

An aerial photograph of a dense, lush green forest canopy, showing a variety of tree crowns and a rich texture of foliage in shades of green.

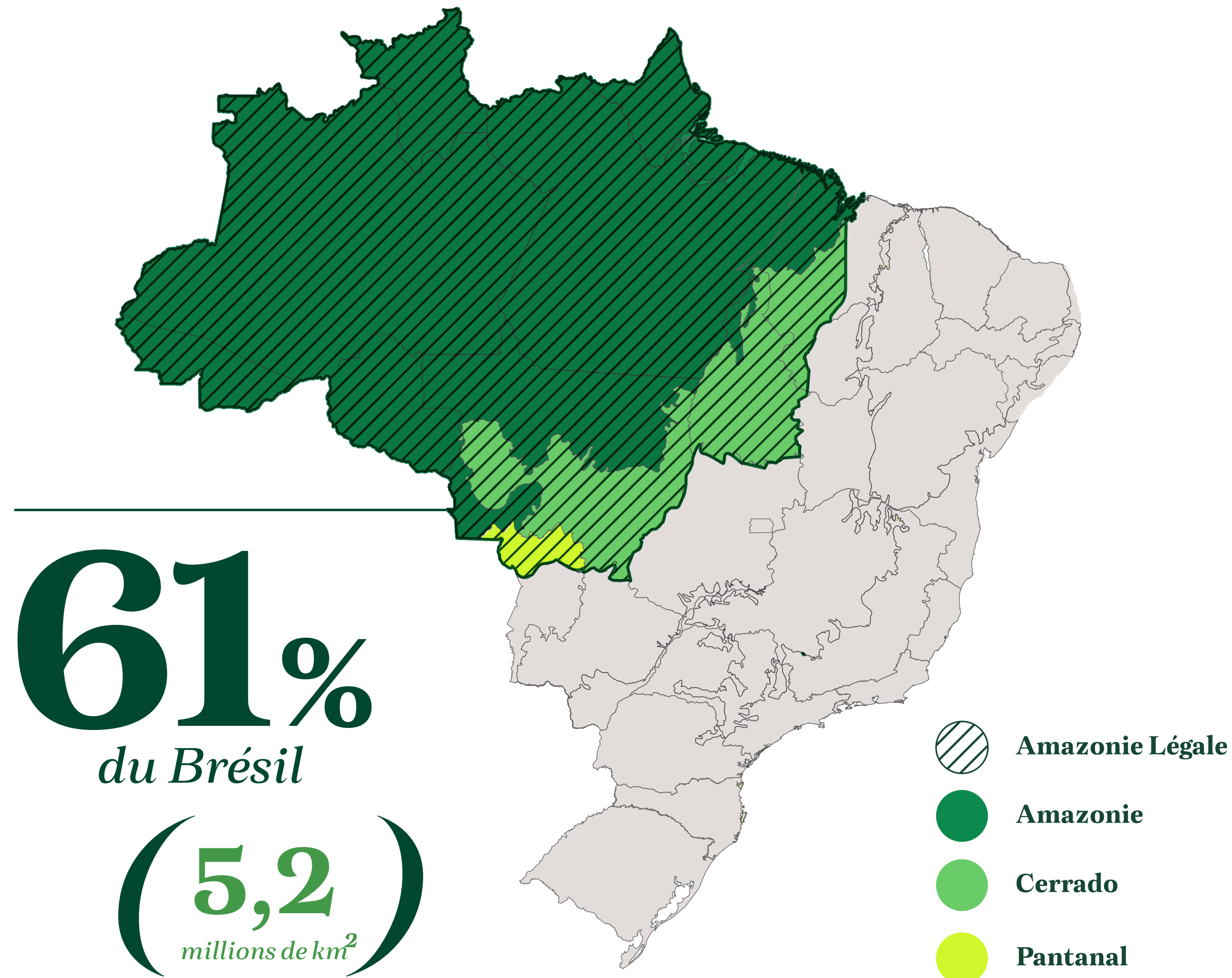
# Amazonie

*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



**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 km<sup>2</sup>*

**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 km<sup>2</sup>

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

# Biome Amazonie

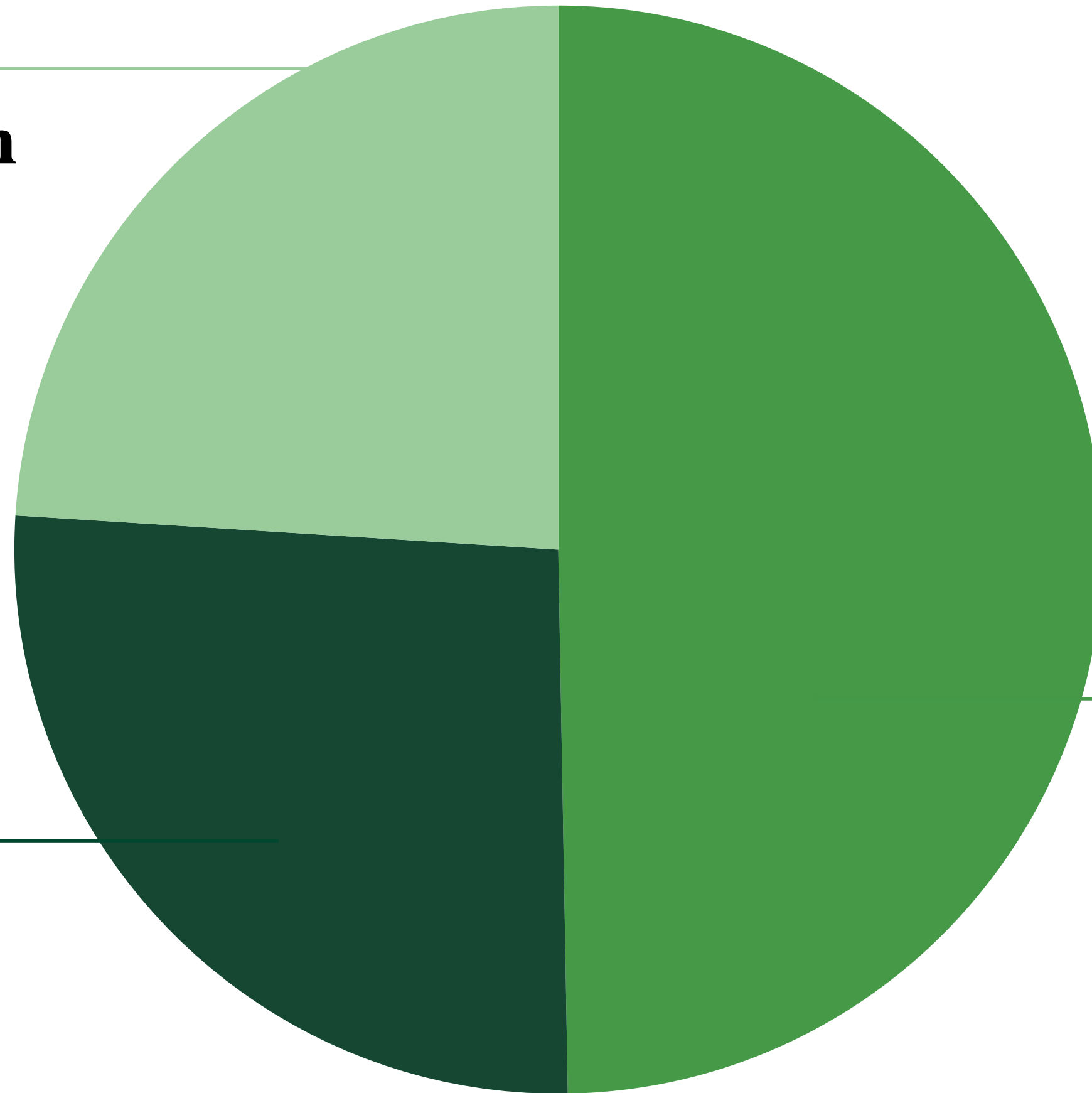
## *Végétation Native*

25%

sur des 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 plus avancées au monde.

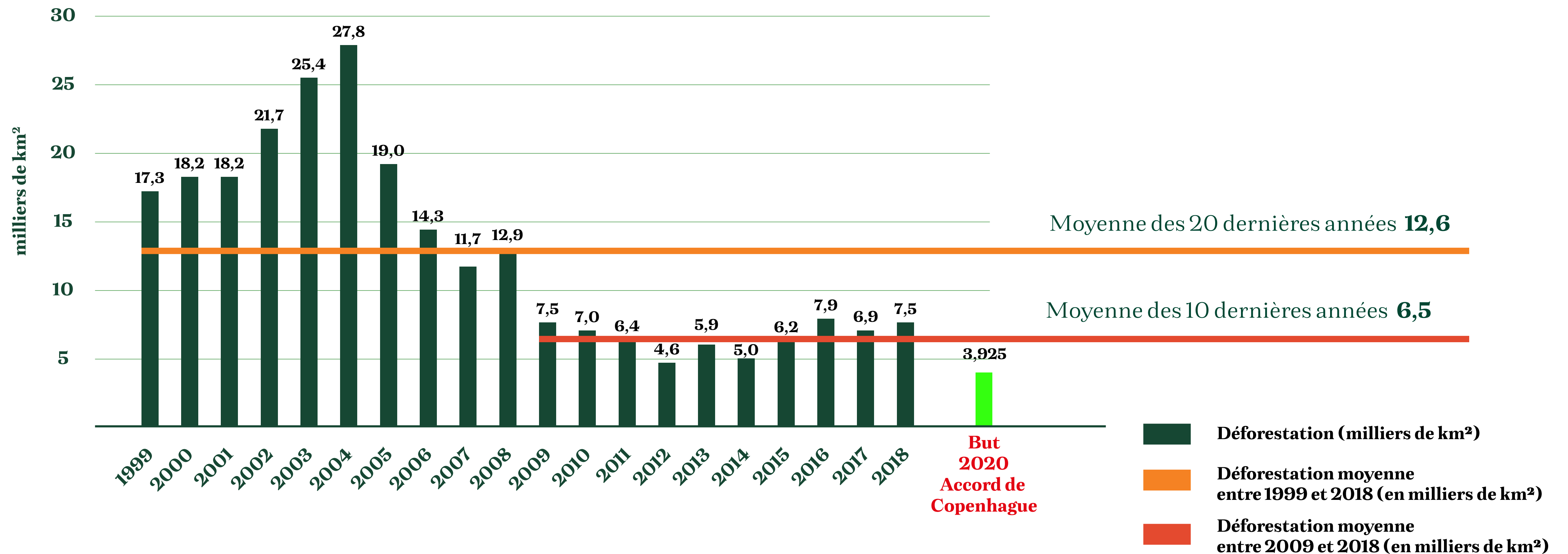
En ce qui concerne le biome amazonien, le code détermine la **préservation de 80%** de la végétation indigène.



# 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.



*Bien que la déforestation se situe  
dans la moyenne historique,*  
l'objectif fixé dans l'accord de Copenhague  
**doit être atteint**



# 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



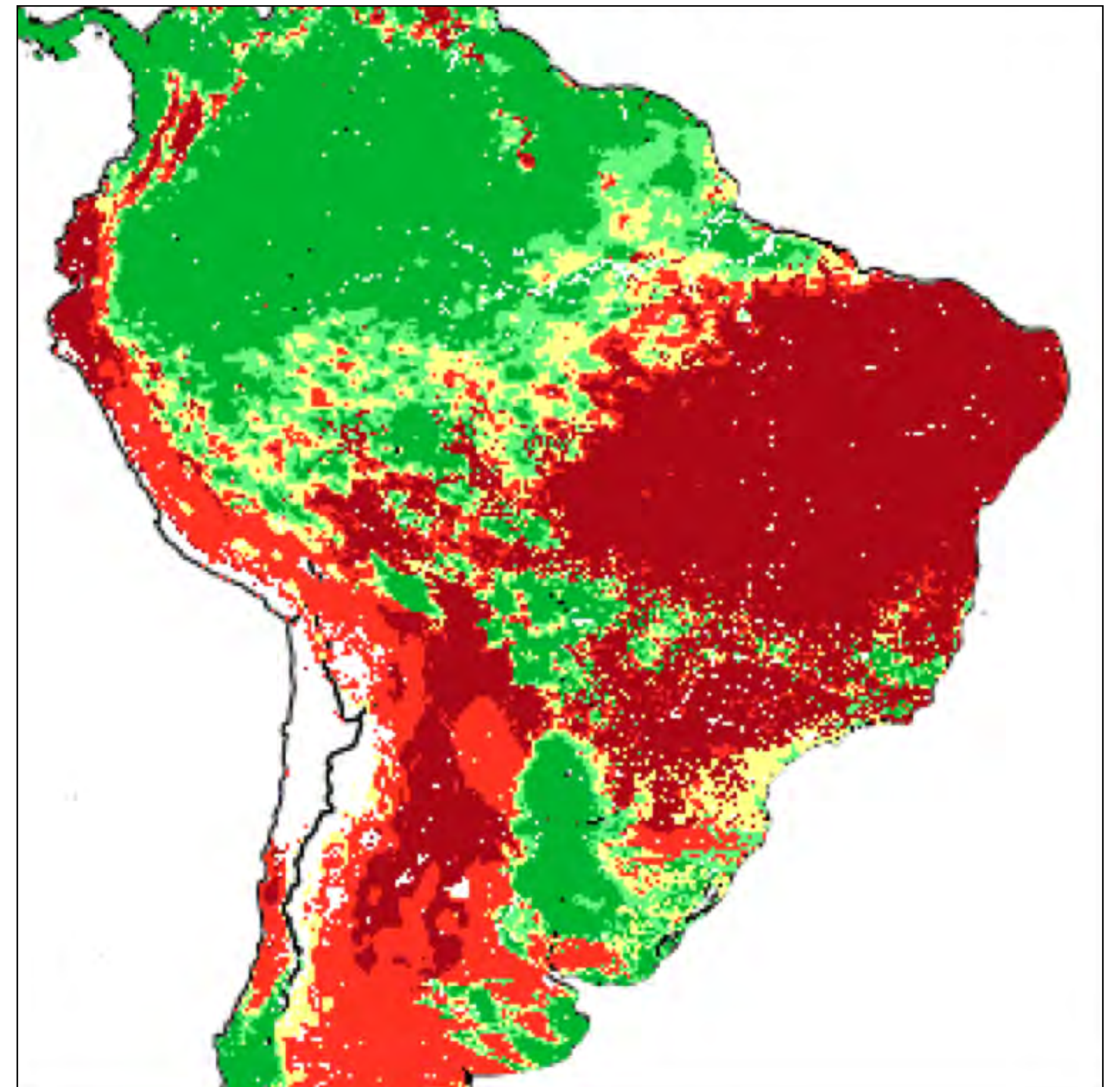


# Risque d'incendie

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

**Source:** INPE – Bulletin quotidien du 30 août 2019.

## Risque d'incendie prédit par l'INPE

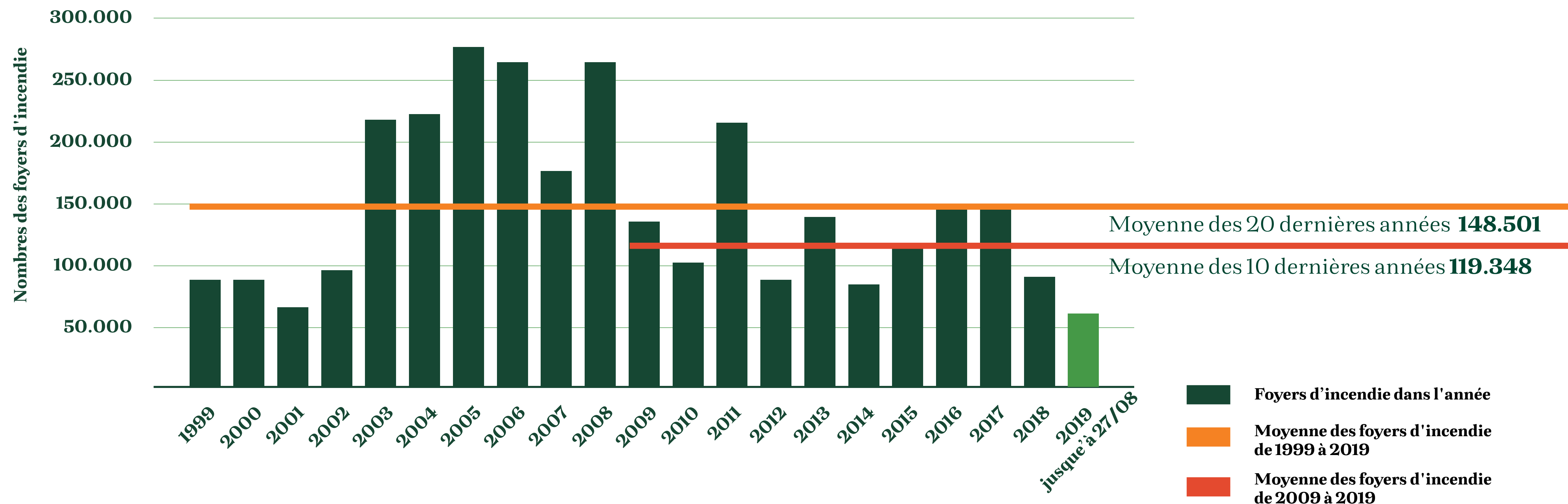


**30.08.2019**



# Foyers d'incendies *en* Amazonie Légale

Série annuelle



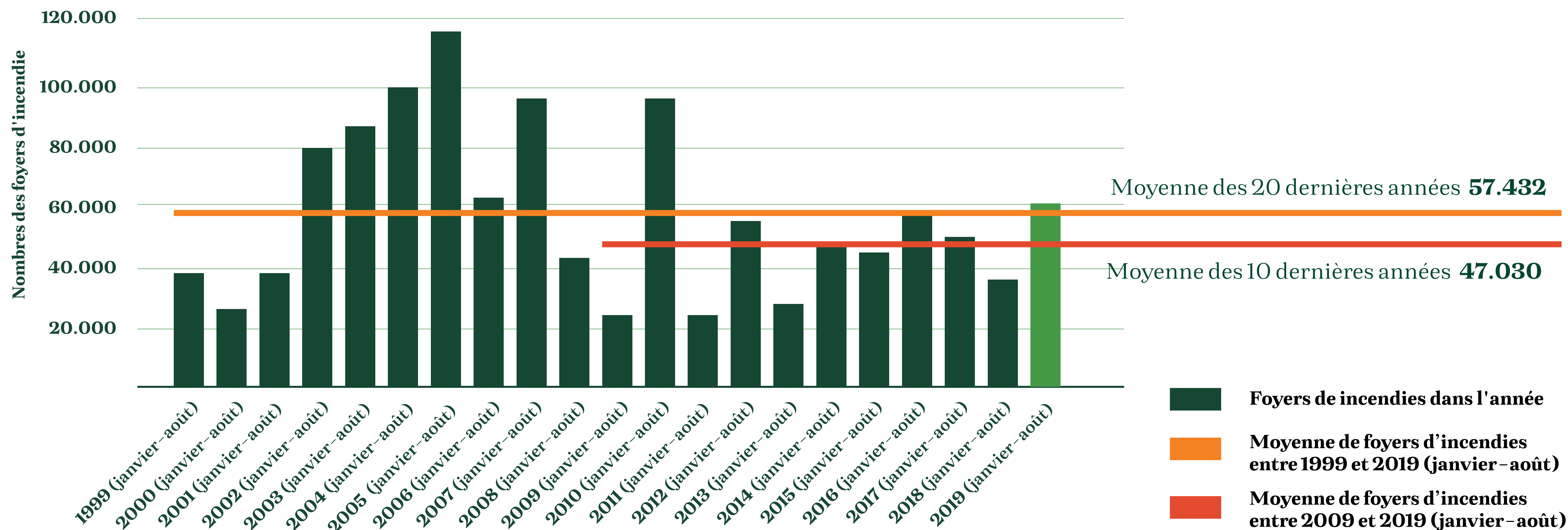
**Note:** Série de foyers actifs totaux détectés par le satellite de référence de 1999 au 27 août 2019.

**Source:** INPE – Programa Queimadas, 2019.



# Foyers d'incendies en Amazonie Légale

Série de janvier à août



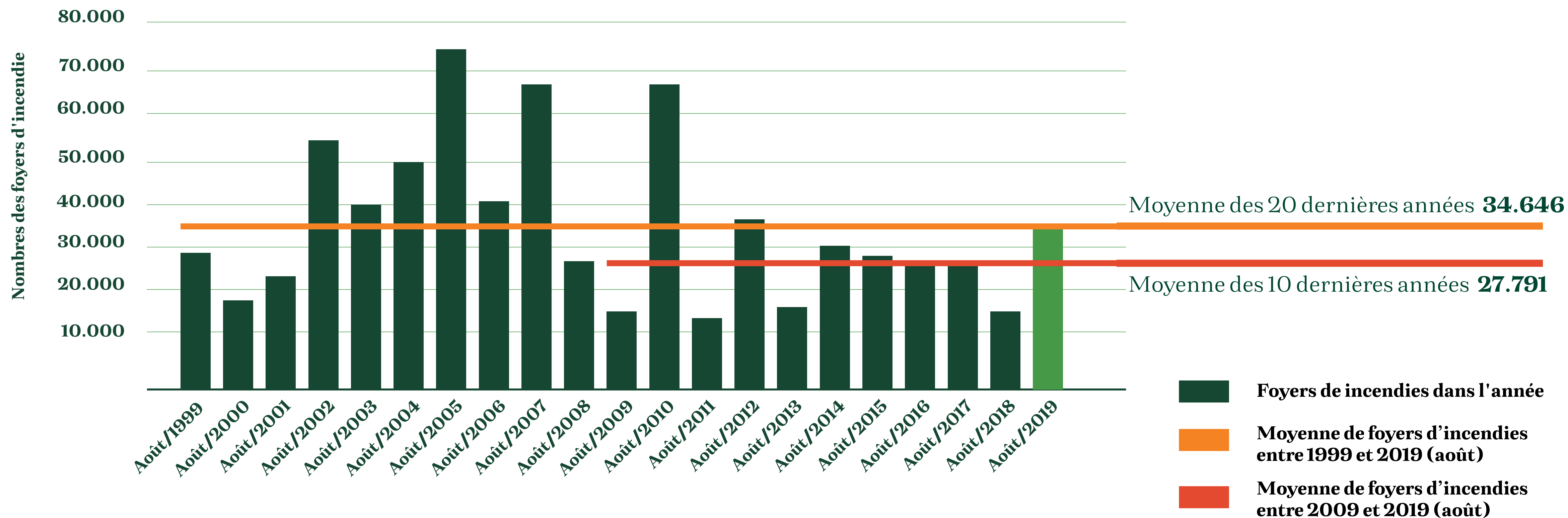
**Nota:** Série de foyers actifs totaux détectés par le satellite de référence de 1999 au 27 août 2019.

**Source:** INPE – Programa Queimadas, 2019.



# Foyers d'incendies en Amazonie Légale

Série d'août seulement



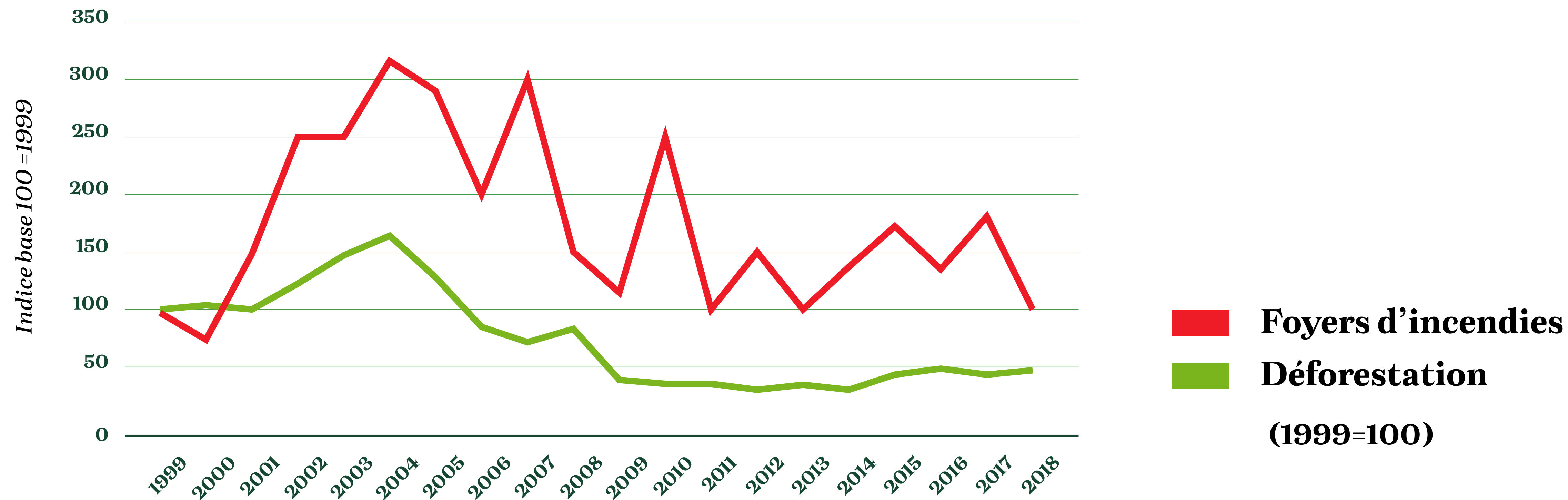
**Nota:** Série de foyers actifs totaux détectés par le satellite de référence de 1999 au 27 août 2019.

**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 de la déforestation en Amazonie

**Engagement:** réduction de 80% par rapport au taux de 2004

**Où nous sommes:** nous avons réduit par 73%

## Réduction des émissions de CO2

**Engagement:** réduire les émissions de 1,24 gigatonnes

**Où nous sommes:** 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*

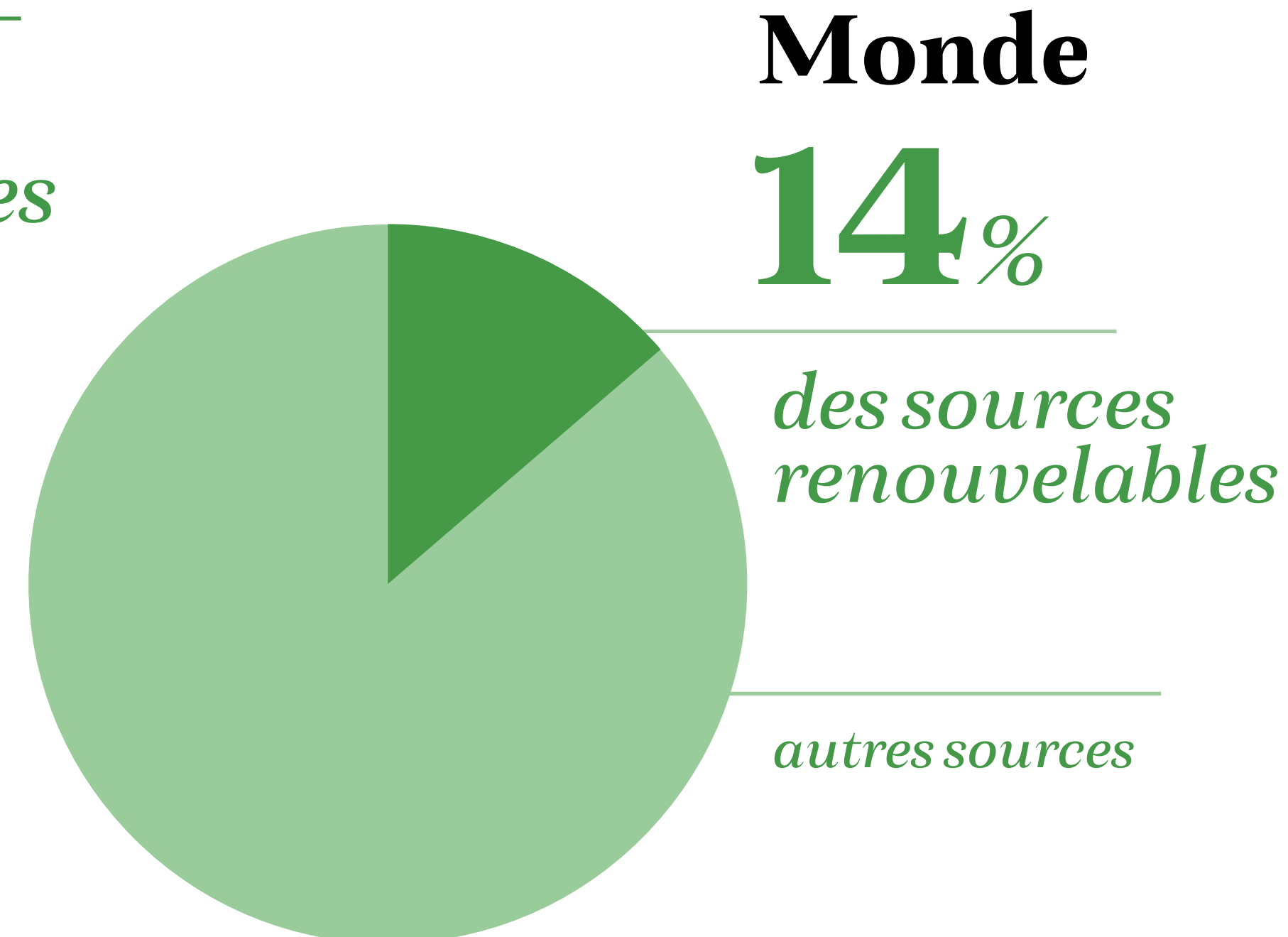
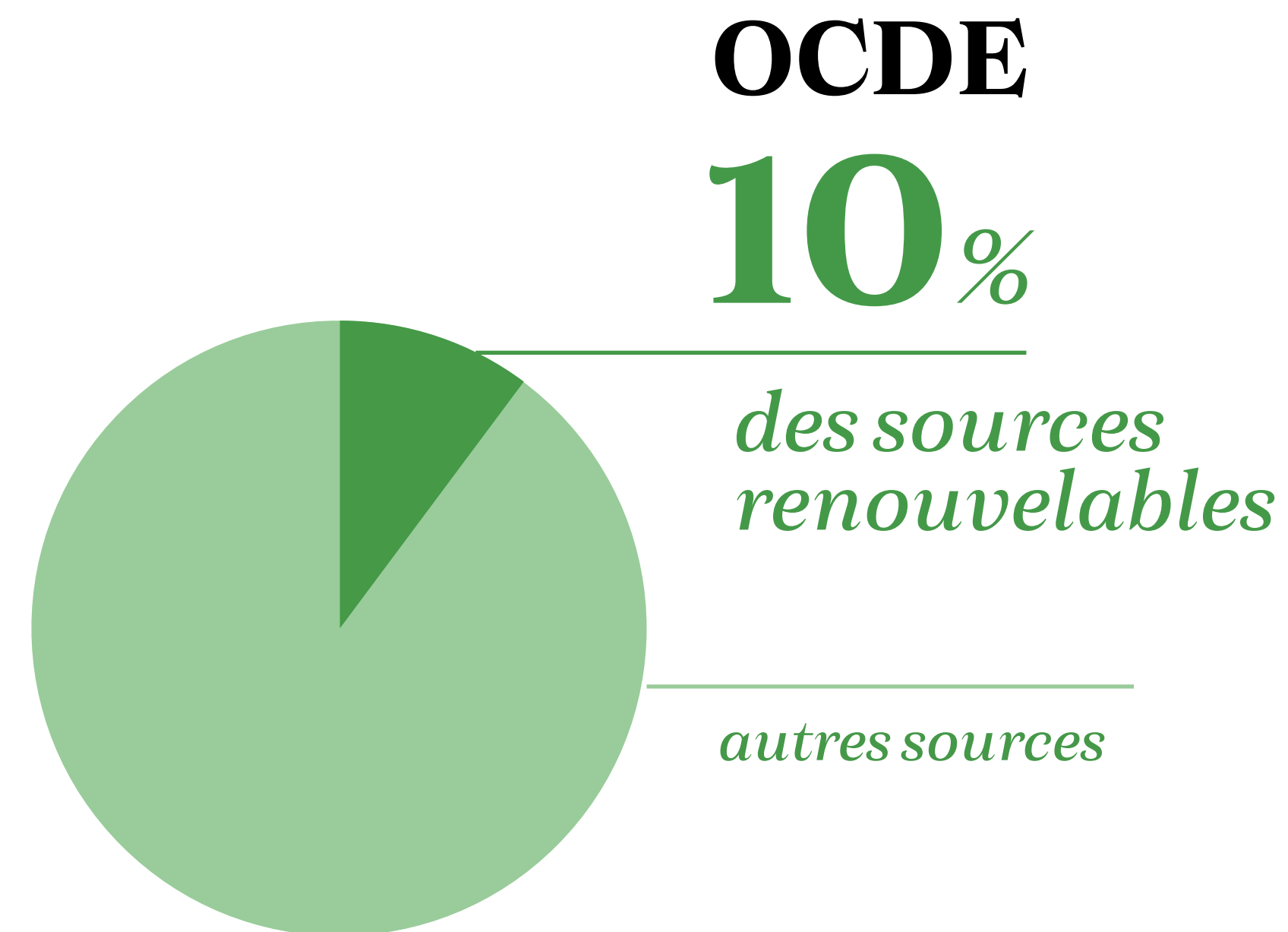
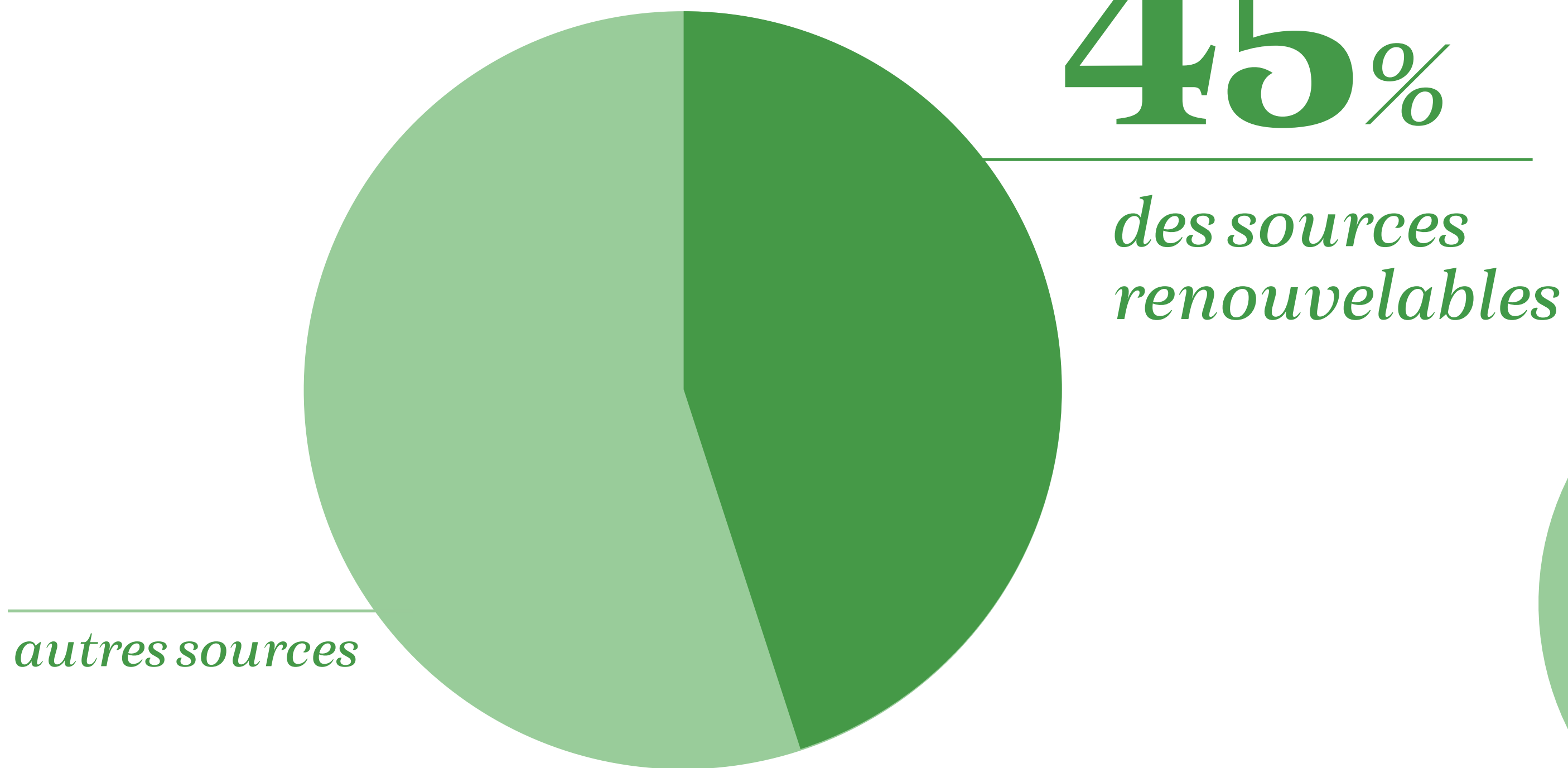
Le Brésil fait déjà sa part:

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**

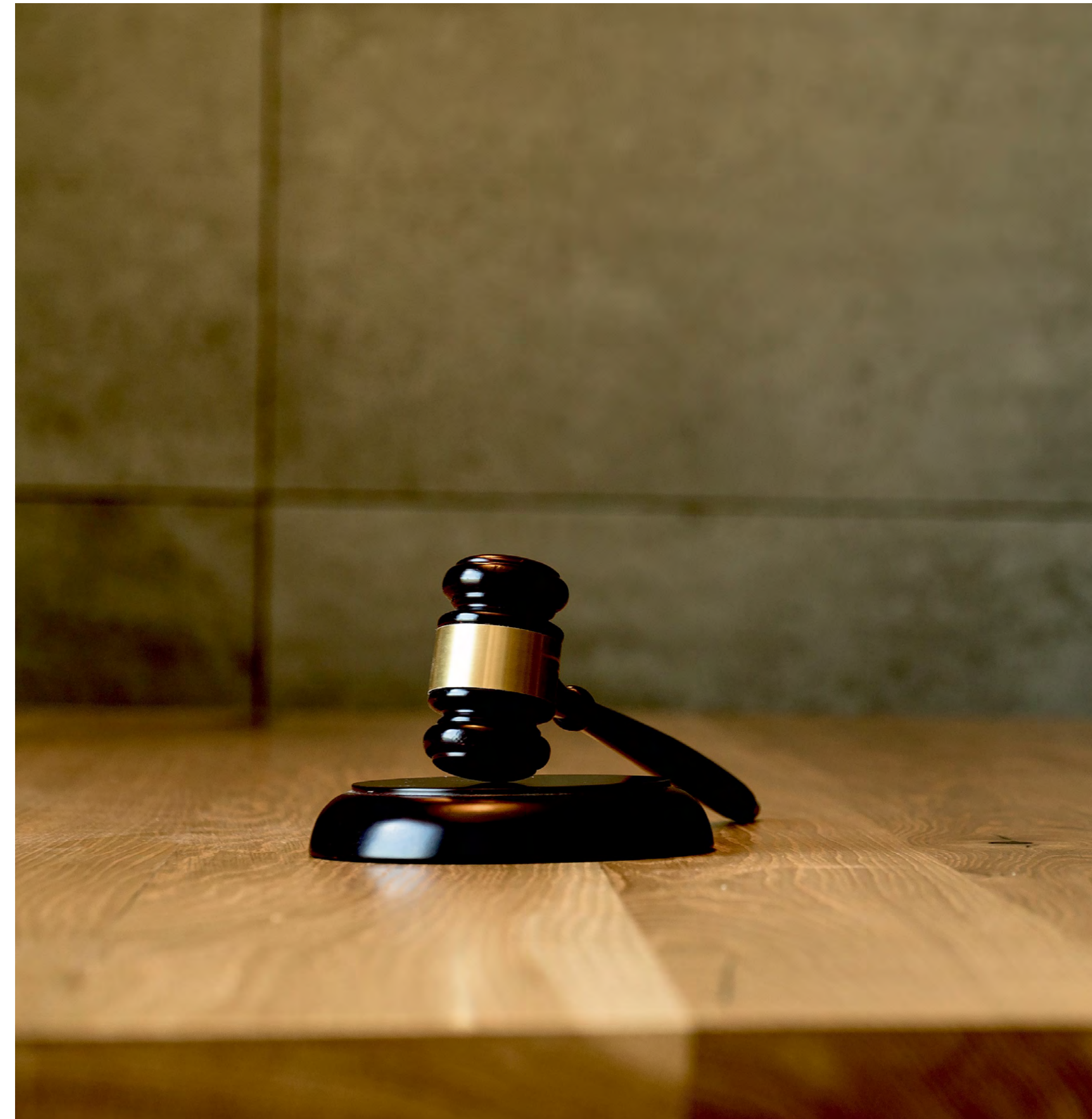


**Source:** Société de recherche sur l'énergie (EPE) du Ministère des Mines et de l'Énergie. Bilan énergétique national - 019 (année de base 2018)



# 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

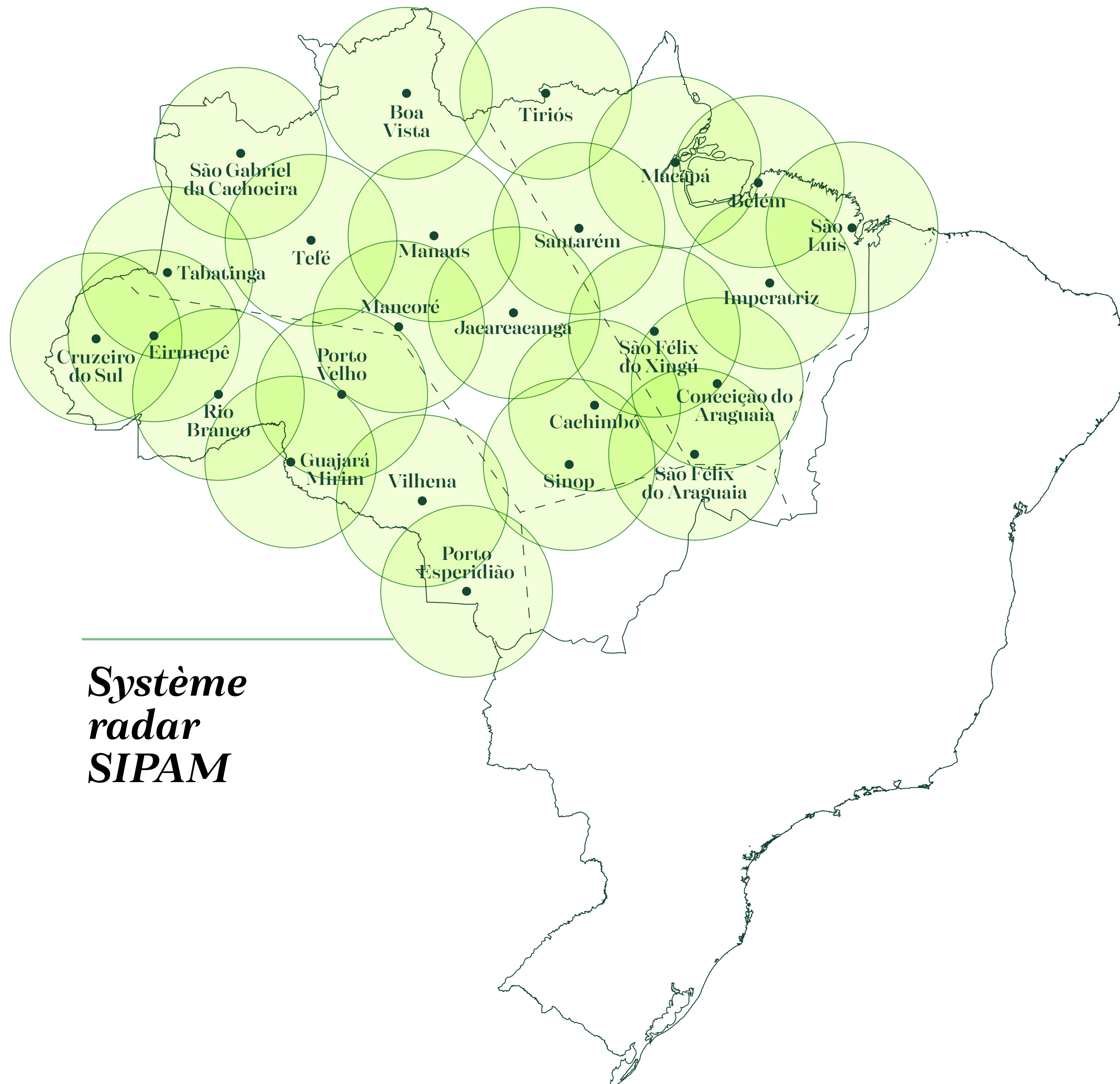




# Technologie de Surveillance

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>
<b>6</b> habitants/km <sup>2</sup>	<b>22</b> habitants/km <sup>2</sup>

**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