

Réunion de l'ADLF, Saint Etienne, Mai 2007

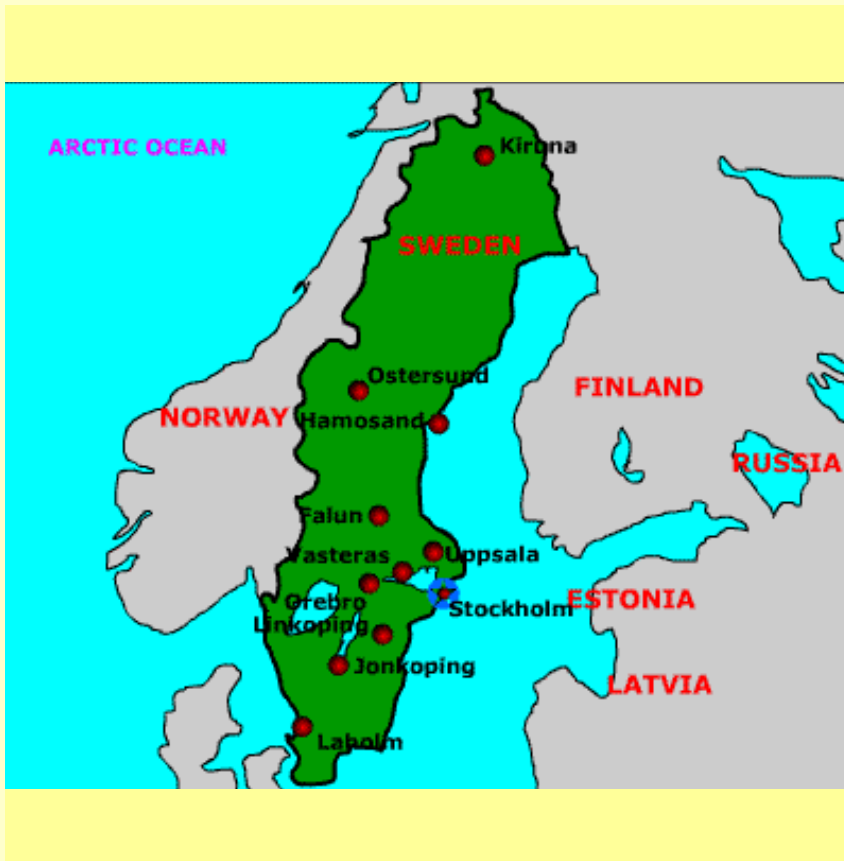
Don dirigé du lait cru dans les unités de néonatalogie en Suède



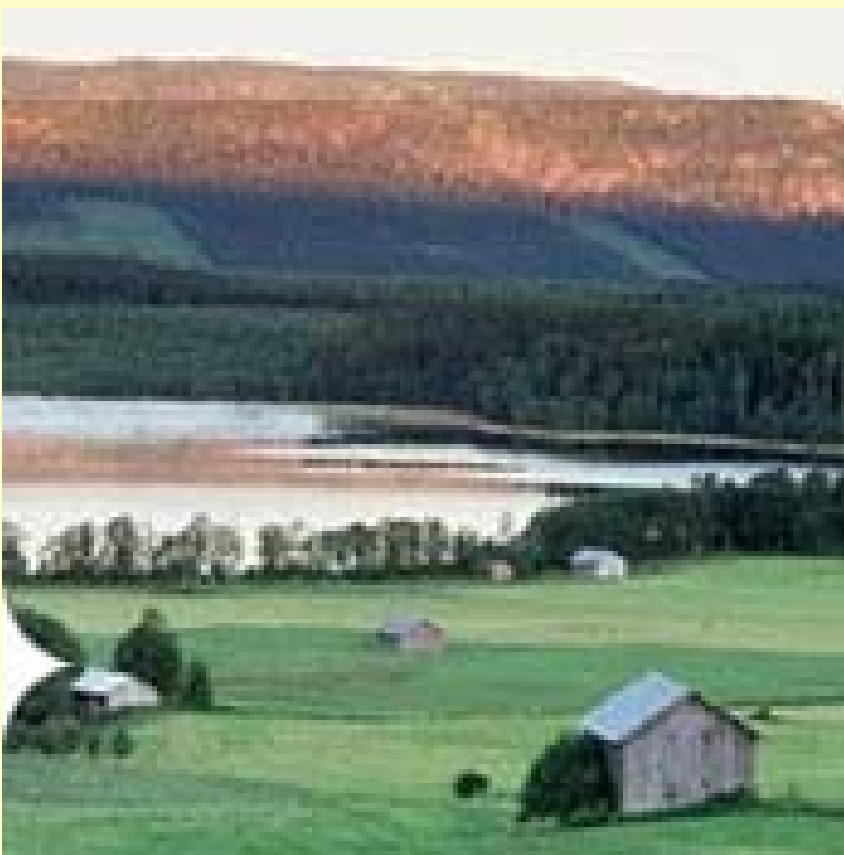
Les unités de néonatalogie en Suède

L'emploi du lait maternel

- 52 maternités
 - 100,000 naissances/ an
 - Initiative Hôpital “Ami des Bébés” (IHAB)
- 36 unités de néonatalogie
 - toutes non-privées
 - 7 unités universitaires
- Le lait maternel est utilisé régulièrement
- L'allaitement est encouragé
- La présence de la mère est prévue (et du père)
- Recommandation 1987,1998
 - L'Administration Suédoise de la Santé
- Recommandation 2007
 - De Milknet qui existe depuis 2001



La Suède est un état-providence (la société de bien-être suédoise)



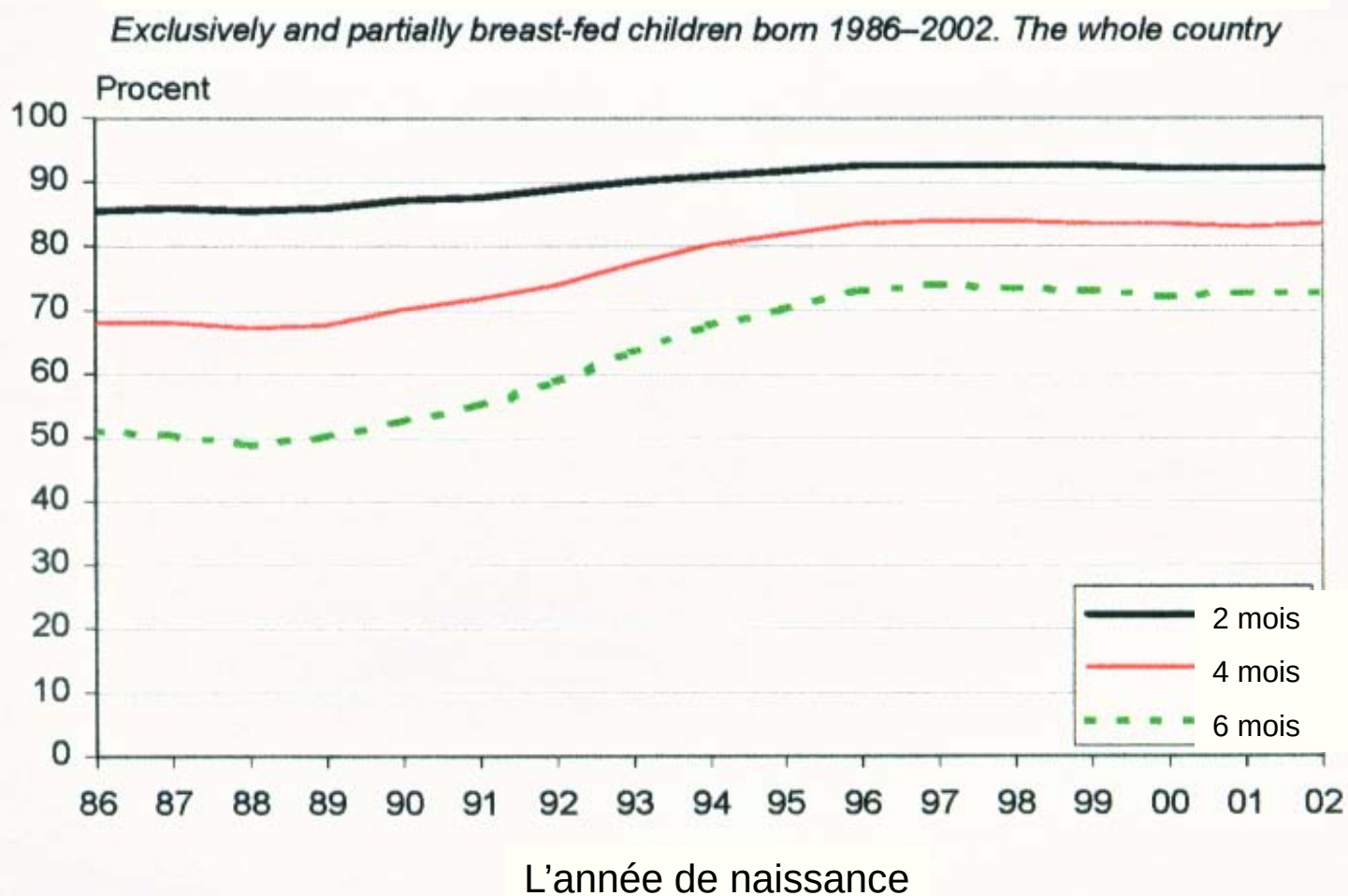
- Les soins médicaux gratuits
- Les soins médicaux publiques
- Des longs congés de maternité/paternité
- Des longs congés pour soigner les enfants malades, hospitalisés
- 100% des maternités font parties de (IHAB)

Les unités de néonatalogie encouragent:

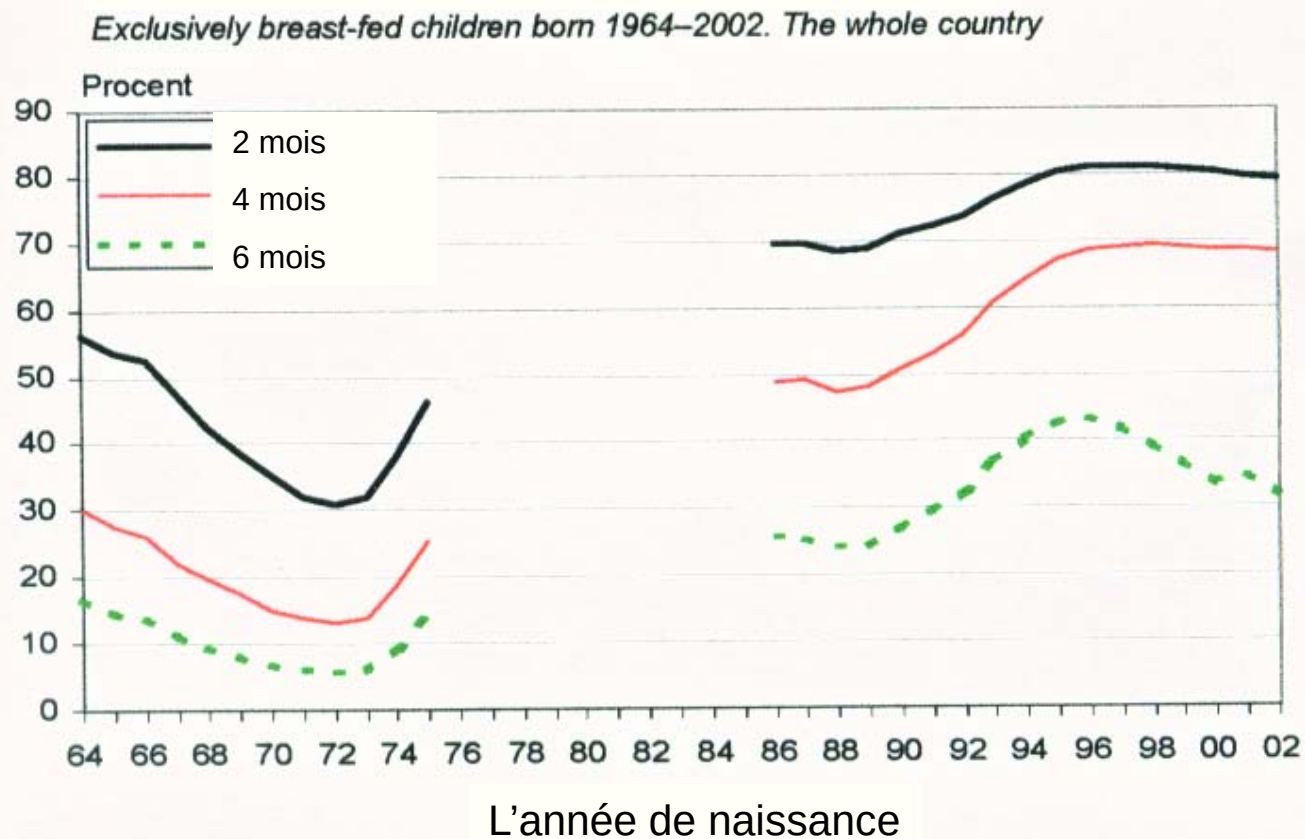
- L'allaitement
- Le contact peau à peau
- Le portage kangourou
- Le NIDCAP



La fréquence d'allaitement (seul ou partiel) en Suède



La fréquence d'allaitement seul en Suède



Note: Official statistics missing 1976–1985

L'emploi du lait de don/ lait maternel

- **Lait de don(lactarium):**

- Tous les prématurés reçoivent le lait de don dès le premier jour
- Le lait de don est utilisé comme complément jusqu'à ce que la mère produise assez de lait pour l'enfant

- **Lait maternel:**

- Tous les prématurés reçoivent le lait maternel dès que la mère tire son lait
- Le lait maternel frais est utilisé partiellement tous les jours
- Le restant du lait maternel est congelé
- Le lait congelé est utilisé en ordre chronologique



Le lait maternel



- Toutes les mères dont les enfants ne savent pas allaiter, tirent leur lait
- Le lait maternel n'est pas employé en cas de
 - VIH positif
 - Médicaments contre-indiqués
- Le lait n'est pas contrôlé pour les virus ou bactéries

Les lactariums

- **Il y a 2 lactariums centralisés:**
 - Stockholm
 - Goteborg
- **Les autres unités de néonatalogie ont chacune leur propre lactarium**
- **Touts les lactariums suivent les recommandations**
 - de l'Administration Suèdoise de la Santé (1987 et 1998)
- **Le lait de don est utilisé pour:**
 - Les prématurés <35 semaines de gestations pour suppléer au lait maternel
 - Les nouveau-nés avec des hypoglycemies sévères

La biberonnerie pour le lait de don/ lait maternel



La chambre des mères pour le tirage du lait



Recommandations pour le lait de don 1987

L'Administration Suédoise de la Santé

- **La pasteurisation à 63°C pendant 30 minutes est à recommander plutôt qu' à 72°C pendant 15 secondes**
- **Les femmes qui sont VIH positif**
 - Ne peuvent pas allaiter
 - Ne peuvent pas faire le don de lait
- **Les femmes peuvent être donneuses de leur lait tiré pendant 3 mois après la naissance**
- **Le lait de don:**
 - se donne seulement après le test de VIH négatif de la mère
 - se donne qu' après la pasteurisation
 - se donne seulement par ordonnance
 - doit être indiqué dans le dossier médical
 - doit être identifié par un code du lait (traçabilité)
- **La mère de l'enfant recevant le lait de don doit être informée**

Recommandations 1998

L'Administration Suedoise de la Santé

- **Le lait maternel et la transmission de bactérie/virus**
 - Personnel médical pour la conservation et la distribution du lait maternel dans les lactariums
 - $<10^8$ CFU/L staphylocoque aureus, $<10^5$ CFU/L enterocoque
 - Pas de GBS, salmonelle, tuberculose
- **Le recrutement de mères donneuses de leur lait tiré**
 - Certificat de santé écrite et par interview
 - Contrôle négatif de 6 virus (VIH1, VIH2, HTLV1, HTLV2, HepB, HepC)
 - Radiographie des poumons: négatif pour la tuberculose
 - Analyses médicales tous les trois mois

Recommandations 1998

L'Administration Suedoise de la Santé, 1998

- **Le contrôle du lait de don**

- Le tirage à pompe électrique ou à la main
- Une culture de bactérie du premier tirage
- Maximum de 2-4 donneuses pour chaque groupement/mélange de lait codé
- Un minimum de donneuses par nouveau-né (même lait codé)

- **La conservation du lait de don**

- Au réfrigérateur à 4°C- 2°C, immédiatement si le lait n'est pas utilisé tout de suite
- Au congélateur, à -20°C, le lait peut se conserver 6 mois
- Une fois décongelé, il pourra se conserver 48 heures au réfrigérateur
- Un maximum de 6 heures à température plus de 4°C- 2°C

Milknet

- **Organisation suédoise nationale depuis 2001**
- **Représentants:**
 - Personnel médical, infirmier, diétiste, médecin
- **Les buts principaux:**
 - Améliorer l'accès au lait de don
 - Discuter de l'expérience de l'emploi de lait maternel aux prématurés
 - Formuler les recommandations futures pour l'emploi de lait maternel dans les unités de néonatalogie en Suède
 - Organiser un site internet informatif pour:
 - faciliter les contacts entre les banques de lait
 - communiquer la disponibilité de lait de don
 - discuter des controverses actuelles

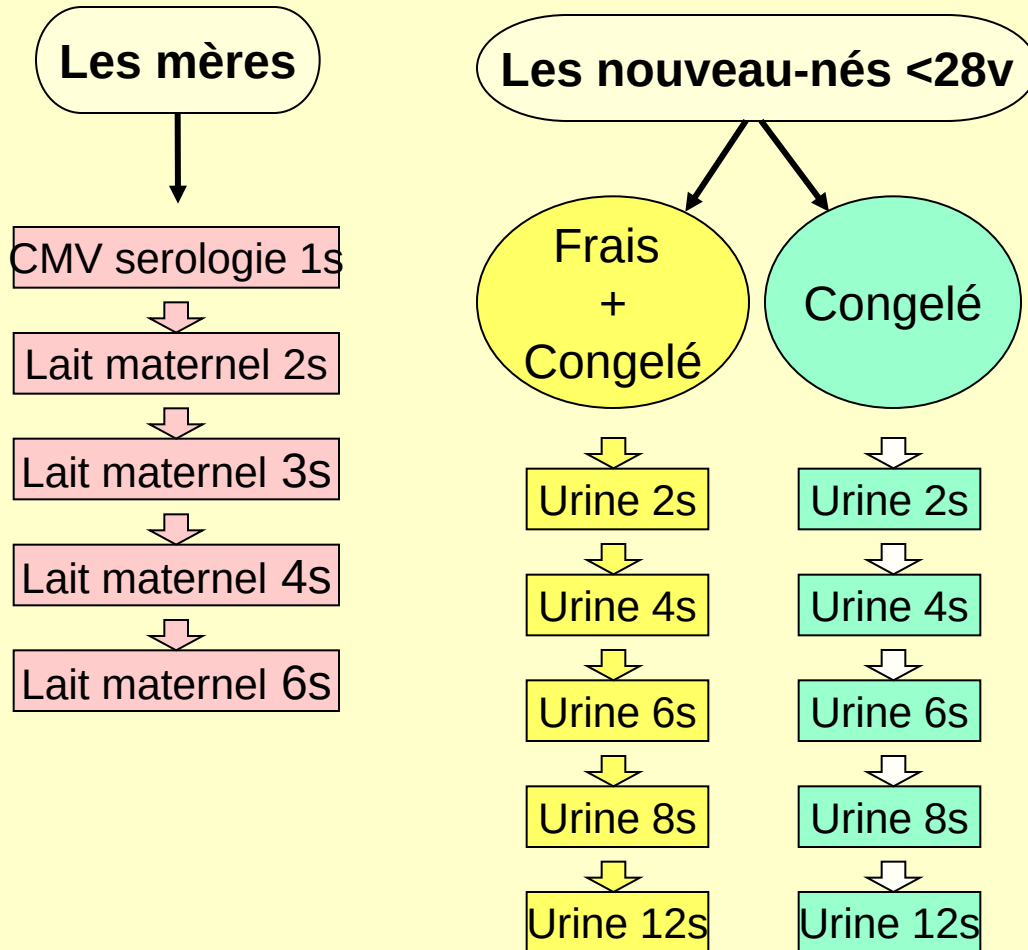
Recommandations 2007

Milknet

- **Lait de don:**
 - Le recrutement de mères donatrices: pas de fumeur, pas d'alcool, pas plus que 3 tasse de café par jour, médicaments?
 - Methode de tirage
 - Hygiène
- **Lait de mère**
 - CMV?
- **Problèmes de mise en pratique**
 - Transport entre clinique
 - Analyse du lait
 - Enrichement du lait

Etude CMV-NEO

Soley Omarsdottir, Cecilia Söderberg-Nauclér, Hugo Lagercrantz, Charlotte Casper, Mireille Vanpée



Randomisé

ANALYSES:

du lait maternel/
d'urine de l'enfant:

CMV DNA

CMV culture

CMV RNA

Merci pour votre attention!

