

Ekologie lesa

Co je les?

- Jakub Horák

Vypnětež, prosím, své telefony mobilní (i jiné).

Co je les?



Když kolem nás začnou převládat stromy.

Co je les?

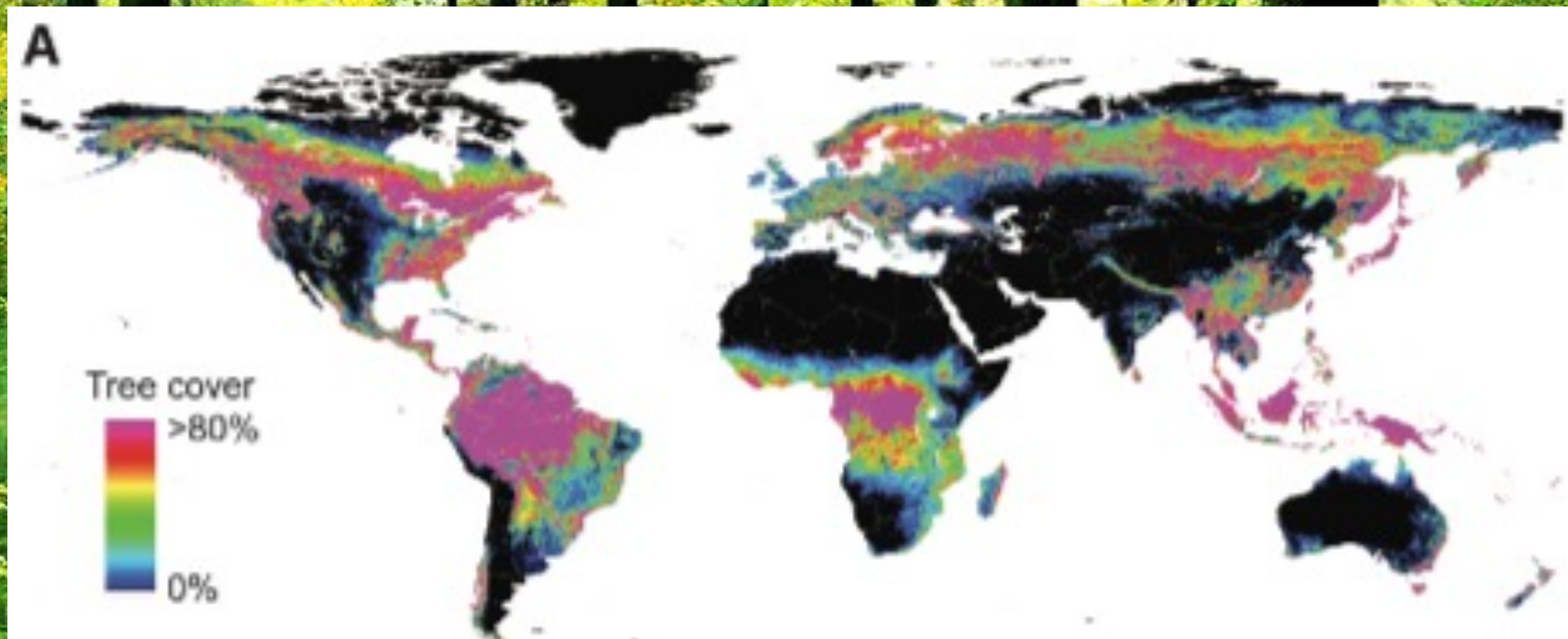
High-Resolution Global Maps of 21st-Century Forest Cover Change

M. C. Hansen,^{1*} P. V. Potapov,¹ R. Moore,² M. Hancher,² S. A. Turubanova,¹ A. Tyukavina,¹ D. Thau,² S. V. Stehman,³ S. J. Goetz,⁴ T. R. Loveland,⁵ A. Kommareddy,⁶ A. Egorov,⁶ L. Chini,¹ C. O. Justice,¹ J. R. G. Townshend¹

15 NOVEMBER 2013 VOL 342 SCIENCE www.sciencemag.org

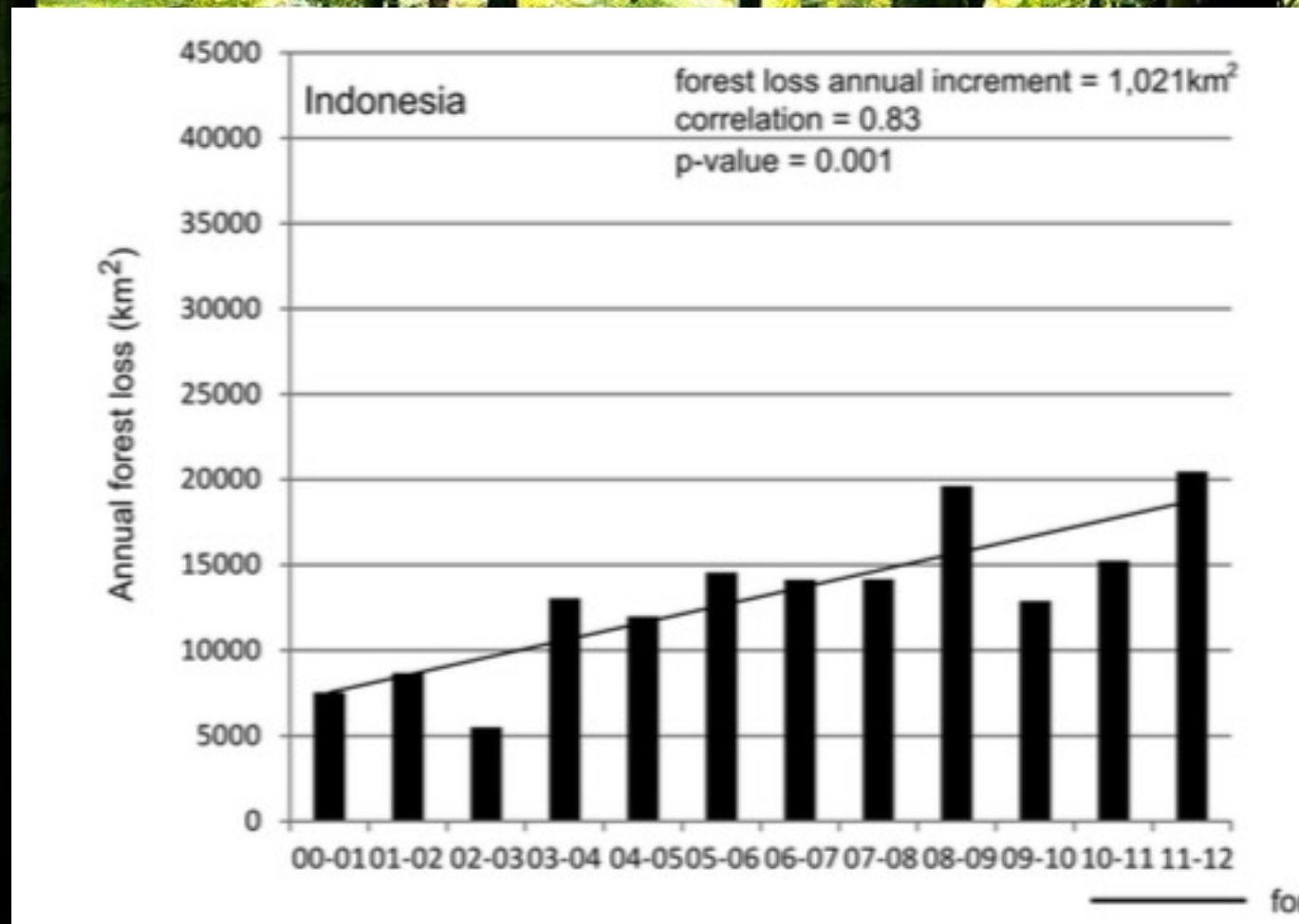
Když kolem nás začnou převládat stromy.

Co je les?



Když kolem nás začnou převládat stromy.

Co je les?



Když kolem nás začnou převládat stromy.

Co je les?

ARTICLE

doi:10.1038/nature14967

Mapping tree density at a global scale

T. W. Crowther¹, H. B. Glick¹, K. R. Covey¹, C. Bettigole¹, D. S. Maynard¹, S. M. Thomas², J. R. Smith¹, G. Hintler¹, M. C. Duguid¹, G. Amatulli³, M.-N. Tuanmu³, W. Jetz^{1,3,4}, C. Salas⁵, C. Stam⁶, D. Piotto⁷, R. Tavani⁸, S. Green^{9,10}, G. Bruce⁹, S. J. Williams¹¹, S. K. Wiser¹², M. O. Huber¹³, G. M. Hengeveld¹⁴, G.-J. Nabuurs¹⁴, E. Tikhonova¹⁵, P. Borchardt¹⁶, C.-F. Li¹⁷, L. W. Powrie¹⁸, M. Fischer^{19,20}, A. Hemp²¹, J. Homeier²², P. Cho²³, A. C. Vibrans²⁴, P. M. Umunay¹, S. L. Piao²⁵, C. W. Rowe¹, M. S. Ashton¹, P. R. Crane¹ & M. A. Bradford¹

There are approximately 3.04 trillion trees in the world. Apr 13, 2017

Pohledem občana planety

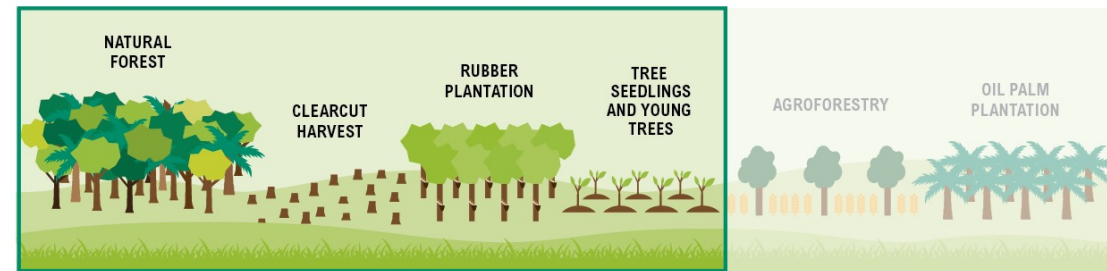


Les je subjektivní kategorie.

Pohledem občana planety

What is Considered a “Forest?”

FOREST RESOURCES ASSESSMENT (FRA) adopts a common definition of “forest” to monitor global forest area based on biophysical and land use criteria.



GLOBAL FOREST WATCH (GFW) monitors all forms of tree cover to detect loss and gain based on biophysical criteria, and uses the term “tree cover” instead of “forest”.

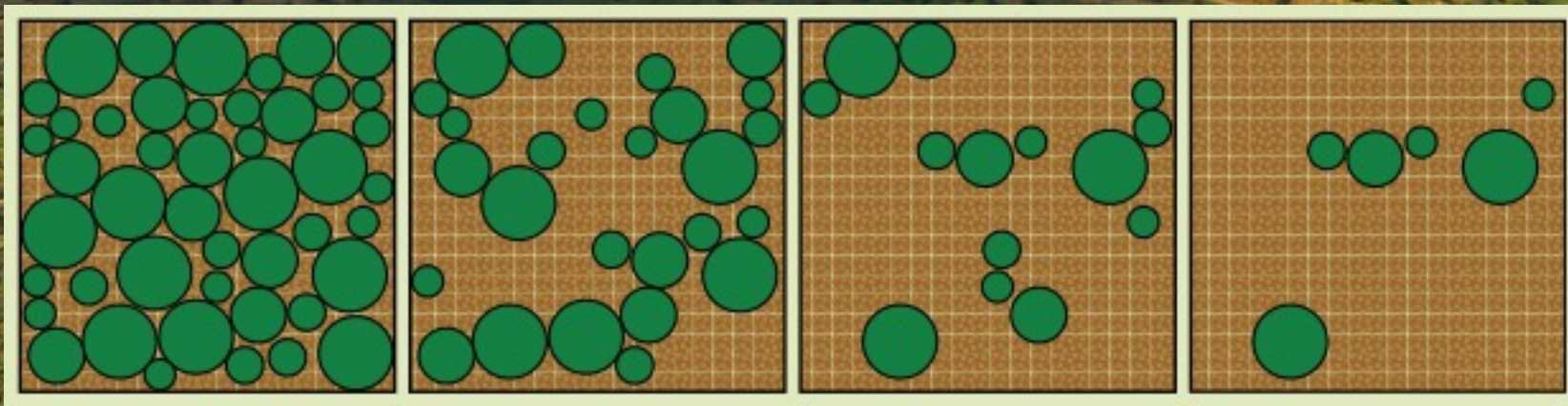


<http://bit.ly/GFW-FRA>

GLOBAL
FOREST
WATCH

Les je subjektivní kategorie.

Pohledem občana planety



FAO 2000:

- Mezi lesy patří přirozené lesy a plantáže.
- Běžně jde o území se stromy s vyvinutou korunou, zabírající více než 10% plochy ne však menší než 0,5 hektaru.
- Lesy jsou typické přítomností stromů a absencí dalších druhů využití krajiny.

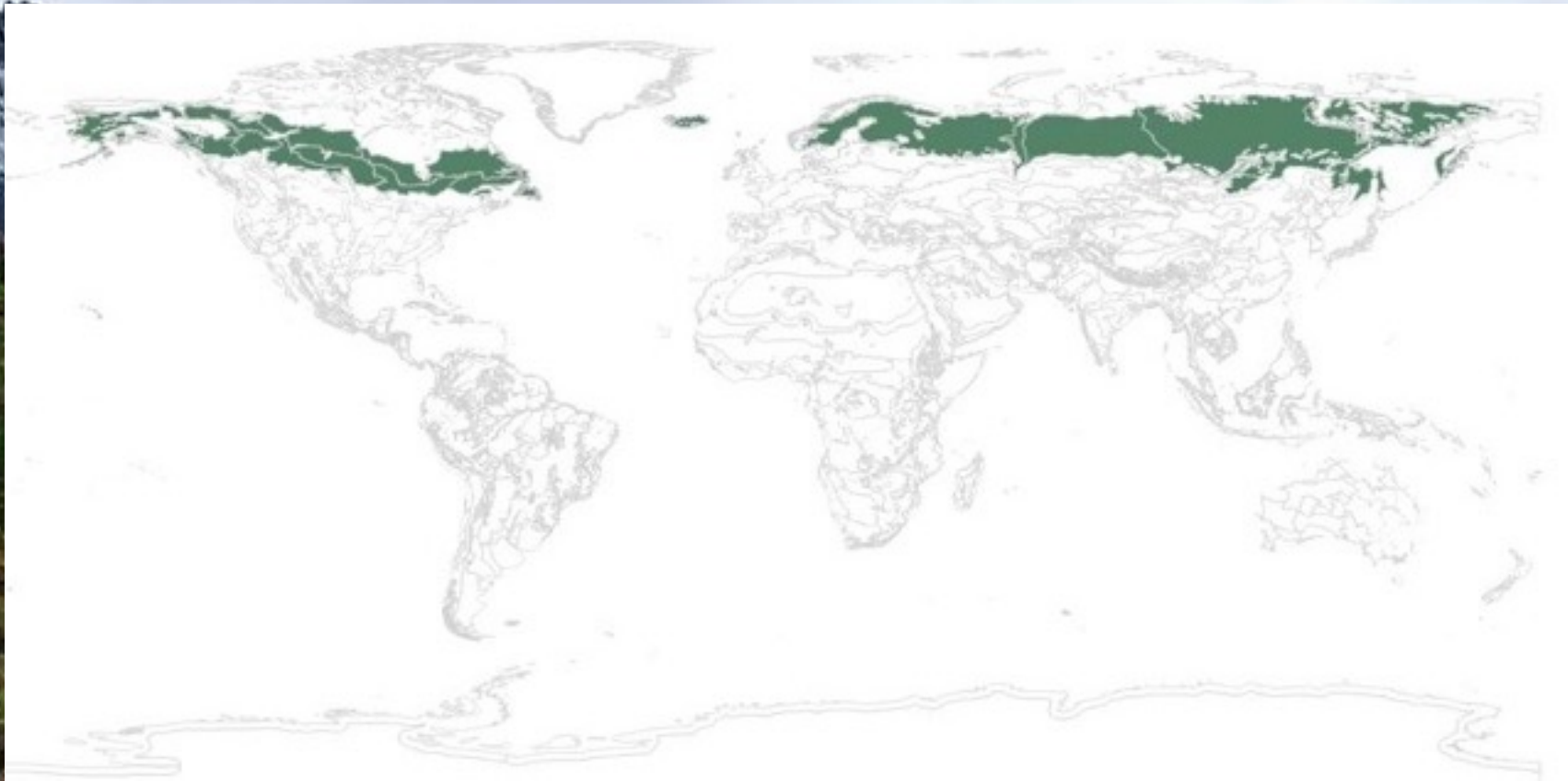
Les je subjektivní kategorie.

Boreál a tajga



Když les má co dělat, aby byl.

Tajga



Když les má co dělat, aby byl.

Tajga



Když les má co dělat, aby byl.

Temperátní opadavé lesy



Náš les.

Temperátní opadavé lesy



Náš les.

Temperátní opadavé lesy



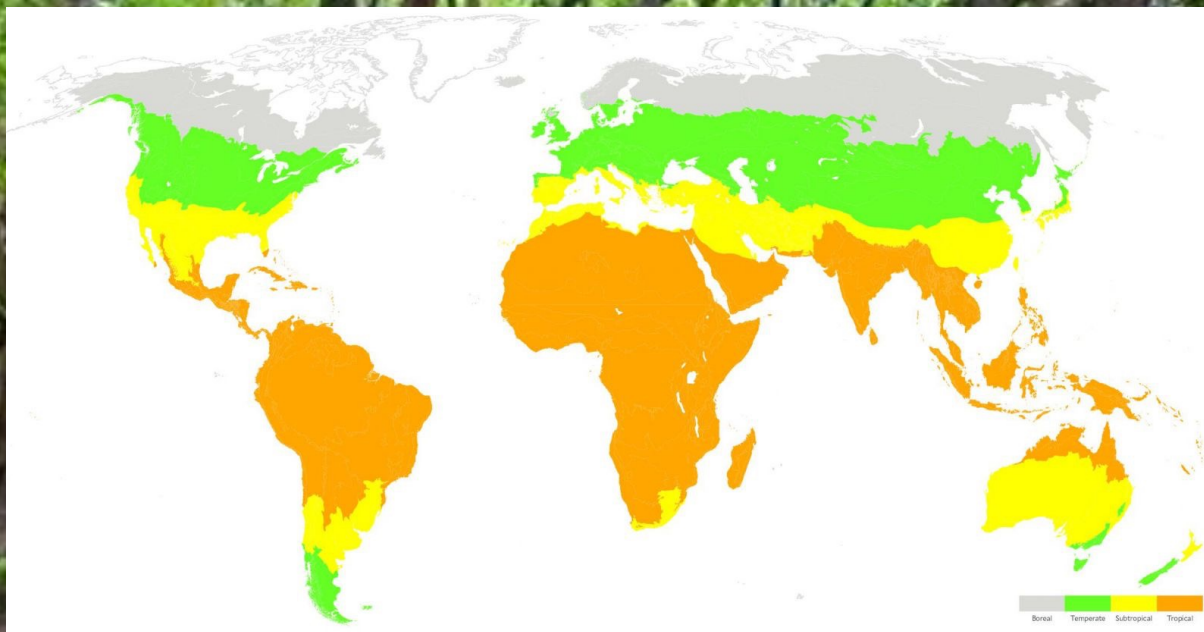
Náš les.

Subtropy



Člověkem asi nejvíce ovlivněné.

Subtropy



Člověkem asi nejvíce ovlivněné.

Subtropy



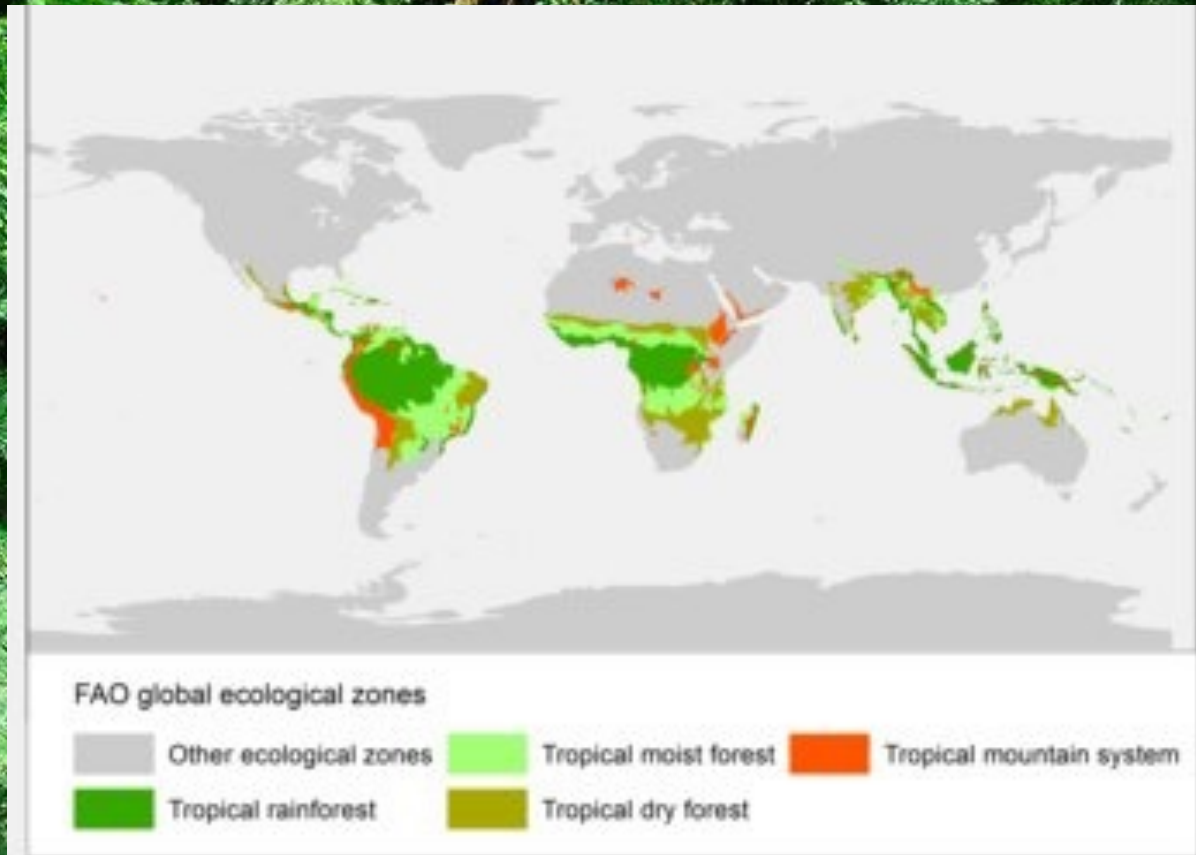
Člověkem asi nejvíce ovlivněné.

Tropické lesy



Známé jako kolébka biodiversity.

Tropické lesy



Známé jako kolébka biodiversity.

Tropické lesy



Známé jako kolébka biodiverzity.

To by pro začátek stačilo...

- Děkuji za pozornost.

Pauza