# Essai d'une petite anthropologie nutritionnelle du lait et des produits laitiers





### Le lait et l'œuf: seules véritables propositions nutritionnelles de la nature, pour les animaux?





### Quid des fruits charnus, et des fruits secs?

.....des leurres ou des aliments pour les animaux?





- Les graines?
  - ....pour la croissance du germe
- Les tubercules?
  - ....pour la reprise de végétation de la plante
- Les feuilles?
  - ....pour la photosynthèse





### La viande? Une barbarie?

Isaïe 11 (6 &7) ( - 2800 avant aujourd'hui)

le loup habitera avec l'agneau, le léopard se couchera près du chevreau, le veau et le lionceau seront nourris ensemble, un petit garçon les conduira. la vache et l'ourse auront même pâture, leurs petits auront même gîte. le lion, comme le bœuf, mangera du fourrage.





### Objections:

- L'œuf? .....pour l'embryon ou le poussin avant éclosion

- Le lait? .....pour le jeune mammifère





#### Première conclusion:

Le lait et l'œuf?

### Deux petites merveilles nutritionnelles!

Pour un complément sur l'œuf, télécharger le dossier Inra: L'œuf aux trésors





### Un premier exemple:

(registre digestif)

- Anatomie de la mamelle
  - Propriétés du lait
- Capacités digestives du jeune





### Un deuxième exemple:

(registre métabolique)

#### Richesse en calcium





### Quelques mauvaises surprises:

- La mamelle, un émonctoire?

- Une teneur en fer insuffisante





### Mais le lait pour un sujet humain adulte? Est-ce toujours satisfaisant?

- Lactose, lactase

- Intolérance à certaines protéines

La question du calcium





### Des réponses adaptées depuis des millénaires!





## Le lait est affecté d'une charge symbolique considérable





### Une symbolique très positive:

- lien avec l'animal ; ciment d'une société

- en relation avec la pureté de l'enfance





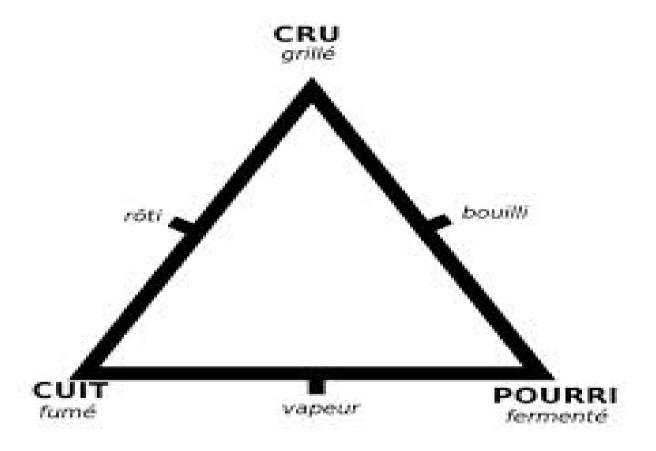
#### Des réticences culturelles:

- Une origine animale
- Une origine sécrétoire
- La traite, un geste singulier
- Des produits souvent fermentés





#### Le triangle culinaire de Claude Lévi-Strauss







### Le fermenté est très lié à une culture

Hors de cette culture, il exprime une détérioration définitive de la denrée Il indispose, il suscite le *disgust* 





### Pour le fromage, c'est « la double peine »

- Origine animale

« Lait pourri »





### Nécessité d'une éducation au goût:

- pour le fromage donc, mais aussi
  - pour certains fruits
  - pour les huitres crues
    - pour le nuoc mam
      - -pour le vin
- -le surströmming: hareng fermenté de Suède
  - -le kiviak: oiseaux fermentés du Groënland





### Un paradoxe: possibilité de donner au fromage une position haut de gamme:

- Produit exotique
  - Produit culturel
- Belle opportunité de forte valeur ajoutée





### Sans éducation nutritionnelle, il faut éloigner le produit final de son origine:

- Poudre de lait

- Processed cheeses

- Confiseries & pâtisseries





### Le lait et les produits laitiers

- Une formidable valeur nutritionnelle
  - Une charge symbolique puissante
- Une grande plasticité technologique
- Des produits agréables à consommer Des opportunités interculturelles exceptionnelles





## Vive tous les laits! Vive tous les fromages! Vive toutes les rencontres!

Merci pour votre attention ...et rendez-vous jeudi à la *cheese party* 



