

Mythe de la nature vierge et sauvage dans les Amériques Entre fantôme et réalité

Damien Davy, Anthropologue

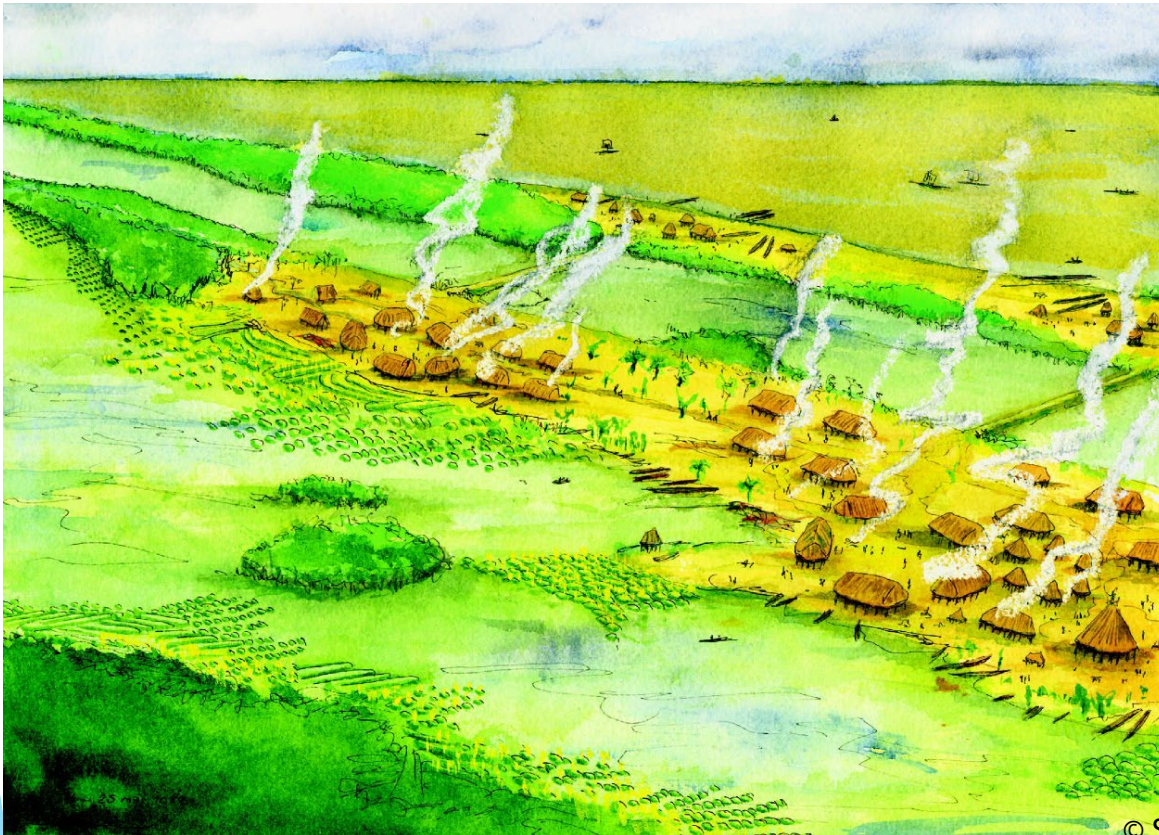


In Thévet 1557



4^{ème} Séminaire annuel
du Labex DRIHM
23, 24 et 25 mai 2016, Toulouse

- 1- Construction d'une nature « sauvage et vierge »
- 2- Une nature pas si vierge que ça...
- 3- Récents travaux sur l'anthropisation de l'Amazonie



© S. Rostain



4^{ème} Séminaire annuel
du Labex DRIHM
23, 24 et 25 mai 2016, Toulouse

Construction d'une nature sauvage et vierge dans les Amériques

- Raleigh (1595) sur la côte des Guyanes décrit un paradis, une profusion d'espèces animales et végétales, des hommes à l'état de Nature
- Rev. F. Higginson (1630) loue l'abondance des poissons de mer dans le Massachusetts
- T. Morton (XVIIème) parle d'un nouveau canaan, d'une terre semblable au Paradis (Virginie)



Sr W. Raleigh



In Thévet 1557



ohm
Observatoire des
Hommes



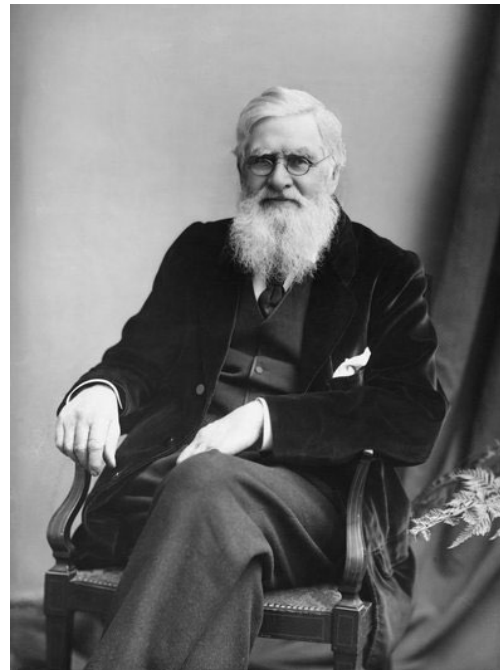
4ème Séminaire annuel
du Labex DRIHM
23, 24 et 25 mai 2016, Toulouse

- Les siècles suivants, les voyageurs tant en Amazonie qu'en Amérique du Nord (jusqu'à Lewis et Clark au début XIXème) insistent sur la grande abondance et la virginité de ces terres

- Bates et Wallace (1848-1859) : offrent la première histoire naturelle de l'Amazonie : collectent près de 15 000 espèces animales dont 8 000 nouvelles !! (Raffles 2002)



Alfred Wallace



Vision naïve ou intéressée ?

- Nombre de voyageurs, dès C. Colomb, exagèrent leurs découvertes pour mieux financer leurs prochaines expéditions ou ne pas déplaire à la couronne commanditant l'expédition.
- Analogie entre nature sauvage, primitive et les Hommes la peuplant
- Contraste entre une Europe déjà très anthropisée et des Amériques avec une profusion d'espèces
- Rapidement viendra la vision du bon sauvage, existant toujours sous la forme de « l'Amérindien écolo »



Des Amériques pas si vierge que ça...

Champlain (1612-1619): « *En huronnie, il est plus facile de se perdre dans les champs de maïs que dans les forêts* »

Estimation entre 8 et 12 millions d'habitants précolombiens en Amérique du Nord (Shepard Krech III, 1999)

Dans le delta du Mississippi : Civilisation des *Mount Builders* (Cahokia) ont remués plus de 2,2 millions de m² pour 120 buttes (Shepard Krech III, 1999)

G. De Carvajal (Première descente de l'Amazone en 1541) décrit des rives deforestées et des villages s'étalant sans interruption sur des jours de navigation



ohm
Observatoire des Hommes



L'écologie historique en Amazonie

W. Balée début 1990 : impact de l'abattis sur la diversité floristique (Brésil-Urubu Ka'apor)

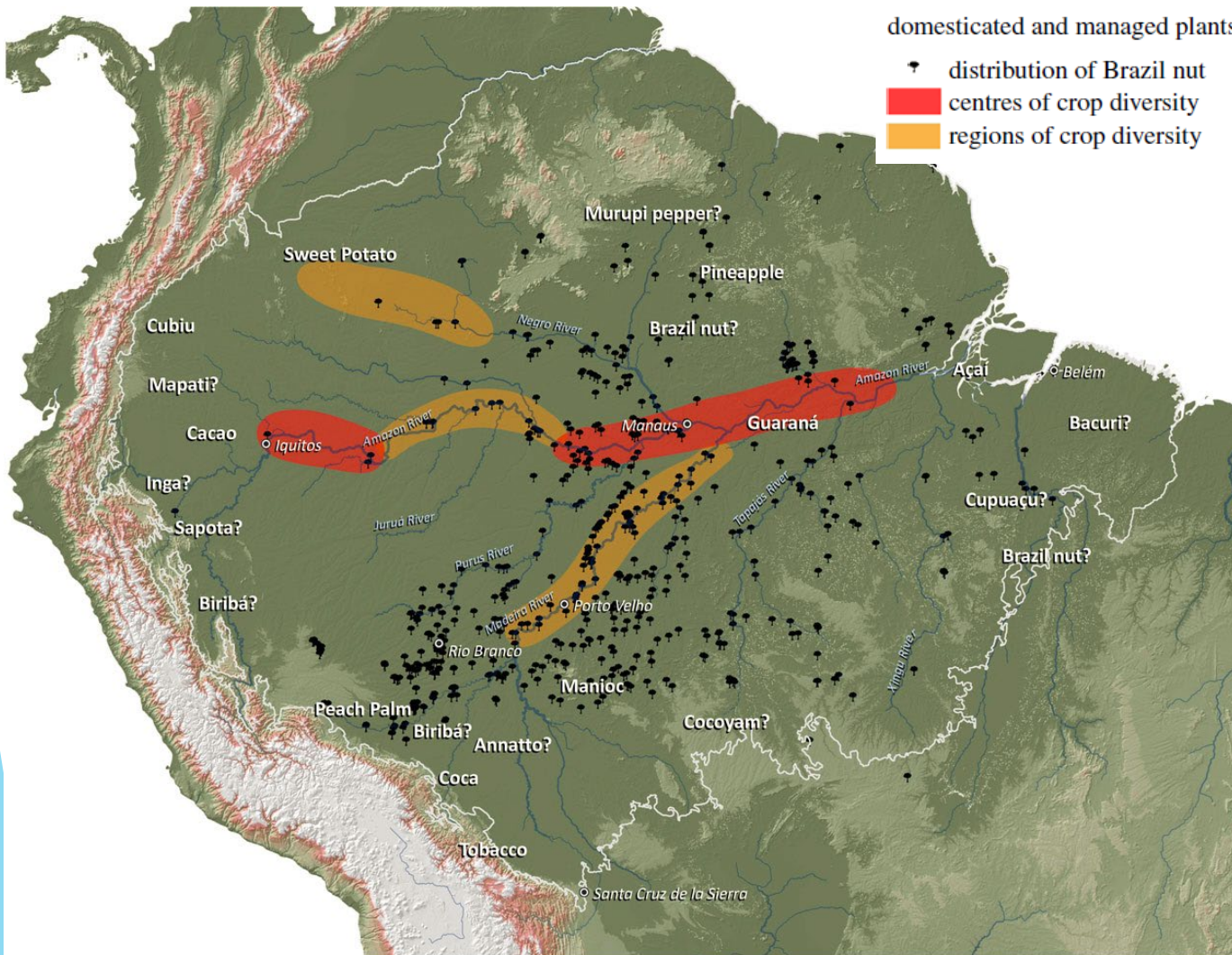
P. Grenand (1992) : grande diversité d'espèces utiles dans les forêts secondarisées des Wayãpi (Guyane française)

Canaux, routes, barrages dans de nombreuses régions amazoniennes et ses marges (Heckenberger et al. 2008, Raffles 2002)

S. Rostain (1991; 2010) : importance des champs surélevés dans les Guyanes



Domestication végétale en Amazonie



Clement et al. 2015



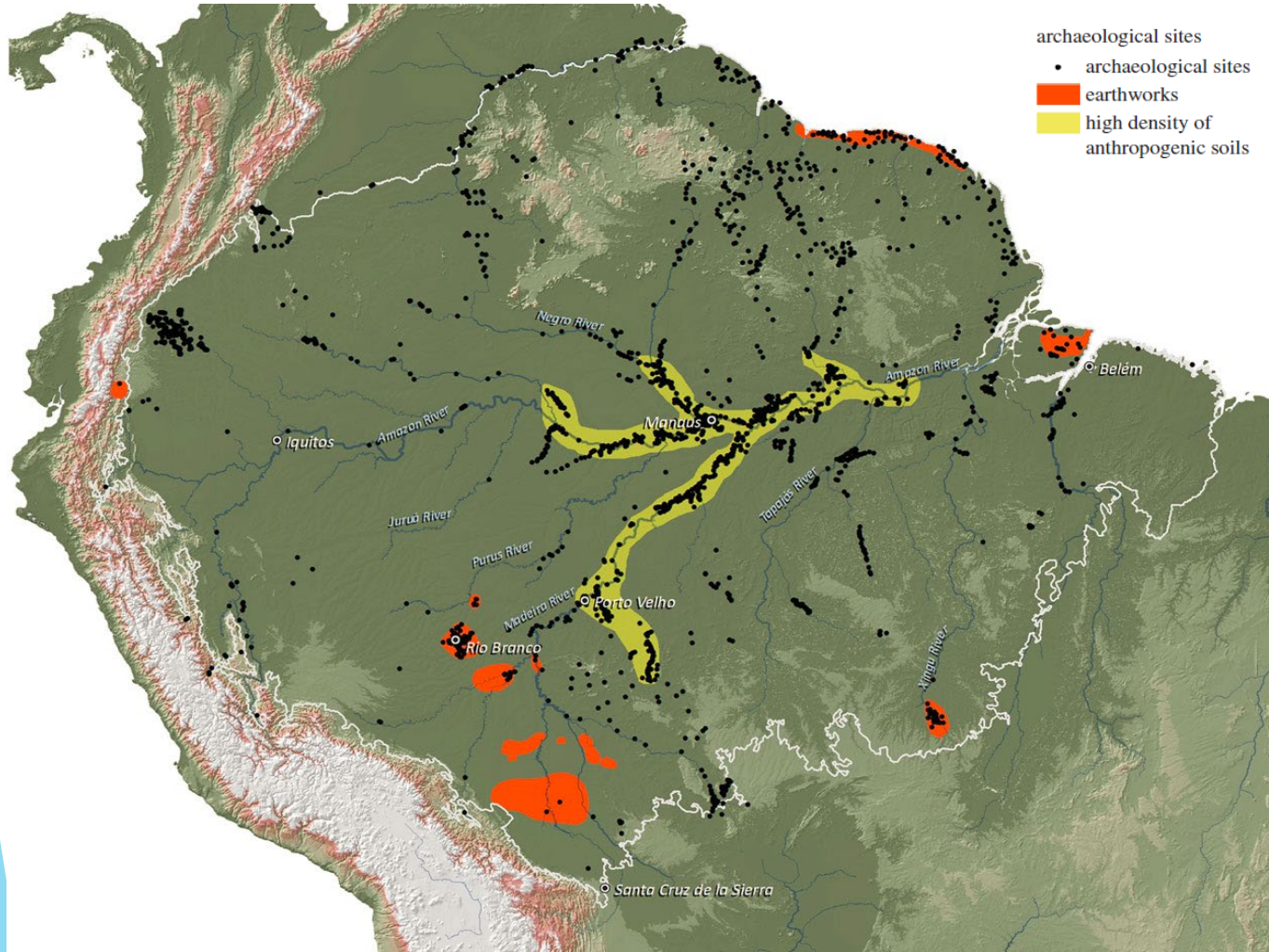
Centre majeur de domestication dès le fin pléistocène-début holocène (11000 BP)

83 espèces natives domestiquées (Manioc, piments, tabac, patate douce, cacao, ananas, wassey ...)

Usage de 3000 à 5000 espèces non domestiquées

4^{ème} Séminaire annuel
du Labex DRIHM
23, 24 et 25 mai 2016, Toulouse

Terra preta/ Amazonian dark earth



Dés 6000 ans BP et augmentation rapide à partir de 2500 BP

Estimation : de 0,2 à 3,2 % de l'Amazonie (12 600 à 154 063 Km²)

Population estimée à 8-10 million

(Clement et al. 2015)



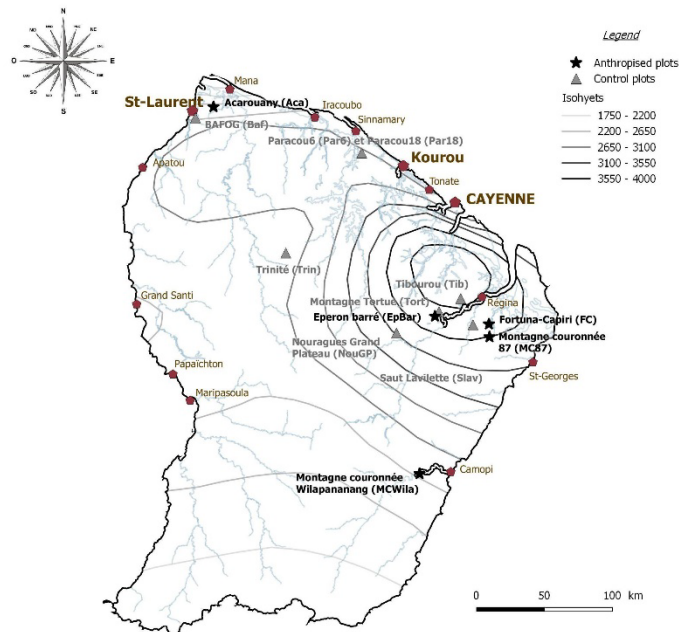
ohm
Observatoire
Hommes-Terre

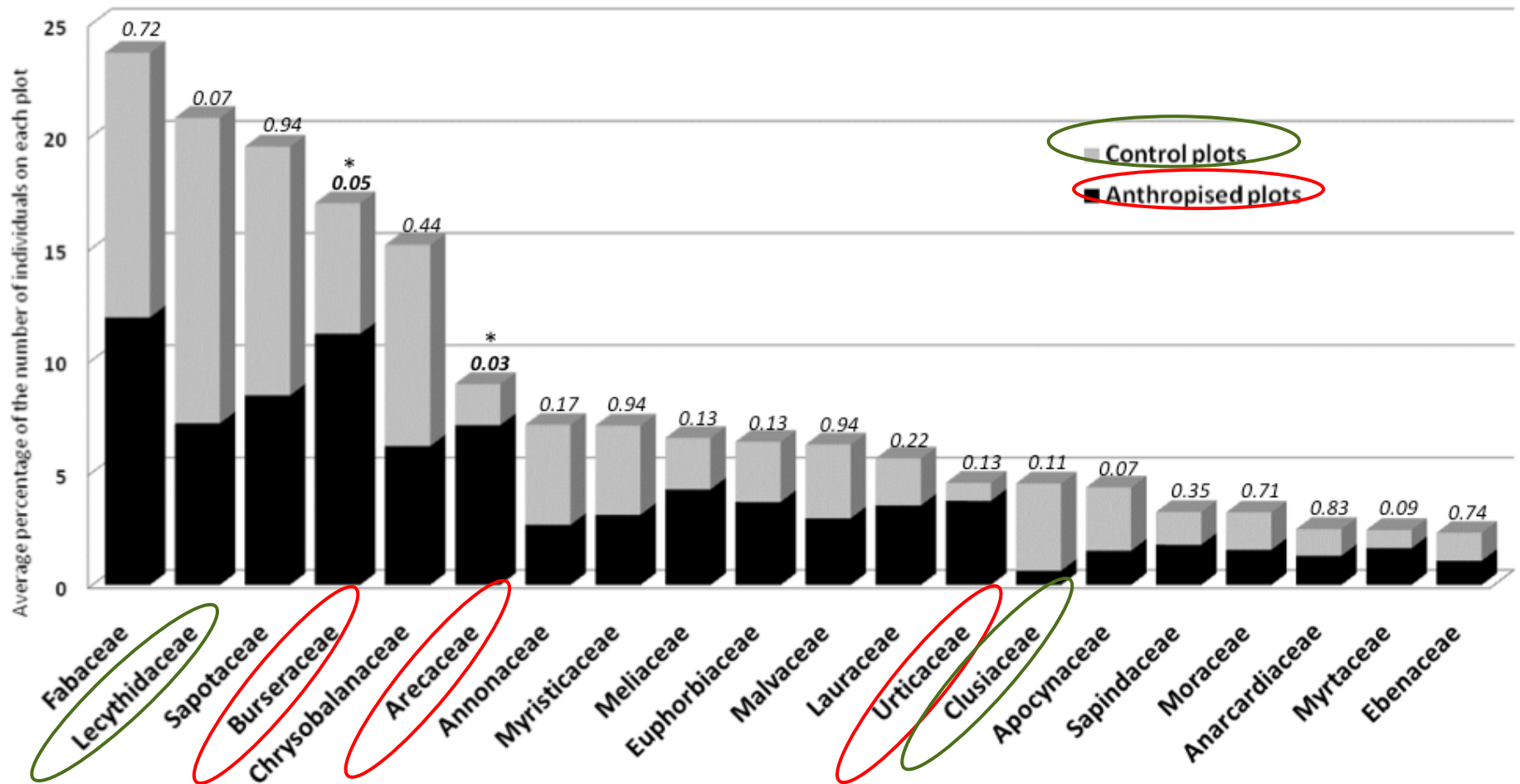


4^{ème} Séminaire annuel
du Labex DRIHM
23, 24 et 25 mai 2016, Toulouse

Quels impacts des Amérindiens sur la diversité et de la composition en ligneux (Guyane) ?

- M. Bruno, 2015 : Analyse comparée portant sur 13 placettes d'1 ha
- 8 parcelles témoins et 5 anthropisées (datation 1200-1600 AD)
- 457 espèces de ligneux de plus de 10 de dbh pris en compte
- 5 catégories d'usages renseignées grâce aux savoirs de 5 ethnies contemporaines (compilation de travaux ethnobotaniques)





(Bruno et al., in progress)

Principales familles dans les parcelles

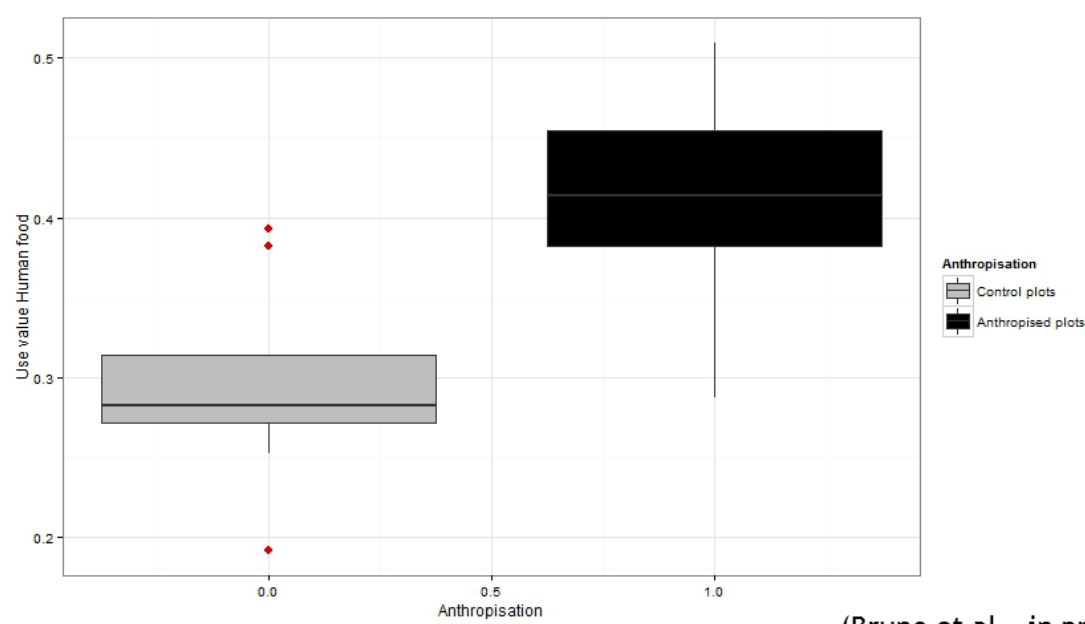


Composition floristique différentes entre les parcelles anthropisées et témoins

4^{ème} Séminaire annuel
du Labex DRIHM
23, 24 et 25 mai 2016, Toulouse

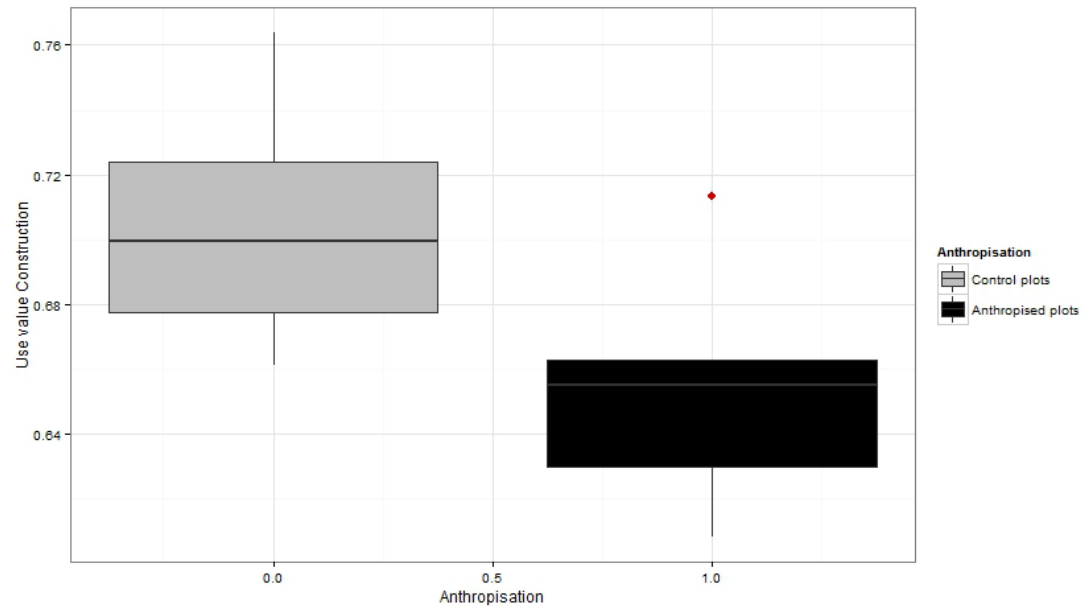
Espèces alimentaires

P-value = 0,02



(Bruno et al., in progress)

P-value = 0,09



Espèces pour la construction

Quelques réflexions finales...

- L'Amazonie : forêt domestiquée, anthropogénique ?
Anthropoconstruite ??
- Quels impacts des Amérindiens sur la diversité floristique
(programme Longtime, Labex CEBA) ?
- Replacer l'Homme dans la Nature...
- Notre vision naturaliste du monde n'est qu'une vision parmi
d'autres (Descola 2005, Viveiros de Castro 1998)

