

# **L'Amazonie**

## **Sous la forêt, l'histoire !**

Gérard Chouquer, CNRS  
Académie d'agriculture de France  
Association française d'Archéogéographie

Depuis les années 1970-1980 on a découvert en Amazonie, en raison des amples défrichements bien connus, des milliers et des milliers de structures et de formes agraires qui témoignent d'un temps où les milieux en question ne connaissaient pas la forêt dense équatoriale et tropicale.

Mon enquête, de nature archéogéographique, a consisté à prendre la mesure planimétrique de ces formes et réseaux, afin de mieux les qualifier. Car l'un de mes centres d'intérêt est la morphologie agraire.

Je vous présente ici un travail qui est de seconde main, parce que ces vestiges sont connus des chercheurs depuis longtemps et que je ne suis pas leur premier découvreur ; mais j'ai ma part d'inédit, par l'apport de plusieurs centaines de vestiges nouveaux et par la qualification de morphologie agraire que je propose.

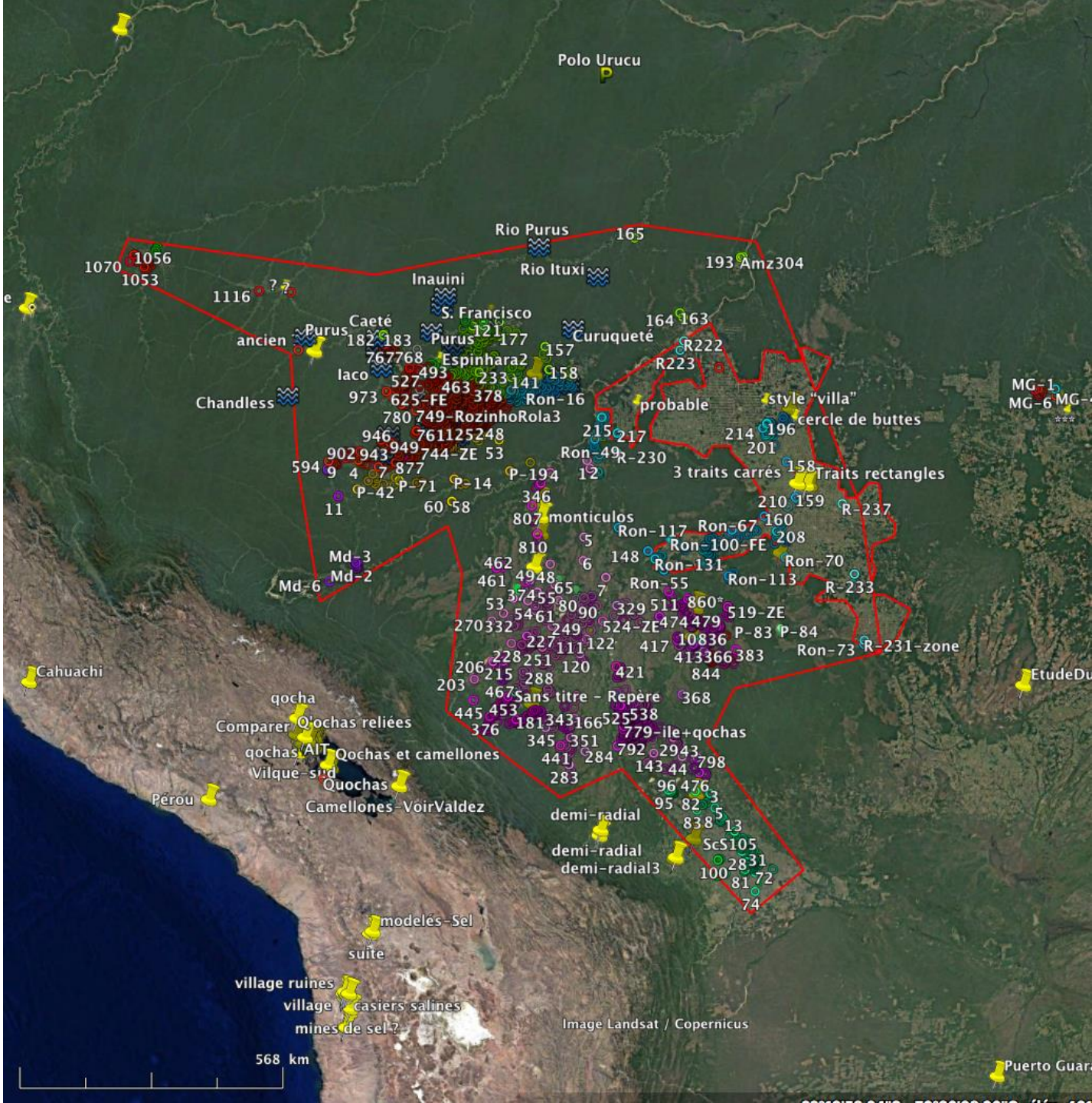
Principaux chercheurs-chercheuses ayant travaillé sur ces zones basses depuis 40 à 50 ans et ayant contribué à ces découvertes :

Alceu RANZI, Denise SCHAAN, Ondemar DIAS, Clark ERICKSON, U. LOMBARDO, Martti PÄRSSINEN, Sanna SAUNALUOMA, Pirjo VIRTANEN...

Prendre la mesure, tout d'abord en densité géographique

La zone présentée couvre environ 800 000 km2.

En fin juin 2023 j'y avais repéré 2752 vestiges, mais la liste s'accroît chaque jour car l'enquête est longue et de nouvelles missions sont mises en ligne sur *Google Earth*.





## Prendre la mesure de la nature de ces informations

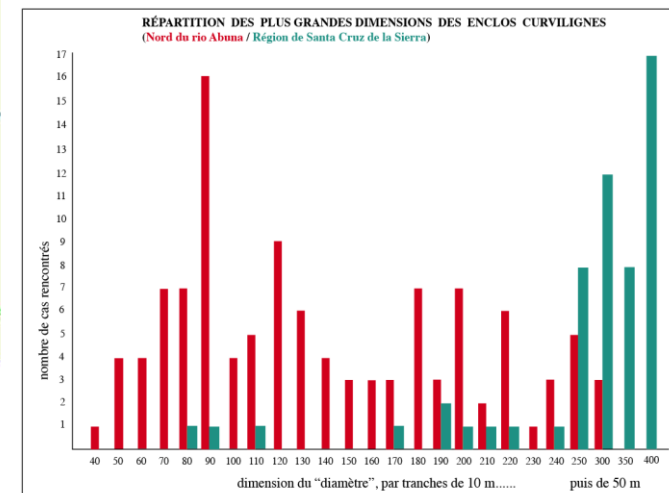
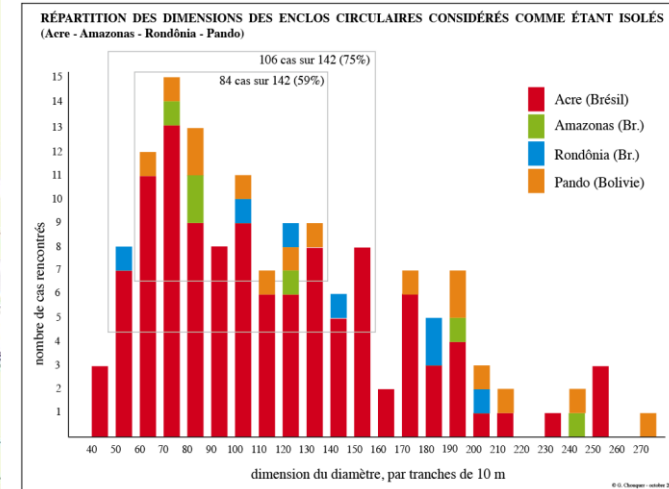
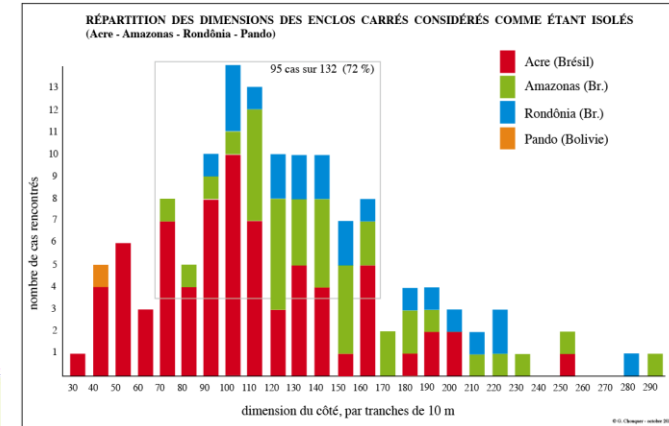
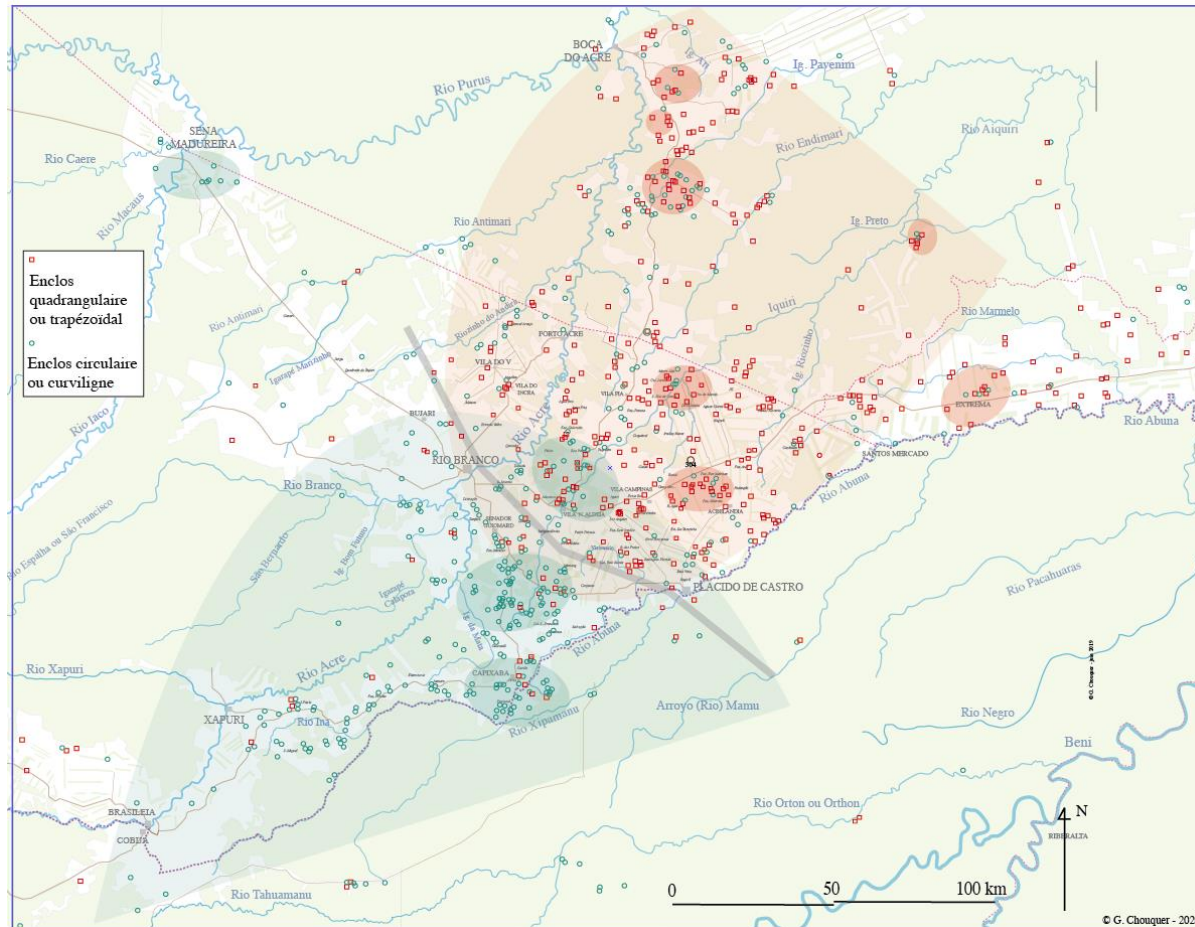
L'observation met en évidence des milliers de structures agraires, qui se rapportent à des sociétés rurales qui ont aménagé ces espaces, bien avant la colonisation espagnole ou portugaise, il y a 500, 1000 ou 2000 ans.

Que voit-on ?

Une quantité impressionnante  
d'enclos carrés ou curvilignes,  
de toutes tailles



# Répartition géographique des types d'enclos géométriques au Brésil



Des unités  
villageoises en  
couronne de  
tertres  
supportant les  
maisons



n° 604 - SW de Vila Nova Aldeia

Des villages à enclos  
agglomérés d'où partent  
des voies bordées de  
talus

Ici deux exemples dans  
l'État d'Acre (Brésil)

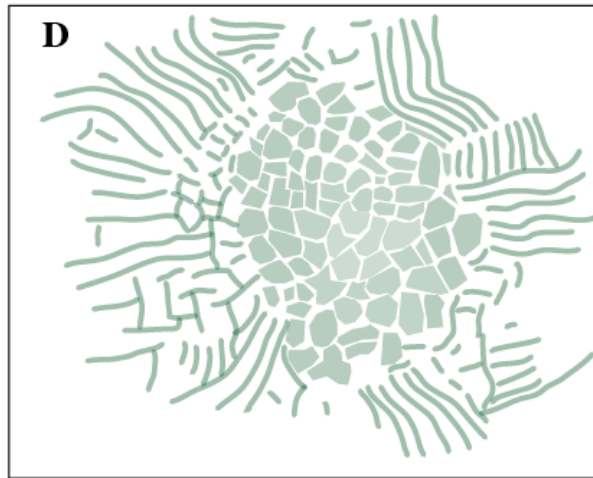
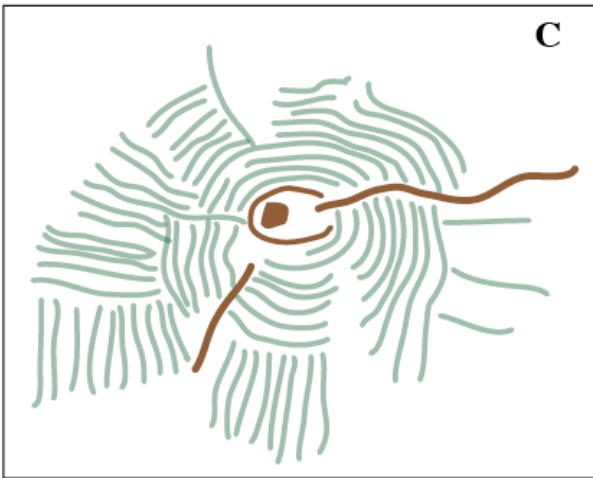
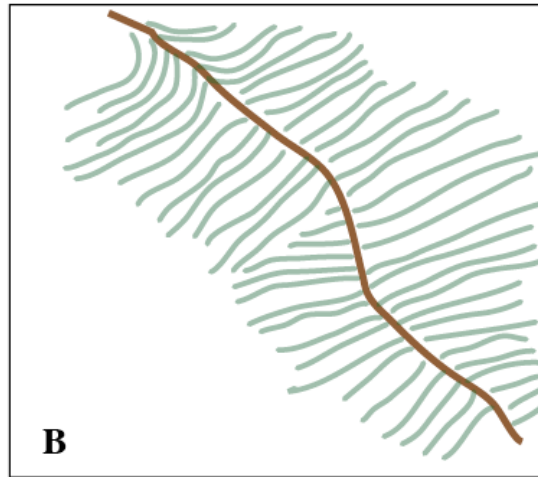
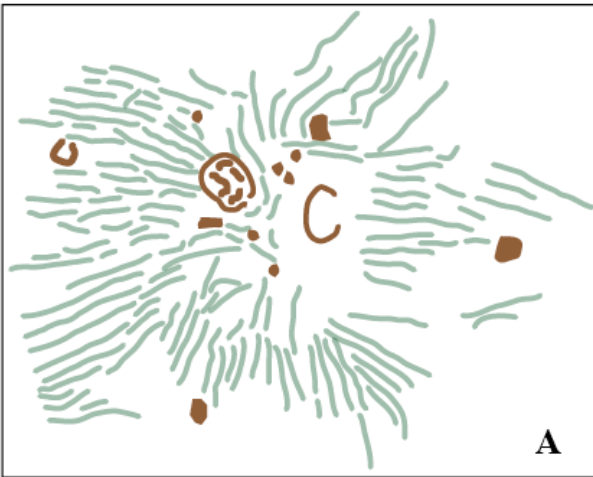


Des modelés agraires  
surélevés, de formes et  
d'agencements très variés

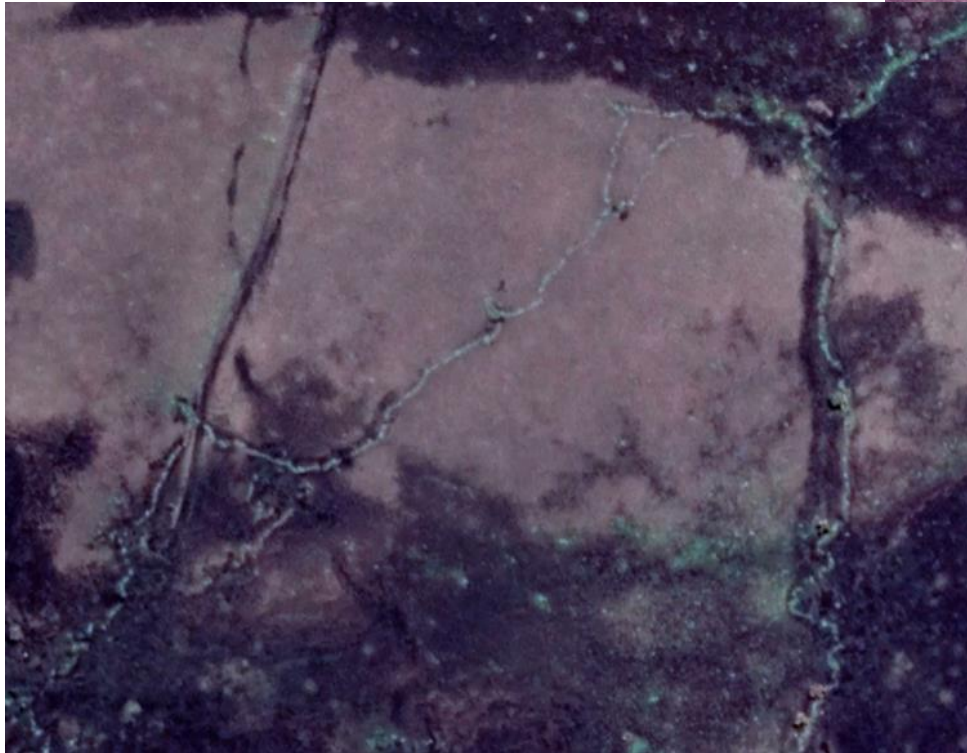




# Typologie des champs surélevés à l'ouest de Rio Branco



Des pièges à  
poissons en zigzag  
dans les zones  
basses  
marécageuses



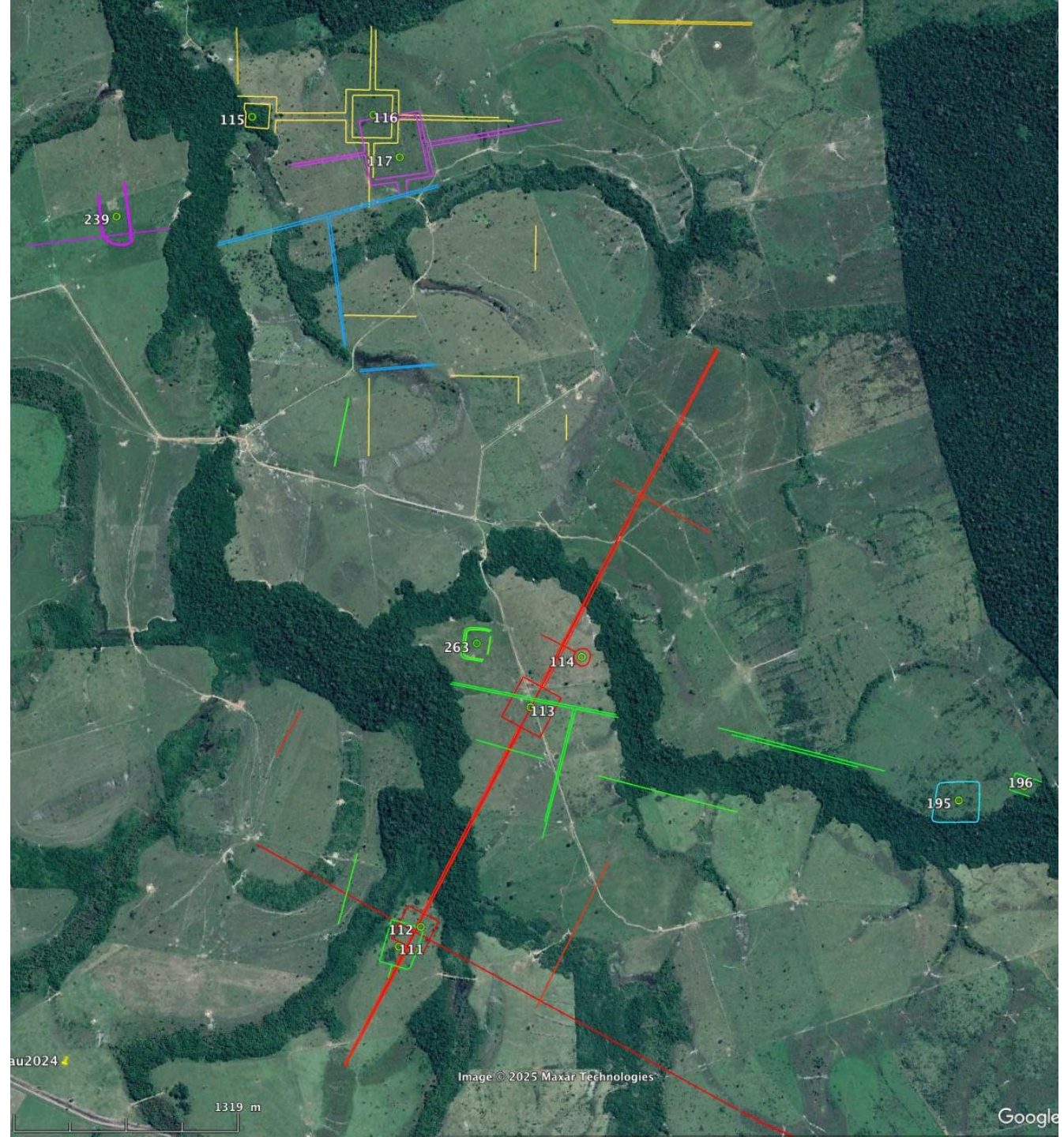
# Des voies et des couloirs pour le bétail

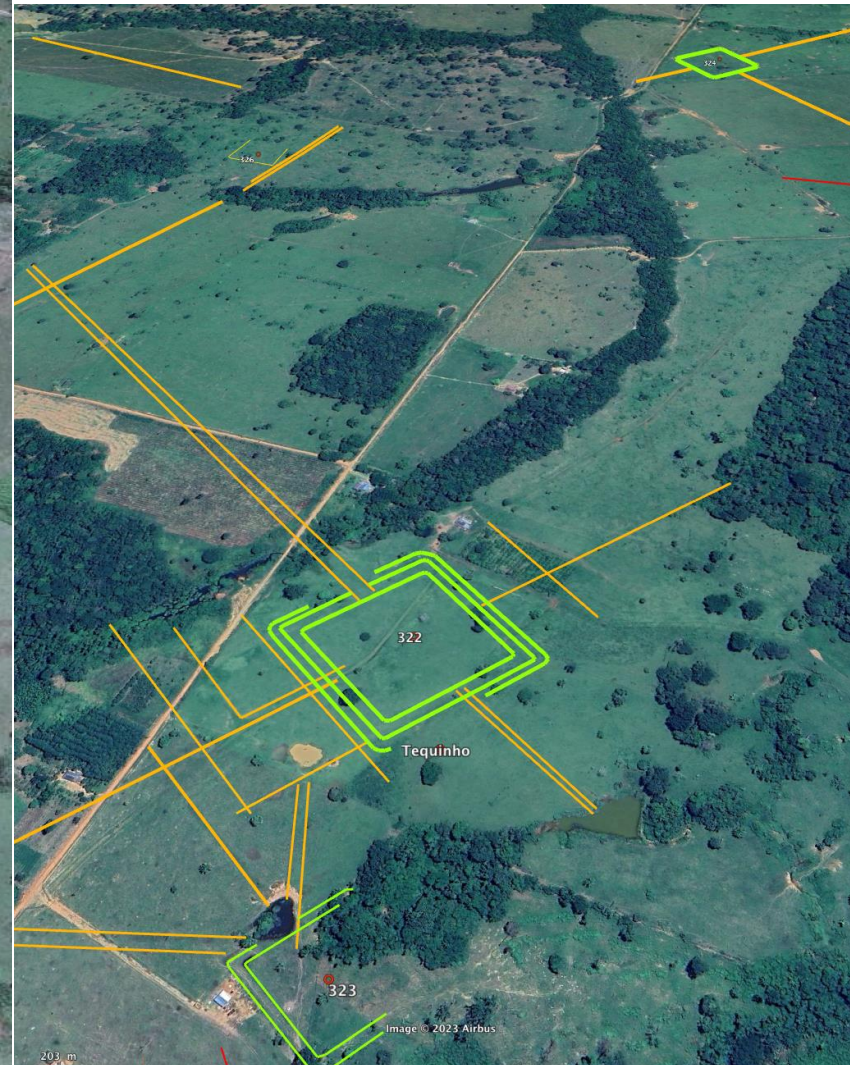


L'emploi de la géométrie pour dessiner les planimétries s'avère l'une des plus grandes surprises.

Ici, les trames se superposent ce qui suggère plusieurs phases d'aménagement.

Brésil, Amazonas



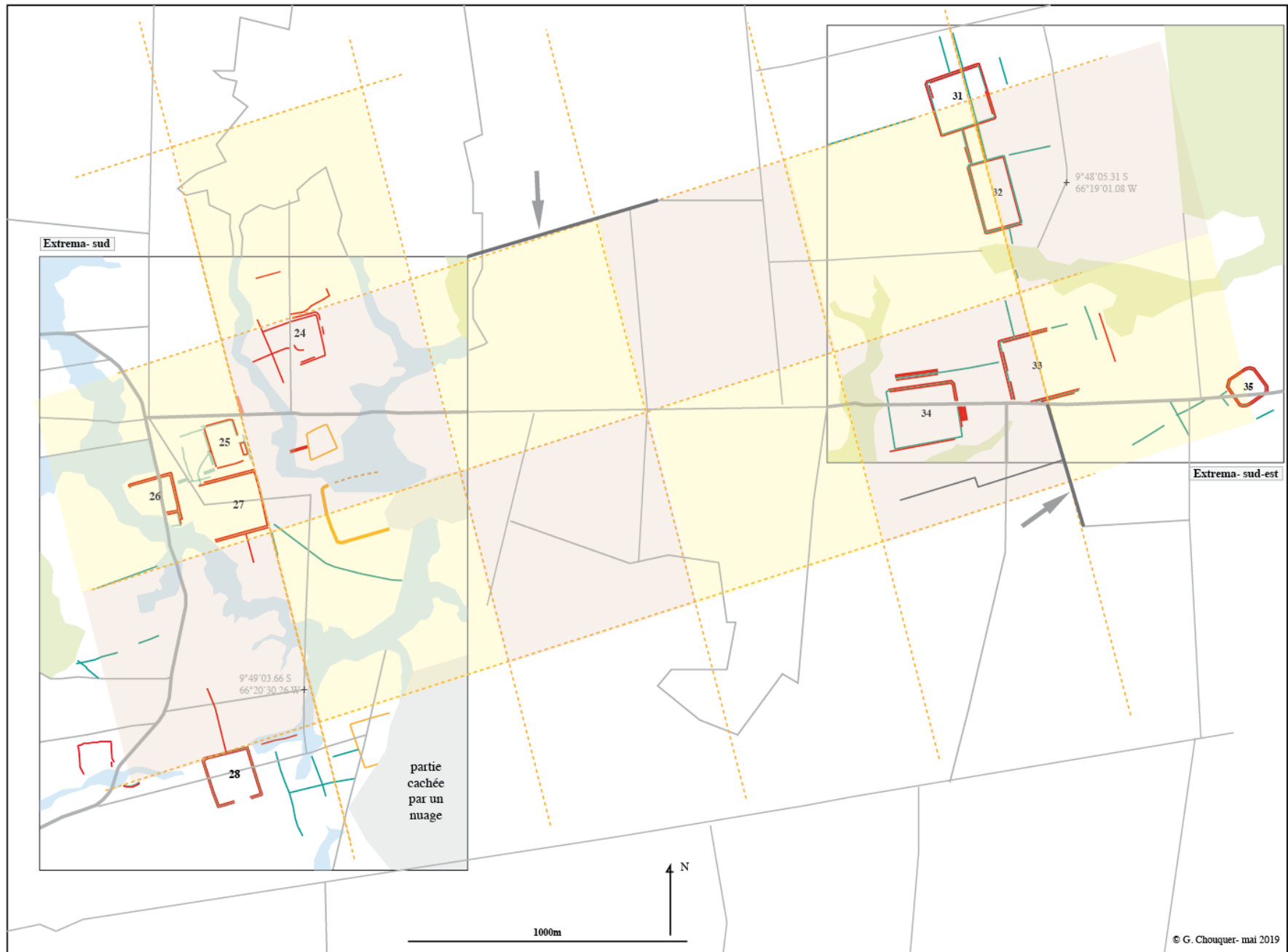


Le gisement de Tequinho  
(Acre)

# Les agglomérations géométriques d'Extrema S et SE



# Liens géométriques entre les deux agglomérations



## Quelques conclusions

- Qu'en sera-t-il quand on disposera d'une couverture LiDAR ? Jusqu'ici les découvertes sont dues à la photo-interprétation classique.
- Les datations sont très ouvertes, sur au moins 2000 à 2500 ans.
- Les enseignements sont très intéressants pour l'historien des paysages, en terme d'inversion et de sens habituellement donné à l'histoire.
- Enfin, comment articuler cette information avec la nécessaire préservation de la forêt amazonienne ?

## Sous la nature, l'histoire

L'ancienne morphologie agraire  
de l'Amazonie occidentale, des Llanos et du Chaco  
(Brésil - Bolivie - Pérou)



par Gérard Chouquer

Éditions Publi-Topex  
Paris 2021

## pour ajouter

STÉPHEN ROSTAIN

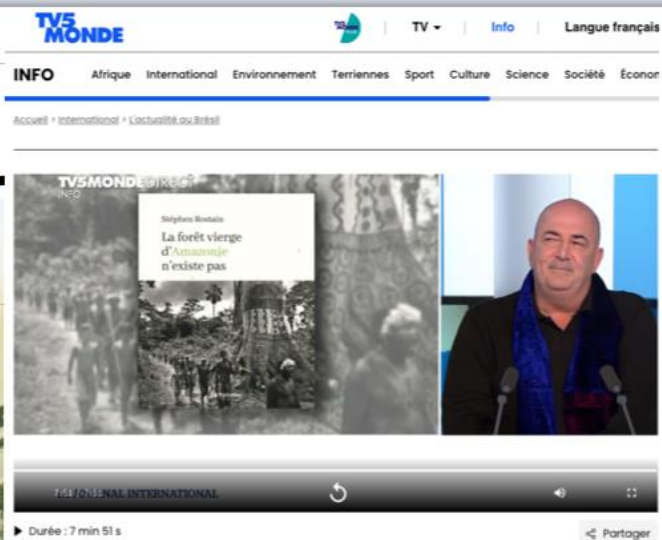
# AMAZONIE

## UN JARDIN SAUVAGE OU UNE FORÊT DOMESTIQUÉE

Essai d'écologie historique

*Nouvelle édition*

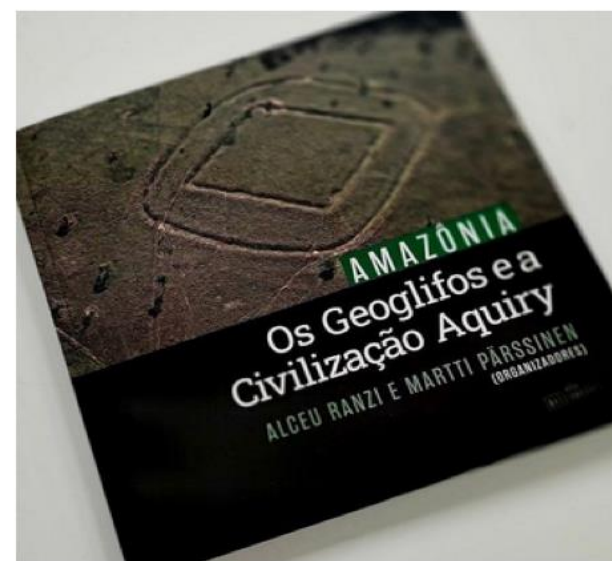
Errance  
& Picard



## Environnement : l'Amazonie est en danger alerte Stéphane Rostain

LE 18 OCT. 2021 À 13h57 (tu) • Mis à jour le 24 déc. 2021 à 09h31 (tu)  
Par [TV5MONDE](#) Marion Naguszewski

Stéphane Rostain est archéologue, spécialiste de la région amazonienne qu'il explore depuis 35 ans, de la Guyane à l'Équateur. Dans son dernier livre, paru aux éditions Pommier *La forêt vierge d'Amazonie n'existe pas*, il dénonce la surexploitation du "principal régulateur d'humidité de la planète".



## CLARK ERICKSON



Professor Emeritus,  
Anthropology

Phone: 215-898-2282

Email: [cerickso@sas.upenn.edu](mailto:cerickso@sas.upenn.edu)

University Museum Room 436

## Bio

Clark Erickson is interested in how archaeology can provide a long-term perspective on environmental change, biodiversity, and sustainable management. Since 1974, Erickson's Andean and Amazonian research focuses on the contribution of archaeology to understanding the complex human history of the environment and cultural activities that have shaped the Earth. Erickson uses historical ecology, landscape archaeology, and applied archaeology to understand the long-term complex human history of the environment and cultural activities that have shaped the Earth. His contributions include the human role in contemporary



**L'ACADÉMIE**

**ACTIVITÉS**

**MEMBRES**

**PRIX ET MÉDAILLES**

**PUBLICATIONS**

**FONDS DOCUMENTAIRE**

**CONTACT ET VENUE**



Accueil » Publications » Encyclopedie » Chapitre 13.06 : En Amérique latine

## Chapitre 13.06 : En Amérique latine

[PRÉSENTATION](#) | [SOMMAIRE DE L'ENCYCLOPÉDIE](#) | [TABLE DES MATIÈRES](#) | [MOTS CLÉS](#)

### 13.06.Q01 : Le renversement des termes de l'histoire agraire, en Amérique latine

Questions sur ...

De ce changement majeur qu'est l'inversion des paysages, on retiendra deux fortes leçons :

- la première est que la forêt méso-américaine ou amazonienne n'est absolument pas une forêt primaire, mais une forêt de reconquête ;
- la seconde est que les mutations sont gigantesques en superficie concernée (on est à l'échelle continentale) et en durée (ces inversions pouvant couvrir plus de deux millénaires).

Ensuite, ces mutations se marquent par des changements de paysage d'une telle radicalité qu'ils ne cessent d'attirer notre attention sur les effets des mutations climatiques. Car ces vastes morphologies agraires ont été en crise profonde puisque le sol est retourné à la forêt.

Fiche téléchargeable au format PDF, ci-dessous :



[le\\_renversement\\_de\\_lhistoire\\_agraire\\_en\\_amerique\\_latine.pdf](#) (PDF)

forêt amazonienne front pionnier précolombien CHOUQUER Gérard

#### INSCRIPTION AU MENSUEL

Email

☐

J'accepte de recevoir des  
méls de l'Académie  
d'agriculture de France.

**S'inscrire**

#### A L'AGENDA



**Mai**



| l  | m  | m  | j  | v  | s  | d  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |

Merci pour votre attention

<https://manoma.hypotheses.org/>

<https://archeogeo.hypotheses.org/>

[https://www.academie-  
agriculture.fr/publications/encyclopedia](https://www.academie-agriculture.fr/publications/encyclopedia)

[chouquer@gmail.com](mailto:chouquer@gmail.com)