

LA MALNUTRITION AIGUE DES 2-10 MOIS DANS LE BASSIN ARACHIDIER

**K.B. Simondon
A. Diallo
F. Simondon**

**ORSTOM
Unité de Nutrition et Projet Niakhar**

02 JUIN 1994

ORSTOM Fonds Documentaire
N° : 39.586 xp1
Cote : B

OBJECTIFS

- 1. Décrire la prévalence de la malnutrition aigue en fonction de l'age entre 2 et 10 mois**
- 2. Décrire les variations saisonnières de la malnutrition aigue durant quatre années consécutives**

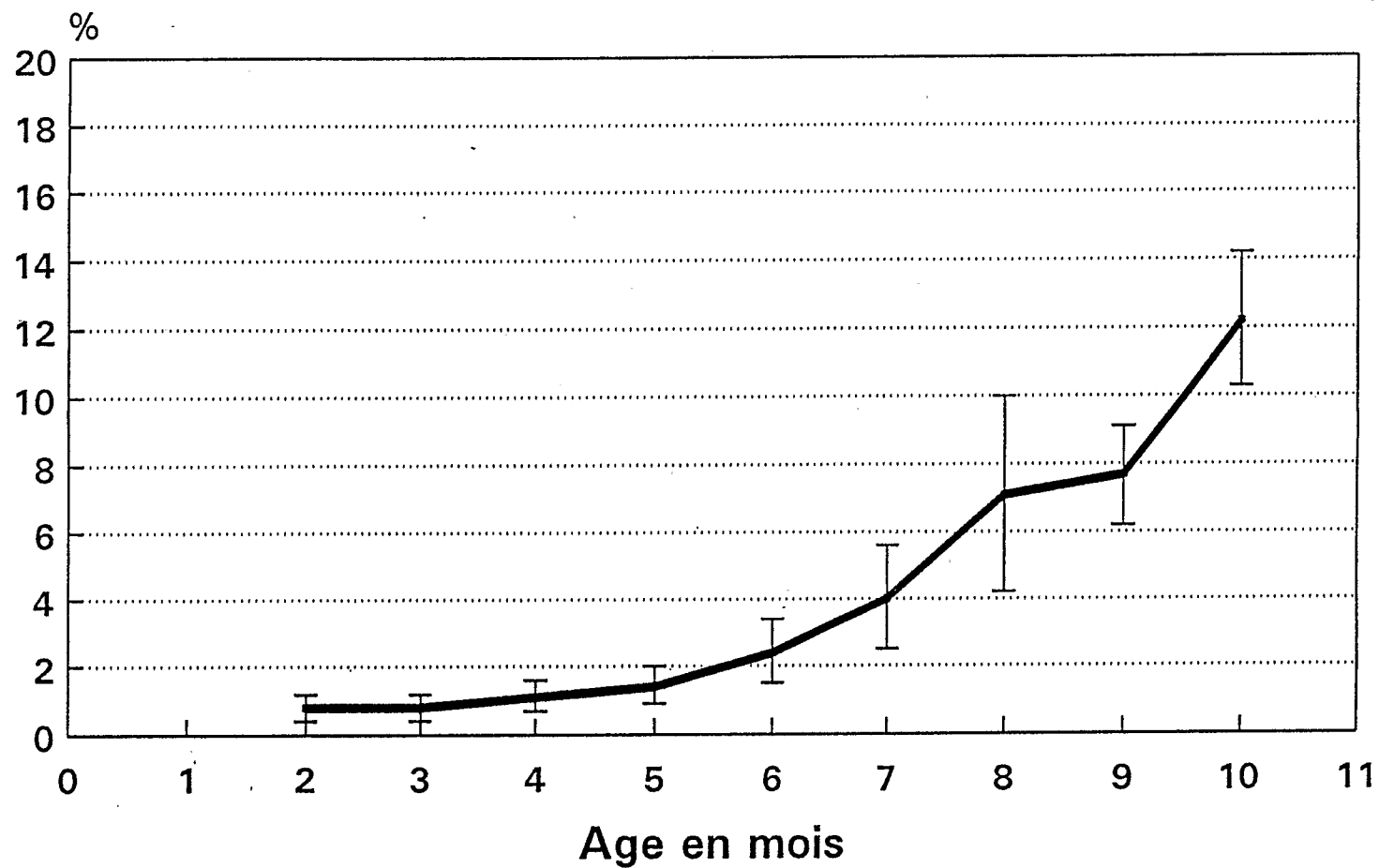
SUJETS

- enfants résidents dans la zone d'étude de Niakhar et présents aux séances de vaccination
- effectif moyen de 280 par mois
- age compris entre 2 et 10 mois
- taux de couverture de 80%
grace à un système de convocation et de ramassage

METHODES

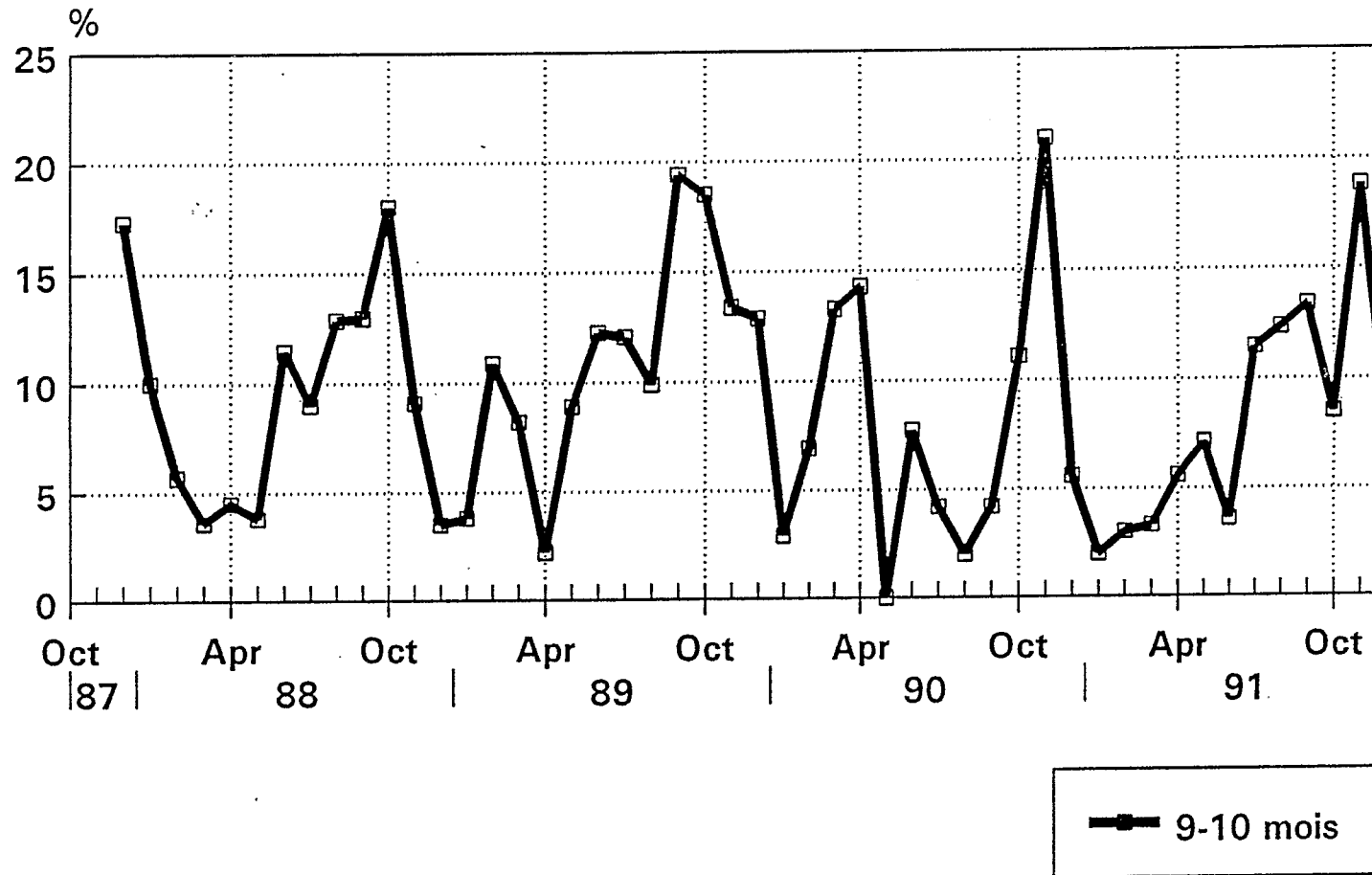
- l'enfant est pesé dévêtu sur une balace à curseur SECA au 10g près
- il est mesuré couché sur une toise de bois au mm près
- son âge est connu au jour près grâce à une surveillance démographique hebdomadaire
- la malnutrition aigue est définie par un indice poids selon la taille inférieur à -2 z-scores de la référence NCHS (logiciel ANTHRO1)

Fig.1. Prévalence de maigreur en fonction de l'âge (1987-1991)



Suivi nutritionnel de Niakhar

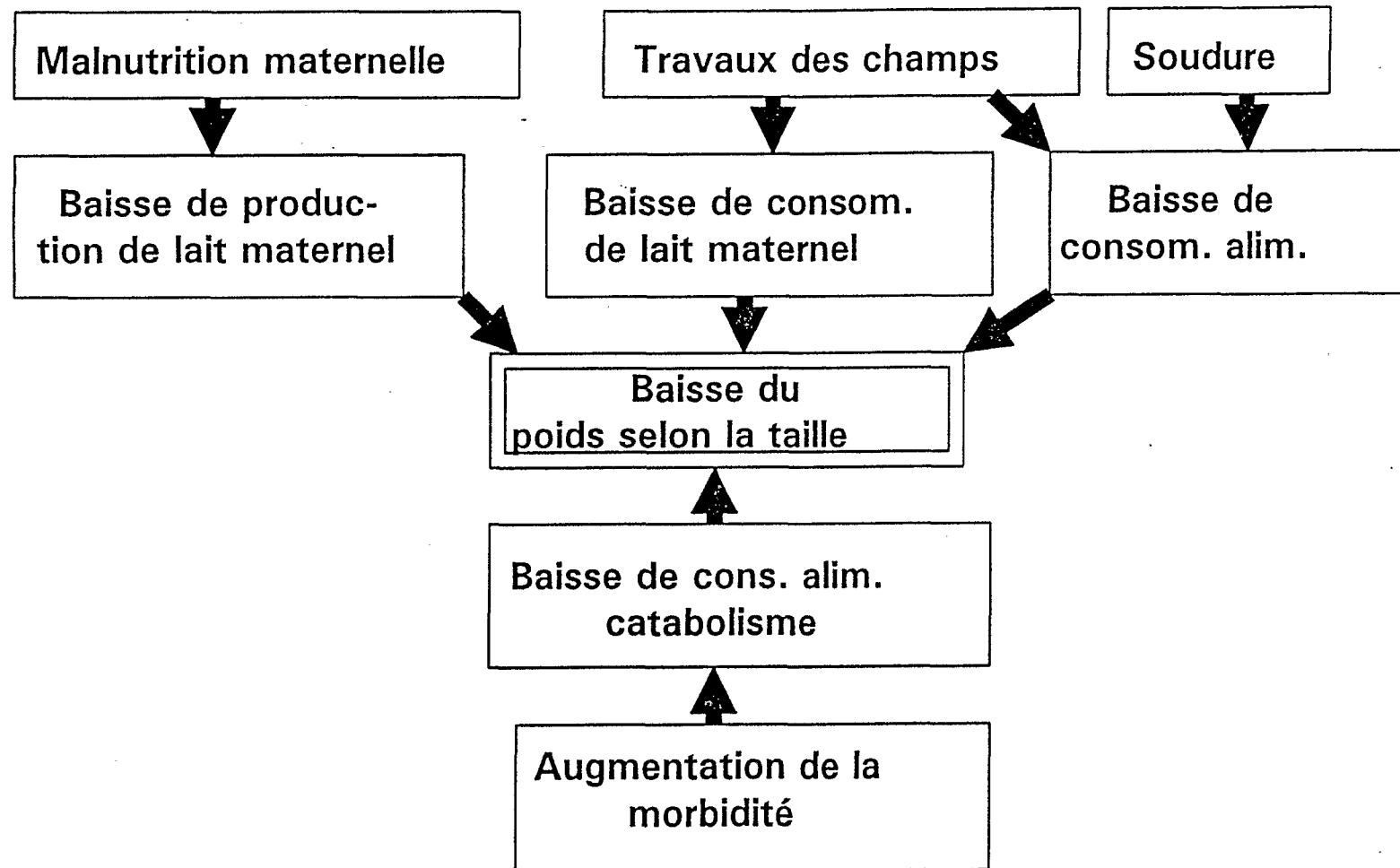
Fig.2. Prévalence de maigreur 1987-1991



Suivi nutritionnel de Niakhar

DISCUSSION I

ETIOLOGIES POSSIBLES



DISCUSSION II

Les implications pratiques de ces variations saisonnières fortes sont de deux types:

- épidémiologiques: l'importance de bien choisir la date d'une enquête anthropométrique et de la préciser dans les résultats**
- santé publique: priorité à l'hivernage pour les actions de prévention et de récupération en milieu rural**