



Le Programme National Nutrition-Santé (PNNS) 2001-2005

Actualités 2004

Programme National Nutrition-Santé « PNNS »

(2001-2005)

Le PNNS vise à améliorer l'état de santé de l'ensemble de la population, en agissant sur l'un de ses déterminants majeurs, la nutrition

www.sante.gouv.fr (thème: Nutrition)



Un programme de santé publique Des objectifs Des principes Des stratégies Des actions Un calendrier www.sante.gouv.fr cliquer « nutrition » dans Accès simplifié par thèmes

Une exigence majeure

- Cohérence
 - -des actions
 - -des discours
 - -des pratiques

1. informer et orienter les consommateurs vers des choix alimentaires et un état nutritionnel satisfaisant

informer

- ü logo
- ü guide alimentaire national



grand public: 3,1 millions d'exemplaires





(septembre 2002)



MODE D'EMPLOI DU GUIDE

Recherchez dans la liste ci-dessous :

Quel type de consommateur êtes-vous ? Comment votre personnalité, vos habitudes ou votre mode de vie retentissent-ils sur votre comportement alimentaire ?

C	Je veux : manger, protéger ma santéet me faire plaisir !	P 10
E	La bouffe, je m'en fous	P 21
E	Je prépare à manger pour ma famille	P 25
4	J'ai du mal à joindre les deux bouts	P 32
E	Je mange un sandwich tous les midis	P 37
6	Je mange souvent au restaurant	P 40
E	Je mange souvent au fast-food	P 46
8	Je saute des repas, je n'ai pas le temps de manger	P 49
9	Je ne cuisine pas	P 52
I	J'ai tendance à grignoter entre les repas	P 56
0	J'ai toujours faim	P 60
0	Je n'aime pas certains aliments	P 63
0	Je reçois souvent, j'aime faire la fête	P 66
0	Je ne mange que des plats cuisinés du commerce	P 70
0	Je me restreins pour ne pas grossir, je suis au régime	P 73
	Je mange souvent du fromage et/ou de la charcuterie	P 77
0	Je raffole des aliments salés de type "apéritif"	P81
0	J'aime boire	P 84
0	Je mange souvent des plats exotiques ou d'origine étrangère	P 88
2	Je ne mange que du "bio"	P 91
2	Je suis végétarien	P 94
2	Je ne mange pas certains aliments pour des raisons religieuses	P 98
2	J'ai peur de la vache folle, des OGM, de la dioxine	P 101
2	Je suis plutôt sédentaire, je ne fais pas de sport	P 105
2	Je suis plutôt sportif	P 110
Will		

Rendez-vous aux pages correspondant à votre portrait...

LISTE DES PORTRAITS

Consultez le portrait n°l pour les recommandations nutritionnelles générales, et les portraits suivants pour des conseils personnalisés













































OS REPÈRES E CONSOMMATIO DRRESPONDANT AUX OBJECTIFS		S'il est recommandé de limiter la prise de certains alimer il n'est pas question d'en interdire la consommation. De temps en temps, on peut s'offrir un petit plaisir.
Fruits et légumes	au moins 5 par jour	à chaque repas et en cas de petits creux crus, cuits, nature ou préparés frais, surgelés ou en conserve
Pains, céréales pommes de terre et légumes secs	à chaque repas et selon l'appétit	 favoriser les aliments céréaliers complets ou le pain bis privilégier la variété
Lait et produits laitiers (yaourts, fromages)	3 par jour	 privilégier la variété privilégier les fromages les plus riches en calcium, les moins gras et les moins salés
Viandes et volailles produits de la pêche et œufs	I à 2 fois par jour	 en quantité inférieure à celle de l'accompagnement viandes : privilégier la variété des espèces et les morceaux les moins gras poisson : au moins 2 fois par semaine
Matières grasses ajoutées	limiter la consommation	 privilégier les matières grasses végétales (huiles d'olive, de colza), favoriser la variété limiter les graisses d'origine animale (beurre, crème)
Produits sucrés	limiter la consommation	 attention aux boissons sucrées attention aux aliments gras et sucrés à la fois (pâtisseries, crèmes dessert, chocolat, glaces)
Boissons	de l'eau à volonté	 au cours et en dehors des repas limiter les boissons sucrées (privilégier les boissons light) boissons alcoolisées : ne pas dépasser, par jour, 2 verres de vin (de 10 cl) pour les femmes et 3 pour les hommes. 2 verres de vin sont équivalents à 2 demis de bière ou 6 cl d'alcool fort
Sel	Limiter la consommation	 préférer le sel iodé ne pas resaler avant de goûter réduire l'ajout de sel dans les eaux de cuisson limiter les fromages et les charcuteries les plus salés et les produits apéritifs salés
Activité physique	Au moins l'équivalent d'une demi-heure de marche rapide par jour	à intégrer dans la vie quotidienne (marcher, monter les escaliers, faire du vélo)

Commander des guides www.inpes.sante.fr Toute commande doit être formulée par écrit (lettre, fax ou courrier électronique). N'oubliez pas d'indiquer la référence informatique des documents commandés. Pour commander des documents gratuits - Commandes inférieures à 100 exemplaires : votre demande écrite doit être retournée à votre Comité départemental. (Voir rubrique "Espace Réseau Commandes supérieures à 100 exemplaires : votre demande écrite doit être retournée à l'INPES Institut national de prévention et d'éducation pour la santé Téléphone: 01 41 33 33 33 Télécopie: 01 41 33 33 91 E-Mail: edif@inpes.sante.fr

Document d'accompagnement du Guide Alimentaire destiné aux professionnels de santé



250 000 exemplaires: médecins généralistes, spécialistes, scolaires, diététiciens, pharmaciens,

- I arguments scientifiques à la base des recommandations nutritionnelles du PNNS,
- I éléments de réponse approfondis aux questions des patients
- I sensibilisation: rôle éducatif d'accompagnement

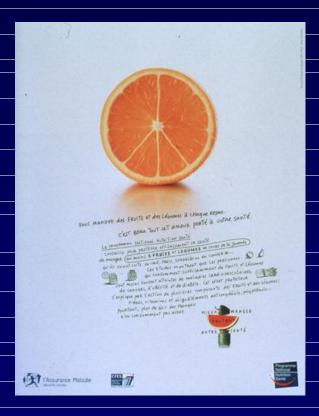
éléments de dialogue

- repérage des patients
- argumentaire
- conseils pratiques

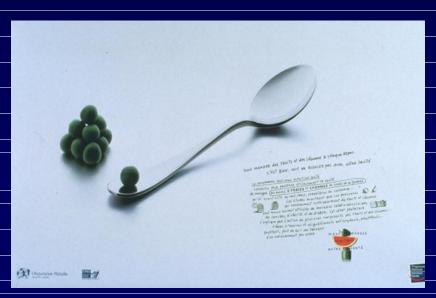
1. informer et orienter les consommateurs vers des choix alimentaires et un état nutritionnel satisfaisant

Informer

- ü logo
- ü guide alimentaire national
- ü campagnes médiatiques régulières



1ère: fruits et légumes (novembre-décembre 2001)





Press campaign in February 2004.

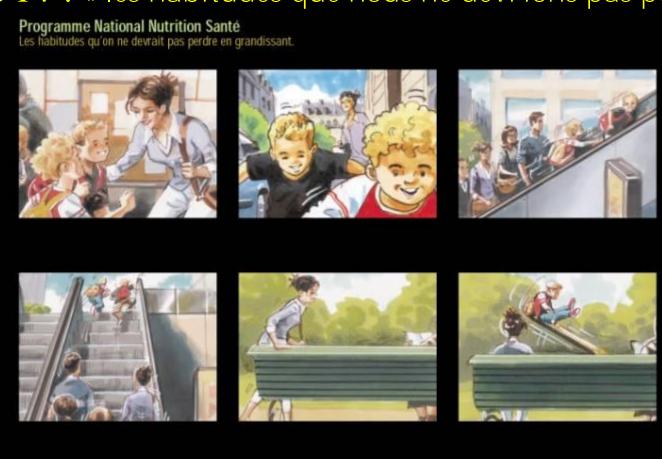
Le Monde, Le Figaro, Libération, Le Parisien, L'Humanité, L'Équipe, La Croix, Métro, 20 Minutes.

Le Monde, Le Figaro, Libération, Le Parisien, L'Humanité, L'Eguipe, La Croix



•Montrer que le repère relatif à l'activité physique n'est pas difficile à atteindre au quotidien :

Campagne TV: « les habitudes que nous ne devrions pas perdre »





Create PDF with GO2PDF for free, if you wish to remove this line, click here to buy Virtual PDF Printer



1. informer et orienter les consommateurs vers des choix alimentaires et un état nutritionnel satisfaisant Informer ü logo ü guide alimentaire national ü campagnes médiatiques régulières ü guide nutrition pour tous : bouger

LES REPÈRES NUTRITIONNELS,

correspondant aux objectifs du PNNS pour protéger votre santé



VOS REPÈRES ACTIVITÉ PHYSIQUE

30 minutes c'est bien, plus c'est encore mieux.

- → **Durée :** au moins 30 minutes chaque jour (si possible au moins 10 minutes à la fois).
- Régularité : tous les jours.
- Intensité : modérée.

A intégrer dans la vie quotidienne :

- Prendre l'escalier plutôt que l'ascenseur ou les escalators.
- Descendre un arrêt plus tôt, du bus, du tramway ou du métro.
- Sortir le chien plus longtemps que d'habitude.
- Profiter d'un rayon de soleil pour jardiner.
- Aller acheter le pain à vélo plutôt qu'en voiture.
- Accompagner les enfants à l'école à pied.
- Faire une balade en famille ou entre amis...

Activité physique	au moins l'équivalent de 30 minutes de marche rapide chaque jour	: - A intégrer dans la vie quotidienne (marcher, monter les escaliers, faire du vélo).
Fruits et légumes	au moins 5 par jour	A chaque repas et en cas de petits creux. Crus, cuits, natures ou préparés. Frais, surgelés ou en conserve.
Pains, céréales, pommes de terre et légumes secs	à chaque repas et selon l'appétit	Favoriser les éléments céréaliers complets ou pain bis. Privilégier la variété.
Lait et produits laitiers (yaourts, fromages)	3 par jour	 Privilégier la variété. Privilégier les fromages les plus riches en calcium, les moins gras et les moins salés.
Viandes, produits de la pêche ou œufs	1 à 2 fois par jour	En quantité inférieure à celle de l'accompagnement. Viandes : privilégier la variété des espèces et les morceaux les moins gras. Poisson : au moins deux fois par semaine.
Matières grasses ajoutées	limiter la consommation	 Privilégier les matières grasses végétales (huile d'olive, de colza). Favoriser la variété. Limiter les graisses d'origine animale (beurre, crème).
Produits sucrés	limiter la consommation	Attention aux boissons sucrées. Attention aux aliments gras et sucrés à la fois. (pâtisseries, crèmes dessert, chocolat, glaces).
Boissons	eau à volonté	 Au cours et en dehors des repas. Limiter les boissons sucrées (privilégier les boissons allégées en sucre). Boissons alcoolisées : chez l'adulte ne pas dépasser, par jour, 2 verres de vin (de 10 cl) pour les femmes* et 3 pour les hommes. 2 verres de vin sont équivalents à 2 demis de bière ou 6 cl d'alcool fort.
Sel	limiter la consommation	 Préférer le sel iodé. Ne pas resaler avant de goûter. Réduire l'ajout de sel dans les eaux de cuisson. Limiter les fromages et les charcuteries les plus salées et les produits apéritifs salés.

^{*}à l'exclusion des femmes enceintes auxquelles îl est recommandé de s'abstenir de toute consommation d'alcool pendant la durée de la grossesse.



1. informer et orienter les consommateurs vers des choix alimentaires et un état nutritionnel satisfaisant nformer ü logo ü quide alimentaire national ü campagnes médiatiques régulières ü guide nutrition pour tous : bouger ü guide nutrition pour des groupes particuliers : enfants et adolescents



LES REPÈRES DE CONSOMMATION CORRESPONDANT AUX OBJECTIFS NUTRITIONNELS DU PNNS POUR LES ENFANTS À PARTIR DE 3 ANS ET LES ADOLESCENTS

Les formes et les quantités sont à adapter à l'âge de l'enfant

,		
Fruits et/ou légumes	Au moins 5 par jour	À chaque repas et en cas de petit creux Crus, cuits, nature ou préparés
	uniatasalitavawa ta (notang	• Frais, surgelés ou en conserve
	Minustère de la Sante et d	• Fruit pressé ou un demi-verre de jus de fruits « sans sucre ajouté » : au petit déjeuner ou au goûter
Pain et autres aliments céréaliers, pommes de terre et légumes secs	À chaque repas et selon l'appétit	 Privilégier la variété: pain, riz, pâtes, semoule, blé, pommes de terre, lentilles, haricots, etc. (y compris le pain complet et les autres aliments céréaliers complets) Préférer les céréales de petit déjeuner peu sucrées, en limitant les formes très sucrées (céréales chocolatées, au miel) ou particulièrement grasses et sucrées (céréales fourrées)
Lait et produits laitiers	3 par jour (ou 4 en fonction de la taille de la portion et de leur richesse en calcium (voir tableau p. 53)	 Jouer sur la variété Privilégier les produits nature et les produits les plus riches en calcium, les moins gras et les moins salés: lait, yaourt, fromage blanc, etc.
Viandes	1 ou 2 fois par jour	En quantité inférieure à l'accompagnement constitué de légumes et de féculents
Poissons et produits de la pêche Œufs	or de traite ou de therenes al	• Si 2 fois par jour, donner en plus petites portions à chaque repas
Leurs	ocular de jus de fruite fruis	 Privilégier la variété des espèces et les morceaux les moins gras (escalopes de veau, poulet sans peau, steak haché 5 % MG)
	Management of the State	Limiter les formes frites et panées
Fument ne veulent pas s'ar le la present de la company de	Tertains adolescents of	Poisson : au moins 2 fois par semaine, frais, surgelé ou en conserve
Matières grasses attaine la chique allique de	Limiter la consommation	Privilégier les matières grasses végétales (huile d'olive, de colza, etc.)
ajoutées al alam a la l		• Favoriser la variété
	and delibered the earth of the	Limiter les graisses d'origine animale (beurre, crème)
Produits sucrés	Limiter la consommation	 Attention aux boissons sucrées (sirops, sodas, boissons sucrées à base de fruits et nectars) et aux bonbons Attention aux aliments gras et sucrés (pâtisseries, viennoiseries, crèmes dessert, chocolat, glaces, barres chocolatées, etc.)
Boissons g	De l'eau à volonté	L'eau est la seule boisson recommandée au cours et en dehors des repas
	e de la companya puel la companya de	 Limiter les boissons sucrées (sirops, sodas, boissons sucrées à base de fruits et nectars) Pas de boissons alcoolisées ni de pré-mix (mélanges de soda et d'alcool)
Sel	Limiter la consommation	Préférer le sel iodé et éventuellement fluoré
		Ne pas resaler avant de goûter
Monado pair mas		Réduire l'ajout de sel en cuisinant et dans les eaux de cuisson
Whésiter has a en partier avec	references to a mission and the	• Limiter la consommation de produits gras et salés : charcuteries les plus salées et produits apéritifs salés
Activité physique	Au moins l'équivalent	• À intégrer dans la vie quotidienne : l'activité sous toutes ses formes (marche, vélo, rollers,
	d'une demi-heure voire d'une heure de marche rapide chaque jour	jeux d'extérieur, etc.), sports collectifs ou individuels
	marono rapido citaque jour	• Limiter l'inactivité et les activités sédentaires (télévision, console de jeux ou ordinateur)
The second car and control con		

116

117



La famille des féculents

- Le pain et les autres aliments céréaliers : riz, semoule, blé entier ou concassé, pâtes, maïs, céréales du petit déjeuner...
- Les légumes secs : pois chiches, lentilles, haricots blancs ou rouges, flageolets, fèves...
- Les pommes de terre, le manioc et son dérivé, le tapioca.

PRODUITS CÉRÉALIERS ET AUTRES FÉCULENTS : À CHAQUE REPAS ET SELON SON APPÉTIT

Pourquoi sont-ils importants?

Ils apportent des glucides complexes (amidon) et sont importants pour le fonctionnement des muscles et du cerveau. Contrairement aux aliments sucrés (sucre, boissons sucrées, confiseries, pâtisseries, desserts lactés, etc.), sources de glucides simples, les féculents fournissent une énergie qui se libère progressivement dans le corps. En consommer aide à attendre le repas suivant sans avoir faim, ce qui peut limiter les « petits creux » et donc les grignotages.

Quand les consommer?

lls sont nécessaires à chaque repas, en quantités adaptées à l'appétit et à l'activité physique de votre enfant.

Le pain peut faire partie de chaque repas, surtout si celuici ne comporte pas de plat de féculents.

Pensez aussi à proposer du pain complet et des produits céréaliers complets.

N'opposez pas les féculents aux légumes, vous pouvez les associer au cours d'un même repas car ils sont complémentaires.



Bon à savoir

En quantités raisonnables, les féculents ne font pas grossir. C'est souvent leur accompagnement ou leur mode de préparation qui risque d'augmenter excessivement les calories: sauces grasses, pommes de terre frites ou sautées à la poêle.



L'ÉQUILIBRE DU BUDGET EN PLUS

- Les féculents, tout particulièrement les pâtes, la semoule, le riz ou le blé, sont des aliments de base pour préparer des plats tout simples, pas chers et qui plaisent aux enfants!
- ➤ Variez couleurs et saveurs en y ajoutant de petits morceaux de légumes cuits ou crus, des sauces à base de légumes, par exemple le traditionnel coulis de tomates. Ou consommez-les nature, avec un peu de fromage râpé ou encore des épices (curry...), des herbes (basilic...), de l'ail, des oignons...
- Accommodez les restes en recettes à petit budget : salades composées avec les pâtes ou le riz, pain de thon, pudding, pain perdu, etc.
- Pensez aussi à faire découvrir les légumes secs à votre enfant. Ils sont bon marché.

Les céréales du petit déjeuner

Certaines céréales du petit déjeuner destinées aux enfants sont très sucrées (céréales chocolatées, au miel), ou particulièrement grasses et sucrées (céréales fourrées). Leur consommation doit être occasionnelle. Au quotidien, alternez pain, biscottes, céréales peu sucrées. Lisez aussi Un bon réflexe: comparer les étiquettes, p. 139.

51 Nourrir mon enfant

C'est VOUS qui décidez du menu

Faites un seul menu pour toute la famille, même si votre enfant n'apprécie pas tout. Il apprendra à découvrir de nouvelles saveurs, à intégrer votre culture familiale. Chaque foyer a ses goûts, ses traditions. C'est bon pour lui de les connaître et c'est la meilleure façon pour que, petit à petit, il apprécie ce que tout le monde mange.

Soyez ferme sans être rigide

Apprenez-lui à goûter de tout, en restant souple. Chacun a ses préférences, les petits comme les grands. S'il adore les tomates, rien ne vous empêche d'en mettre au menu plusieurs fois dans la semaine.

Des périodes de rejet normales

Les enfants traversent des périodes où ils n'aiment plus du tout un aliment. Inutile d'insister, sinon vous risquez de faire du repas un objet de conflit alors qu'il doit rester un moment de détente et de plaisir pour tous. Moins vous vous braquerez, plus il y a de chances qu'il y goûte à nouveau avec entrain d'ici à quelques mois, ou même quelques semaines.

Des papilles différentes

Gardez en tête qu'un enfant a des goûts différents des adultes. Souvent, ce que vous trouvez fade, il le trouve trop fort. Ce n'est pas de la comédie, ses papilles sont différentes des vôtres. Enfin, il faut du temps pour s'habituer à un goût nouveau. Vous souvenez-vous de vos réticences la première fois que vous avez mangé un aliment dont aujourd'hui vous raffolez ?

C'est **lui** qui choisit la quantité

En général, les enfants savent très bien réguler leur appétit eux-mêmes. Laissez faire votre enfant, s'il mange lentement et n'a pas de problème de poids. En fait, il mange souvent à peu près la même quantité d'un jour à l'autre, c'est plutôt la répartition qui peut varier : s'il mange peu à midi, il se « rattrapera » sans doute le soir.

Tous les enfants n'en sont pas capables...

Certains enfants n'ont pas la capacité de se réguler tout seuls. Ils mangent en fonction de l'heure, de ce qu'ils ont dans leur assiette ou encore de l'ambiance. Ils n'écoutent pas toujours leur sensation de faim ou de satiété. Il faut donc les y aider.



Comment aider votre enfant à bien reconnaître son appétit ?

- Donnez-lui ses repas et son goûter à des horaires réguliers. Pour qu'il ait faim à table, mieux vaut qu'il évite de manger juste avant.
- Servez-lui des petites quantités et ne le resservez que s'il le demande.
- Laissez-le manger lentement, il tiendra mieux compte de son appétit réel.
- Ne le forcez pas à finir son assiette s'il vous dit qu'il n'a plus faim. Il ne s'agit pas forcément d'un caprice. C'est peut-être son organisme qui lui indique qu'il a assez mangé. Veillez simplement à ce que ce ne soit pas une tactique pour laisser les légumes et se rattraper en engloutissant deux desserts...
- Évitez les formules « encore une petite cuillère pour me faire plaisir » ou « termine ton assiette, tu seras gentil ». Votre enfant ne mange pas pour vous faire plaisir ou parce qu'il est sage, mais parce qu'il a faim.
- → Distinguez une demande de nourriture d'une demande d'affection. Quand il vous demande à manger, est-ce qu'il a vraiment faim ou est-ce qu'il cherche plutôt un petit câlin ou du réconfort ?

Lisez aussi Comment construire les goûts de mon enfant et lui donner le plaisir de manger ? p. 78.



76

REPÈRES D'INTRODUCTION DES ALIMENTS CHEZ L'ENFANT DE O A 3 ANS Indication de l'âge : le « 5° mois », par exemple, débute à la date anniversaire des 4 mois de l'enfant, 1er mois 2º mois 3º mois 4º mois 5º mois 6º m Lait Lait maternel exclusif

(hors pathologie particulière)

soit 4 mois révolus.

Pas de consommation

Début de consommation possible

Début de consommation recommandée

	1 ^{er} mois	2º mois	3° mois	4º mois	5° mois	6° mois	7ºmois 8º mois	9° mois	10° mois	11ºmois	12º mois	2º année	3° année
Lait	Lait maternel exclusif ou						Lait ma						
	Lait 1er âge exclusif			Lait 1er	Lait 1er ou 2e âge ≥ 500 ml/			j	Lait 2º âge ou de croissance				
Produits laitiers	Yaourt					ou fromage → Fromages blanc nature							
Fruits						s mûrs ou	cuits, mixés ; texture homogène, lisse → crus, écrasés			s, écrasés*	en morceaux, à croquer*		
Légumes					Tous: pu	rée, lisse	* petits morceaux*			écrasés, morceaux*			
Pommes de terre	Purée,					lisse petits morceaux*							
Légumes secs												15-18 moi	s : en purée*
Farines infantiles (céréales)				Sans	s gluten	Avec gluten							
Pain, produits céréaliers							Pain, p	âtes fines	s, semoule	e, riz*			
Viandes, poissons					Tous	**: mixés	10 g/j (2cc)	Hach	és : 20 g/j	(4 cc)		30 g	/j (6 cc)
Œuf							1/4 (dur)		1/3	(dur)			./2
M.G. ajoutées							Huile (olive, colza) ou beurre (1 cc d'huile ou 1 noisette de beurre au repas)						repas)
Boissons Eau pure : proposer en cas de fièvre ou de forte chaleur			chaleur	Eau pure									
Sel													nt la cuisson ; aler à table
Produits sucrés***							Sans urgence ; à limiter						

43

* À adapter en fonction de la capacité de mastication et de déglutition et de la tolérance digestive de l'enfant

*** Biscuits, bonbons, crèmes dessert, desserts lactés, chocolats, boissons sucrées, confiture, miel...

** Limiter les charcuteries, sauf le jambon blanc

⁴²

La brochure pour les adolescents

Attendue pour décembre 2004

Distribuée à tous les élèves de 5ème au



L'enfant ou l'adolescent	Quelles recommandations?	Quelques pistes pour l'enfant	Quelques pistes pour les parents		
•mange systé- matiquement des viennoi- series, des pâtisseries ou des barres chocolatées au goûter	Prendre un goûter permet de répartir les apports en réduisant la période entre le déjeuner et le dîner. Privilégier une prise structurée, éloignée du dîner. Choisir de préférence un fruit, de l'eau, un aliment céréalier ou un produit laitier.	Lui demander d'expliquer pourquoi. Puis réfléchir à d'autres formes de goûter, plus intéressantes au point de vue nutritionnel, à alterner avec son goûter habituel. Ex.: goûter à emporter (yaourt à boire + banane), goûter à la maison (petit pain + compote + lait froid).	Leur proposer d'adapter le contenu des placards en fonction des recommandations. Leur conseiller de garder l'esprit critique, en prenant conscience de l'impact de la publicité. Rappeler les économies ainsi réalisées (le pain est moins cher que les biscuits).		
• dit ne pas aimer l'eau et ne consomme que des boissons sucrées	Privilégier l'eau à table et en dehors des repas. Limiter au maximum les boissons sucrées.	Expliquer que l'eau est la meilleure boisson pour étancher la soif, que les boissons sucrées peuvent être consommées de temps en temps, à la place d'une sucrerie par exemple.	Leur donner des idées pour « égayer » l'eau nature : y ajouter un jus de citron, par exemple. Limiter ou stopper l'achat de boissons sucrées.		
• passe beaucoup de temps devant la télévision ou les jeux vidéo	Réduire progressivement ce temps au profit d'autres activités.	• Lui proposer de déterminer lui-même la durée du temps pendant lequel il est prêt, dans les semaines à venir, à remplacer la télé ou la console de jeux par une activité sportive ou une activité de plein air de son choix.	Leur conseiller de se renseigner pour le choix de l'activité sportive ou de plein air auprès de l'Usep (Union sportive de l'enseignement primaire) ou d'une association sportive des écoles et collège.		
• a des parents peu sportifs qui ne pratiquent	 Proposer des activités non contraignantes en 	• Envisager des activités attrayantes et faciles à pratiquer ensemble : balade à pied ou à vélo			
pas souvent des activités avec lui	famille ou entre copains.	m quantité raisonnable peub 6 anchoght ab a fra	Proposer d'initier l'enfant à une activité qu'ils pratiquent (bricolage, jardinage).		

OBJECTIF DU PNNS

«Augmenter la consommation de glucides afin qu'ils contribuent à plus de 50 % des apports énergétiques journaliers, en favorisant la consommation des aliments sources d'amidon, en réduisant de 25 % la consommation actuelle de glucides simples et en augmentant de 50 % la consommation de fibres»

Pourquoi un tel objectif chez les enfants de plus de trois ans et les adolescents?

En France, la consommation glucidique des enfants se situe aux alentours de 47 % des apports caloriques journaliers. La part des glucides simples dans l'ensemble des apports énergétiques s'élève à 23 %.

GLUCIDES SIMPLES

Chez les enfants, les principaux groupes d'aliments vecteurs de glucides simples sont les produits laitiers, les boissons sucrées ainsi que le sucre et les produits à base de sucre (chocolat, glaces, etc.).

La consommation en excès de glucides simples, notamment de saccharose, s'accompagne souvent d'une ration alimentaire pauvre en micronutriments. Plusieurs études montrent en effet une relation inverse chez les enfants entre les apports en glucides simples ajoutés aux aliments et les apports en certaines vitamines (A, B1, B2, B9, D) et minéraux (fer, calcium, zinc).

D'autres études montrent que les apports en glucides simples, notamment par le biais des boissons sucrées, sont plus élevés chez les enfants en surpoids ou obèses par rapport à ceux de corpulence normale. Des hypothèses fortes peuvent expliquer cette relation: absence ou faible ajustement des apports énergétiques totaux suite à l'ingestion de boissons sucrées, consommation de boissons sucrées associée à celle d'aliments gras et sucrés, etc.

QUELS ALIMENTS INTRODUIRE INITIALEMENT?

L'ordre des aliments présentés a en fait peu d'importance; il dépendra des goûts, des réactions du bébé et des habitudes familiales. On peut commencer par donner quelques cuillères à café de légumes ou de fruits avant ou après le biberon ou dans celui-ci : elles ont l'intérêt d'éveiller le bébé à de nouveaux goûts et à de nouvelles textures, sans diminuer les apports nutritionnels (réalisés de façon essentielle par le lait).

ALIMENTS DONT L'INTRODUCTION DOIT ÊTRE RETARDÉE Y COMPRIS CHEZ LE NOURRISSON SAIN

- Les aliments contenant du gluten (pain, gâteaux, céréales contenant du gluten) ne doivent pas être donnés avant l'âge de six mois, en raison du risque de maladie cœliaque (intolérance au gluten).
- ➡ En raison de sa trop forte concentration en protéines et de sa pauvreté en fer et en acides gras essentiels, le lait de vache est fortement déconseillé avant l'âge de un an, et sa consommation sera idéalement reportée au-delà de trois ans.
- → Il y a peu de règles concernant les aliments potentiellement allergisants chez le bébé sain, sans antécédents personnels ou familiaux d'allergies : introduction de l'œuf après l'âge de six mois et introduction des fruits à coque et des produits contenant de l'arachide après l'âge de un an.

Lisez aussi la prévention des allergies alimentaires page 76.

Comment **poursuivre** la diversification ?

Des recommandations élémentaires peuvent être proposées :

- Remplacer la préparation pour nourrissons par une préparation de suite lorsque l'enfant a au moins un repas diversifié complet.
- Donner au moins 500 ml de préparation de suite par jour jusqu'à 1 an.
- → Entre 1 et 3 ans, donner idéalement 500 ml de préparation de suite ou de « lait de croissance » par jour. Pour les enfants qui boivent mal le lait, on peut utiliser des laitages spécialement destinés aux nourrissons à base de préparation de suite.
- Introduire les aliments un par un pour tester leur acceptation et leur tolérance par le bébé. Ne pas se laisser rebuter par un refus et proposer l'aliment à nouveau

quelques jours après. Ne pas remplacer l'aliment refusé (par un dessert sucré par exemple).

- Remplir les biberons en prévoyant légèrement plus que la consommation habituelle du bébé pour lui laisser assurer sa propre régulation. Ne pas forcer le bébé à finir son biberon ou son plat.
- La seule boisson au cours ou en dehors des repas est l'eau pure.
- Eviter d'ajouter du sel aux aliments industriels destinés aux enfants en bas âge (petits pots, plats pour bébés) dont la teneur en sel, réglementée, est suffisante. Limiter fortement le sel dans les préparations faites maison.

Autres intérêts de la diversification

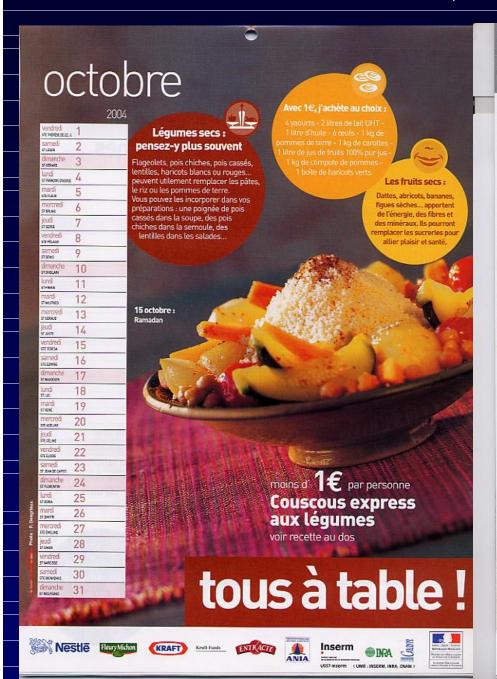
- Acquisition des rythmes alimentaires. Passage progressif de 5-6 prises alimentaires par jour aux 4 prises par jour que l'enfant gardera jusqu'à la fin de son adolescence; cette répartition permet d'équilibrer les apports au cours du nycthémère. Cette évolution est intégrée dans l'acquisition des rythmes de la journée (jour/nuit) et participe à la construction psychique de l'enfant.
- Duverture au monde par la découverte des goûts.
- Acquisition de comportements sociaux. Le comportement alimentaire est intégré dans l'ensemble des apprentissages ; il va structurer l'enfant. Encore une fois, l'alimentation déborde donc largement les aspects uniquement nutritionnels. La convergence vers les rythmes alimentaires des plus âgés permet à l'enfant de s'intégrer progressivement à la vie du groupe familial.

Risques d'une diversification « mal conduite »

- Si la diversification est commencée trop tôt (avant 4 mois), le risque principal réside dans l'incapacité de l'enfant à métaboliser correctement les aliments proposés. Un autre risque concerne l'exposition aux allergènes alors que le système immunitaire de l'enfant est immature. Les capacités de déglutition peuvent être encore insuffisantes pour que l'enfant puisse prendre du plaisir à manger... sans s'étouffer.
- Si les aliments proposés sont inadaptés à l'âge de l'enfant (trop salés, trop sucrés, trop concentrés en protéines, trop gras...), l'enfant ne pourra les pas métaboliser correctement et peut être exposé à des problèmes rénaux et digestifs. La question d'une surcharge pondérale peut également se poser. À l'opposé, si les

70

Alimentation et insertion, Calendrier « tous à table »



Recette du mois

Flan de courgettes

Pour 4 personnes

Préparation : 10 minutes Cuisson : 30 minutes

Prix: moins d'1€/personne

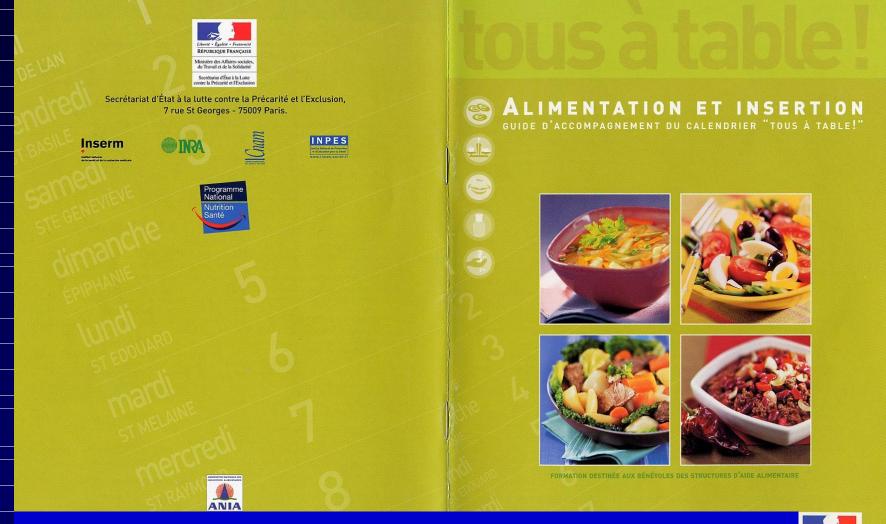
Ingrédients:

- 1 kg de courgettes
- 2 œufs
- 400 ml de lait
- 40 g de fromage râpé
- 50 g de semoule fine
- noix de muscade
- sel et poivre.

Laver les courgettes, les couper en rondelles et les plonger 5 à 10 minutes dans de l'eau salée bouillante. Égoutter. Battre les œufs dans un saladier, ajouter le lait, la semoule et la noix de muscade. Mélanger le tout avec les courgettes, saupoudrer de fromage râpé. Mettre le plat à four chaud pendant 25 minutes.

> Pensez à manger ce plat avec du pain. Pour varier, pensez aussi aux biscottes et aux pains grillés, mieux encore, à la farine complète.

Alimentation et insertion : guide d 'accompagnement du calendrier, destiné aux bénévoles des structures d 'aide alimentaire



Formations des bénévoles prévue en 2005

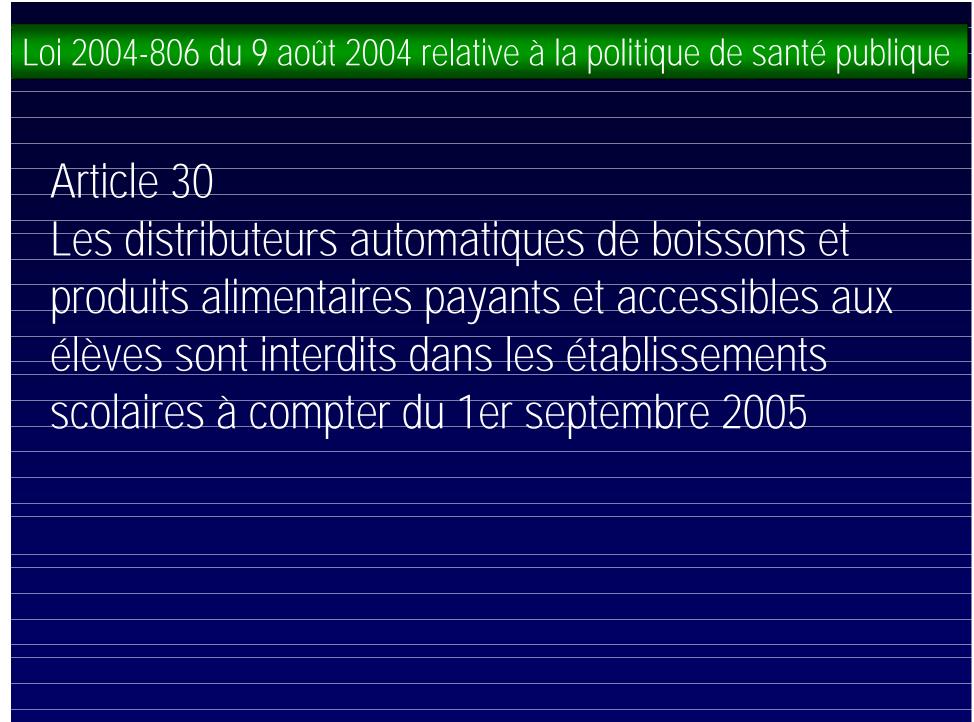




Loi 2004-806 du 9 août 2004 relative à la politique de santé publique

Article 29
Patrick Le Lay, PDG de TF1 in « Les dirigeants face au changement », Editions du Huitième jour, 2004 Les messages publicitaires télévisés ou radiodiffusés en faveur de boissons avec ajout de sucres, de sel ou d'édulcorants de synthèse et de produits alimentaires manufacturés, émis et diffusés à partir du l'étriteire français et reçus sur ce tentione, doivent content une information à card che sant alle. La même obligation s'impose aux actions de promotion de ces boissons et produits duit [...] Pour qu 'un message publicitaire soit perçu, il faut que le cerveau annonceurs peuvent déroger à cette obligation sous réserve du versement d'une contribution au dans les médias concernés ainsi qu'au travers d'actions locales. disponible : c'est-à dire de le divertir, de le détendre pour le préparer entre La contribution prévue à l'alinéa précédent est assise sur le montant annuel des sommes destinées à the is in the second of the following sylicity of the contract of the contribution est the contribution of èdrvéau montalidedisponible: »

Les modalités d'application du présent article et, notamment les conditions de consignant annonceurs sur les actions de l'Institut national de prévention et d'éducation pour la déterminées par décret en Conseil d'Etat pris après avis de l'Agence française de sides aliments et de l'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé et ap Bureau de vérification de la publicité



1. informer et orienter les consommateurs vers des choix alimentaires et un état nutritionnel satisfaisant nformer

- ü logo
- ü guides alimentaires
- ü campagnes médiatiques régulières
- ü site internet ü actions déconcentrées
- ü soutien aux réseaux de proximité, actions locales, municipales,...

éduquer

- <u>ü</u> restauration scolaire
- ü Place de la nutrition dans les enseignements scolaires
- ü production d'outils pédagogiques pour les enseignants (mallette (2005), pédagothèque,CD Rom)
 - ü projets de distribution de fruits à l'école.
 - ü Lettre circulaire sur la collation à l'école (28 mars 2004)

guider

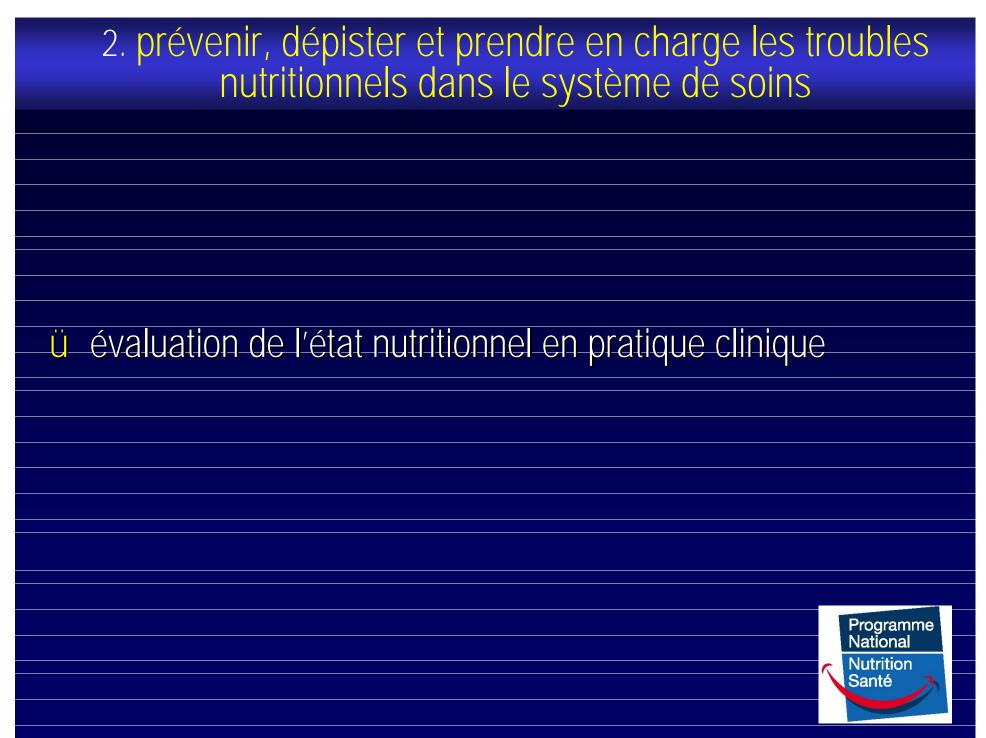
<u>u</u> mesures spécifiques destinées aux jeunes consommateurs (éduquer et créer un environnement allant dans le sens des objectifs du PNNS)

Appel national à projets 2002, 2003, 2004

- Etude action / évolution de comportements / évaluation rigoureuse
- Organismes, institutions, associations publiques ou privées sans but lucratif
- 2002 : Doté de 450 000 euros, allongé à 750 000
- 2003 : Doté de 450 000 euros, allongé à 850 000
- 2004 : Conjoint DGS, CNAMTS, 2 700 000 euros ; réalisé : 2 155 857 euros
- 2002 : 15 régions ; 2003 : 24 régions ; 2004 : 25 régions

Appels à projets nationaux 2002-2003 Projets retenus

Thème/Public	2002	2003	2004
Personnes âgées	2	3	2
Allaitement maternel, nourrissons	2	1	4
Divers	2	1	0
Grand public	8	4	7
Obésité adulte	1	1	3
Jeunes adultes et femmes	4	4	1
Obésité enfant	3	5	10
Population défavorisées	7	11	12
Professionnels	2	4	3
Enfant d'age scolaire	10	12	17
Activité physique	0	0	6
Total	41	46	65



Disque IMC adultes



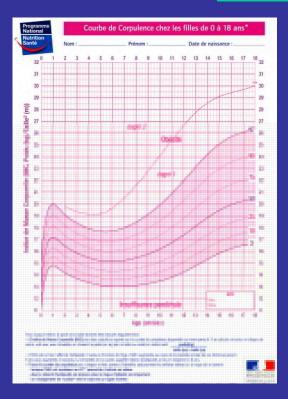
Disque IMC enfants

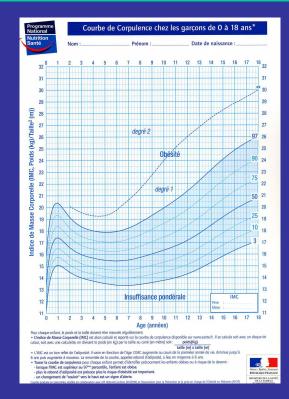


Des outils pour la pratique de ville

- 150 000 disques « adultes » (médecins généralistes, diététiciens,....) + livret
 - 150 000 disques « enfants » (pédiatres,
- I généralistes,...) + courbes + livret

Diffusion en octobre 2003

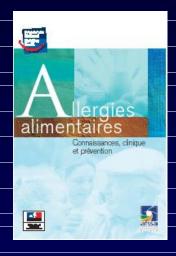




Outils de formation sur l'obésité de l'enfant



2. prévenir, dépister et prendre en charge les troubles nutritionnels dans le système de soins



U Inf

Nutrition et cancer

Vertes, hypothèses et idées fausses

des professionnels relais sur les facté s impliqués dans le déterminisme des 'expertises).

n de l'ostéoporose (novembre 2001)

Allmentation, nutrition et cancer (septembre 2003)

Allergies alimentaires (janvier 2004)

allaitement maternel, activité physique, alimentation et hypertension (prévus)

3. impliquer les acteurs économiques (producteurs, industriels de l'agro-alimentaire, distribution, restauration collective) et les consommateurs



Proposer aux acteurs associatifs, économiques, aux collectivités territoriales de valoriser leurs communications et actions conformes au PNNS.



Dáflavian our l'affra alimantaira

Arrêté du 27 avril 2004, JO 2 juin, cahier des charges inclus, Année expérimentale, trois régions (Aquitaine, Haute Normandie, Franche Comté), commission d'analyse à l'INPES, décision DGS, dossier de demande disponible sur le site du ministère point 4.5.2, ou INPES

ts,

publicité, promotion commission européenne...)

4. mettre en place des systèmes de surveillance alimentaire et nutritionnelle de la population

- <u>ü</u> Création de l'Unité de Surveillance et d'Epidémiologie Nutritionnelle (USEN, InVS/CNAM).
- <u>ü</u> Etude Nationale Nutrition Santé (USEN, AFSSA): <u>étude INCA2/ENNS tous les 5 ans (6 000 sujets)</u>
- Surveillance des modes d'alimentation du jeune enfant,
- Surveillance des indicateurs anthropométriques des enfants scolarisés (DREES, Education nationale)
- Etude de la situation alimentaire et nutritionnelle des bénéficiaires d'aide alimentaire
- Etude d'indicateurs de suivi régionaux standardisés
 - ü Mise à jour des tables de composition des aliments (AFSSA).

Développement de la formation

Des modules spécifiques :

- Obésité de l'enfant.
- Dénutrition

Vers les professionnels de santé publique

- École nationale de santé publique
- CNAM / ISTNA : délocalisée

Réflexion future :

Modules pour les divers professionnels des collectivités territoriales

Colloque national 4 novembre 2004

Cité des sciences et de l'Industrie La Villette Paris

Programme national nutrition santé.

De la politique nationale aux actions de terrain : dynamique et cohérence

- Deux ministres
- Cinq tables rondes (santé, éducation, alimentation, social, collectivités territoriales)
- Environ 70 communications affichées, actions concrètes, locales, débutées voire évaluées



