

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		<i>Examen : Diplôme National du Brevet</i>	<i>Session 2007</i>
<i>Épreuve d'ÉCONOMIE FAMILIALE et SOCIALE</i>			
N° du candidat	NOM : Prénoms :	N° d'anonymat (réservé à l'administration)	

N° d'anonymat (réservé à l'administration)

<p>DIPLÔME NATIONAL du BREVET</p> <p>Session 2007</p>

<p>ÉCONOMIE FAMILIALE et SOCIALE</p>

L'utilisation des calculatrices électroniques n'est pas autorisée.

Éducation sanitaire : 8 points

Éducation du consommateur : 10 points

**(2 points seront attribués pour l'orthographe, la présentation,
la syntaxe et le respect des consignes)**

<i>GROUPEMENT INTERACADÉMIQUE II</i>	<i>Session 2007</i>	<i>SUJET SI R/N</i>	
Examen et spécialité : DIPLÔME NATIONAL DU BREVET			
Intitulé de l'épreuve : ÉCONOMIE FAMILIALE et SOCIALE			
SUJET	Coef. 1	Durée : 1 heure	Page 1/4

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1. D'après le document ci-dessous, répondre aux questions suivantes :

QU'EST-CE QUE LA LISTERIA MONOCYTOGENES ?

La *Listéria monocytogènes* est une bactérie largement répandue dans le milieu extérieur, sur le sol et la végétation. L'homme et l'animal peuvent également l'héberger sans être malade. Chez l'homme, la listériose est une maladie rare mais grave. La *Listéria monocytogènes* est une bactérie qui s'attaque particulièrement aux personnes fragilisées : les personnes de plus de 65 ans et celles qui sont immunodéprimées, comme les transplantés, les personnes atteintes de cancers, du SIDA, de diabète. Chez la femme enceinte, elle entraîne des malformations fœtales, des avortements ou des accouche-

ments prématurés. Le taux de mortalité est d'environ 25 à 30 % des personnes atteintes.

La consommation d'aliments contaminés est la cause principale de transmission de la listériose. En l'an 2000, globalement 5 % des denrées alimentaires prélevées au stade de la distribution dans le cadre du plan de surveillance de la DGCCRF sont contaminées par la *Listéria monocytogènes*, dans la plupart des cas à un niveau (< 100 bactéries par gramme), ce qui ne représente pas de risque pour la santé humaine.

* DGCCRF - FAQ : alimentation

Source : *Vie Sociale et Professionnelle en CAP M-J. Achard, E. Francis, S. Faure Brac*

* DGCCRF : *Direction Générale de la Concurrence et de la Consommation et Répression des Fraudes*

1.1 Citer le type de micro-organisme responsable de la maladie :

.....

1.2 Nommer le micro-organisme en cause :

.....

1.3 Indiquer le lieu de vie habituel de ce micro-organisme :

.....

1.4 Nommer la maladie causée par ce micro-organisme :

.....

1.5 Identifier les trois types de personnes exposés à la maladie :

.....

.....

.....

1.6 Relever le mode de transmission de la maladie

.....

 GROUPEMENT INTERACADÉMIQUE II 		 Session 2007 		 SUJET S1 R/N 	
 Examen et spécialité : DIPLÔME NATIONAL DU BREVET 					
 Intitulé de l'épreuve : ÉCONOMIE FAMILIALE et SOCIALE 					
 SUJET 		 Coef. 1 		 Durée : 1 heure 	
				 Page 2/4 	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2. Préciser la voie de pénétration de ce micro-organisme dans le corps humain :

.....

3. Donner 3 autres voies de pénétration des micro-organismes dans le corps humain :

-
-
-

Fabien revient des courses avec des produits alimentaires.

4. Cocher le lieu de rangement des aliments suivants :

Liste des aliments	Placard	Réfrigérateur	Congélateur
Confiture d'abricot			
Purée en sachet			
Poisson frais			
Lait pasteurisé			
Boîte de petits pois			
Jus de fruit stérilisé			
Epinards frais			
Pommes noisettes surgelées			

5. Préciser un effet du froid sur les micro-organismes :

.....

6. Indiquer trois actions permettant de ne pas rompre la chaîne du froid lors d'un achat de produits surgelés :

-
-
-

GRUPEMENT INTERACADÉMIQUE II	Session 2007	SUJET S1 R/N	
Examen et spécialité : DIPLÔME NATIONAL DU BREVET			
Intitulé de l'épreuve : ÉCONOMIE FAMILIALE et SOCIALE			
SUJET	Coef. 1	Durée : 1 heure	Page 3/4

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

7. Justifier le conseil suivant "le lait en poudre (déshydraté) doit être conservé dans un endroit sec" :

.....
.....

8. Citer un organisme chargé du contrôle des règles d'hygiène chez les commerçants (en toutes lettres) :

.....

Fabien fait ses achats alimentaires à l'hypermarché et prend le pain chez le boulanger du quartier.

9. Donner un avantage pour chacun de ces lieux d'achats :

Hypermarché :

Boulangerie de quartier :

<i>GROUPEMENT INTERACADÉMIQUE II</i>	<i>Session 2007</i>	<i>SUJET S1 R/N</i>	
Examen et spécialité : DIPLÔME NATIONAL DU BREVET			
Intitulé de l'épreuve : ÉCONOMIE FAMILIALE et SOCIALE			
SUJET	Coef. 1	Durée : 1 heure	Page 4/4