

**9<sup>es</sup> Journées Nationales  
d'Infectiologie  
4-6 juin 2008  
Marseille**

**Perceptions et comportements de prévention  
face à la dengue en Martinique**

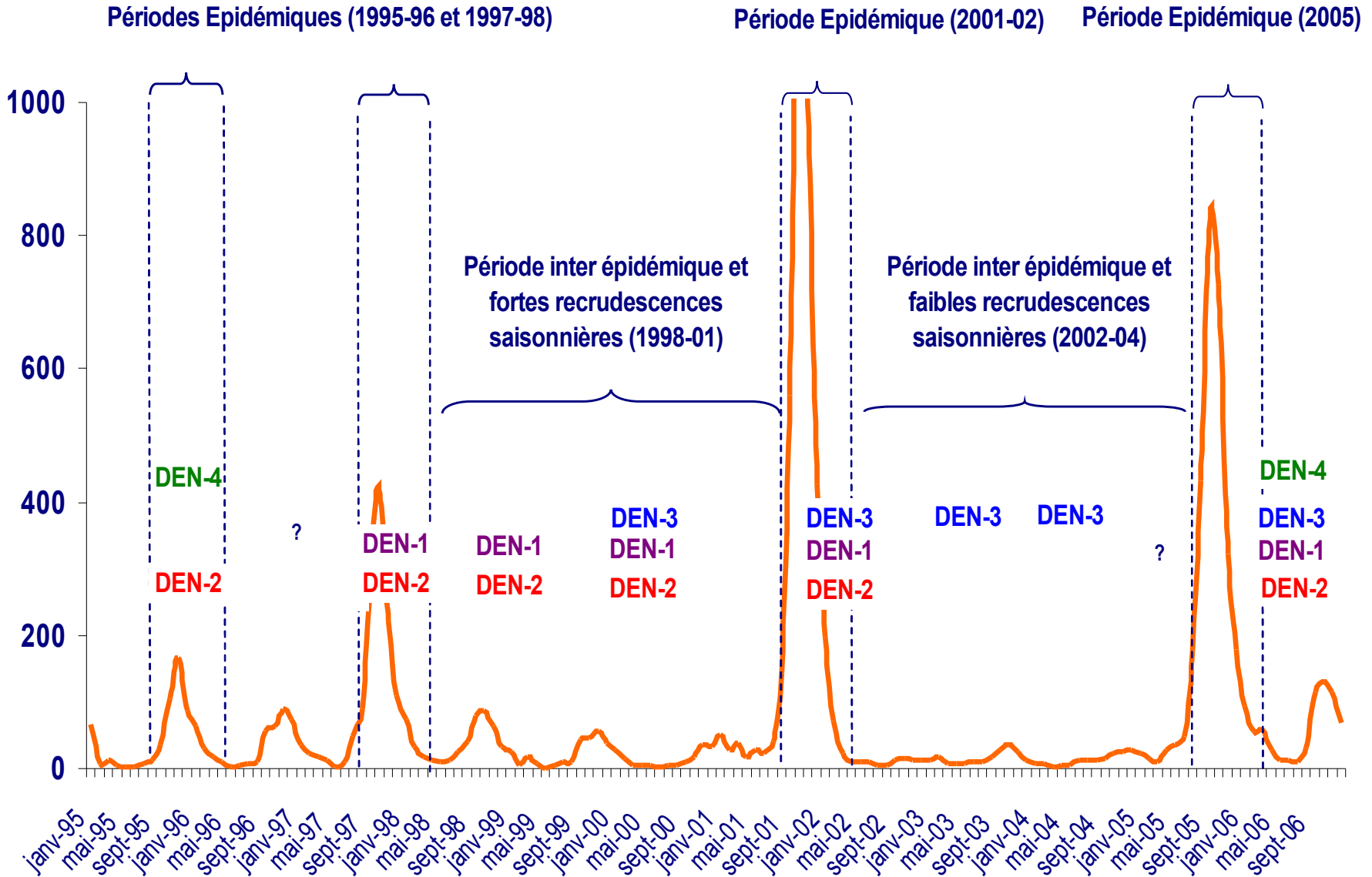
**Michel Setbon\*, Jocelyn Raude**

\*CNRS, Laboratoire de sociologie et d'économie du travail,  
Aix-en-Provence

# Contexte

- La dengue, arbovirose transmise par un moustique (*Aedes aegypti*), sévit en Martinique depuis la fin des années 70
- Succession d'épisodes épidémiques sur fond endémique avec multiplication des sérotypes (4 à ce jour)
- Au départ bénigne, la maladie connaît une évolution vers formes graves (DENV-2, hémorragique) parfois mortelles
- Seul moyen de protection : la lutte anti-vectorielle (LAV)

# La dengue en Martinique (1995-2006)



# Motifs et objectifs de l'enquête

- En collaboration avec la CIRE Antilles-Guyane, besoin de connaissance sur les perceptions, pratiques et déterminants de la protection
- Objectifs :
  - mesurer la prévalence et la distribution de la contamination
  - identifier les facteurs explicatifs de la contamination en croisant les données épidémiologiques avec l'ensemble des données subjectives et objectives recueillies
  - tester la pertinence des cadres théoriques dominants sur la perception du risque et sur les représentations de la maladie face à cette situation épidémique inédite

# Méthode de l'enquête

- Enquête qualitative exploratoire par groupe de discussion et entretiens individuels.
- Enquête quantitative : méthode des quotas (sexe, âge, catégorie socio-professionnelle) après stratification géographique.
- Administration du questionnaire par téléphone (IPSOS Antilles) d'une durée d'environ 30 mn.
- Échantillon représentatif de la population locale de 1001 personnes de plus de 15 ans.

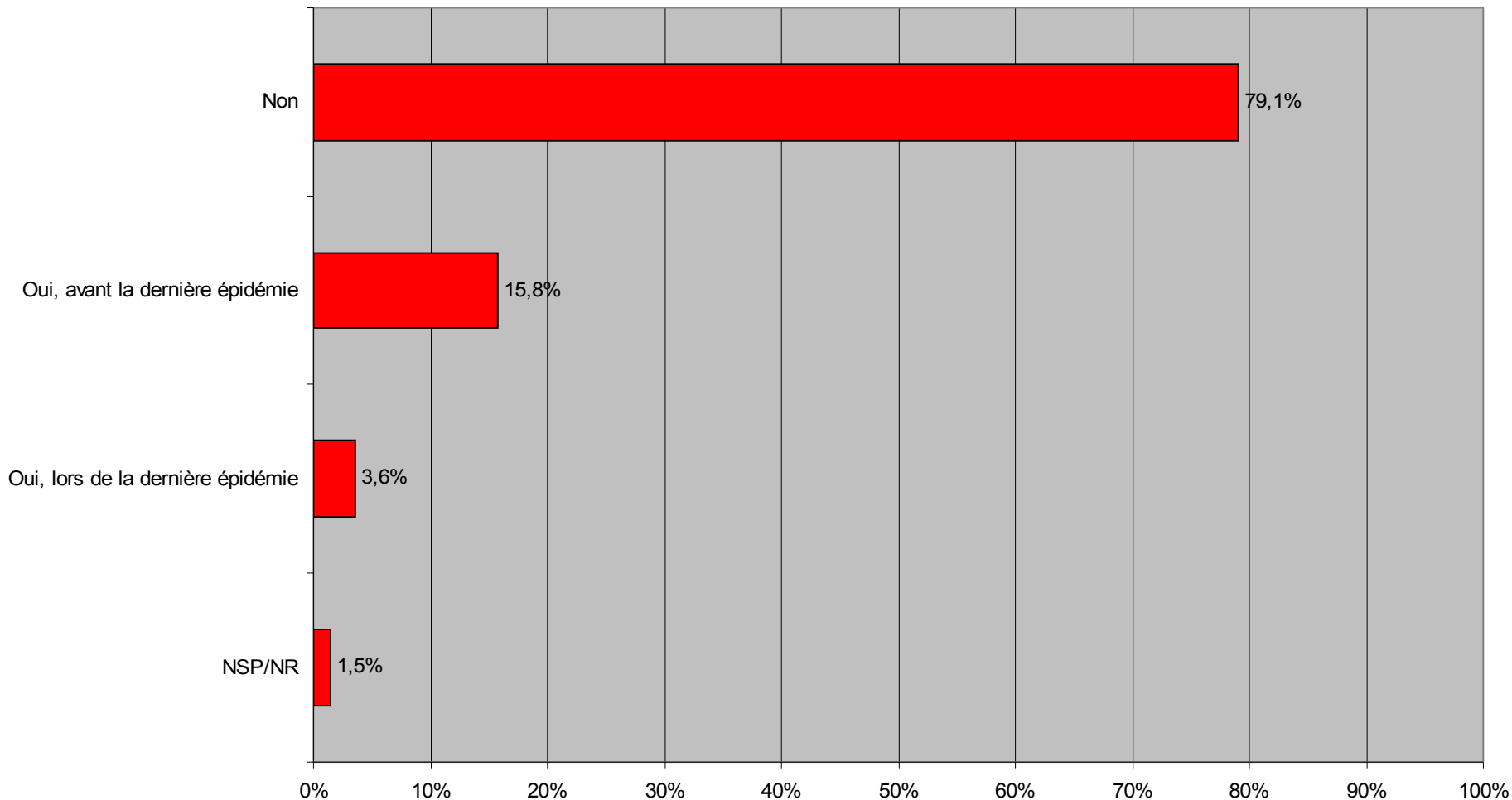
# Variables étudiées

- **Variable à expliquer: avoir eu ou non la dengue**
- **Variables susceptibles d'expliquer l'infection:**
  - les caractéristiques sociodémographiques,
  - Les connaissances sur la dengue
  - la perception du risque lié à la dengue,
  - les attitudes par rapport à la protection,
  - La perception de l'efficacité des moyens de protection
  - la fréquence d'utilisation de moyen de protection,
  - la confiance dans les pouvoirs publics,
  - Les attitudes générales et les valeurs.

# Principaux résultats

# L'expérience de la maladie

Avez-vous déjà eu la Dengue ?

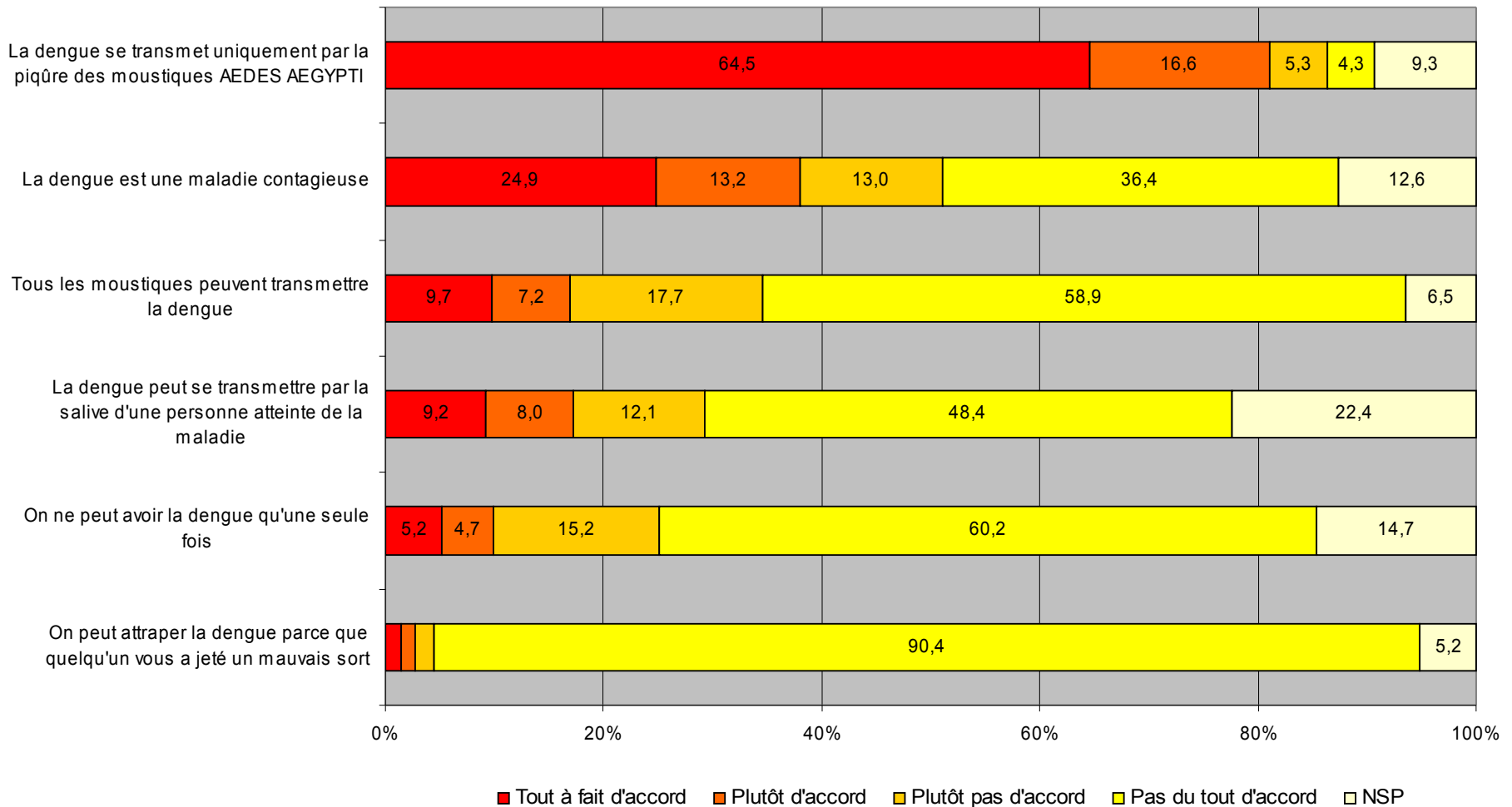


Près de 20% de la population aurait eu la dengue au moins une fois



# La connaissance de la maladie

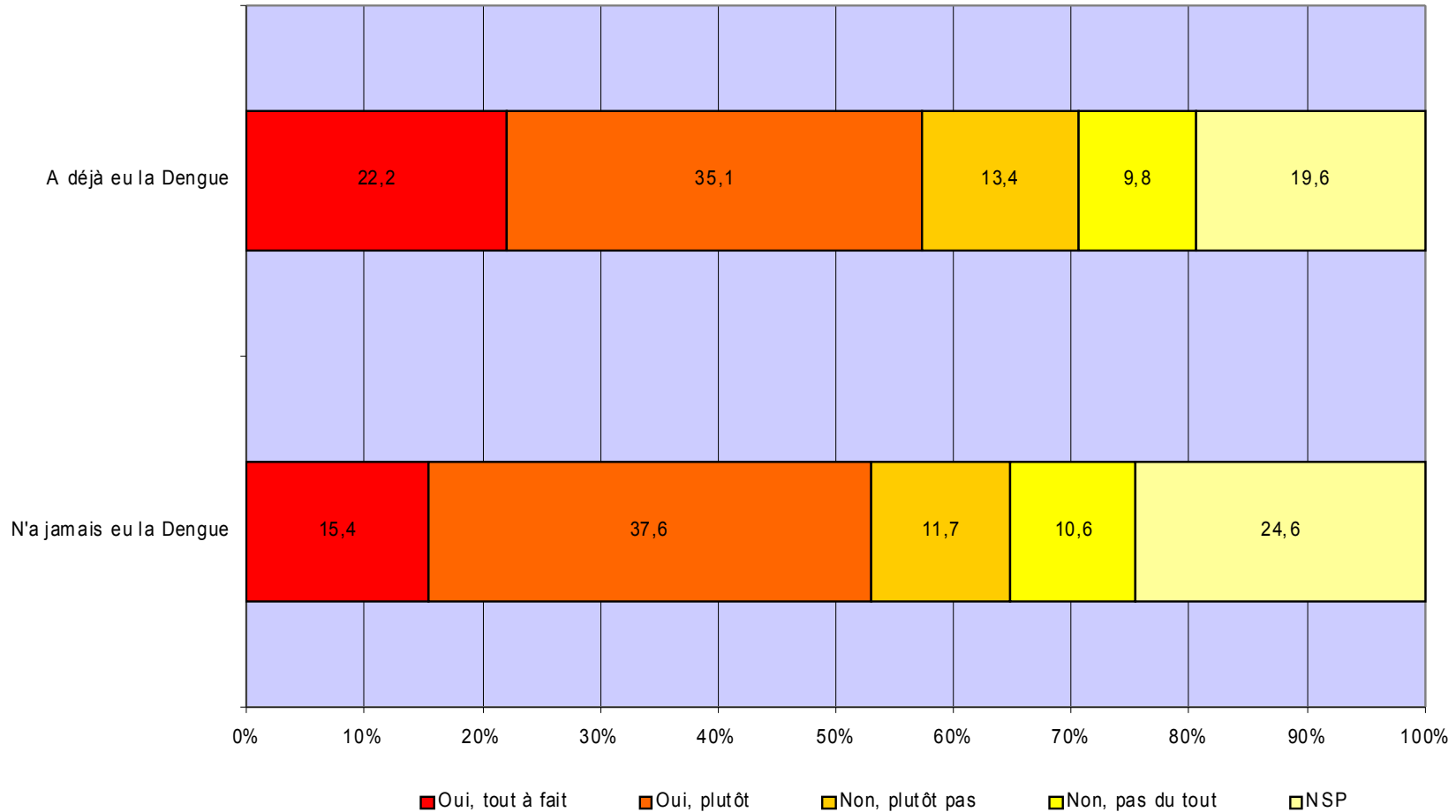
## Les croyances sur les modes de transmission du virus



Les martiniquais font état d'un bon niveau de connaissance de la maladie

# La perception du risque lié à la Dengue

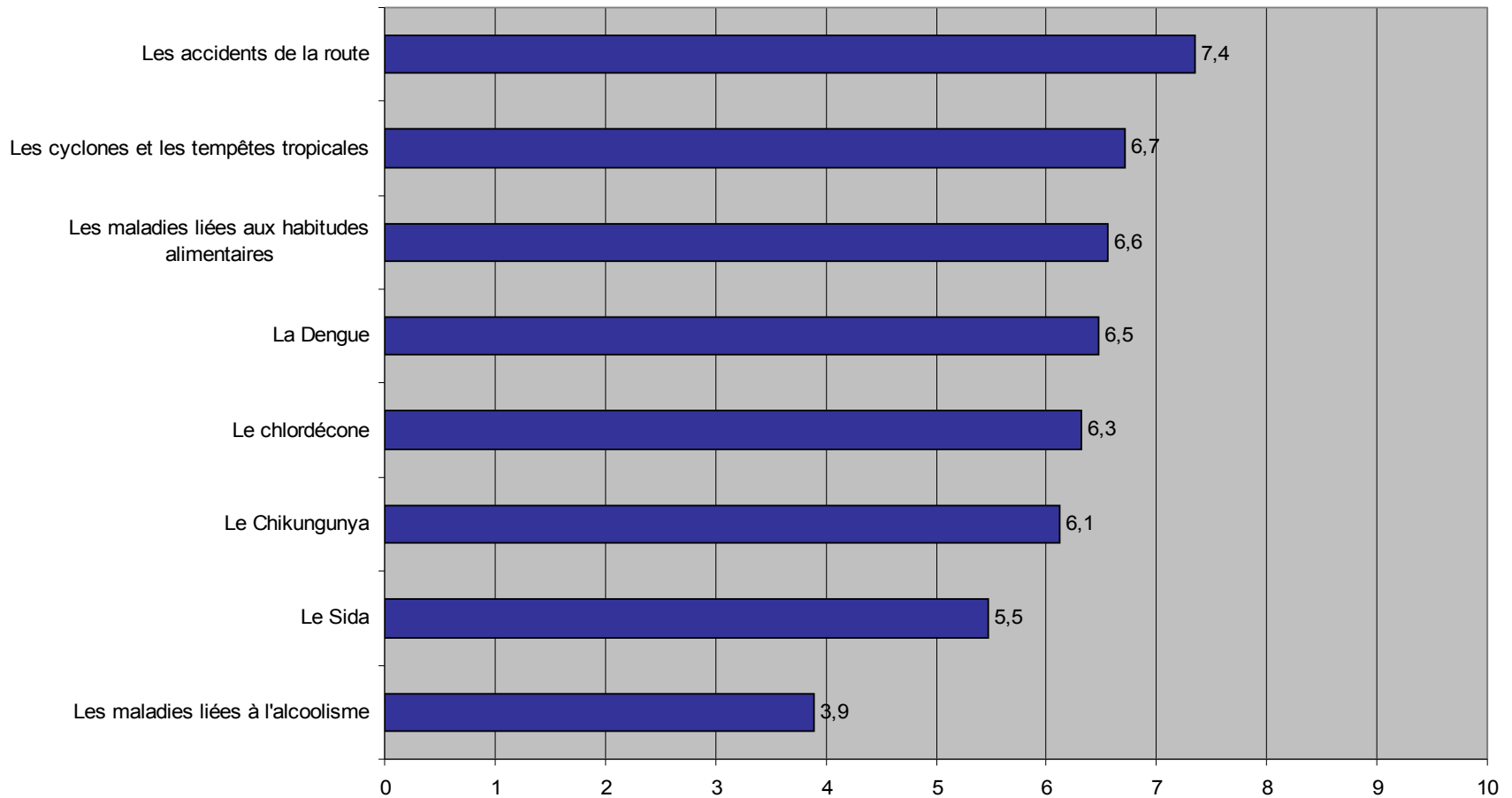
Pensez-vous pouvoir attraper (à nouveau) la Dengue dans les prochaines années ?



La majorité des enquêtés se jugent exposés au risque de Dengue

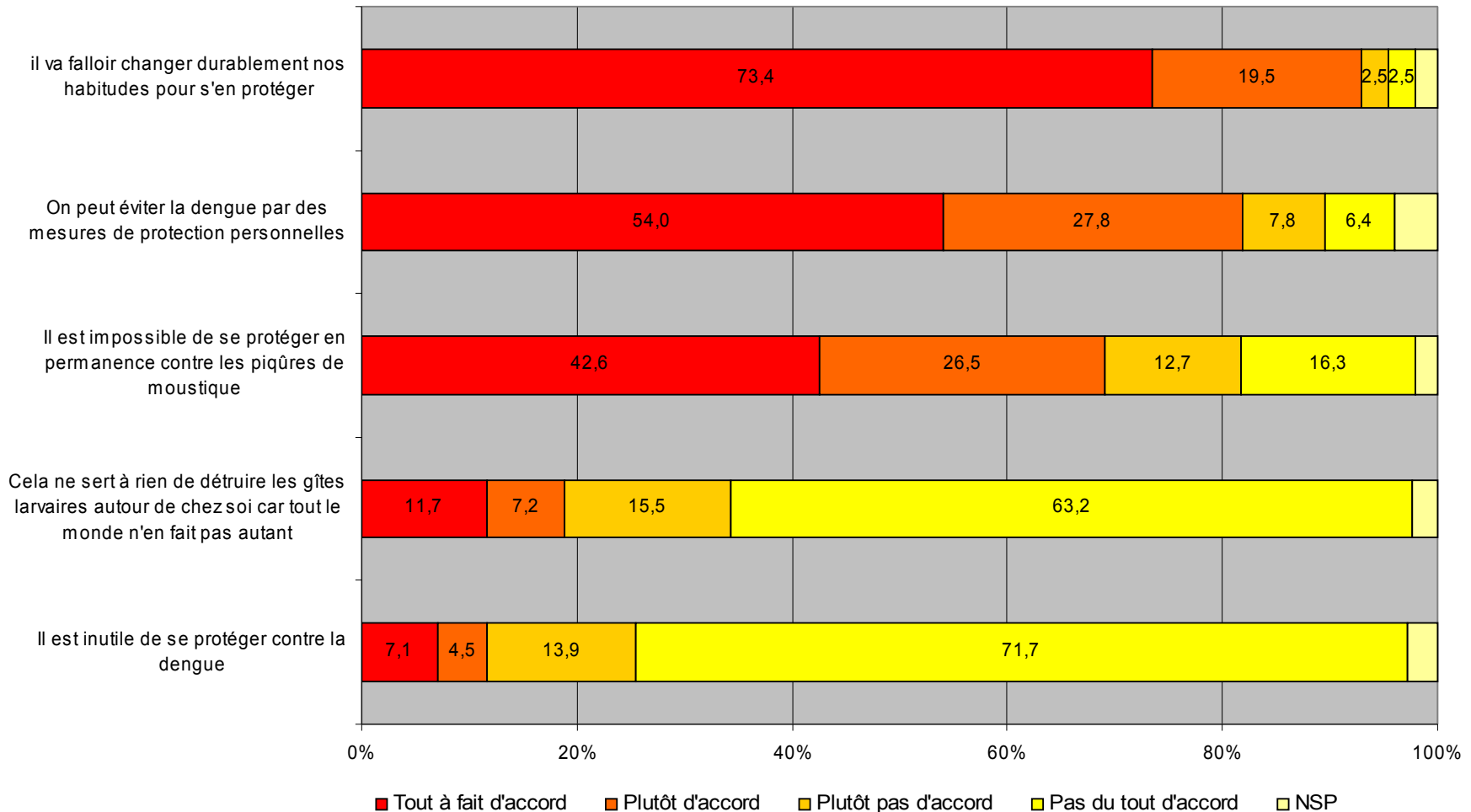
# La perception du risque lié à la Dengue (2)

Sentiment d'inquiétude lié à différents risques sanitaires (note sur 10)



... mais qui suscite paradoxalement une inquiétude modérée !

# Attitudes générales par rapport à la protection

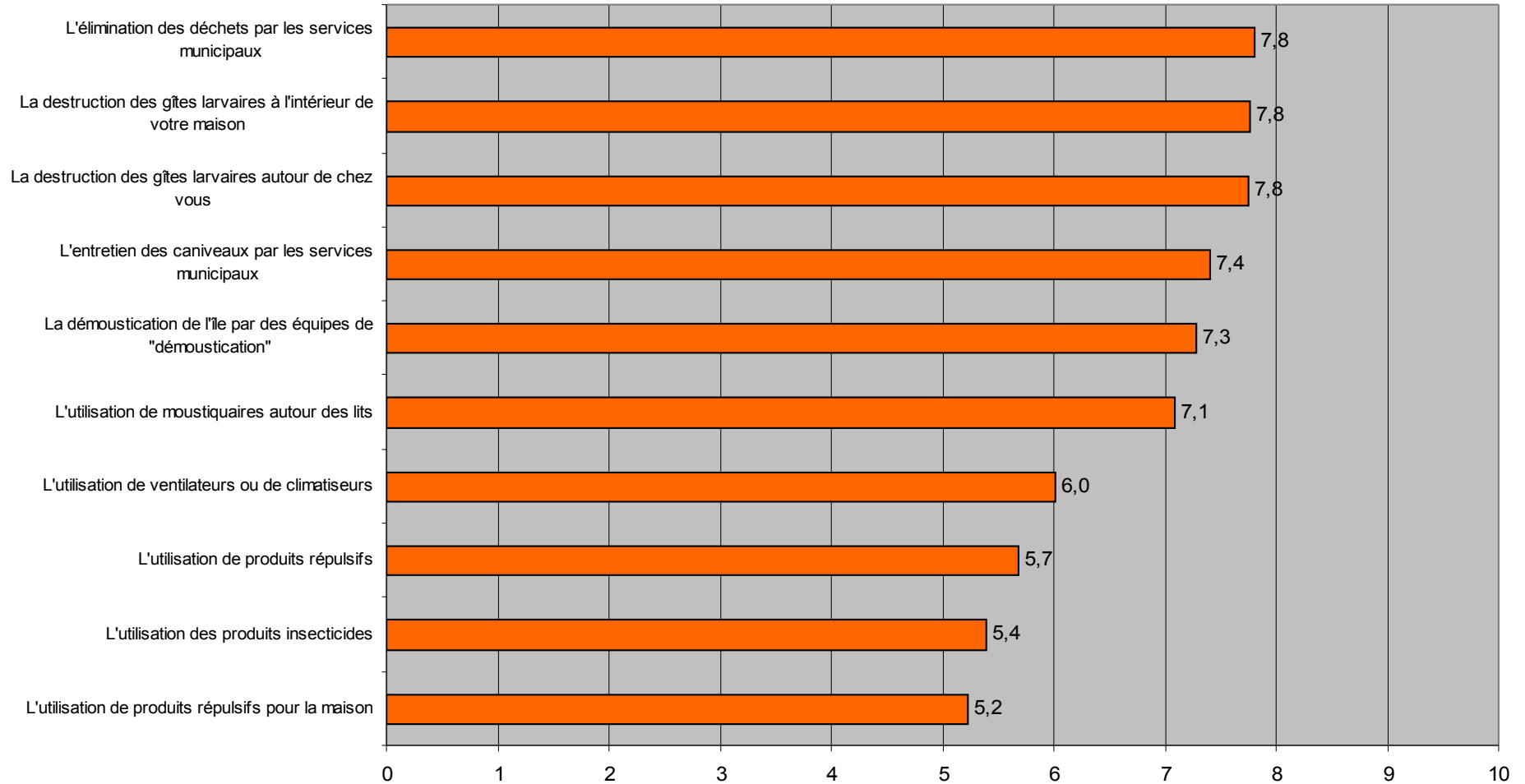


La grande majorité de la population reconnaît la pertinence et les vertus de la prévention

!

# Les attitudes par rapport à la protection (2)

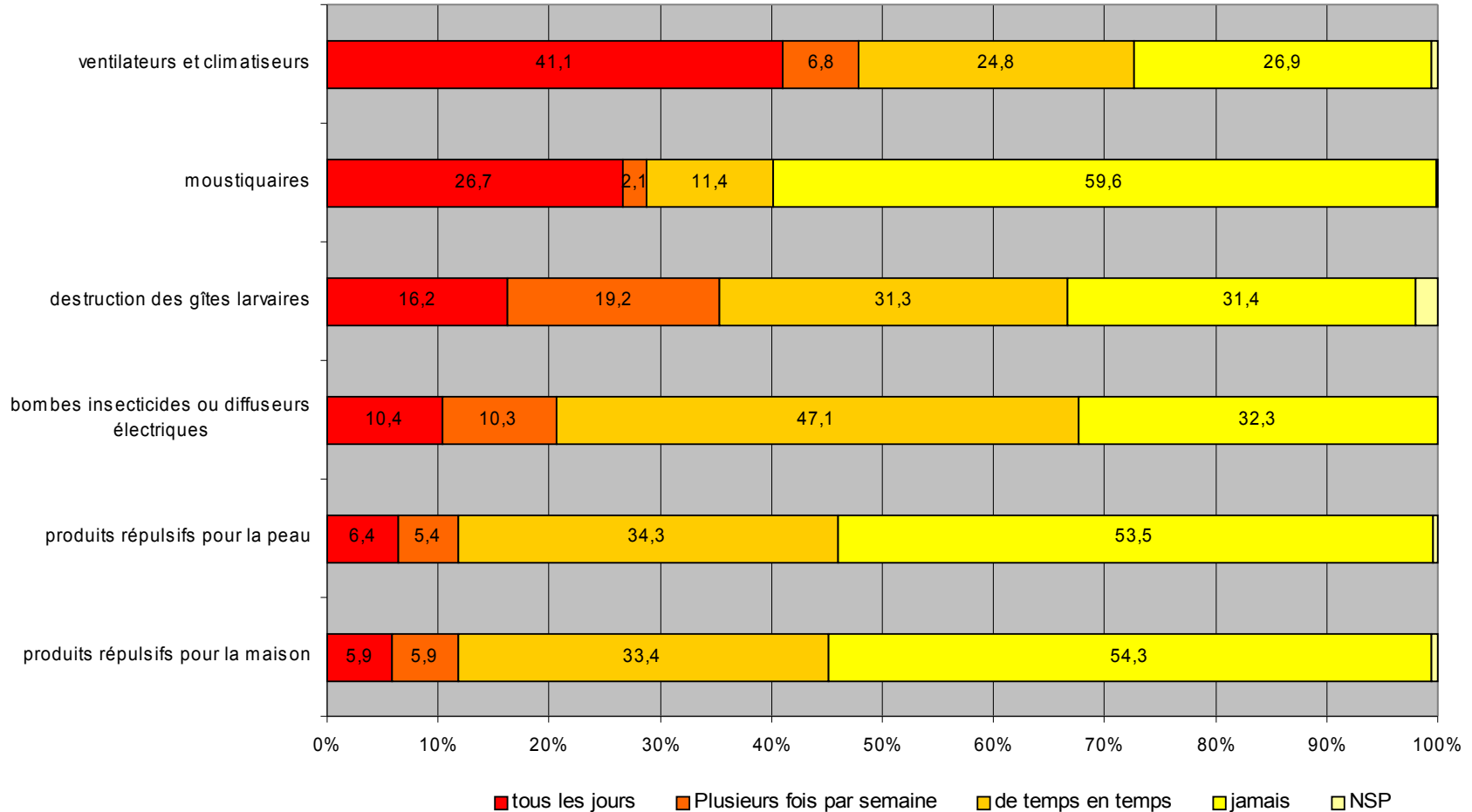
## Efficacité perçue de différentes mesures de protection



...les modes de protections collectifs sont jugés les plus efficaces

# Les attitudes par rapport à la protection (3)

## Fréquence d'utilisation des moyens de protection



La fréquence d'utilisation de moyens de protection individuels est faible ...

# Déterminants psychosociaux de l'infection

Seul un petit nombre de variables sont apparues significativement corrélées au risque d'infection par la dengue...

# Les déterminants psychosociaux de l'infection

<b>Variable</b>	<b>Effectifs</b>	<b>Prévalence</b>	<b>Significativité</b>
<b>CSP du chef de famille :</b>			
Agriculteur	21	42,9 %	< 0,001
Artisans et commerçants	55	30,9 %	
Cadres et professions libérales	60	30,0 %	
Professions intermédiaires	72	26,4 %	
Employés	221	19,5 %	
Ouvriers	142	17,6 %	
<b>Niveau d'études :</b>			
Niveau primaire	311	12,8 %	< 0,001
CAP/BEP/BEPC	227	19,8 %	
Baccalauréat	240	19,6 %	
Etudes supérieures	223	27,8 %	
<b>Lieu de naissance :</b>			
Métropole	94	30,9 %	< 0,01
Antilles	859	18,4 %	
<b>Niveau de revenu :</b>			
Moins de 750 €	162	14,2 %	< 0,01
De 750 à 1500 €	284	16,9 %	
De 1500 à 3000 €	266	23,7 %	
Plus de 3000 €	128	24,2 %	
<b>Habitat :</b>			
Maison avec Jardin	560	22,1 %	< 0,01
Maison sans jardin/appartement	441	15,9 %	
<b>Connaissance de la maladie :</b>			
Indice < 3	238	10,9 %	< 0,001
Indice < 5	495	20,0 %	
Indice ? 5	69	25,7 %	
<b>Attitudes et valeurs :</b>			
Fatalisme : oui	438	15,3 %	< 0,001
Fatalisme : non	529	23,3 %	
Ensemble :	1001	19,4 %	

... mais pas nécessairement dans le sens que l'on pouvait imaginer a priori !



# Discussion (1)

- Malgré une bonne connaissance de la maladie, de ses conséquences et des moyens de s'en protéger, les Martiniquais se protègent (individuellement) peu contre les moustiques. Rôle de la connaissance ? !
- La perception du risque n'a pas d'impacts sur les comportements, ni sur la contamination.
- Les martiniquais paraissent avoir développé une « culture de la dengue » : banalisation, expérience, durée, fatalité... faible protection !

# Discussion (fin)

- Seules des variables socio-démographiques et habitat (objectives) sont associées à la contamination
- Profil à risque paradoxal : né en métropole, études supérieures, statut social et revenus élevés et...; faisant preuve d'une bonne connaissance de la dengue
- L'inverse de celles retrouvées lors d'épidémies de MI !
- L'explication la plus probable : la protection individuelle étant faible et non discriminante, l'explication est à rechercher dans la distribution de la LAV collective (non explorée) qui elle a un impact probable sur l'exposition ...
- Serait variable selon les statuts sociaux ?