

La diffusion des grands enclos précolombiens en Amazonie occidentale et dans le Chaco bolivien

Fiche **QUESTIONS SUR...** n° 13.06.Q02

décembre 2023

Mots clés : forêt amazonienne - enclos - précolombien

Dans les plaines de l'Amazonie occidentale et du Chaco, au Brésil, en Bolivie et au Pérou, l'une des formes les plus courantes de l'habitat indigène dans les époques anciennes (dites précolombiennes) est l'enclos. On est surpris par sa diffusion, sa typologie, et par les dimensions quelquefois exceptionnelles qu'il peut présenter. Cette fiche présente les enclos considérés comme étant isolés, réservant pour une autre fiche la présentation des enclos jointifs formant agglomération.

Une typologie différenciée

Le grand enclos est pris ici au sens principal de délimitation d'une aire d'habitat, ceinte de fossés et comptant des habitations, quelquefois logées sur des tertres ainsi que des espaces de circulation ou de jardins. La notion d'enclos isolé peut être fallacieuse si l'enclos est lui-même une aire regroupant des habitations ; on ne l'emploie que pour faire la différence avec un type différent, l'agglomération d'enclos. Ici, il est question :

- des grands enclos circonscrivant des aires (d'habitat, d'élevage, de culture...);
- des grands enclos curvilignes à allées et fossés rayonnants ;
- des enclos quadrangulaires à allées et fossés rayonnants.

On notera la prédominance, dans la partie nord de la zone étudiée, d'enclos souvent grands, assortis d'allées ou de fossés rayonnants, ainsi que d'enclos

adjacents. Lorsque ces enclos sont carrés et associent deux enclos concentriques, la géométrie est spectaculaire.

On rencontre toutes les formes : enclos circulaires, curvilignes, carrés, rectangulaires, trapézoïdaux, grands enclos avec une ou plusieurs allées latérales en forme de voie d'accès, formant quelquefois un axe diamétral (*Figure 2*) ; chacun de ces types peut être à un, deux ou trois fossés. Certains ont des dispositifs de fossés radiaux, d'autres des couronnes de tertres qui sont les emplacements des maisons du village, d'autres des places centrales à rues rayonnantes. Par exemple, le plus grand enclos découvert dans la région de Santa Cruz de la Sierra a un périmètre d'environ 2 100 mètres et une superficie de 34 hectares.

Moins vaste, le grand enclos à triple fossé présenté dans la *Figure 3*, couvre une surface totale de 5,4 hectares, avec des dimensions nord-sud et est-ouest dépassant 250 mètres. La surface intérieure habitable est de l'ordre de 2,25 hectares.

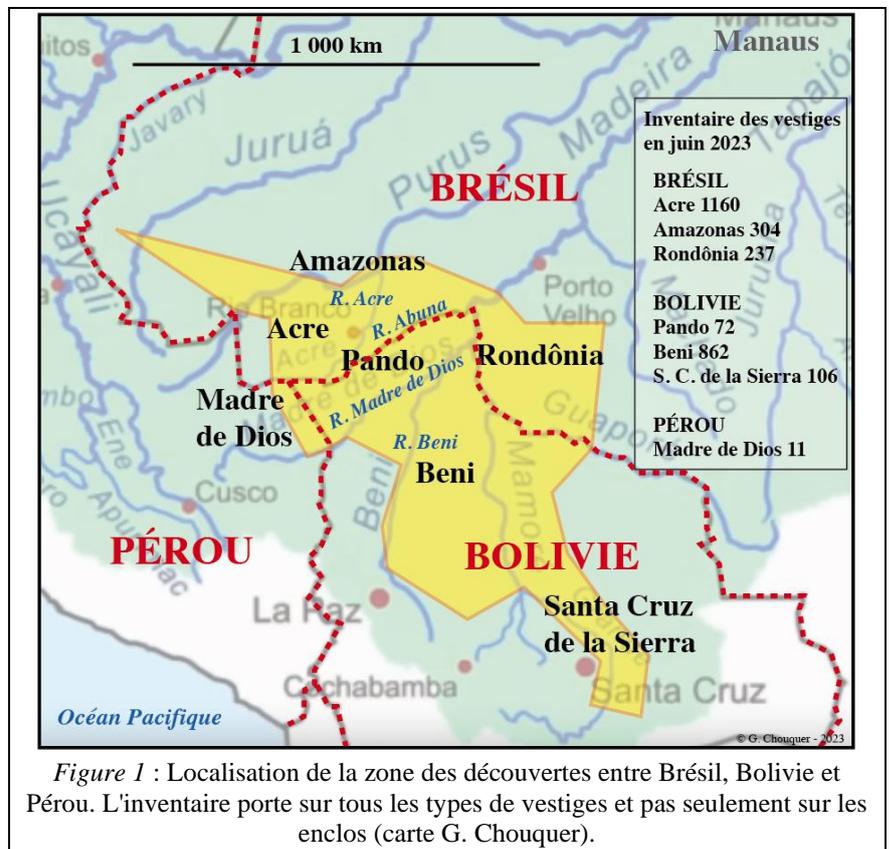


Figure 1 : Localisation de la zone des découvertes entre Brésil, Bolivie et Pérou. L'inventaire porte sur tous les types de vestiges et pas seulement sur les enclos (carte G. Chouquer).

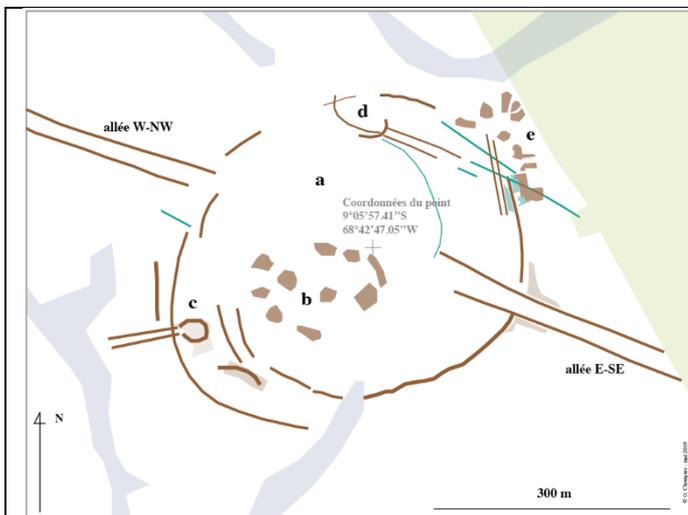


Figure 2 : Le grand enclos de Sena Madureira, au nord-ouest de l'État d'Acre, au Brésil (Gérard Chouquer).



Figure 3 : Région de Santa Cruz de la Sierra (Bolivie) : grand enclos. Coordonnées du point central : 16°58'54.03" S et 62°41'10.23" W (document Google Earth)

Différences d'une région à l'autre

Les enclos sont présents dans toutes les zones étudiées au Brésil, en Bolivie et dans certaines plaines du Pérou. Sur les quelque 2 600 gisements que compte l'inventaire publié en 2021 et régulièrement complété (environ 150 nouveaux gisements découverts depuis), les enclos constituent la majorité des vestiges.

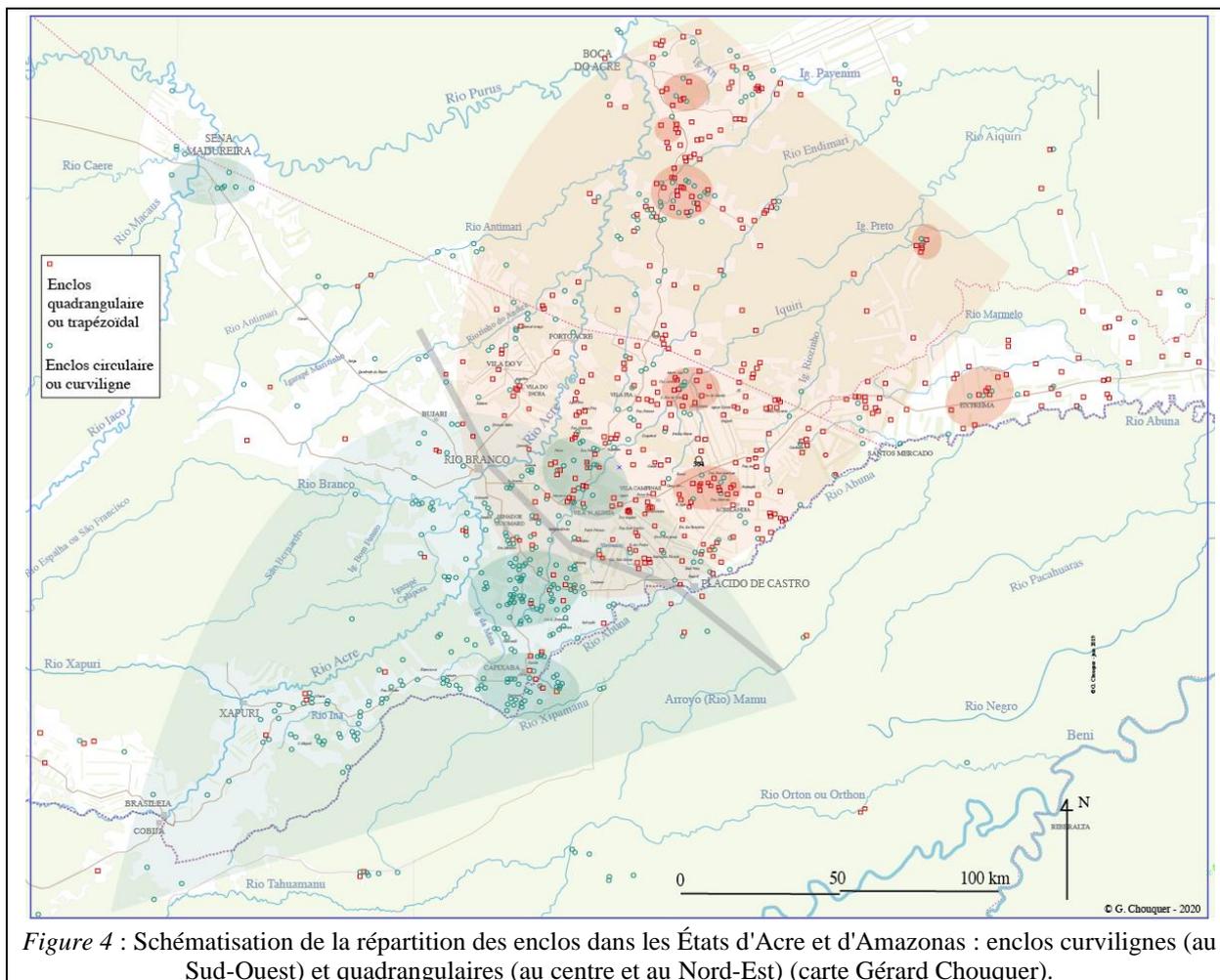


Figure 4 : Schématisation de la répartition des enclos dans les États d'Acre et d'Amazonas : enclos curvilignes (au Sud-Ouest) et quadrangulaires (au centre et au Nord-Est) (carte Gérard Chouquer).

Le gisement le plus à l'Est, actuellement connu, est celui de Rondônia au Brésil (n° 159 à Fazenda Furkia), qui est un enclos à fossé simple, clôturant un espace interne de 4 hectares (coordonnées du point central : 11°15'37.99" S- 62°06'38.19" W).

Dans les États brésiliens d'Acre et d'Amazonas, la répartition des enclos isolés est assez caractéristique. Les enclos circulaires dominent au Sud et au Sud-Ouest, principalement entre les rios Acre et Abuna.

[page 2](#) Fiche consultable sur le site internet www.academie-agriculture.fr onglet "**Publications**" puis "**Table des matières des documents de l'Encyclopédie**".

Reproduction autorisée sous réserve d'en citer la provenance

En revanche, à l'Est et au Nord d'une ligne réunissant les villes de Placido de Castro et Rio Branco, les enclos quadrangulaires ou trapézoïdaux dominant.

Cette différence reste à expliquer.

Une autre variante concerne la dimension. En comparant deux régions éloignées entre elles (à partir de l'état d'inventaire arrêté en début 2021), la région située au Nord du Rio Abuna (Acre et Amazonas au Brésil) et celle située à Santa Cruz de la Sierra (Bolivie), on constate que dans cette dernière région, les enclos curvilignes sont nettement plus grands et qu'il y a peu d'enclos de petit diamètre (moins de 110 mètres). Dix-sept enclos sur une centaine repérés dans cette région de Bolivie ont un diamètre de 400 mètres ou plus.

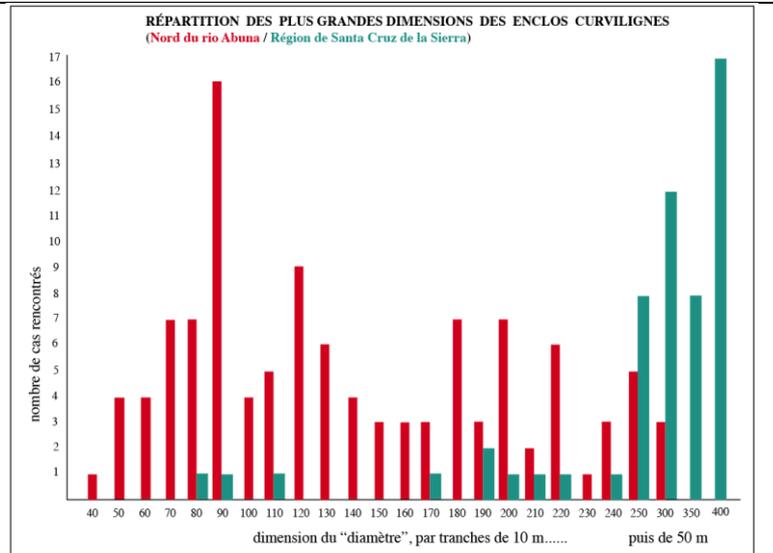


Figure 5 : Répartition métrique des enclos circulaires isolés au nord du Rio Abuna (en rouge) et histogramme des plus grandes dimensions des enclos curvilignes en Bolivie orientale (en vert)

Datation des enclos

La chronologie des enclos est étalée sur près de trois millénaires, et sans qu'il soit possible, en l'état des recherches, de faire des liens entre formes, fonctions, localisations et datations. On observe quelquefois des datations situées au changement d'ère, comme à Atlântica (Sud-Est de Rio Branco) où les datations issues de prélèvements s'échelonnent entre le -II^e et le +IV^e siècles. Le premier millénaire de notre ère revient souvent dans les datations.

Pour ces hautes périodes, plus anciennes que celles des civilisations des Andes (Incas), on se réfère, notamment pour la région d'Acre, à l'expression de *civilisation Aquiry*. Cette attribution culturelle est une hypothèse de travail des archéologues, sans source dans un texte ancien



Figure 5 : Fazenda Atlântica, deux enclos datant d'environ 2 000 ans (cliché Maxar Technologies de 2017 sur Google Earth).

Gérard CHOUQUER, membre de l'Académie d'Agriculture de France

Ce qu'il faut retenir :

Répartis sur des milieux différents (la forêt amazonienne, ou les milieux humides des Llanos de Mojos, ou le chaco bolivien), plus d'un millier d'enclos de toutes formes et de toutes tailles révèlent des occupations précolombiennes assez intenses, datant du dernier millénaire avant notre ère, pour les plus anciens, et jusqu'aux XVII^e et XVIII^e siècles. Ils forment la strate de base de l'habitat à différentes époques.

Pour en savoir plus :

- Gérard CHOUQUER : *Sous la nature, l'histoire. L'ancienne morphologie agraire de l'Amazonie occidentale, des Llanos et du Chaco (Brésil - Bolivie - Pérou)*, éd. Publi-Topex, Paris 2021, 242 p. <http://serveur.publi-topex.com/EDITION/30MA-AncienneMorphologieAgraireAmazonieOccidentale.pdf>
- Alceu RANZI et Martti PÄRSSINEN : *Os Geoglifos e a Civilização Aquiry*, éd. Massiambooks, Florianopolis 2021, 204 p.
- Sanna SAUNALUOMA et Denise SCHAAN : *Monumentality in Western Amazonian formative societies : geometric ditched enclosures in the Brazilian state of Acre*, dans *Antiqua* 2, 1, 2012.