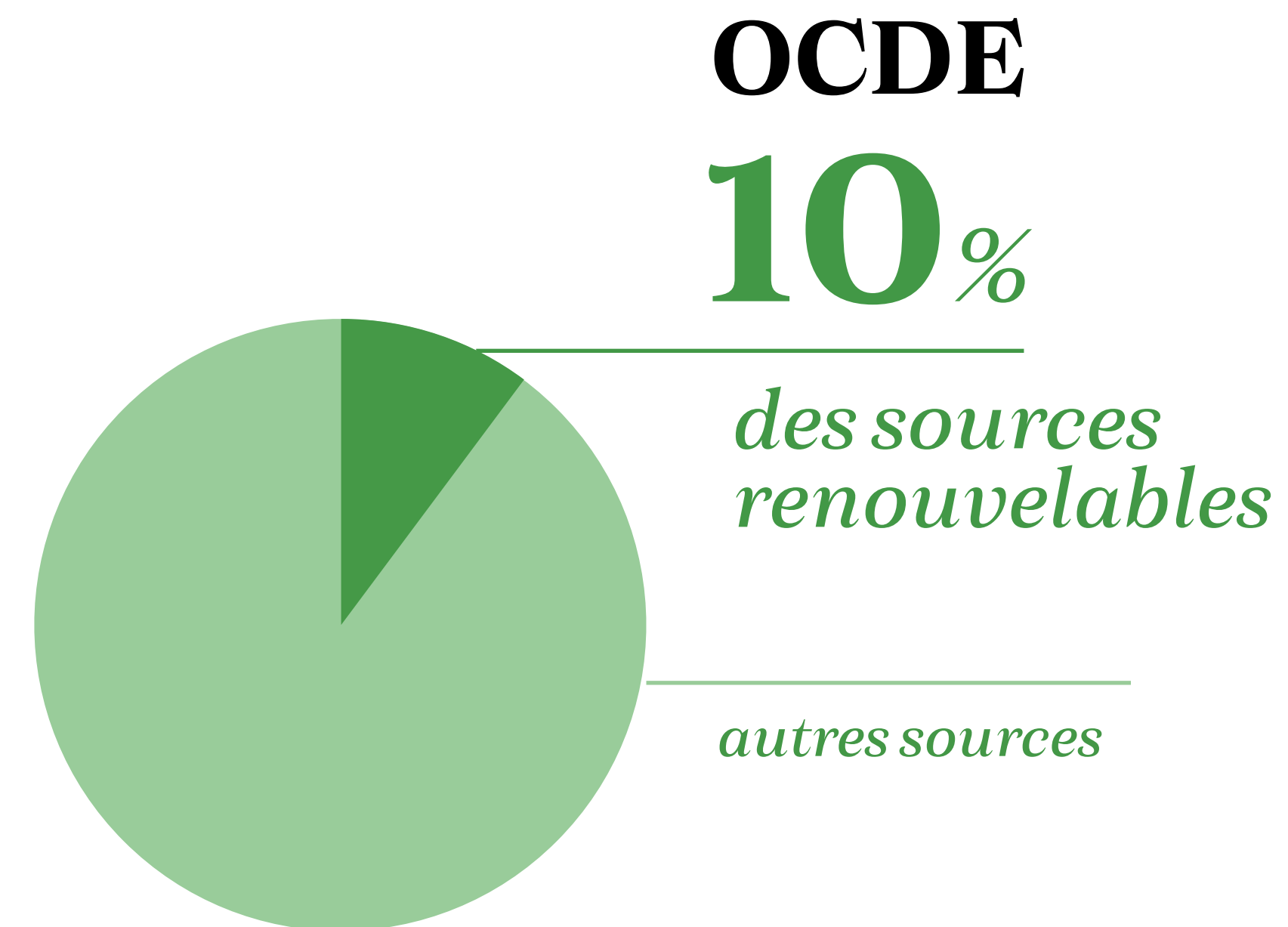
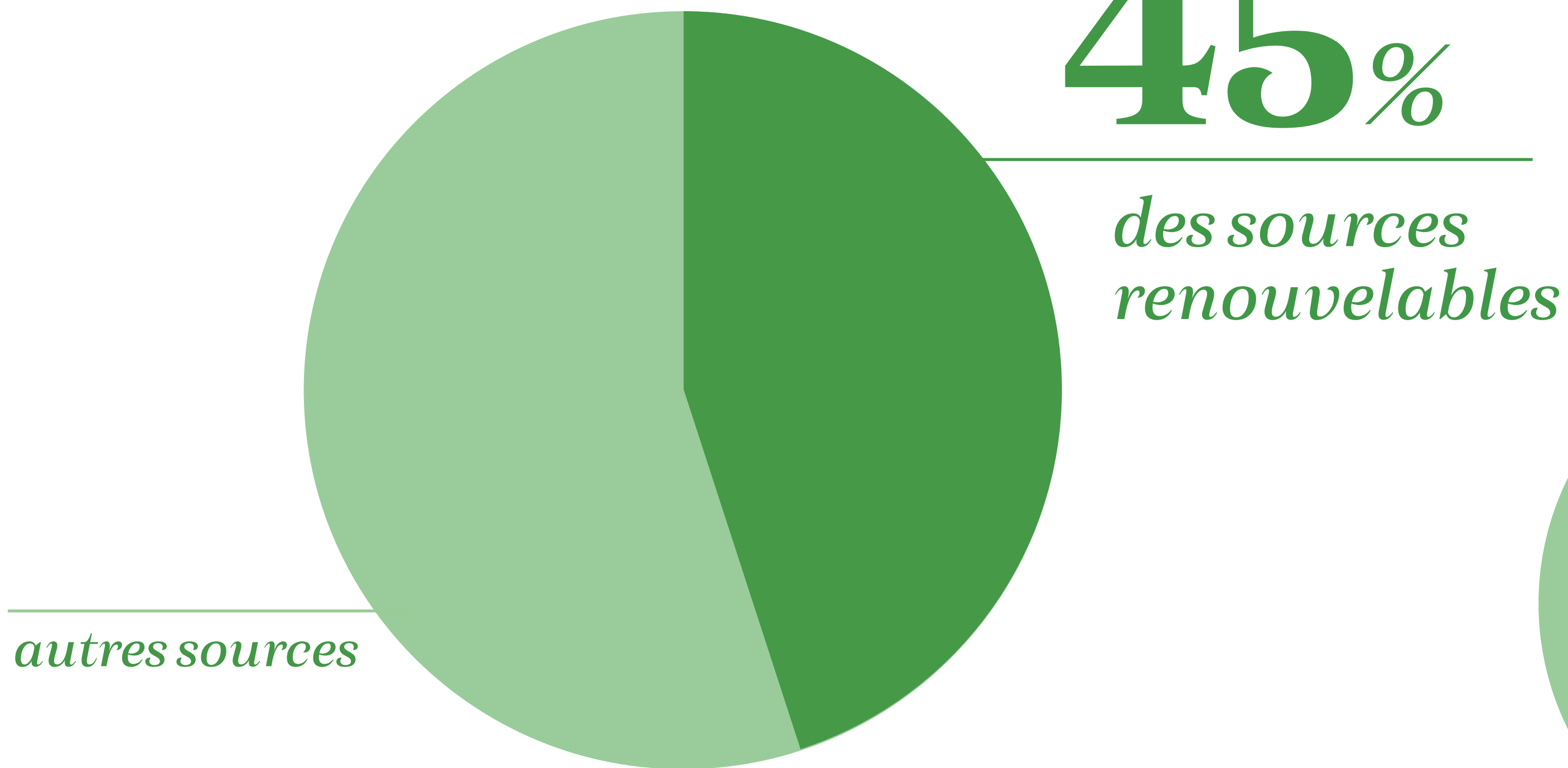
*a été déjà signé et ratifié,
avec cibles pour 2025 et 2030*

Le Brésil fait déjà sa part:

Engagement	But 2030	Déjà accompli en 2018
Participation accrue des biocarburants dans la matrice énergétique (Renovabio)	18%	17,4%
Pourcentage d'énergies renouvelables dans la matrice énergétique	45%	45,3%
Part accrue d'énergies renouvelables dans la matrice énergétique, sauf hydroélectrique	> 28%	32,7%

Matrice Énergétique

Le Brésil possède **la matrice
énergétique la plus propre et la
plus diversifiée de la planète**



Source: Société de recherche sur l'énergie (EPE) du Ministère des Mines et de l'Énergie. Bilan énergétique national - 019 (année de base 2018)

Cadre Juridique

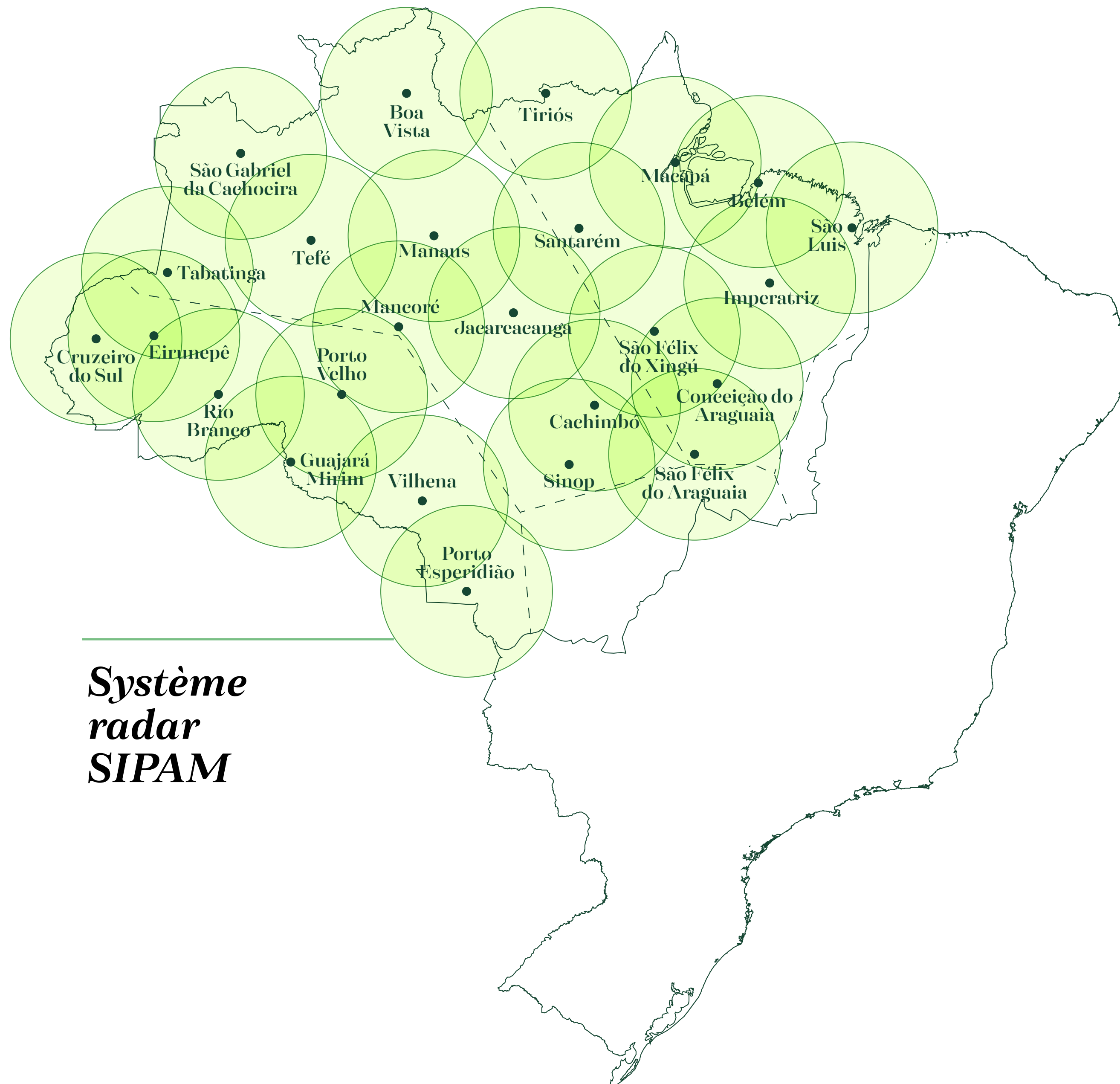
Au cours des dernières décennies, le Brésil a construit l'un des plus robustes ensembles de normes et de lois dans le but d'assurer la *soutenabilité de la production et de l'utilisation rationnelle de ses ressources naturelles*. De plus, nous avons des initiatives privées dans les principales chaînes de production qui renforcent cet engagement



Technologie de Surveillance

O Le Brésil a investi et développer des systèmes très sophistiqués pour surveiller tout ce qui se passe en Amazonie. Aujourd'hui, différentes agences surveillent la région, telles que INPE, EMBRAPA, IBGE et CENSIPAM.

Les bases de données officielles peuvent montrer en détail tout ce qui se passe. Et ces technologies avancent à chaque jour. Elles seront de plus en plus efficaces.



***Système
radar
SIPAM***

Conserver et Produire

Le Brésil est un leader mondial de la conservation des forêts tropicales, le pays possède la matrice énergétique la plus propre et la plus diversifiée et est encore le plus grand exportateur net de produits alimentaires au monde, atteignant plus de 200 marchés.

Nous préservons et produisons avec excellence et qualité

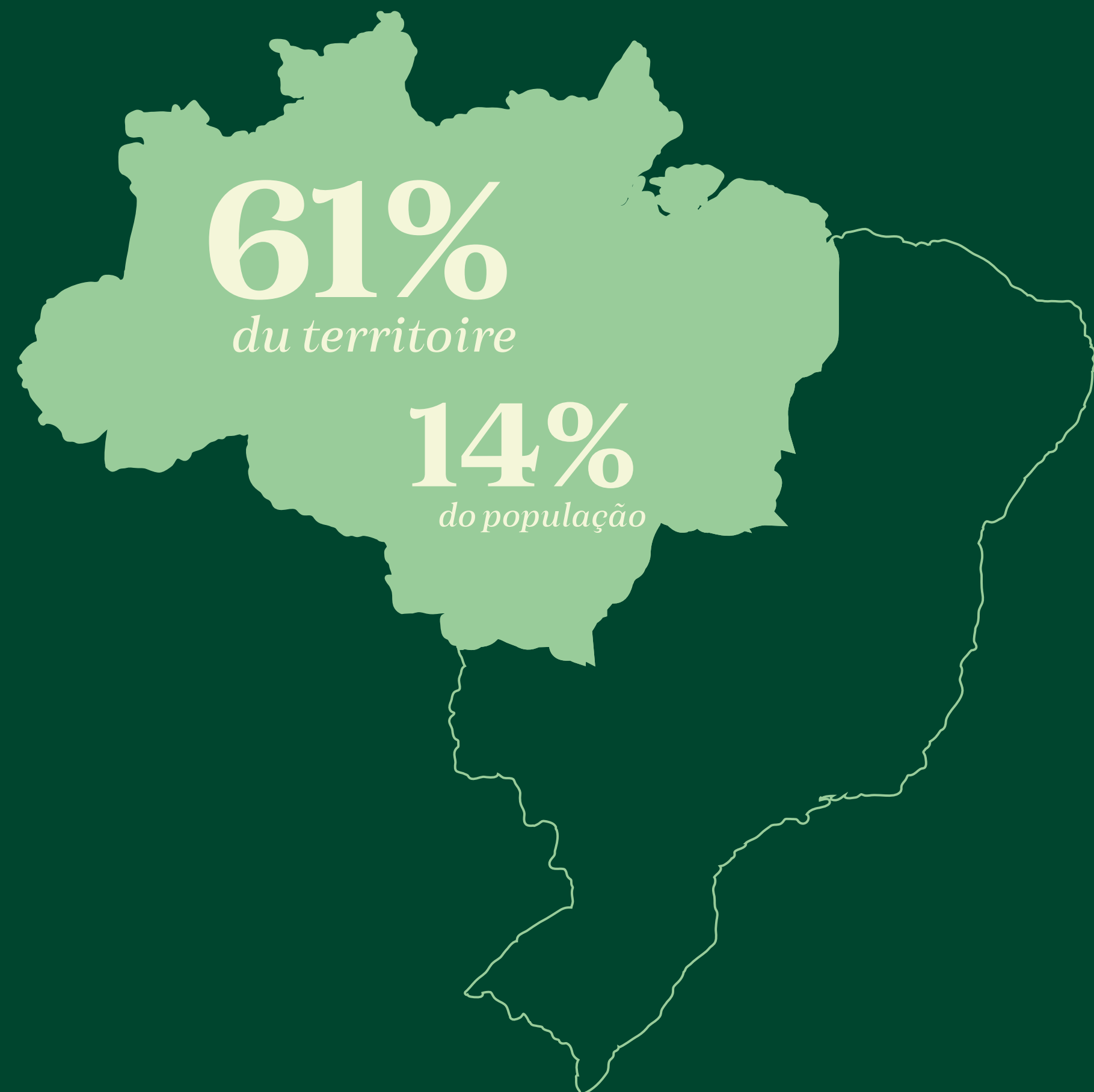


La déforestation illégale

doit être combattue

par des politiques publiques durables générant des revenus,
*d'accès à la technologie et d'enforcement des
mesures de surveillance et d'inspection*

Amazonie Légale



29 millions de
personnes concentrées
dans des zones urbaines

<i>Amazonie Légale</i>	<i>Brésil</i>
6 habitantes/km ²	22 habitantes/km ²

Source: IBGE – Geoscience and Estimation de la Population, 2019 et ONU (Division de la population). Dernières données disponibles.

Il faut vivre. *en harmonie*



Forêt debout



*Activité
économique*



*Bien-être des
familles*

La Fédération des Industries de l'État de São Paulo a mené cette analyse sur l'Amazonie à partir de données publiques et de sources primaires d'information afin de participer au débat public et de mettre en lumière les informations circulant sur le sujet, souvent de manière non concordantes.

Sources consultées

Ce Centre de gestion et d'exploitation Amazon Protection System – CENSIPAM
Société brésilienne de recherche agricole – EMBRAPA
Société de recherche énergétique – EPE
Fédération des Industries de l'État de São Paulo – FIESP
Institut brésilien de géographie et de statistique – IBGE
Institut national de météorologie – INMET
Institut national de recherche spatiale – INPE
Ministère des Mines et de l'Énergie – MME
Ministère de l'environnement – MMA
Nations Unies – ONU



Fédération des Industries
de l'État de São Paulo