Naitre et grandir avec une alimentation saine





18 11 2013 Chambéry



Rhon€\ipes

Avertissement

Ce document reprend certaines diapositives présentées lors d'une intervention ou conférence.

Ce document doit être considéré comme un document d'accompagnement et non d'information.

Il a été modifié de façon très simplifiée sur certaines diapositives afin d'en comprendre le sens (ajout de commentaires dans les rectangles verts)

Les commentaires du type "A tester" ou "A éviter" sont caricaturaux et nécessiteraient des éléments d'explication présentés lors de l'intervention.

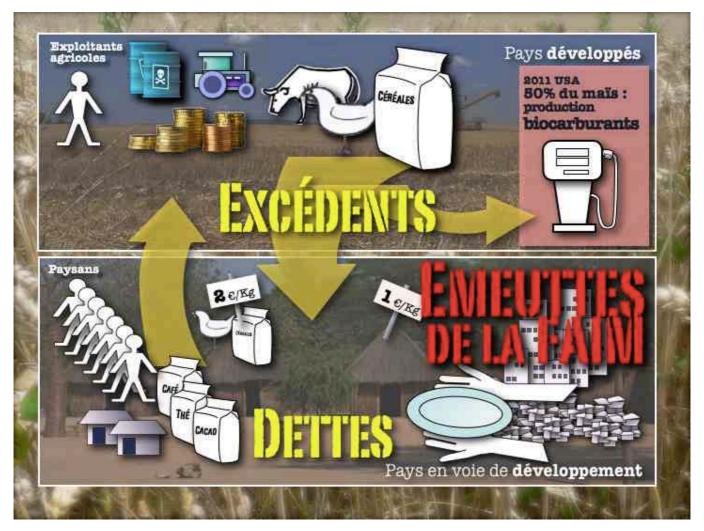
Des marques apparaissent et ne sont données qu'à titre d'illustration. Elles doivent être replacées dans le contexte du discours accompagnant ces diapositives.

Toute exploitation publique de tout ou partie de ce document est interdite.

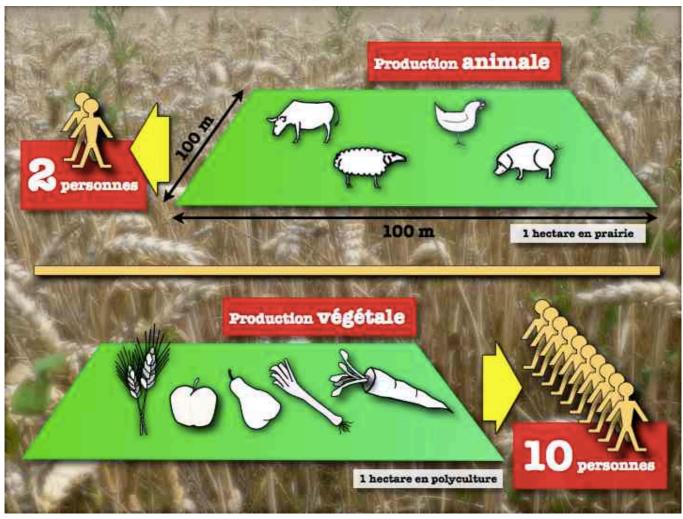
Contact : Ph Perrin - Eco.infirmier

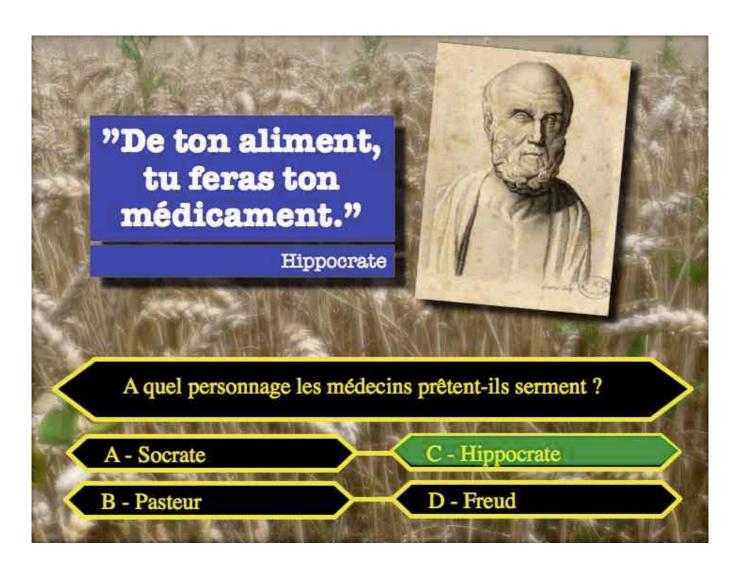
www.ecoinfirmier.com Mail: eco.infirmier@gmail.com



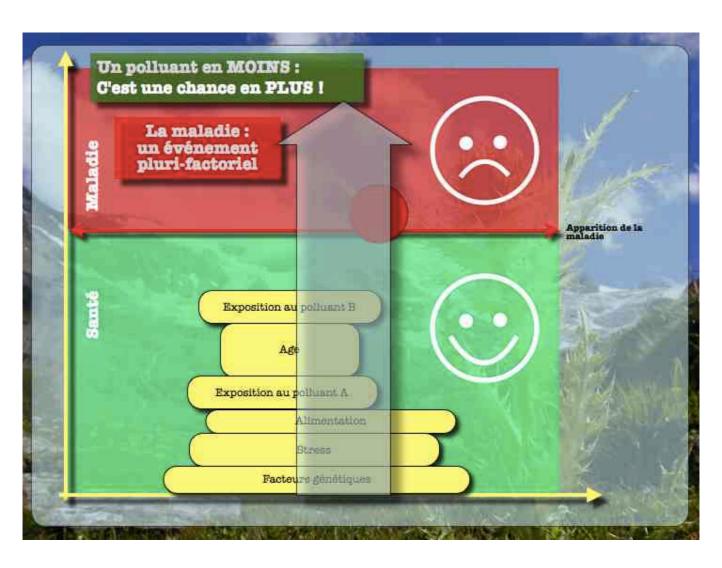


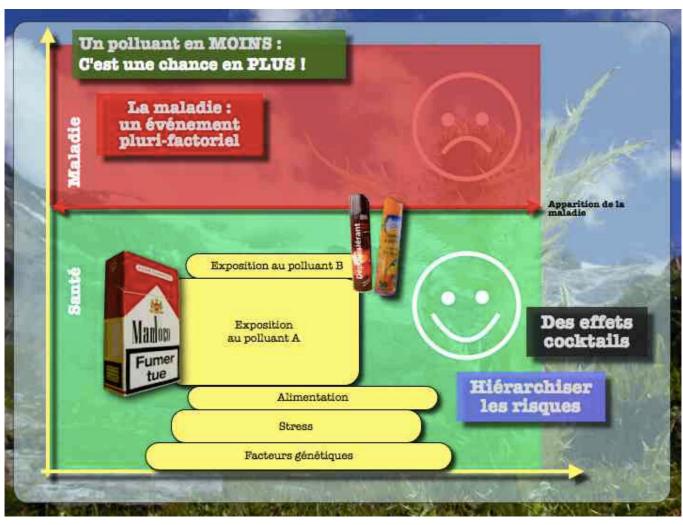




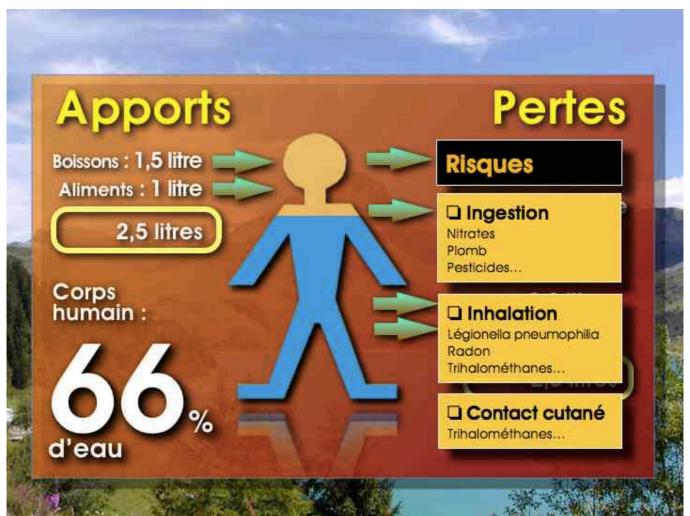


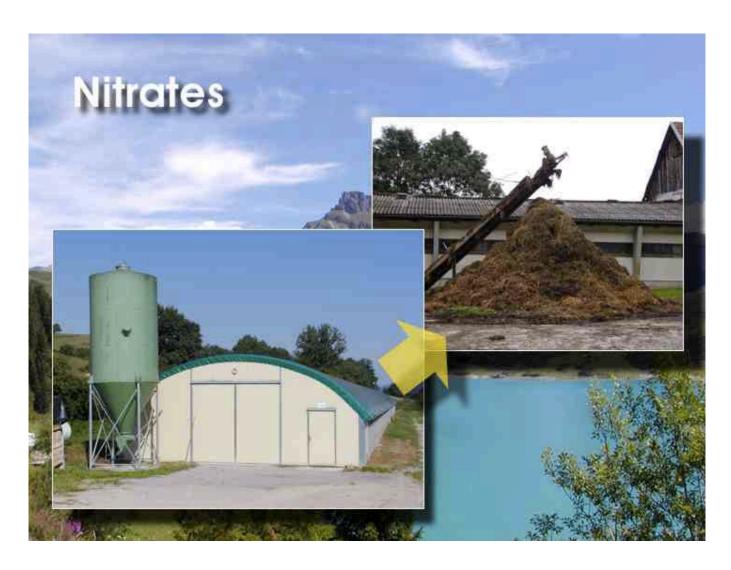






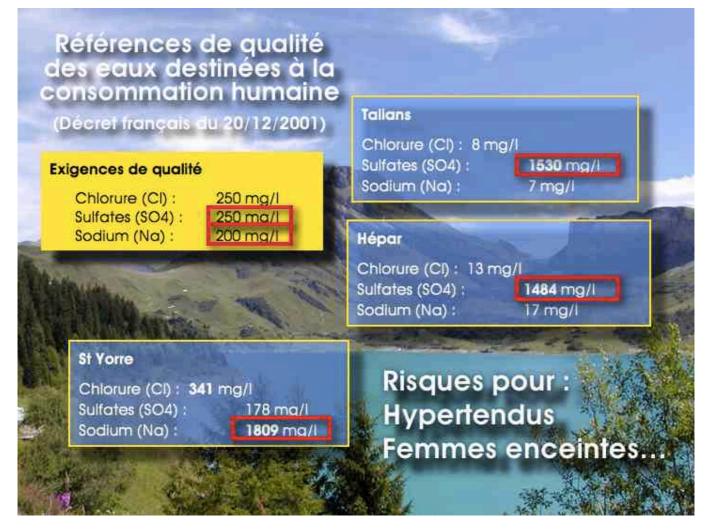


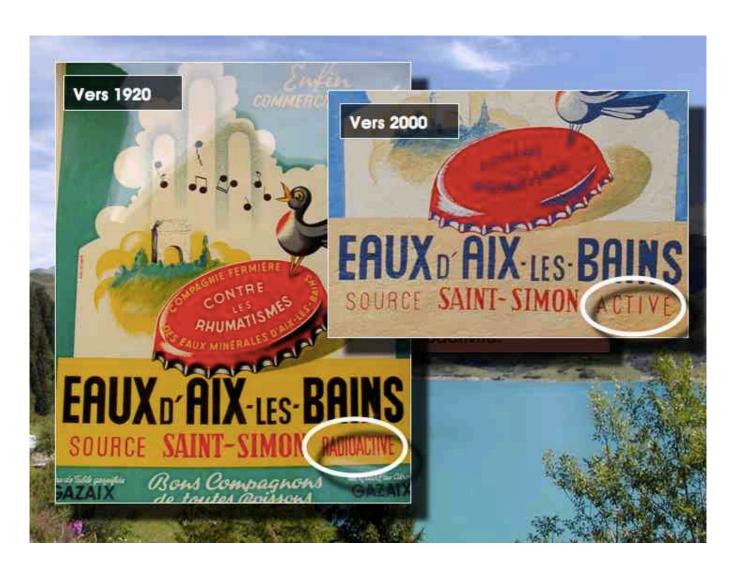




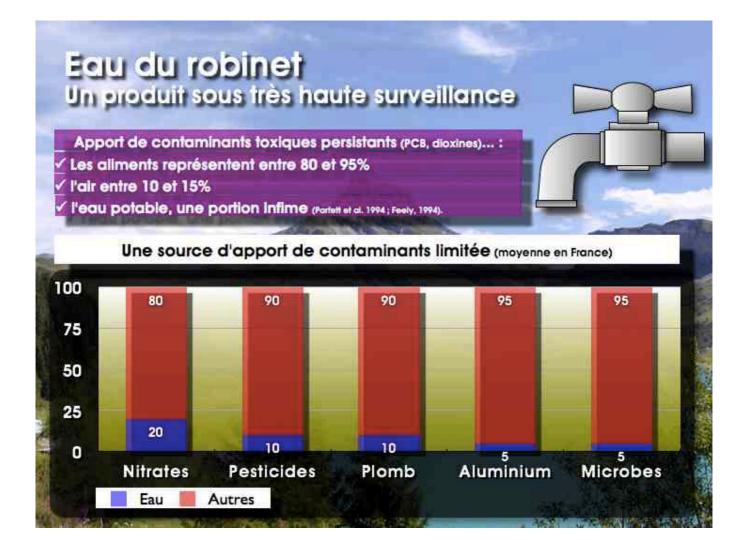












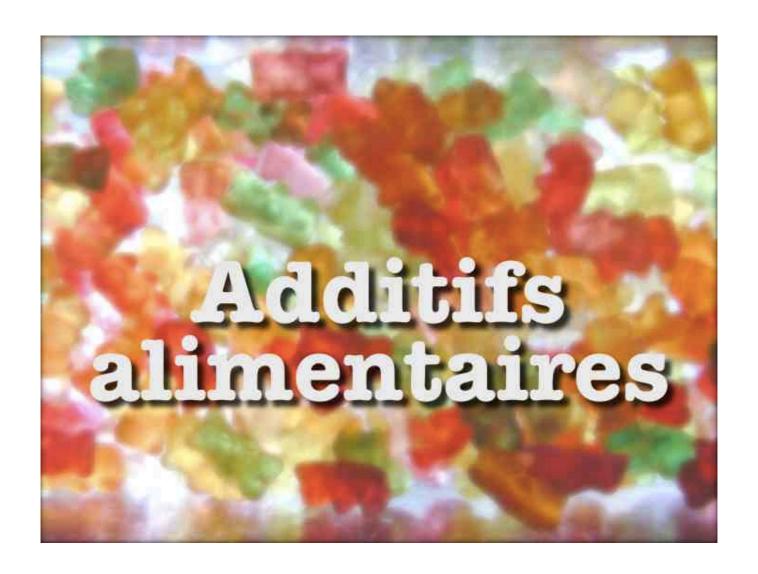
De manière générale, l'eau froide du robinet, non adoucie et non filtrée, convient pour reconstituer le biberon sous certaines conditions :

- après ouverture du robinet, un temps d'écoulement (1 à 2 minutes si vous n'avez pas utilisé votre robinet récemment, 3 secondes sinon) de l'eau est respecté avant de la recueillir.
- seule l'eau froide est exclusivement utilisée (attention à la position du mitigeur), car au-delà de 25°C, l'eau peut être plus riche en micro-organismes et en sels minéraux.
- le robinet utilisé fait l'objet d'un entretien régulier (nettoyage, détartrage notamment). Ainsi, si votre robinet est équipé d'un diffuseur à son extrémité, pensez à le détartrer régulièrement : dévissez le diffuseur et placez-le dans un verre de vinaigre blanc.
- la concentration de l'eau en plomb ne doit pas dépasser 10 µg/L pour la préparation des biberons. Dans les habitats anciens (antérieurs à 1948) où les canalisations peuvent contenir encore du plomb, ce point mérite une attention particulière. (...)
- Il n'est pas recommandé d'utiliser de l'eau ayant subi une filtration (carafe filtrante par exemple ou tout autre type de traitement de filtration à domicile) ou ayant subi un adoucissement car sa charge microbienne peut être excessive.

Si ces conditions son respectées, il n'est alors pas nécessaire de faire bouillir l'eau avant de reconstituer le biberon. Faire bouillir l'eau ne se justifie que dans des situations exceptionnelles : en l'absence d'eau potable ou d'eau embouteillée. Il convient alors de bien faire attention que l'eau soit suffisamment refroidie avant de l'utiliser pour reconstituer le biberon, et éviter ainsi les risques de brûlures.

En cas de doute sur le respect de ces différentes conditions, il convient d'utiliser une eau embouteillée avec la mention « convient pour l'alimentation du nourrisson » (une bouteille ouverte doit être réfrigérée et consommée dans les 24 heures).

Recommandations d'hygiène pour la préparation et la conservation des biberons (extraits) - Questions/réponses - AFSSA Juillet 2006



Colorants Épaississants
Conservateurs et antioxydants Affermissants
Acidifiants et correcteurs d'acidité Exhausteurs de goût
Anti-agglomérants Agents d'enrobage
Agents moussants et antimoussants
Agents de chappe
Entermisser Stabilisants
Agents de chappe
Entermisser Stabilisants
Le risque **microbien** diminue
Entermisser Stabilisants
Le risque **chimique** augmente







consommation de soda (au moins 4 fois par jour) :

- Risque de comportements agressifs X2
- Repli sur soi
- Problèmes d'attention

indésirables sur l'activité et

l'attention chez les enfants

43 % des enfants en consomment au moins une fois par jour 4 % au moins 4 fois par jour.

Travaux sur la cohorte « Pragile Families and Child Wollbeing Study », qui suit des mère et leurs enfants dans 20 villes américaines. Près de 5 000 enfants âgés de 5 ans, dont 52 % de garçons, ont participé à cette étude Buglia EP, Bolnick S, Hemenway D. Boft Drinks Consumption Is Associated with Behavior Problems in 8-Year-Olds. J Pediatr. 2015 Aug 19. pii: 80022-5478 (13) 00758-1. doi: 10.1016/j.jpeds.2015.06.023.

Escultats ajustés en fonction de : niveau d'éducation des mères, suspicion de dépression maternelle, violence conjugale, incarcération des pères, consommation de jus de fruits ou de bonbons, temps passé devant la télévision incarcération des pères, consom Peut avoir des effets

La consomi alimentair

tartrazine (E102) jaune de quinoléine (£104) jaune orange (E110) carmoisine (E122) ponceau 4R (E124) allura red AC (E129)

benzoate de sodium (E211)

Adolescents: consommation associée à comportements agressifs. dépression et pensées suicidaires

« peuvent avoir un effet nuisible sur l'activité et l'attention des enfants ».

Demande du Parlement européen

Etude britannique auprès de 183 enfants de trois ans et 144 enfants de 8-9 ans. "The Lancet" 09/2007

AVEC BLEDILAIT CROISSANCE CHOCOLAT ET BLEDILAIT CROISSANCE FRAISE, BLEDINA MET BLEDILAIT CROISSANCE

AU PARFUM! Blédilait Croissance enrichit sa gamme avec Blédilait Croissance chocolat et Blédilait Croissance Fraise. Associant plaisir et santé, ces deux nouveaux laits de croissance aromatisés feront le bonheur gustatif de votre bébé, tout en lui apportant les éléments essentiels à sa croissance, jusqu'à 3 ans. Blédilait Croissance chocolat fait découvrir à bébé la douceur d'un délicieux chocolat fondu et Blédilait Croissance Fraise ravira bébé par son goût léger et fruité. Au petit-déjeuner comme au goûter, Blédilait Croissance Fraise et Chocolat se consomment aussi



Publicité 2008



Vitamines : A, D3, E, C, B1, B2, PP. 86, acide folique, 812, pantothénate de calcium ; minéraux : carbonate de calcium, phosphate de fer, sulfate de zinc, lodure de potassium] - Céréales infantiles 10% [farine de riz 3%, maltodextrines, amidon transformé de mais, sucre, matières grasses végétales (palme, coorah, colza, tournesol) (arôme vanille (vanilline), émulsifian : recourse ou SANS GLUTEN.















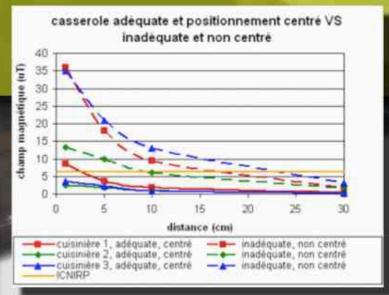


- Adapter la grandeur de la casserole à celle de la zone de cuisson. N'utilisez pas une petite casserole sur une grande zone, mais au contraire couvrez entièrement la zone de cuisson avec une casserole ayant la dimension nécessaire. Placez toujours la casserole au milieu de la zone de cuisson.
- Il est indispensable de disposer de casseroles conçues spécialement pour garantir un transfert d'énergie efficace de la cuisinière à la casserole (...)
- N'utilisez pas de casserole défectueuse avec un fond déformé (...)
- On peut fortement réduire l'exposition au champ magnétique en maintenant une **distance** de 5 à 10 cm à la cuisinière.
- N'utilisez pas d'ustensiles de cuisine en métal pour éviter que des courants de fuite ne traversent votre corps.
- Les personnes qui portent un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur devaient parler à leur médecin de l'utilisation d'une cuisinière à induction.

Recommandations

Office fédéral de la santé Sulass - Juin 2009

Plaques à induction



Risque lié aux micro-ondes

Risque pour le fœtus, les tissus nerveux, les leucocytes, le cristallin... (risques essentiellement liés aux effets thermiques) Risque de perturbation des pacemakers (anciens modèles).

Risque bactériologique et parasitologique Risque de persistance des bactéries

Risque d'isomérisation des acides aminés Modification possible des propriétés de certains composés

Risque de dégradation de certains composés

la cuisson micro-onde détruit 97% des flavonoïdes (molécules antioxydante) l'eau bouillante 66%

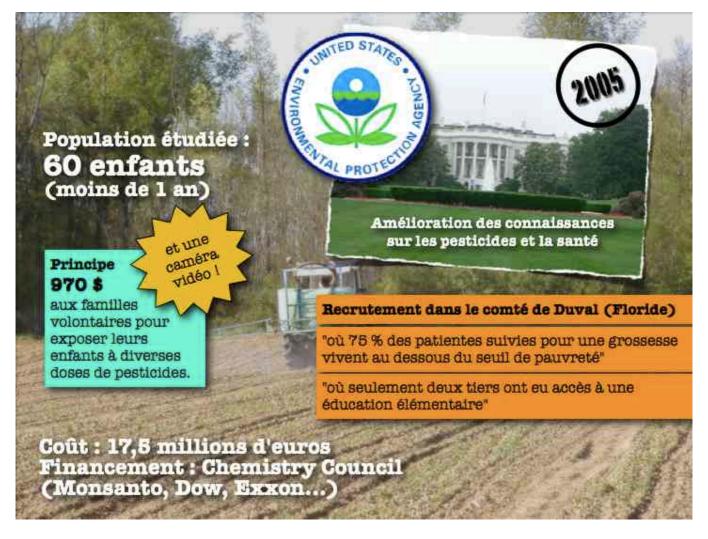
la vapeur 11% (étude sur le brocolis - 2003)

Fours micro-ondes

"Pourquoi ne dois-je pas réchauffer le biberon au four à micro-ondes ? Est-ce la même chose pour les petits pots pour bébés ?" Il n'est pas indispensable de réchauffer la préparation lactée avant de la donner à l'enfant. Néanmoins, si un réchauffement est effectué, le rapport de l'Afssa recommande de ne pas utiliser le four à microondes pour réchauffer les biberons pour la raison suivante : la forme du biberon ne se prête pas bien au réchauffement au micro-ondes. De fait, il peut exister une très grande hétérogénéité de températures au sein du biberon de lait qui sort de ce four à micro-ondes. Celle-ci peut engendrer, en cas de température excessive, un risque élevé de brûlures de la bouche et de la gorge de l'enfant (des cas de brûlures graves ont été observés), et un risque de diminution de la qualité nutritionnelle du lait (dégradation des vitamines et dénaturation des protéines), dont les conséquences délétères sont surtout à craindre chez le prématuré. C'est pourquoi le rapport souligne que, si un réchauffement est effectué, il doit l'être au bainmarie ou au chauffe-biberons. Par ailleurs, après réchauffement du biberon, il est essentiel de toujours agiter le biberon pour homogénéiser la température du lait, et de vérifier cette température en mettant quelques gouttes sur la face interne de l'avant-bras de la personne qui alimente l'enfant avant de donner le biberon à celui-ci. Pour les petits pots pour bébés, la situation est différente car la nourriture absorbée est souvent d'abord placée dans une assiette et mélangée avant de nourrir l'enfant à la cuiller, ce qui homogénéise la température de la nourriture. En outre, l'enfant peut plus facilement recracher le contenu de la cuiller qu'on lui présente si la température est trop élevée, ce que ne peut pas faire un bébé lorsqu'on lui donne le biberon. Puis-je réchauffer l'eau au four à micro-ondes avant d'ajouter la préparation en poudre ? Si on veut chauffer l'eau dans le biberon (par exemple pour de l'eau emboutelliée conservée au réfrigérateur), il convient d'utiliser un chauffe-biberons. Recommandations d'hygiène pour la préparation et la conservation des biberons (extraits) - Quest et la conservation des biberons (extraits) - Questions/réponses - AFSSA Juillet 2006









- L'agriculture biologique peut contribuer à la sécurité alimentaire, mais sa capacité à affirmer son rôle dépend en grande partie de l'existence d'une véritable volonté politique.
 - ☐ L'agriculture biologique peut attènuer les effets des nouveaux problèmes, comme les changements climatiques, grâce à des mesures comme la fixation améliorée du carbone du sol. Elle propose également des solutions pratiques en matière d'adaptation aux effets des changements climatiques.
- L'agriculture biologique permet de renforcer la sécurité hydrique dans plusieurs domaines: qualité de l'eau potable, diminution des besoins en irrigation des sois biologiques et augmentation des rendements dans des conditions de stress hydrique dû à la variabilité climatique.
 - L'agriculture biologique permet de protéger l'agrobiodiversité et d'en garantir une utilisation durable.
- L'agriculture biologique renforce la suffisance nutritionnelle, grâce à une diversification accrue des aliments biologiques, qui sont plus riches en migronutriments.
 - L'agriculture biologique **stimule le développement rural**, en créant des revenus et des emplois dans des zones où les populations n'ont d'autre choix que de recourir à la main-d'œuvre, aux ressources et aux connaissances locales.
- ☑ Il est indispensable d'établir un réseau international axé sur la recherche biologique et sur une vulgarisation rationnelle, afin de poursuivre la mise en valeur de l'agriculture biologique. **Une partie plus** importante des ressources publiques devrait être consacrée aux sciences agroécologiques.
 - La sécurité alimentaire est étroitement liée aux politiques agricoles qui déterminent les choix en matière d'exportation et d'importation. L'agriculture biologique établit un lien entre les objectifs économiques et les objectifs environnementaux et sociaux, mais sa mise en valeur ne peut se poursuivre si les mêmes règles ne sont pas appliquées à tous, grâce à des interventions appropriées de politique générale.
- La sécurité alimentaire n'est pas uniquement un sujet de préoccupation pour les pays en développement, car la crise des combustibles fossiles, les changements climatiques et d'autres faiblesses de la chaîne alimentaire sont également susceptibles de mettre en danger les zones ne souffrant pas d'insécurité.

Conférence internationale sur l'agriculture biologique et la sécurité alimentaire. FAO Rome 3-8 mai 2007 intégralité des conclusions



