
L'enfant et ses proches.

Suivi de population et généalogie en milieu rural malien

Aurélien Dasré (*Université Paris Ouest Nanterre La Défense, GTM-CRESPPA*)
Olivia Samuel (*Université de Versailles St-Quentin, Printemps*)
Véronique Hertrich (*INED*)
Emma Lherm (*INED*)

L'ENTOURAGE FAMILIAL DES ENFANTS

Comment décrire l'entourage familial des enfants en Afrique sub-saharienne ?

Deux types de travaux:

- anthropologiques : descriptions fines qui rendent compte de la complexité des arrangements familiaux.
Pb : observations qui n'autorisent pas la mesure de la fréquence/rareté des systèmes décrits
- démographiques : à partir d'enquêtes statistiques, une approche par le ménage, souvent transversale.
Pb: une représentation réductrice et statique de la famille
 - *réconcilier ces deux approches pour associer la prise en compte de la complexité et la dynamique des relations familiales et la mesure statistique de celles-ci*

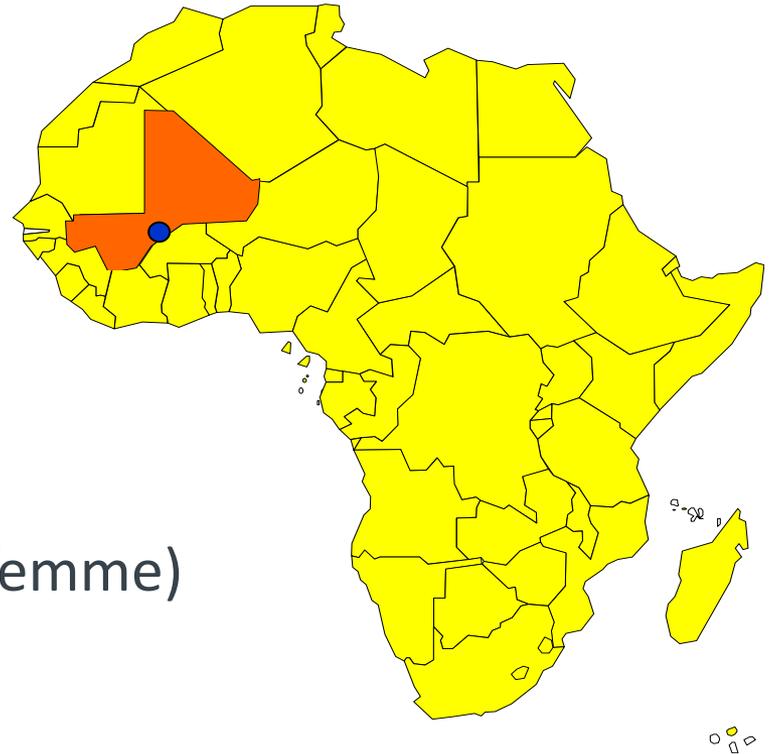
OBJECTIFS

Décrire l'environnement familial des enfants et son évolution au cours du temps

- morphologie des groupes domestiques
- liens de parenté entre l'enfant et les autres membres du groupe
- recomposition de l'espace domestique entourant les enfants au cours du temps
- stabilité et instabilité des individus présents autour de l'enfant en fonction des liens de parenté

CONTEXTE

- Sud-est du Mali
450 km de Bamako
- ethnie des Bwa
- Agriculture vivrière,
mode de production familial
- Fécondité élevée (8 enfants par femme)
- Mortalité en baisse ($_0q_5$ 140‰)
- Scolarisation: essor depuis les années 1990
(50% d' enfants scolarisés auj.)
- Une filiation patrilinéaire
- Résidence virilocale et patrilocale



LES DONNÉES ET DÉFINITIONS (1)

Projet Slam - *Suivi longitudinal au Mali*

- Système d'observation mis en place en 1987-89 et actualisé tous les 5 ans s'appuyant sur différentes opérations de collecte

Données utilisées :

- **Enquête renouvelée**
 - Enquête exhaustive sur 7 villages (4300 habitants en 2009)
 - 5 recensements locaux (1988, 1994, 1999, 2004, 2009)

Ces données permettent :

- *le suivi du devenir des individus d'un recensement au suivant (toujours résident, décédé, émigré)*
- *le suivi de la composition et du devenir des groupes domestiques d'un recensement au suivant*
 - reconstitution l'environnement familial des enfants à chaque passage de l'enquête, et son évolution d'une date à l'autre

LES DONNÉES ET DÉFINITIONS (2)

- Diagrammes de parenté des groupes domestiques

Ces données permettent :

→ *De connaître l'ensemble de chaque individu présent à une date donnée avec toutes les personnes de son groupe domestique*

- **L'unité d'analyse** : l'enfant de 0-12 ans
- **L'environnement familial** : ensemble des personnes présentes dans le groupe domestique de l'enfant à une date donnée
- **Le groupe domestique (GD) ou zû** : unité économique familiale qui réunit « celles et ceux qui travaillent et mangent ensemble ». Ce n'est ni le logement, ni le ménage.

DES UNITÉS FAMILIALES (ZÛ) DE GRANDE TAILLE ET DE STRUCTURE COMPLEXE

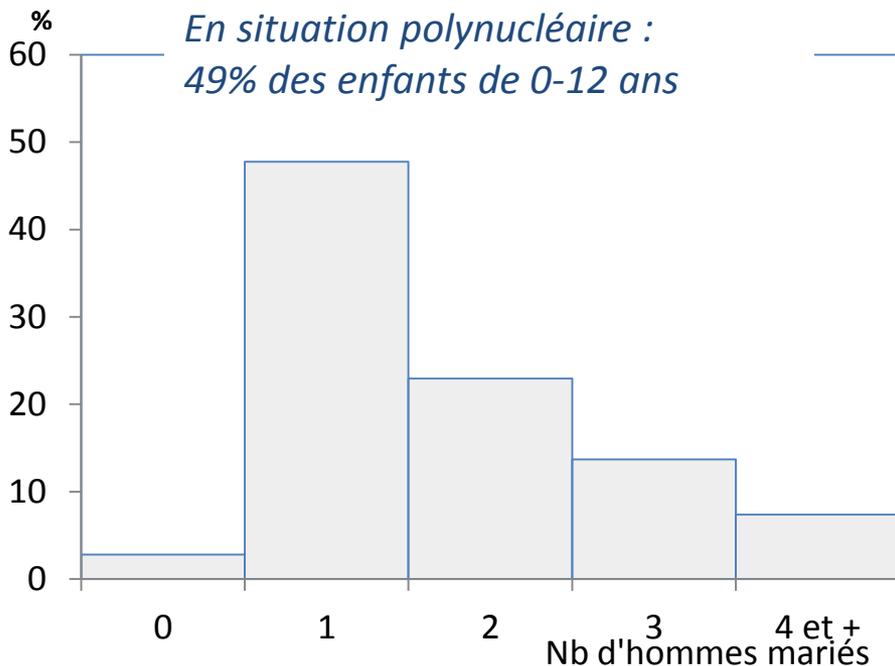
(moyenne période 1988-2009)

Taille des zû des enfants de 0-12 ans

Médiane = 10,4 individus

Moyenne = 14,5 individus

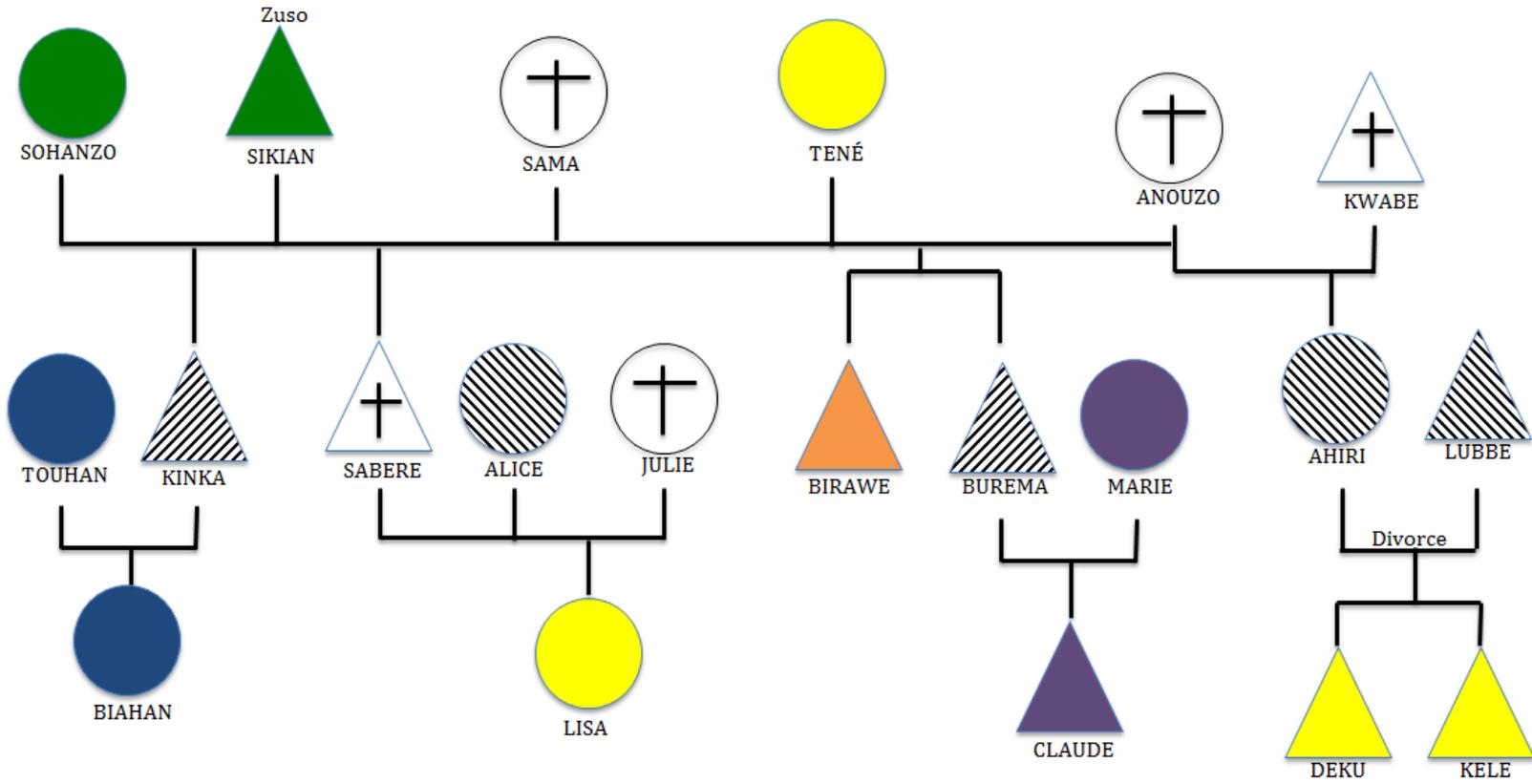
Répartition des 0-12 ans selon la structure mono ou polynucléaire de la zû



Répartition des 0-12 ans selon la composition de la zû

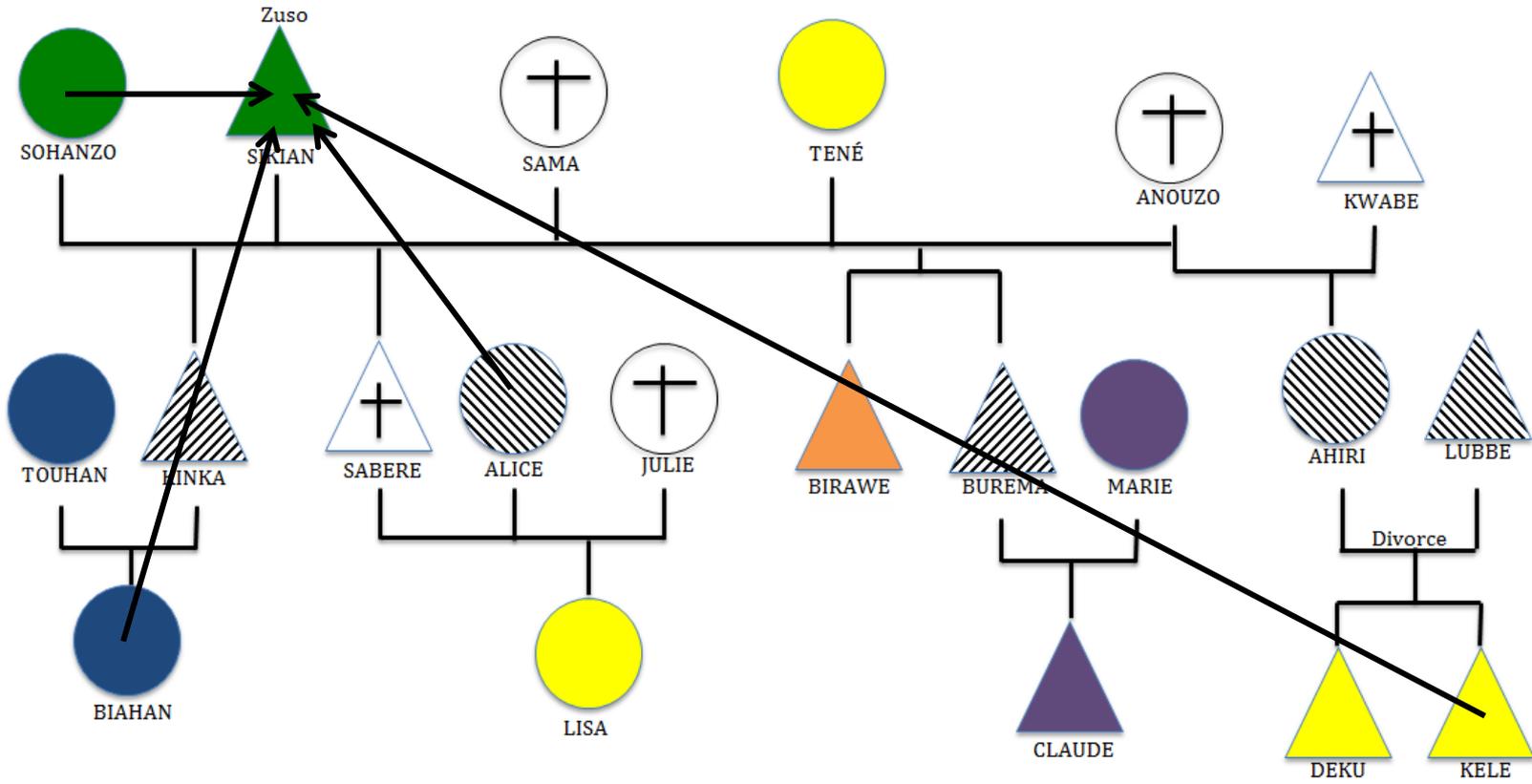
Individus présents dans le groupe domestique	% d'enfants
Au moins 5 autres enfants	66 %
Au moins 5 adultes	43 %
Au moins 3 générations	37 %
Père ou mère à 12 ans	80 %
Père et mère à 12 ans	65 %
<i>Uniquement des membres de la cellule nucléaire (père, mère, frères/soeurs)</i>	<i>21%</i>

DIAGRAMME DE PARENTÉ D'UNE ZÛ



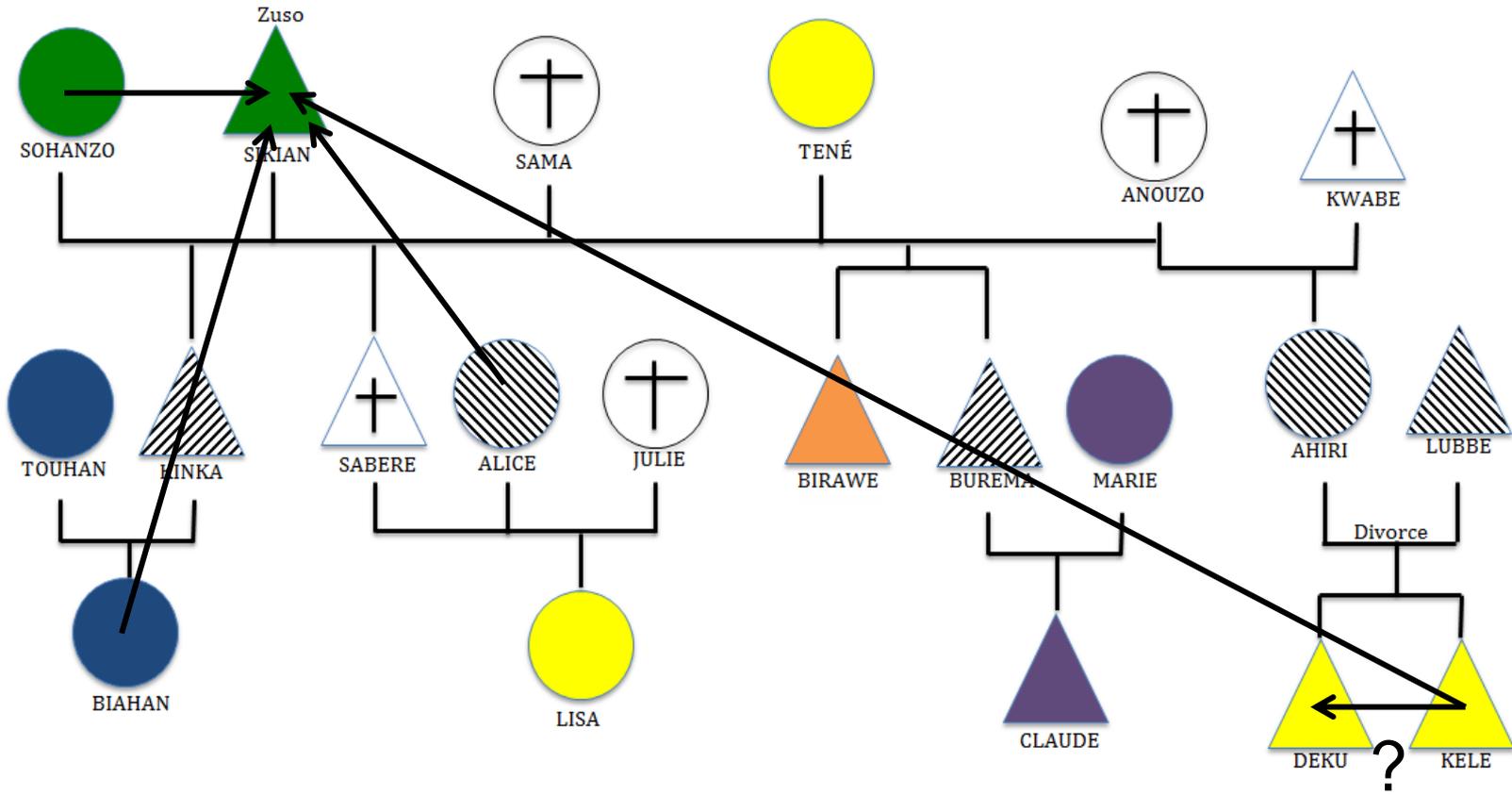
-  Décédé
-  Vit ailleurs
-  En migration saisonnière à Bamako

DIAGRAMME DE PARENTÉ D'UNE ZÛ



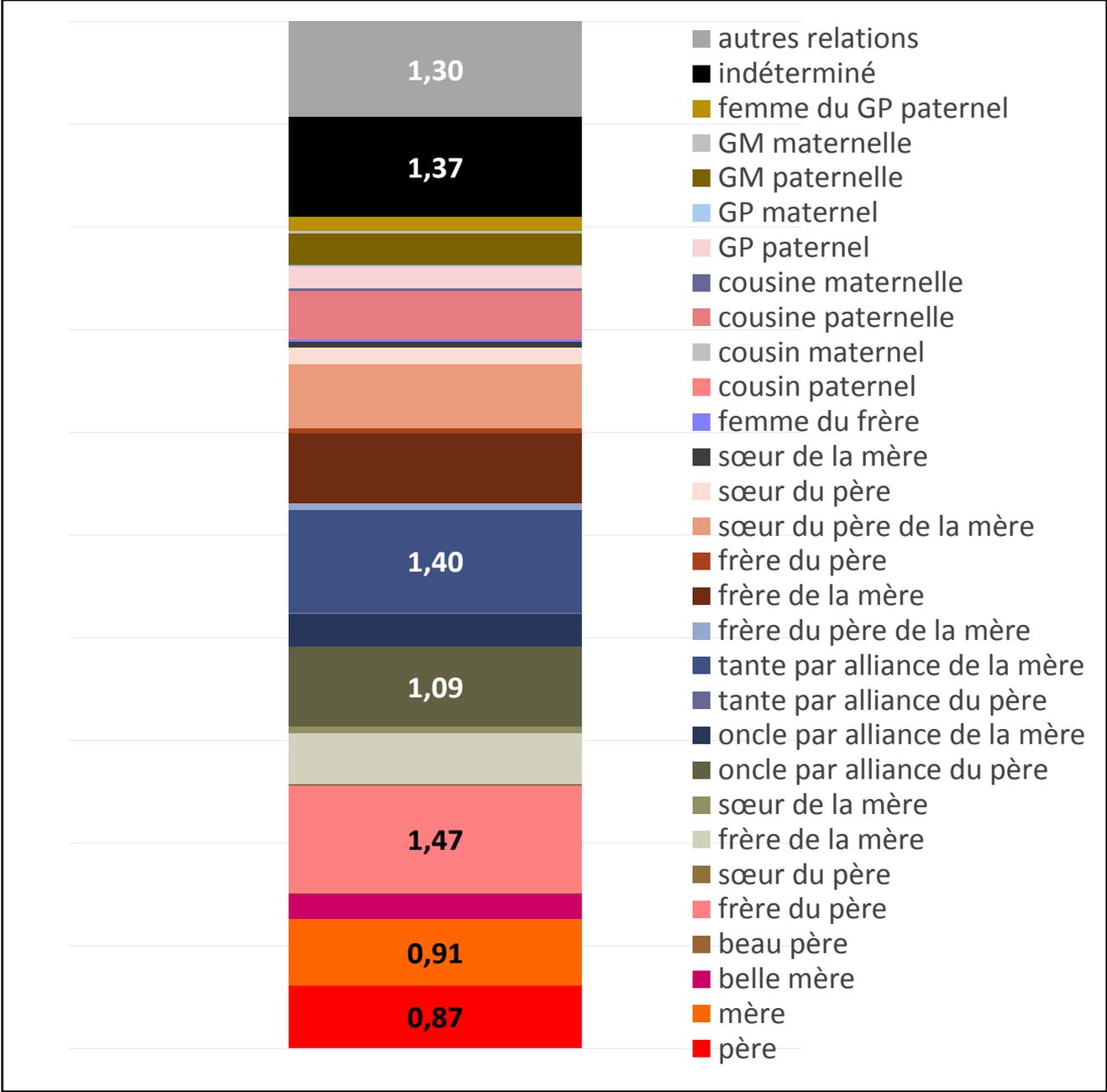
-  Décédé
-  Vit ailleurs
-  En migration saisonnière à Bamako

DIAGRAMME DE PARENTÉ D'UNE ZÛ



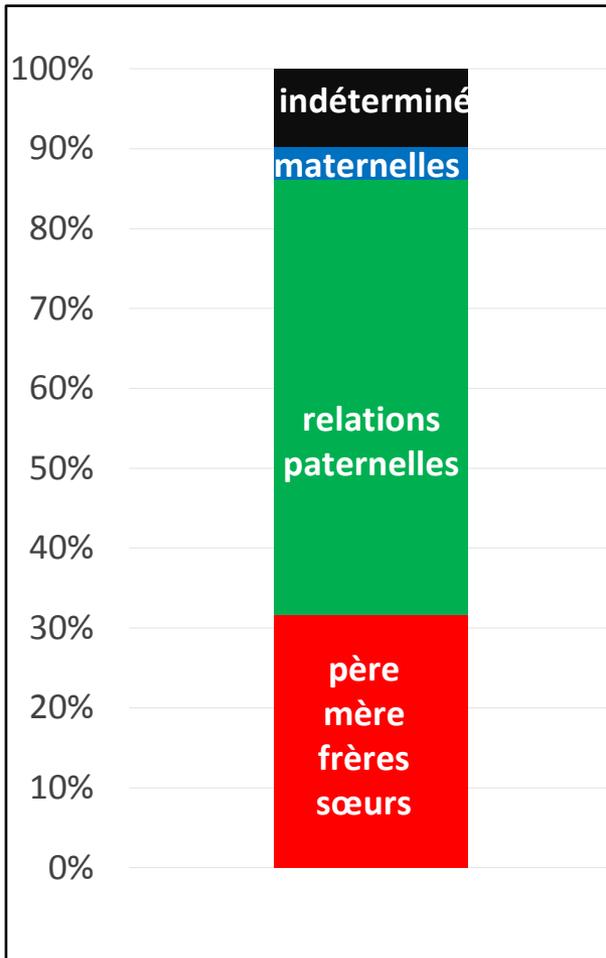
-  Décédé
-  Vit ailleurs
-  En migration saisonnière à Bamako

Nombre moyen de types de relations de parenté par enfant (0-6 ans) au sein de sa zû (1988-2004)

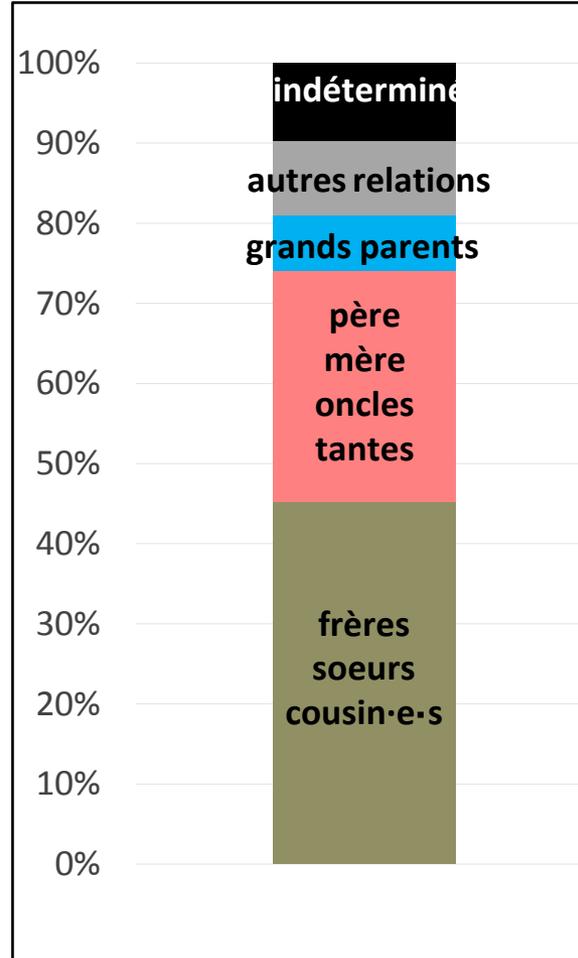


REGROUPEMENT EN 3 CATÉGORIES DES RELATIONS DE PARENTÉ DE L'ENFANT AVEC LES AUTRES MEMBRES DE SA ZÛ

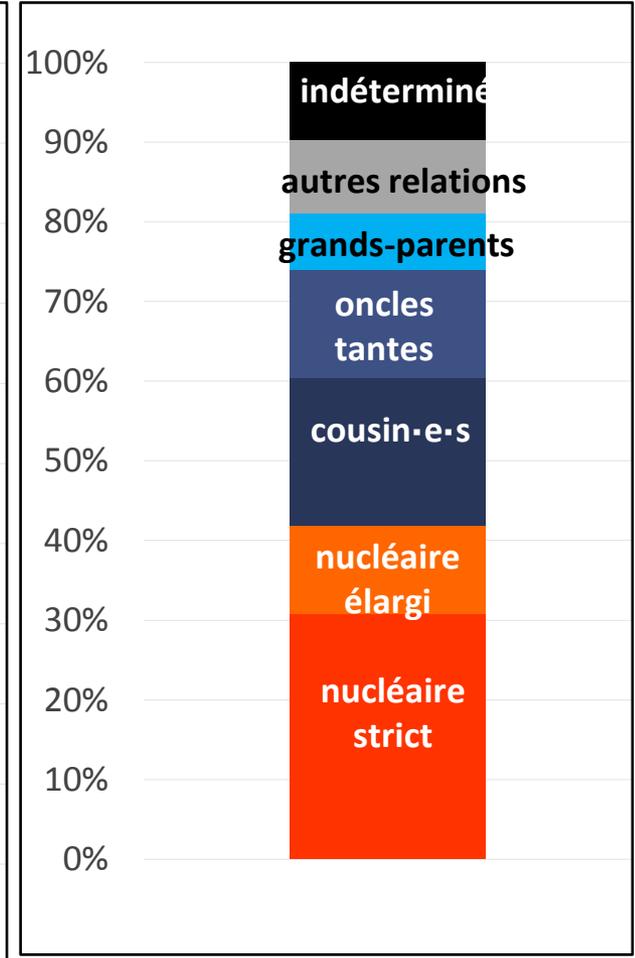
Cat. 1
Noyau nucléaire
Relations paternelles
et maternelles



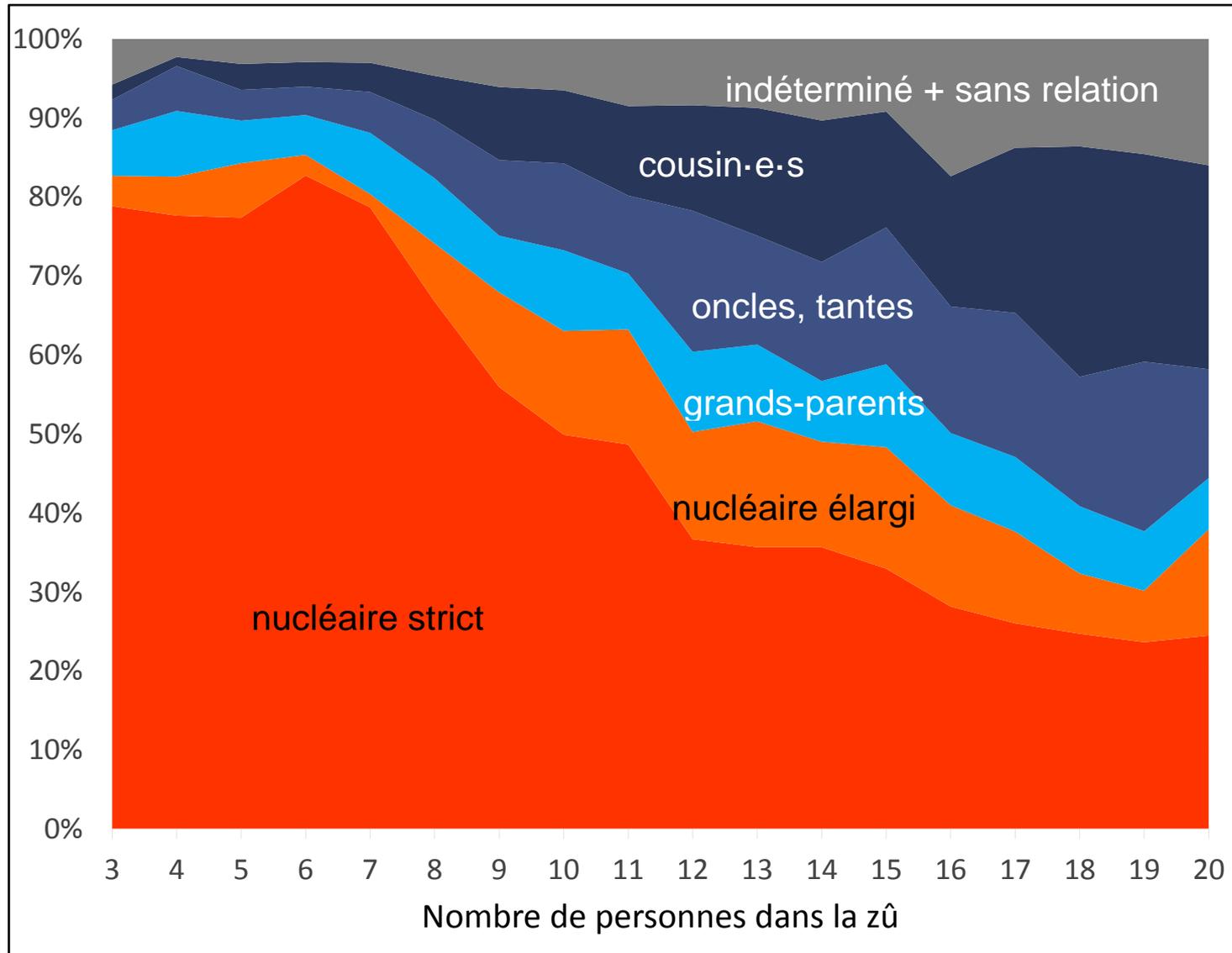
Cat. 2
Relations
intergénérationnelles



Cat. 3
Noyaux nucléaires et
autres relations

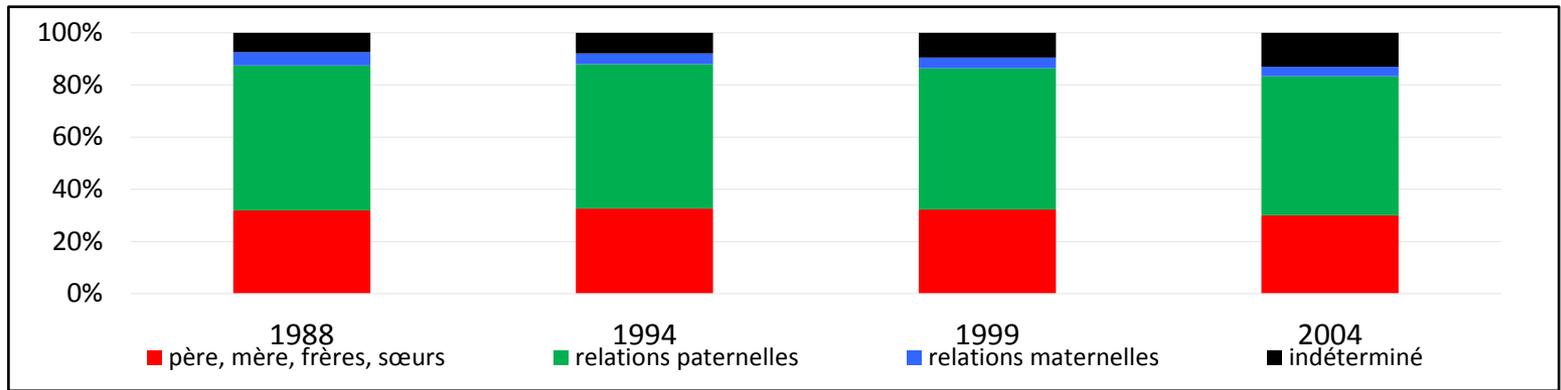


POIDS DES DIFFÉRENTES RELATIONS DE PARENTÉ SELON LA TAILLE DE LA ZÛ (CAT. 3)

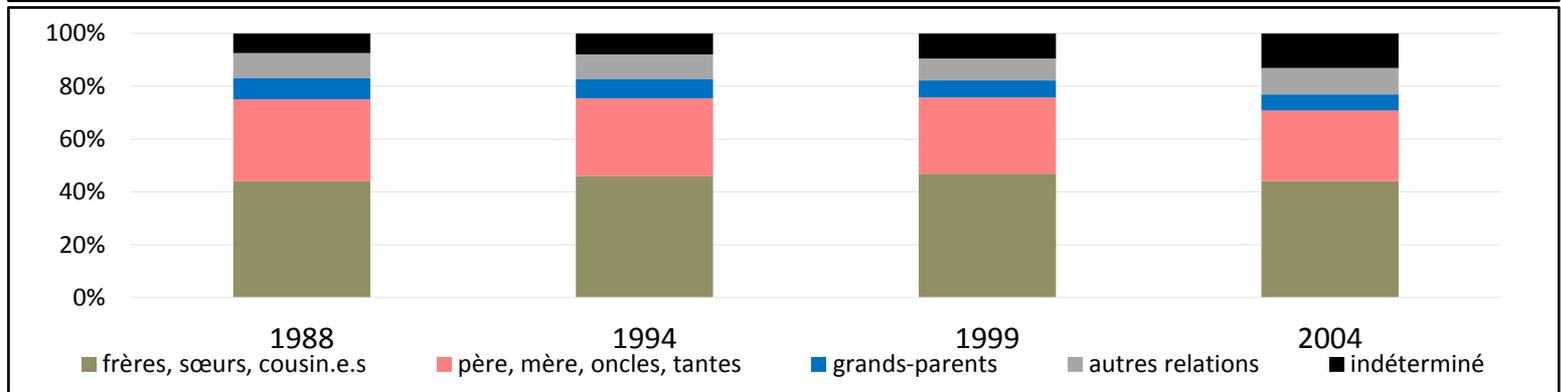


PEU D'ÉVOLUTION DANS LE TEMPS DES CATÉGORIES D'APPARENTÉS PRÉSENTS AUTOUR DE L'ENFANT 1988 - 2004

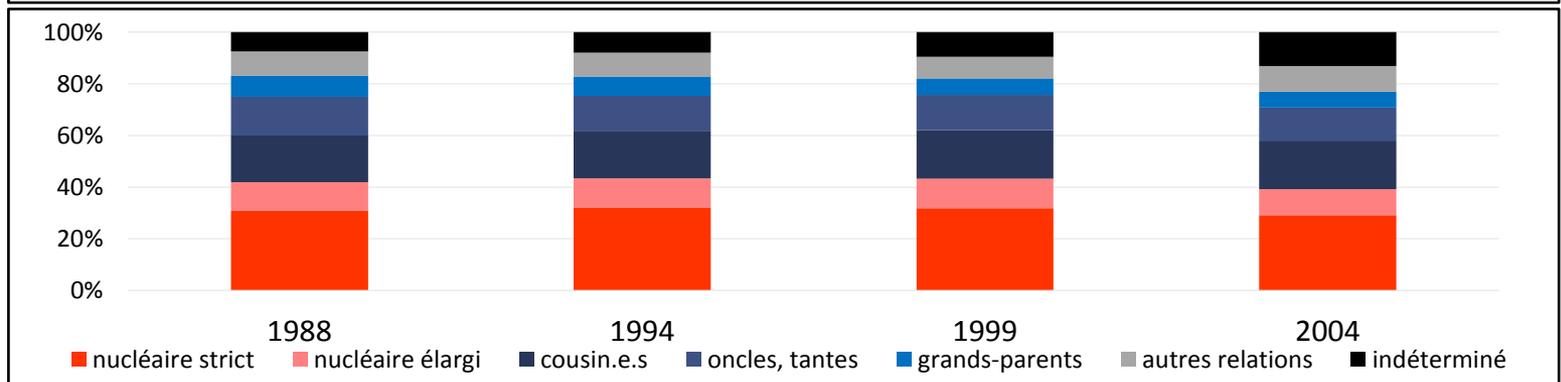
Cat. 1
Noyau
nucléaire
Relations
paternelles &
maternelles



Cat. 2
Relations
intergénéra-
tionnelles



Cat. 3
Noyaux
nucléaires et
autres
relations



MESURER LES TRANSFORMATIONS DANS L'ENTOURAGE DES ENFANTS D'UN RECENSEMENT À L'AUTRE

➤ Probabilité pour un enfant de connaître un changement de T à T+5 :

➤ dans la **composition** de son unité domestique

**Repérage de chaque individu présent autour de l'enfant (dans sa zû)
à deux dates éloignées de 5 ans**

➤ Données :

➤ Population : enfants présents à 2 recensements successifs (t, t+5) et âgés de 0-6 ans à la 1^{ère} observation (t)

➤ Sélection correspondant à 81% des enfants (les moins soumis au changement) : 3156 enfants

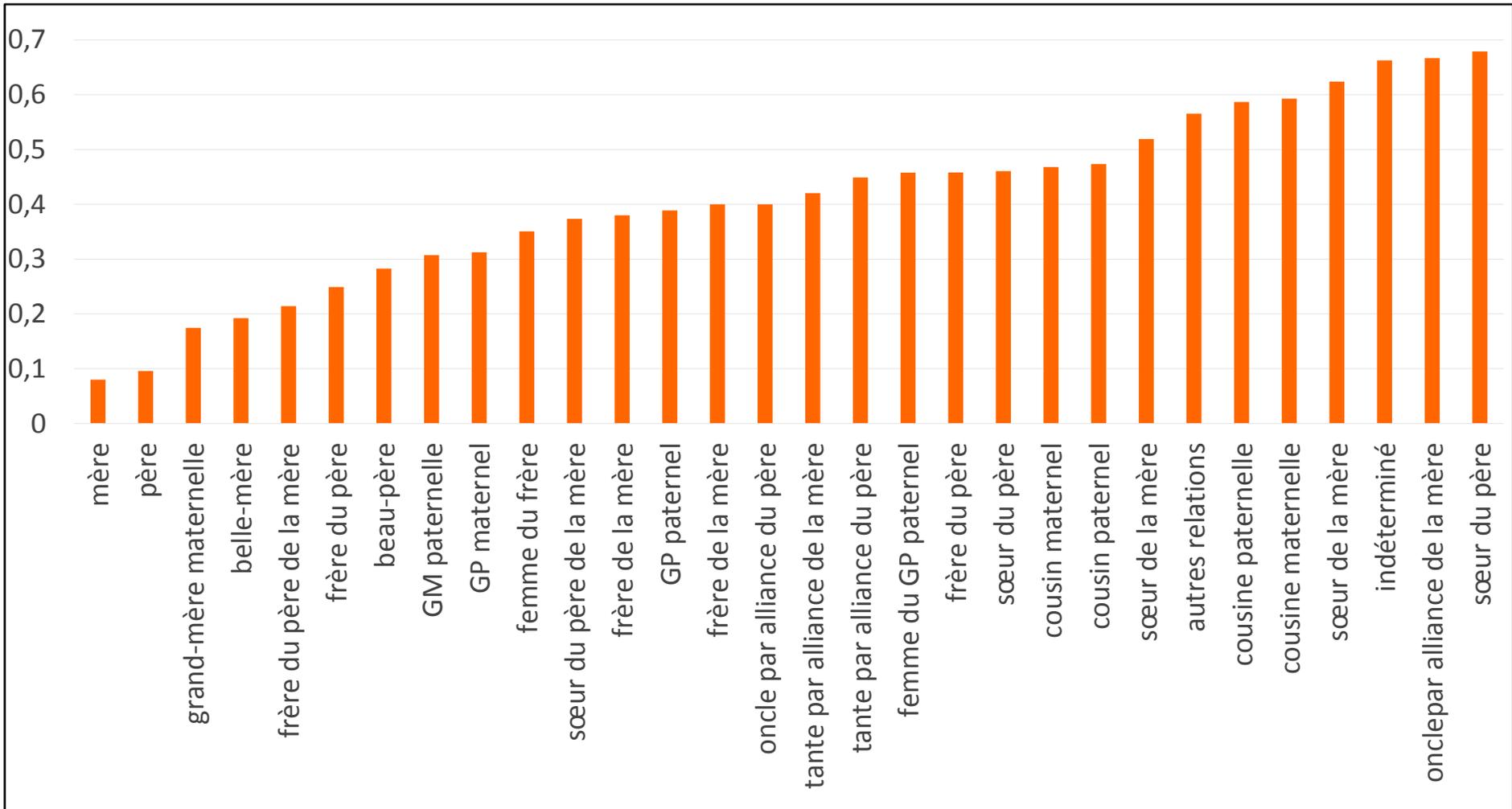
➤ Période : moyenne des périodes quinquennales (1988-94, 1994-99, 1999-2004, 2004-09)

DYNAMIQUE AUTOUR DE L'ENFANT ENTRE T ET T+5

Présents en t		Présents en t+5
14,1 personnes		13,6 personnes

Sorties entre t et t+5	Entrées entre t et t+5
Décès: 0,6	Naissance: 3,1
Émigration: 2,7	Immigration: 1,5
Autre zû : 2,3	Autre zû : 0,6
- 5,6 personnes	+ 5,2 personnes

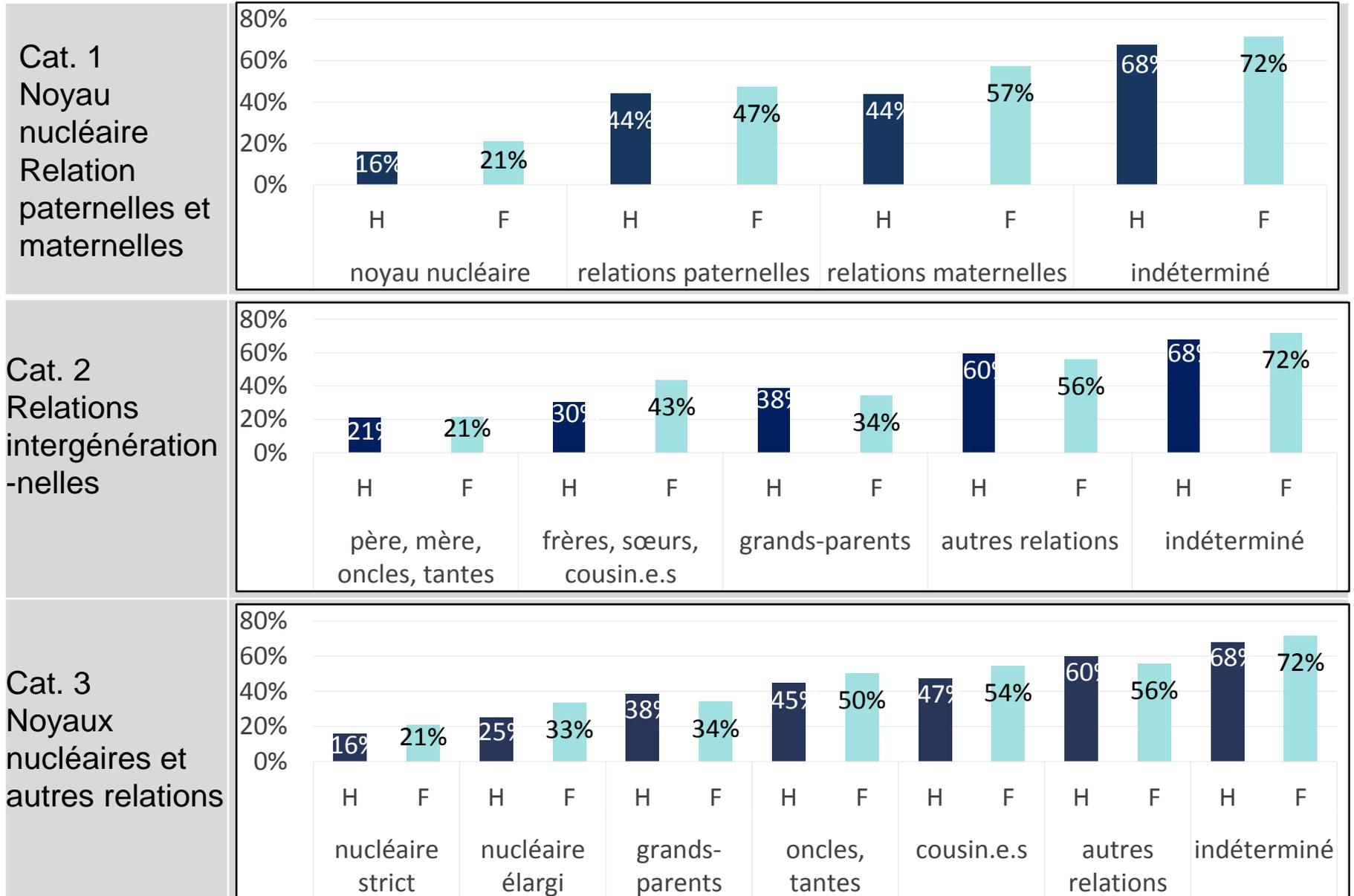
TAUX D'INSTABILITÉ, ENTRE T ET T+5, SELON LE LIEN DE PARENTÉ



10% des mères présentes à t, sont absentes à t+5

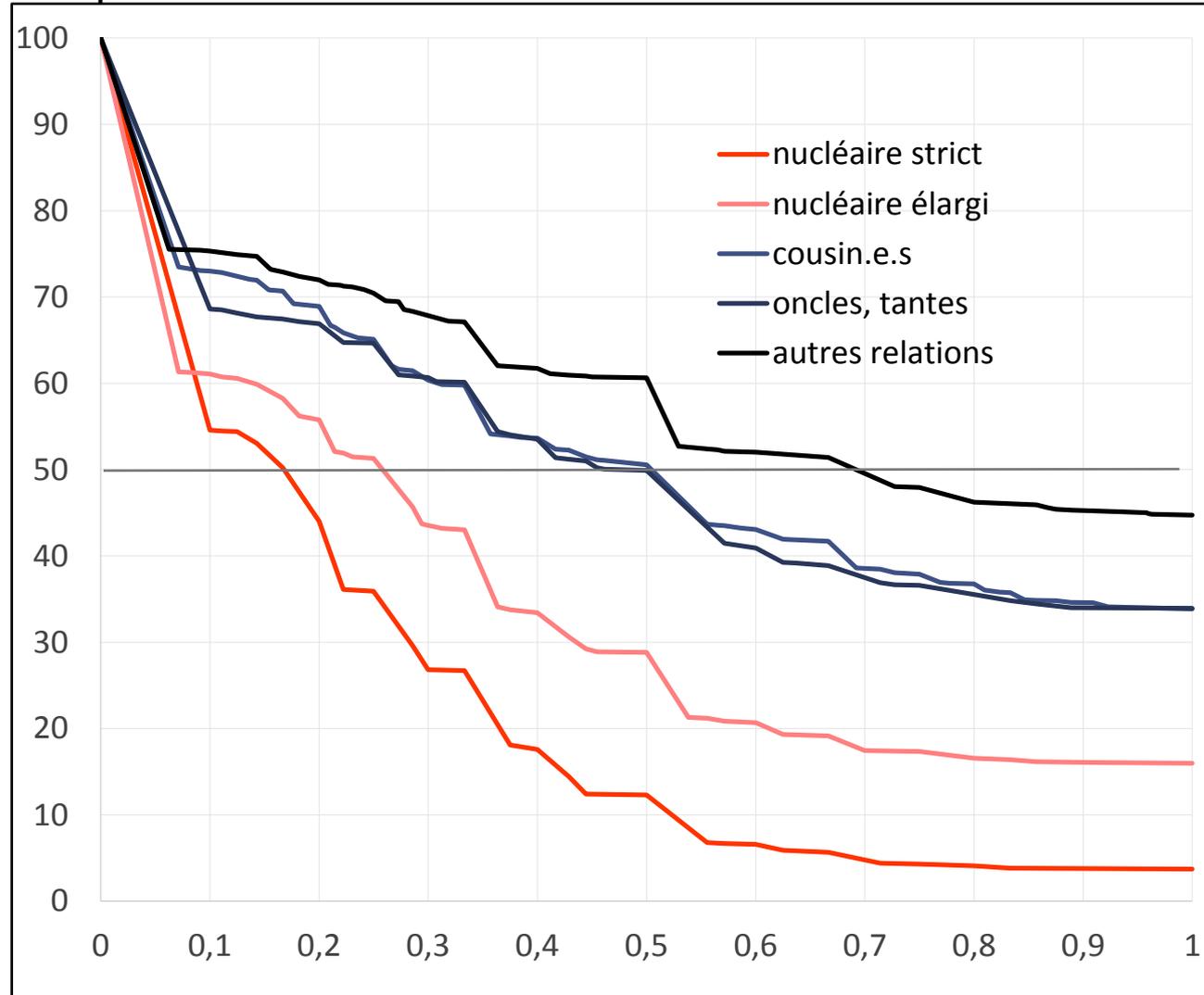
70% des sœurs du père présentes à t, sont absentes à t+5

TAUX D'INSTABILITÉ DES LIENS DE PARENTE ENTRE T ET T+5, PAR CATÉGORIE DE RELATION



DISTRIBUTION DE L'INSTABILITÉ

Fréquences cumulées décroissantes



Pourcentage d'instabilité

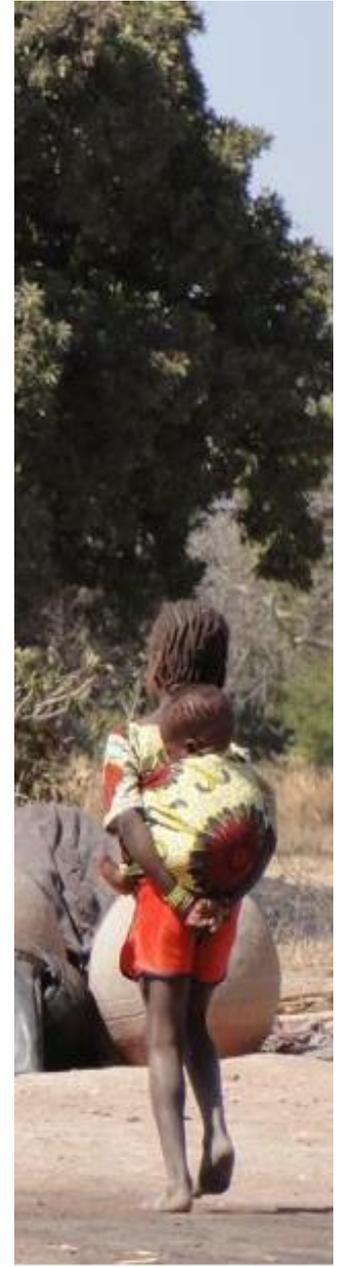
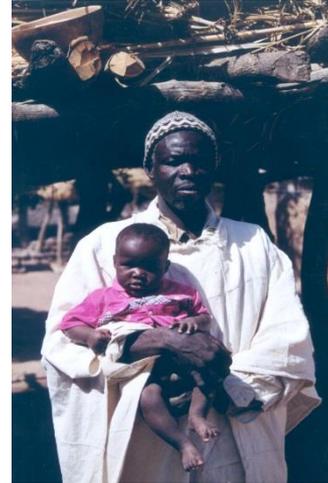
50% des enfants connaissent un renouvellement en 5 ans d'au moins:

- 17% de leur cellule nucléaire
- 25% de leur cellule nucléaire élargie
- 50% de leurs oncles, tantes, cousin.e.s
- 73% des autres types de relation

CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES : ***développer des approches longitudinales sur les réseaux relationnels des enfants***

- Les structures familiales dans lesquelles grandissent les enfants sont des modes d'organisation sociale complexes et qui se recomposent en permanence
- La densité et l'"instabilité" de l'environnement familial sont des composantes centrales de l'expérience des enfants
- L'utilisation d'une base généalogique ouvre de nombreuses perspectives en permettant de dépasser les indicateurs familiaux habituels (type de ménage, présence de la mère et du père) trop réducteurs pour rendre compte des dynamiques familiales au sein desquelles l'enfant est socialisé.
- Poursuivre l'exploration : la présence de certains apparentés a-t-elle un effet sur le devenir des enfants? quels apparentés (relations maternelles, grands-parents, oncles...) ?
- Comment joue la stabilité/l'instabilité de certains référents familiaux sur le devenir des enfants?

MERCI !



PROPORTION D'ENFANTS DE 0-6 ANS EN T POUR LESQUELS LA LA TAILLE ET LA STRUCTURE DU GD CHANGE ENTRE T ET T+5

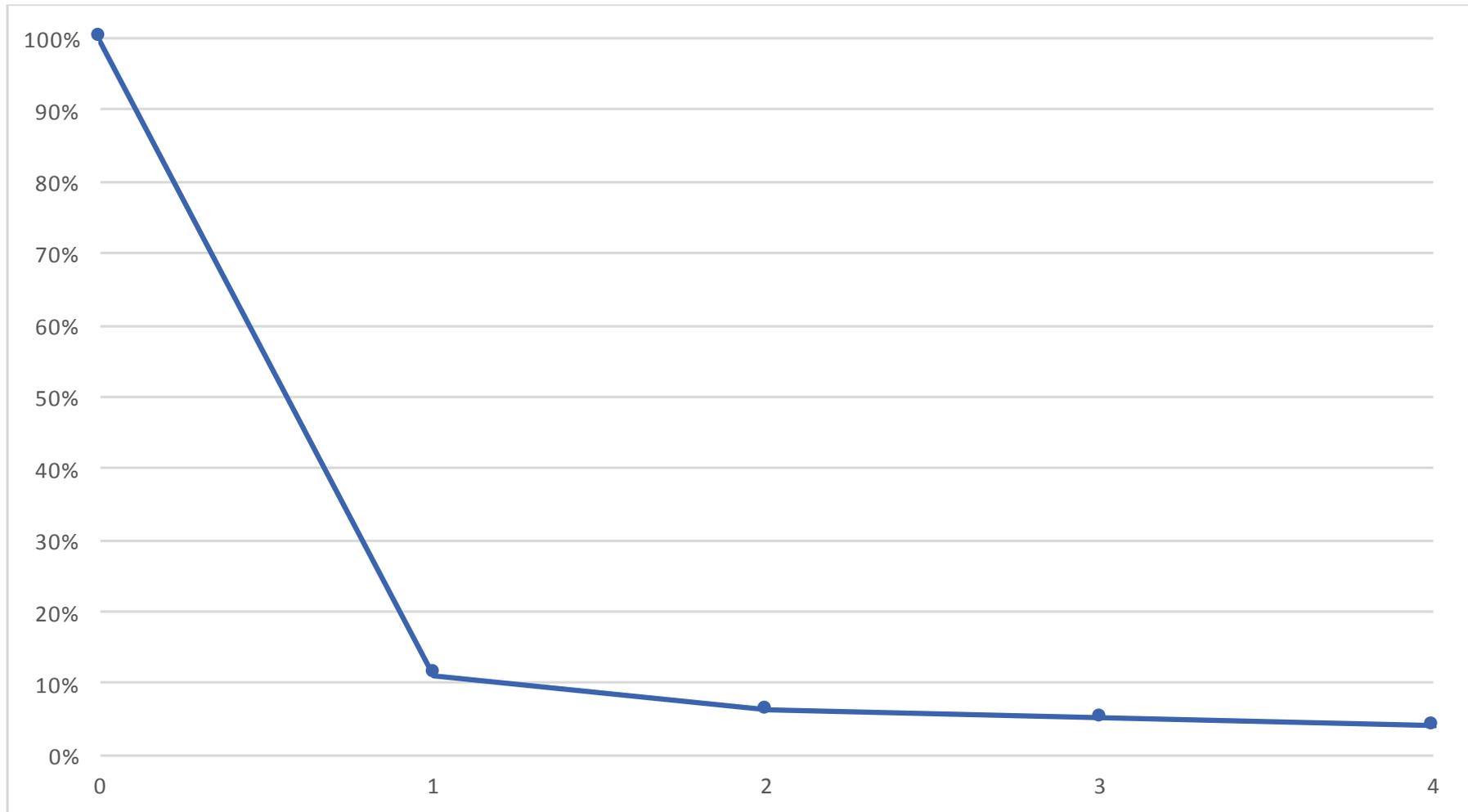
Changement de taille : 90% des enfants

Var taille	-99%-- 50,1%	-50%-- - 25,1%	-25%-- 0,01%	0	0,1%-19,9%	20%- 29,9%	30%-44,9%	45%+
distribution	8,84%	11,34 %	18,60%	9,89%	16,67%	10,52%	10,61%	13,53%

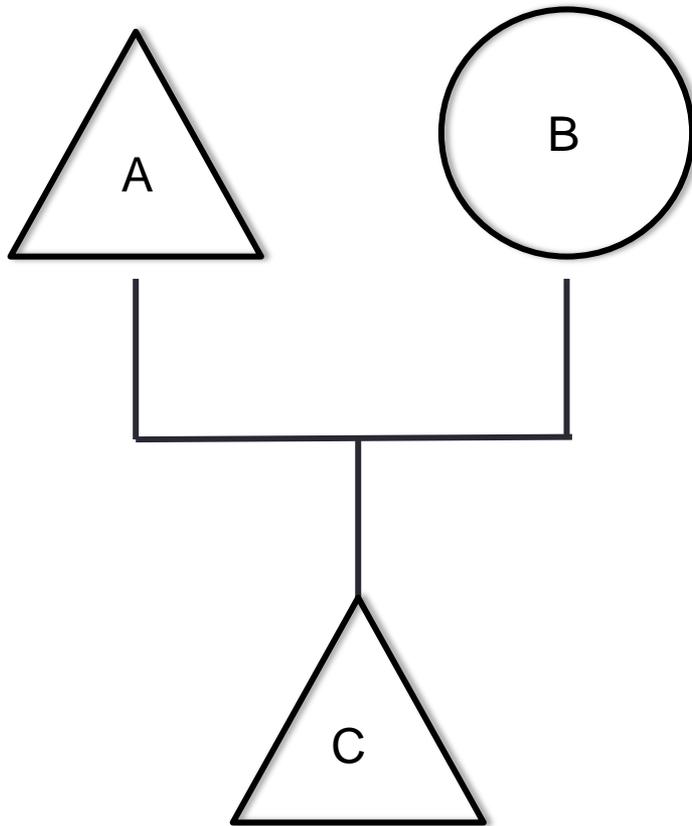
Changement de structure : 28%

	Structure zû en t + 5	
Structure zû en t	Mononucléaire	Polynucléaire
Mononucléaire	37 %	11 %
Polynucléaire	17 %	36 %

FREQUENCES CUMULEES DU NOMBRE DE RELATIONS MATERNELLES (HORS MÈRE)

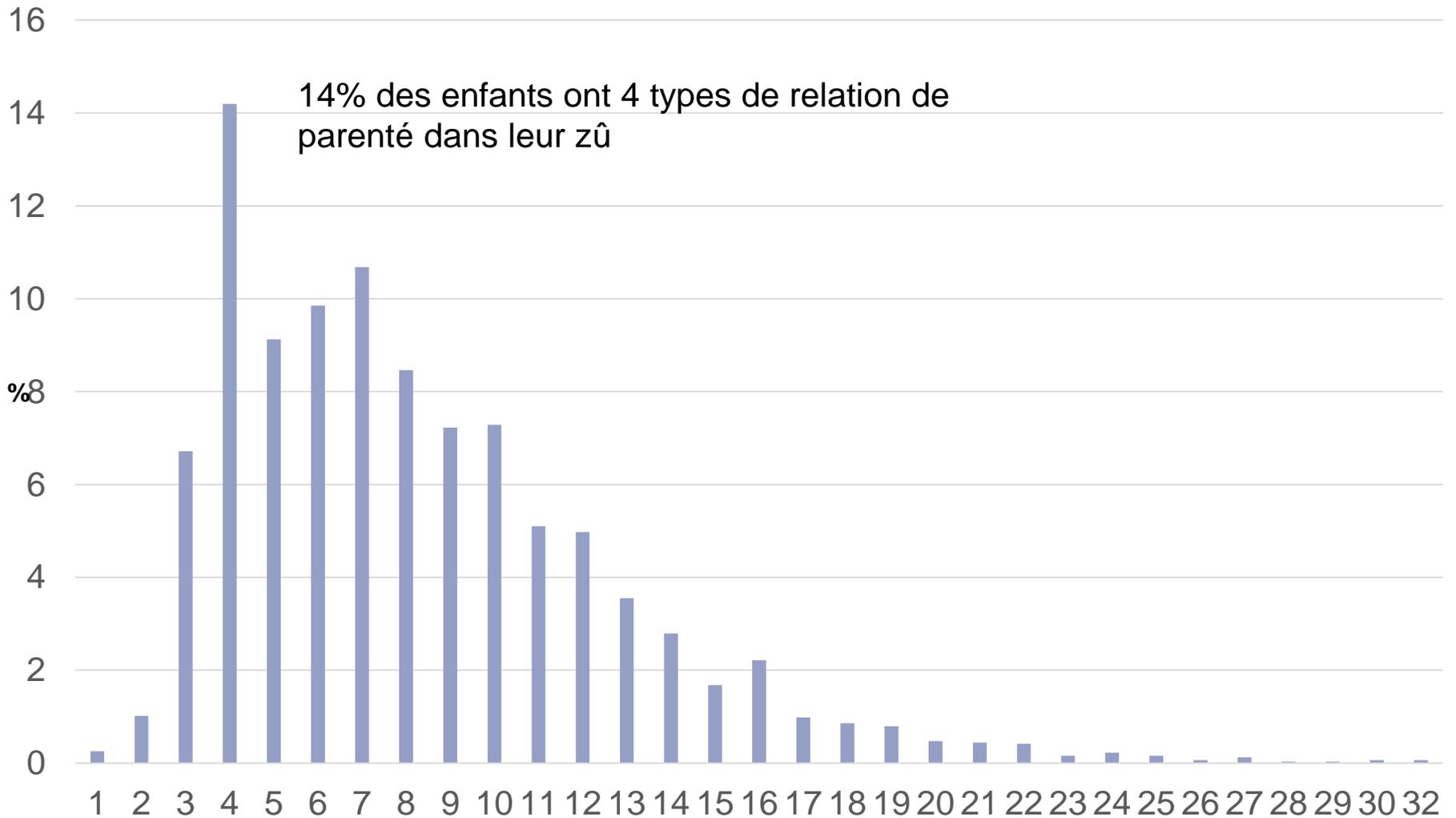


LA BASE GÉNÉALOGIQUE



Ego	Alter	relation
A	B	H.F
A	C	(H)H
B	A	F.H
B	C	(F)H
C	A	H(H)
C	B	H(F)

PAR NOMBRE DE TYPES DE RELATION



UN ENTOURAGE FAMILIAL ÉTENDU

Répartition (%) des 0-12 ans selon la taille (nb d'individus) du GD.
1988-2009

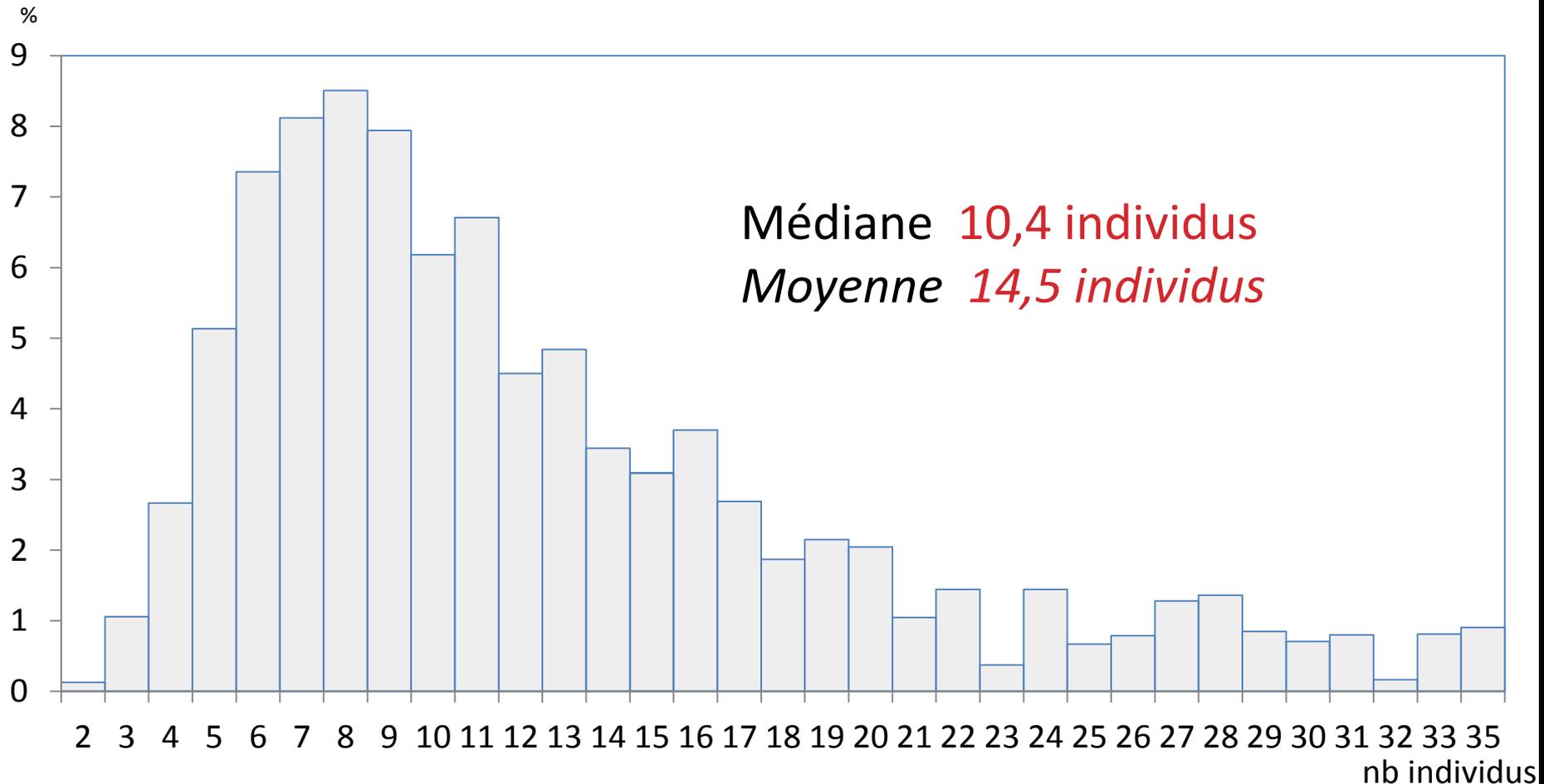
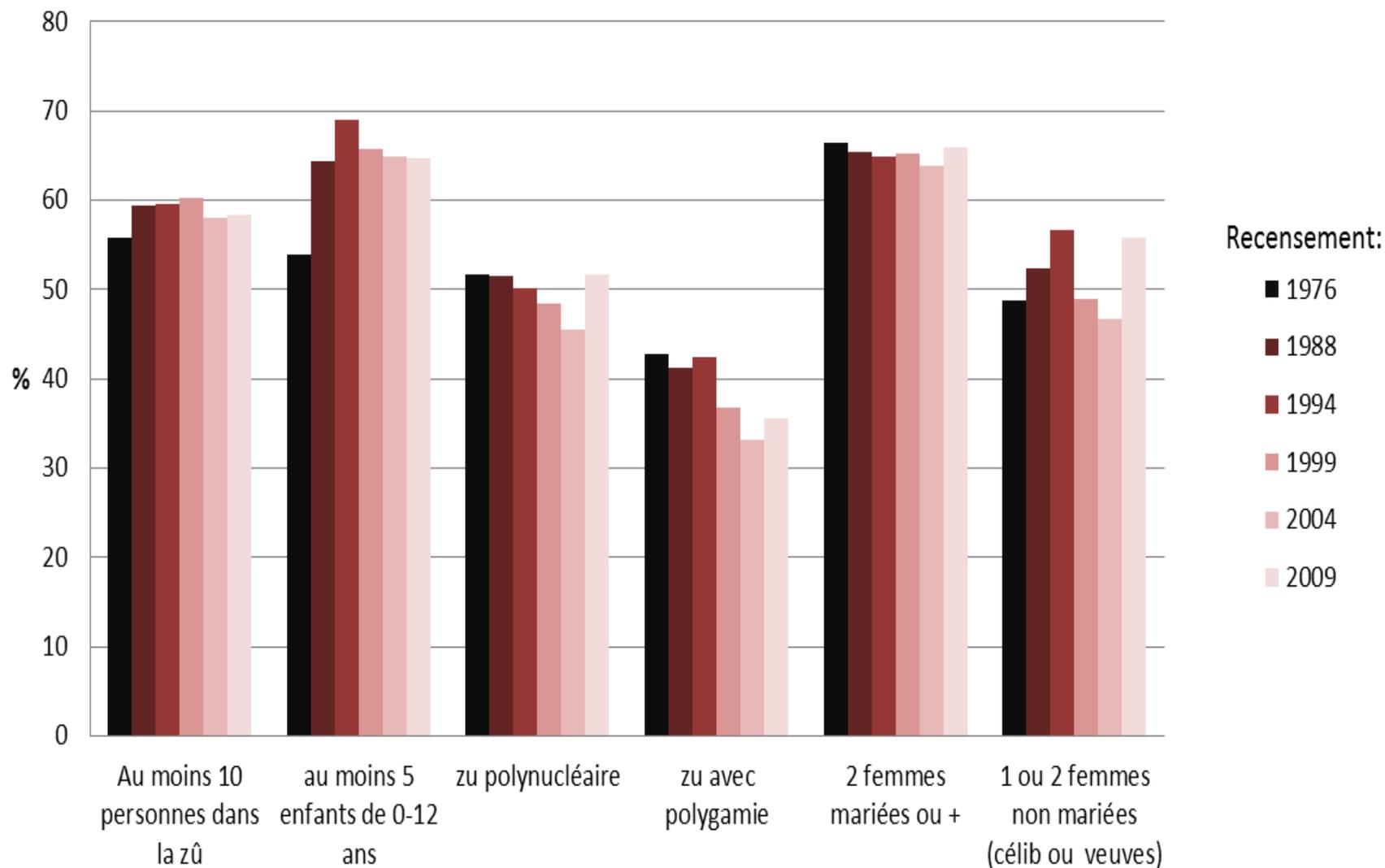
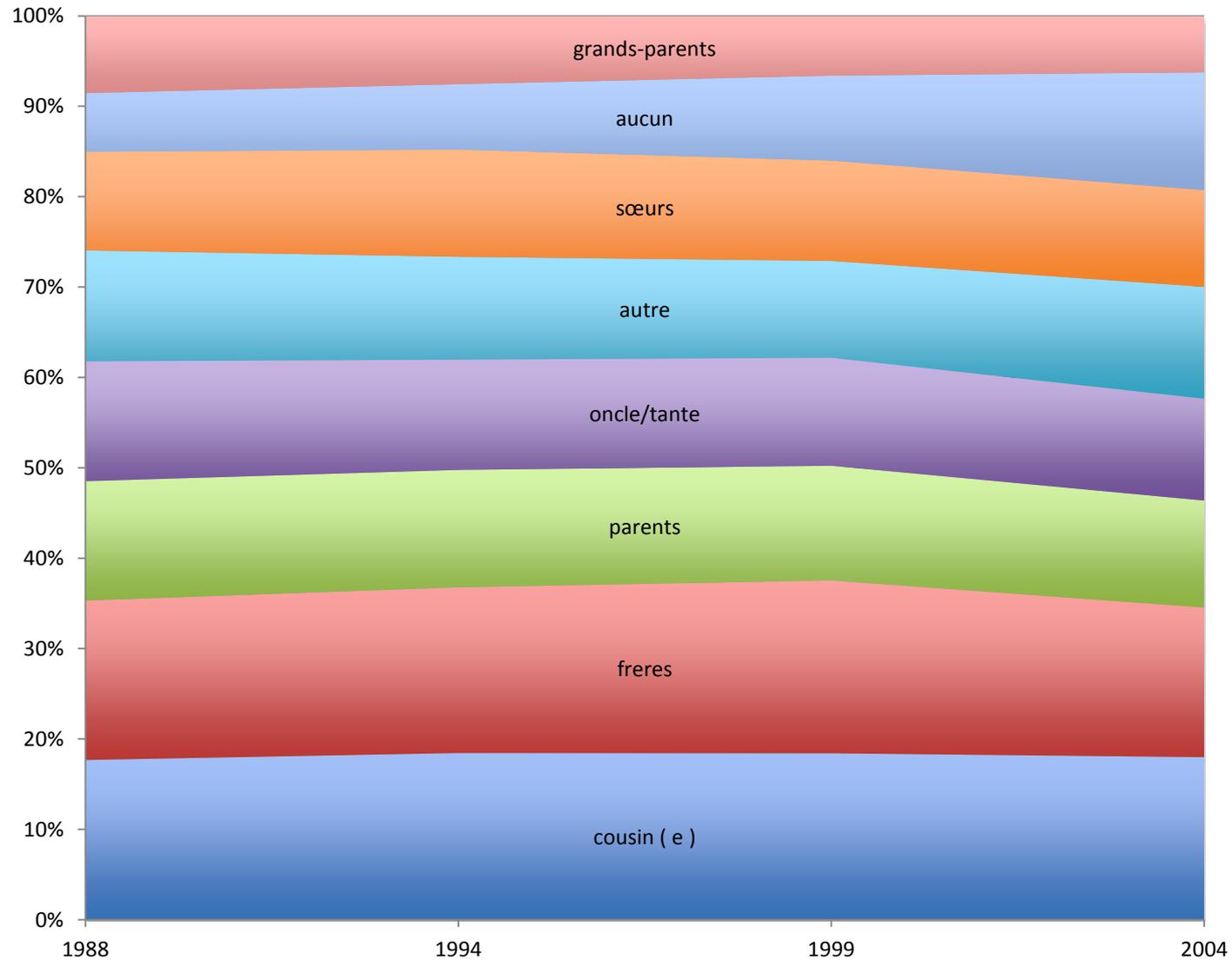


Figure 1. Caractéristiques des unités familiales (zû) des enfants, 1976-2009.
 Proportion (%) d'enfants de 0-12 ans vivant dans une zû présentant la caractéristique citée.



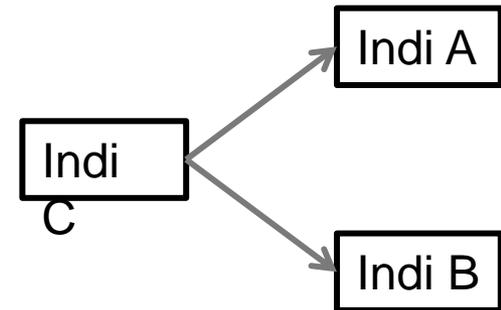
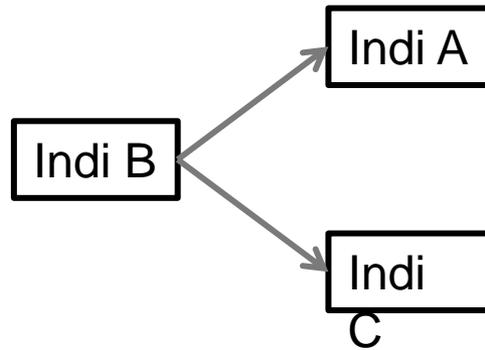
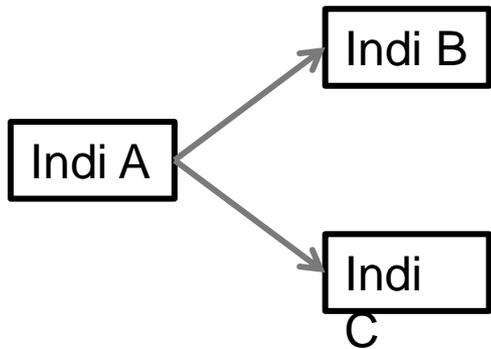
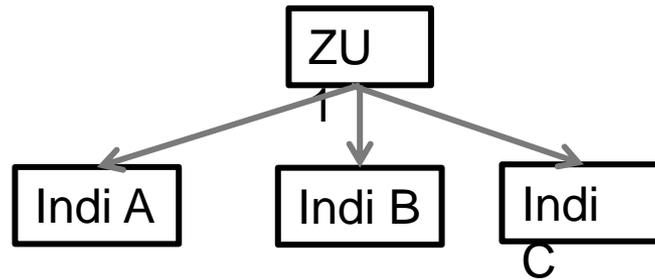
PRÉSENTS À T



LA BASE GÉNÉALOGIQUE

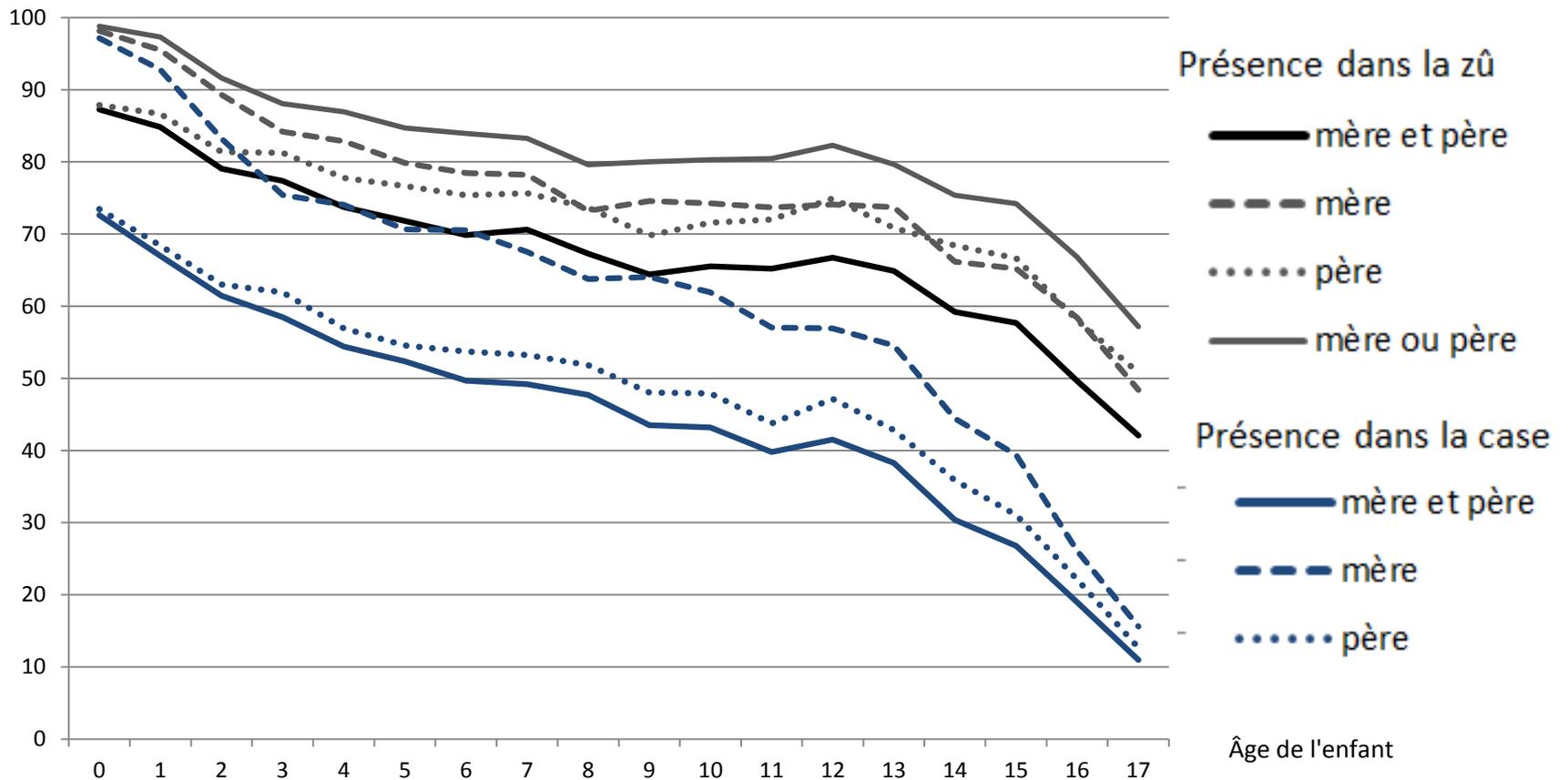
NUM	PREN	SEX	PER1	MER1	CONJ1	CONJ2	CONJ3	CONJ4	CONJ5
1	MADUBE	H	939	940	2				
2	SAMA	F	389	390	1				
3	KABAHI	H	9	963	4	1334	1357	1358	14078
4	TERA	F	430	431	3				
5	FUNE	F	939	940	6	951	17001		
6	BOSOBE	H	430	431	5	1913	1973	437	1340
7	BAKILI	H	1213	10	8	8506			
8	AKILI- NINASIA	F	37	36	7	979	2574		
9	NYUMUNI	H	897	898	10	961	962	963	
10	SEHAMB A	F	403	405	9	1213			
11	WINIMA	H	9	962	12	300			
12	FUNE	F	355	357	11				
13	NAWA- NONKON	H	45	46	14				
14	SAWE	F	1213	10	13				

LA BASE GÉNÉALOGIQUE

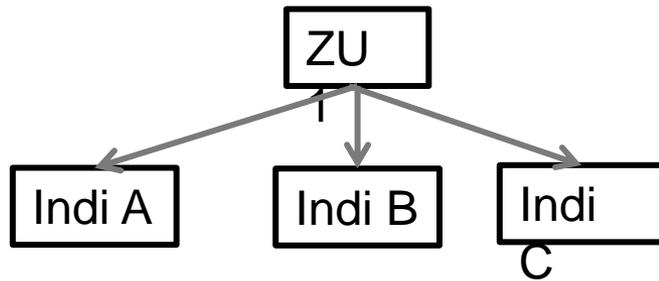


Quelle(s) famille(s) ?

% d'enfants



LA BASE GÉNÉALOGIQUE



Ego	Alter
A	B
A	C
B	A
B	C
C	A
C	B

CARACTÉRISTIQUES DES ZÛ

Caractéristiques générales (2009) :

- taille importante :
 - 60% de la population appartient à des zû d'au moins 10 pers
 - 5% appartient à des zû de moins de 5 pers
- structure complexe :
 - >50% de la population appartient à des zû polynucléaires
 - 35% appartient à des zû avec présence de la polygamie

RÉSEAUX DE PARENTÉS POTENTIELS VS RÉSEAUX DE PARENTÉS OBSERVÉS

Comment ont évolué ces réseaux de parenté dans le temps?

Objectif: Distinguer l'impact de l'évolution des paramètres démographiques des autres facteurs d'appartenance à l'unité domestique

Comparer la parenté potentielle d'un groupe à la parenté effective