

## Introduction

Le site de **Ngongo Mbata** (XVII-XIX<sup>ème</sup> siècles) :

- Un site majeur de l'ancien Royaume de Kongo. (fig.2)
- 1938 – 42 : fouille de 35 tombes au sein de l'église. (fig.1, fig.3)

## Problématique

☐ Caractériser les pratiques funéraires

☐ Identifier la population :

- Étude biologique : estimation de l'âge et de sexe, état sanitaire & variations morphologiques non métriques.
- Étude comparative : d'autres sites de la région, notamment celui de Kindoki (fin XVII<sup>e</sup> début XIX<sup>e</sup> siècles) (Polet *et al.*, 2018).

## Matériel & Méthodes

- Étude de la collection Bequaert comprenant 38 individus issus de la fouille de 17 tombes.
- Conservés à l'Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique.
- Très mauvais état de conservation.

Protocole d'étude limité et adapté à l'état de conservation : **Étude fondée principalement sur les vestiges dentaires.**

**Estimation de l'âge** : à partir des stades d'usure dentaire (Brothwell, 1981 ; Lovejoy, 1985).

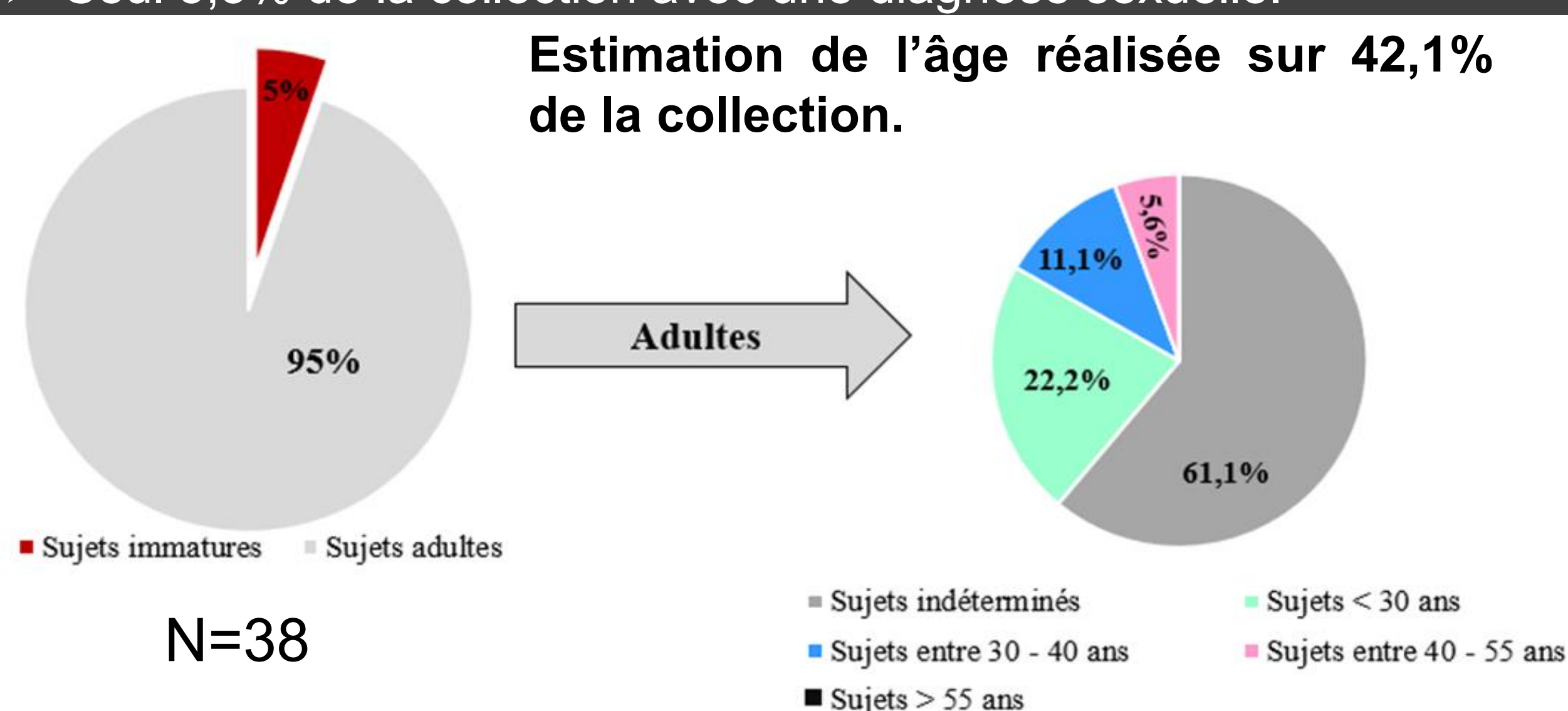
**Détermination du sexe** : sur la base de dimensions dentaires et de critères crânio-faciaux (Orban *et al.*, 1989 ; Buikstra et Ubelaker, 1994).

**État sanitaire** : pathologies dentaires (carie, hypoplasie de l'émail, maladie parodontale, tartre, usure) à partir de Brothwell (1981), Smith (1984) Hillson (2005).

**Variations morphologiques non métriques** : en référence au complexe dentaire africain sub-saharien (Irish, 1997) ainsi que l'ASUDAS (Turner *et al.*, 1991).

## Résultats & Discussions

- Seul 5,3% de la collection avec une diagnose sexuelle.



- Aucune variation significative dans l'échantillon d'étude.

À noter : présence d'une variation avec un degré d'expression supérieur aux stades de l'ASUDAS :

- Un tubercule de Carabelli dédoublé présent sur une UM1 droite.

Des fréquences de pathologies dentaires assez faibles	
Carie	0,5%
Hypoplasie	6,7%
Tartre	14,1%
Usure	59,3%

Stades principaux d'expressions de ces pathologies : faibles et modérés.

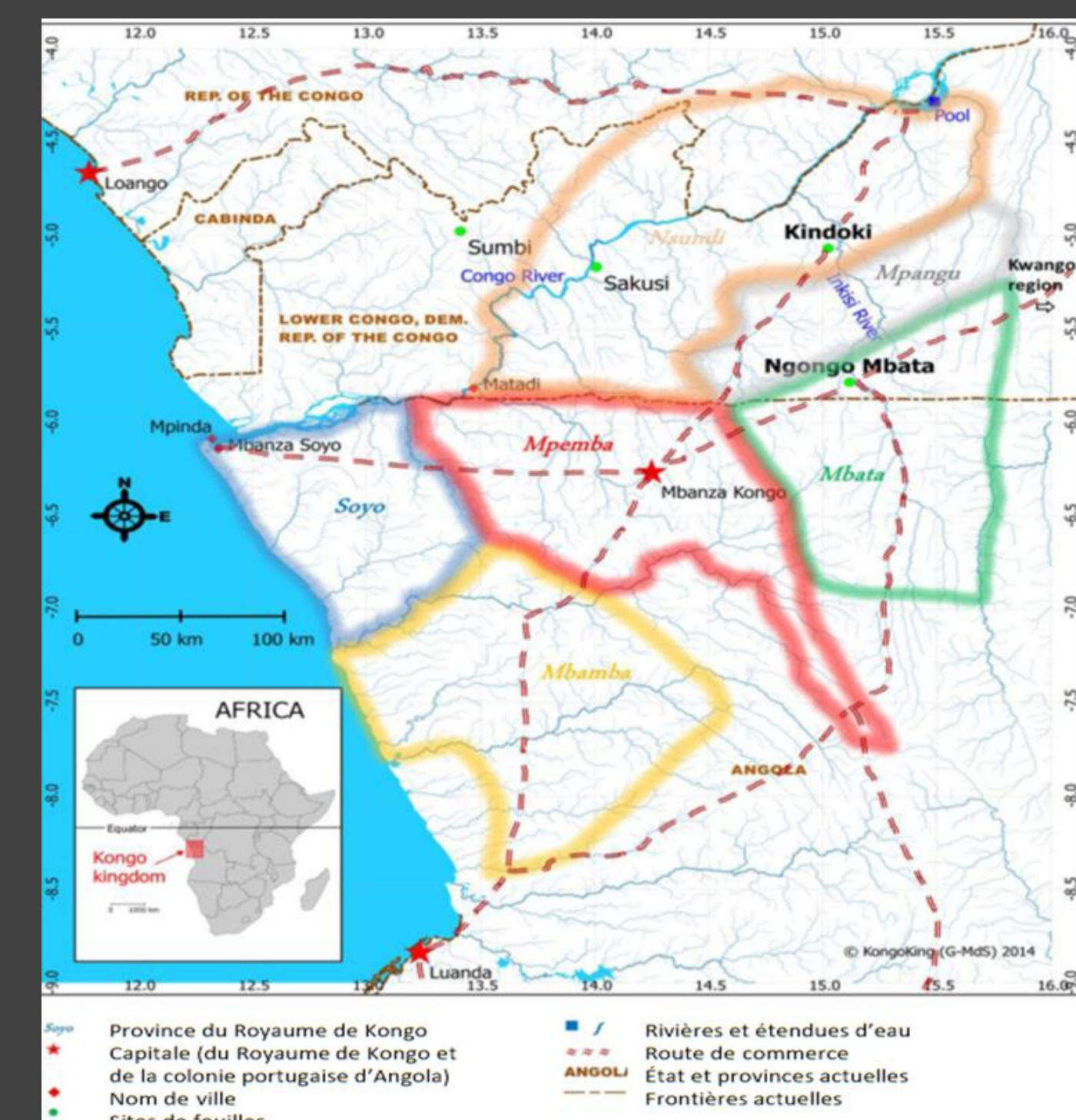


Fig.2 : carte géographique du royaume de Kongo au XVI -XVII<sup>ème</sup> siècles, modifiée à partir de Clist *et al.*, 2015.

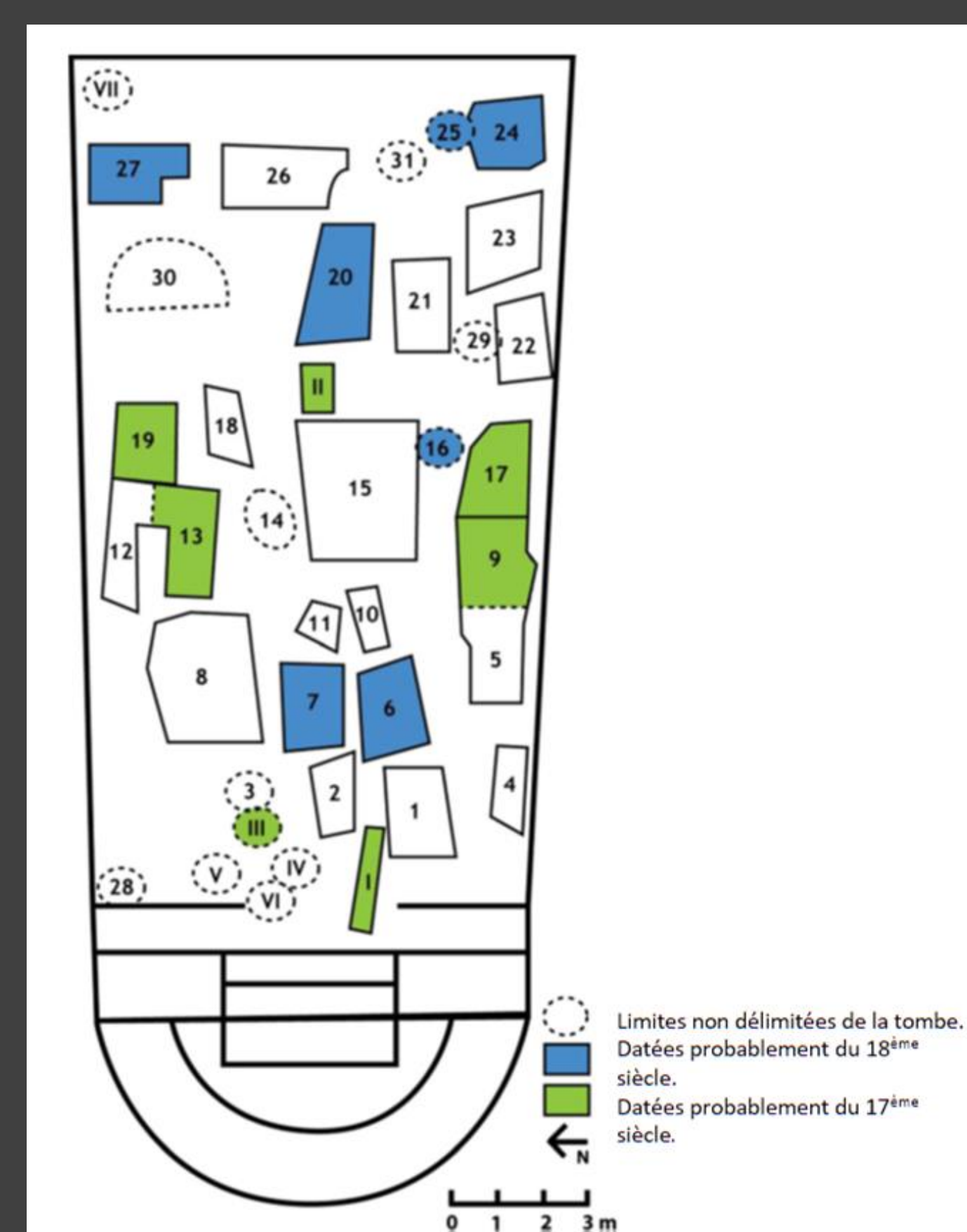
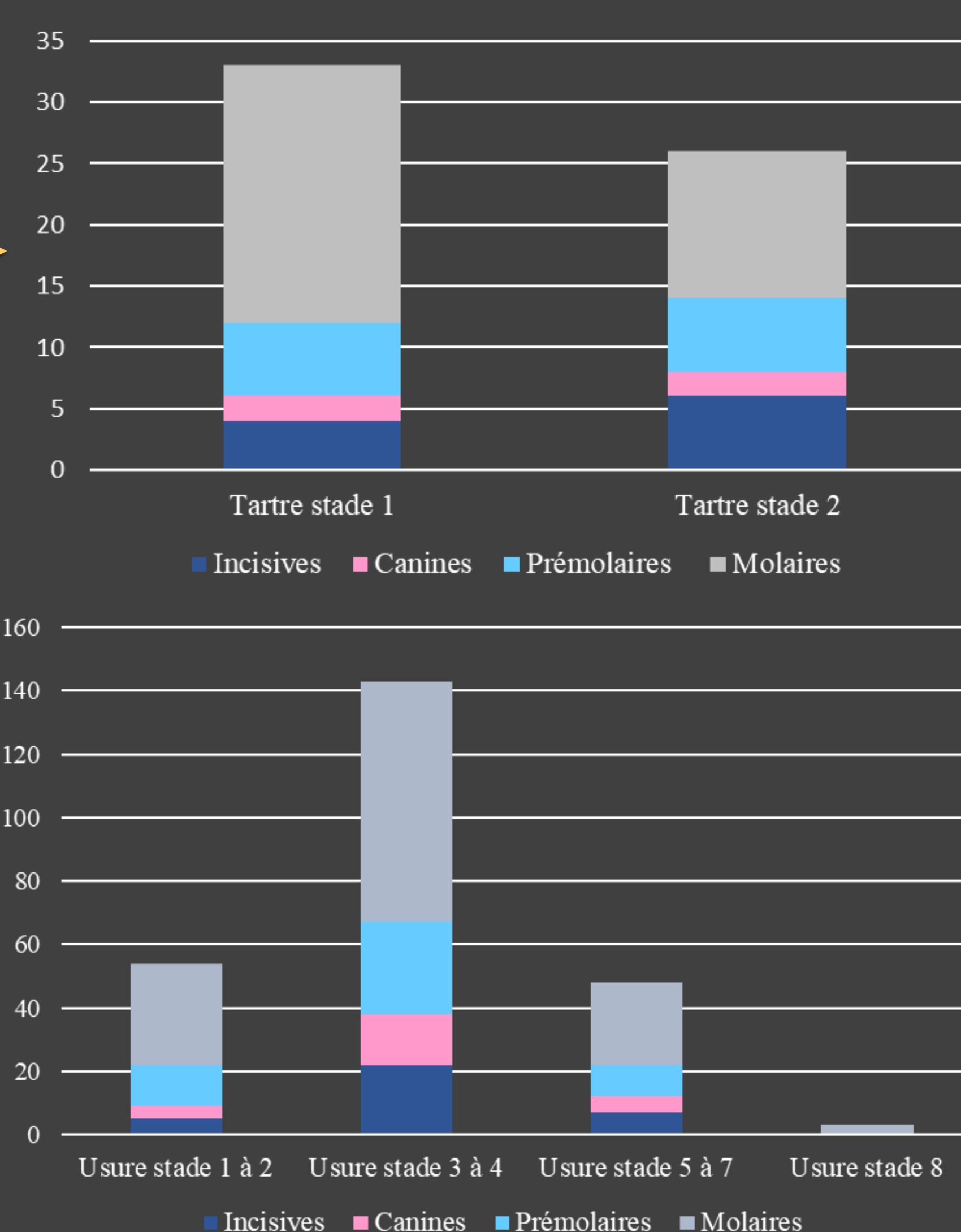


Fig.3 : plan de l'église présentant la répartition des sépultures, modifié à partir de Clist *et al.*, 2015.



## Conclusions

- Concernant les pratiques funéraires, le **mélange d'éléments traditionnels kongo et d'artefacts religieux chrétiens**, observé au sein des sépultures, suggère que l'impact de la chrétienté dans le royaume de Kongo n'a pas été aussi fort que le laisse penser certains récits de missionnaires. La religion chrétienne n'a donc pas totalement remplacé les croyances précédentes, elle est plutôt venue les compléter, créant ainsi un exemple parfait de syncrétisme.
- L'étude archéo-anthropologique a montré une **prédominance d'individus jeunes**, qui au vu de la présence d'armes dans différentes tombes, pourrait être mise en relation avec une société guerrière, théorie confortée par les données ethnographiques et historiques.
- Les comparaisons avec le site de Kindoki ont montré des ressemblances, principalement au niveau pathologique avec des **états sanitaires relativement bons**, ce qui impliquerait un partage par ces populations de certaines caractéristiques socio-culturelles, notamment alimentaire.

Brothwell DR (1981) Digging up bones : the excavation, treatment, and study of human skeletal remains. Cornell University Press, British Museum, 3<sup>rd</sup>ed, 208p  
 Buikstra, JE, Ubelaker D (1994) Standards for data collection from human skeletal remains. Fayetteville, Arkansas, 206p  
 Clist B, Cranshof E, de Schryver GM, Herremans D, Karklins K, Matonda I, Steyaert F, Bostoen K (2015) African-European contacts in the Kongo Kingdom (sixteenth-eighteenth centuries) : new archaeological insights from Ngongo Mbata (Lower Congo, DRC). International Journal of Historical Archaeology 19 : 464–501

Hillson S (2005) Teeth, Cambridge manuals in archaeology, Cambridge, 2<sup>ed</sup>, 373p  
 Irish J (1997) Characteristic High- and Low-Frequency Dental Traits in Sub-Saharan African Populations. American Journal of Physical Anthropology, 102 : 455-467  
 Lovejoy CO (1985) Dental wear in the Libben population : its functional pattern and role in the determination of adult skeletal age at death. American Journal of Physical Anthropology, 68 : 47-56  
 Orban R, Samal P, Molleson T (1989) La nécropole médiévale de Coxide (Belgique) : propos sur la détermination du sexe. Anthropologie et Préhistoire 100 : 57-70  
 Polet C, Clist B, Bostoen K (2018) Étude des restes humains de Kindoki (République démocratique

du Congo, fin XVII<sup>e</sup> début XIX<sup>e</sup> siècle). Bulletin et Mémoire de la Société d'Anthropologie de Paris, 30 : 70-89  
 Smith BH (1984) Patterns of molar wear in hunter-gatherers and agriculturalists. American Journal of Physical Anthropology 63 : 39-56  
 Turner C, Nichol C, Scott GR (1991) Scoring Procedures for Key Morphological Traits of the Permanent Dentition : The Arizona State University Dental Anthropology System. In : M.A. Kelley et C. S. Larsen (eds) Advances in Dental Anthropology. Wiley-Liss, New York, pp 13-31