

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

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

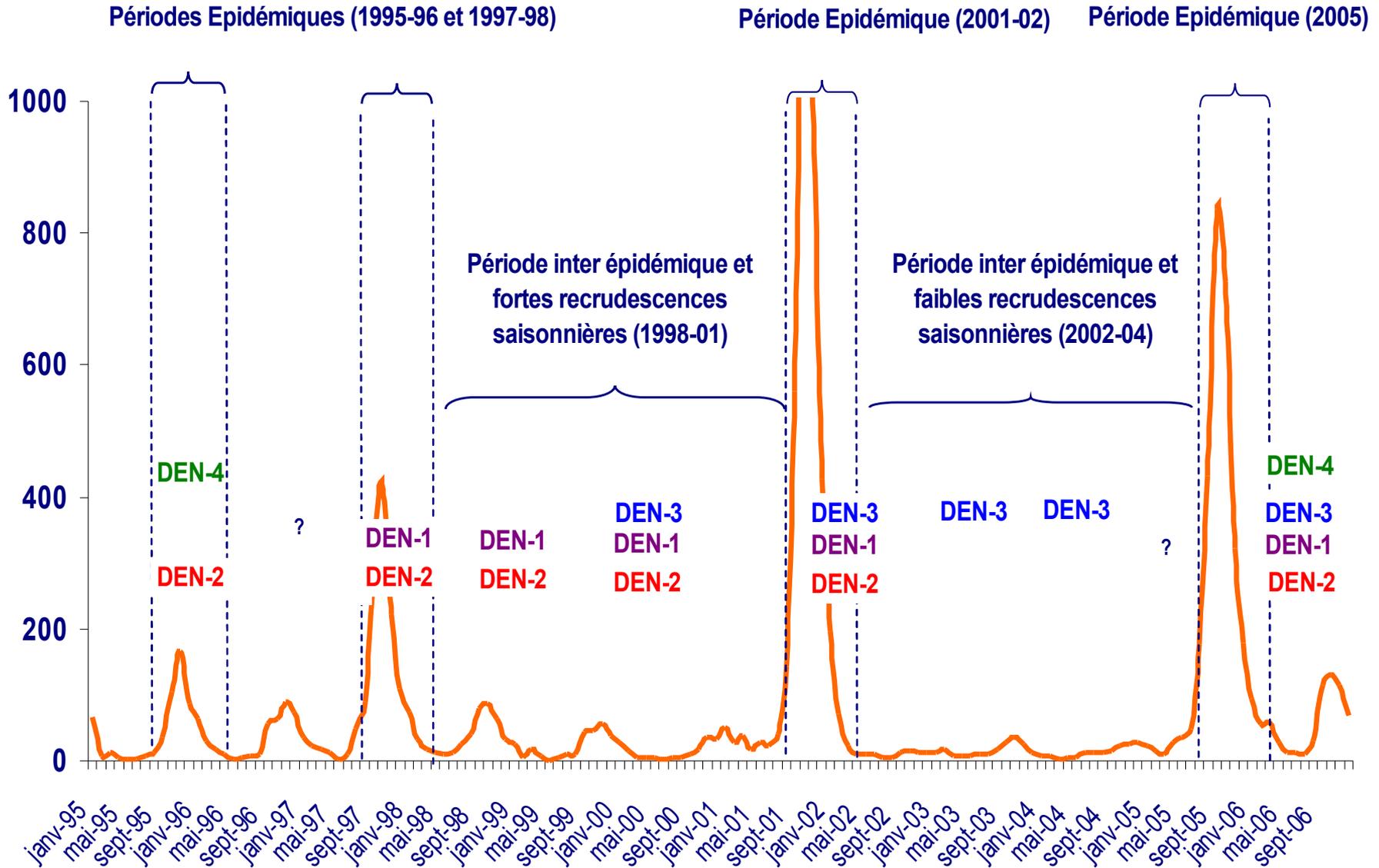
**Michel Setbon\*, Jocelyn Raude**

\*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.

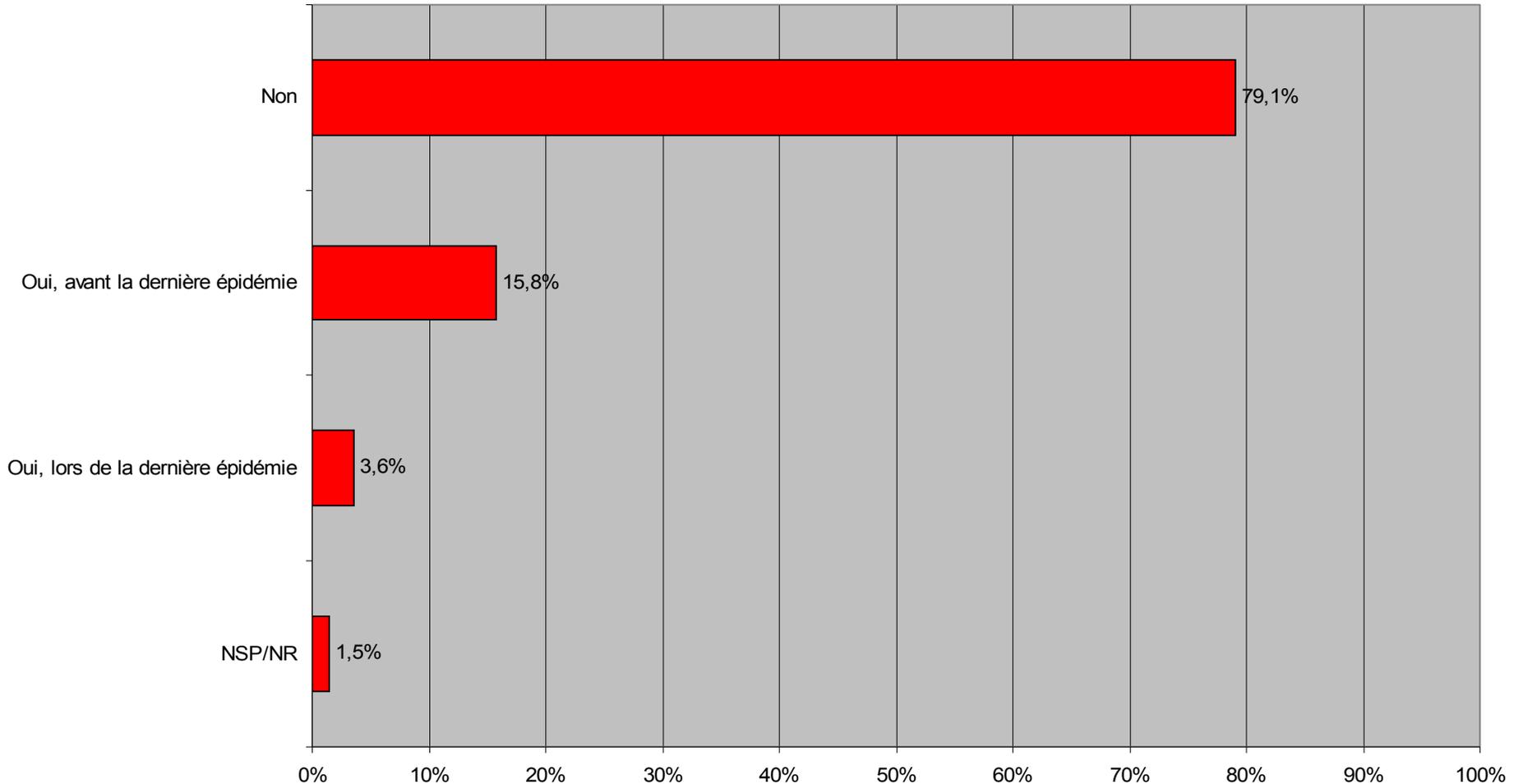
# Variables étudiées

- **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

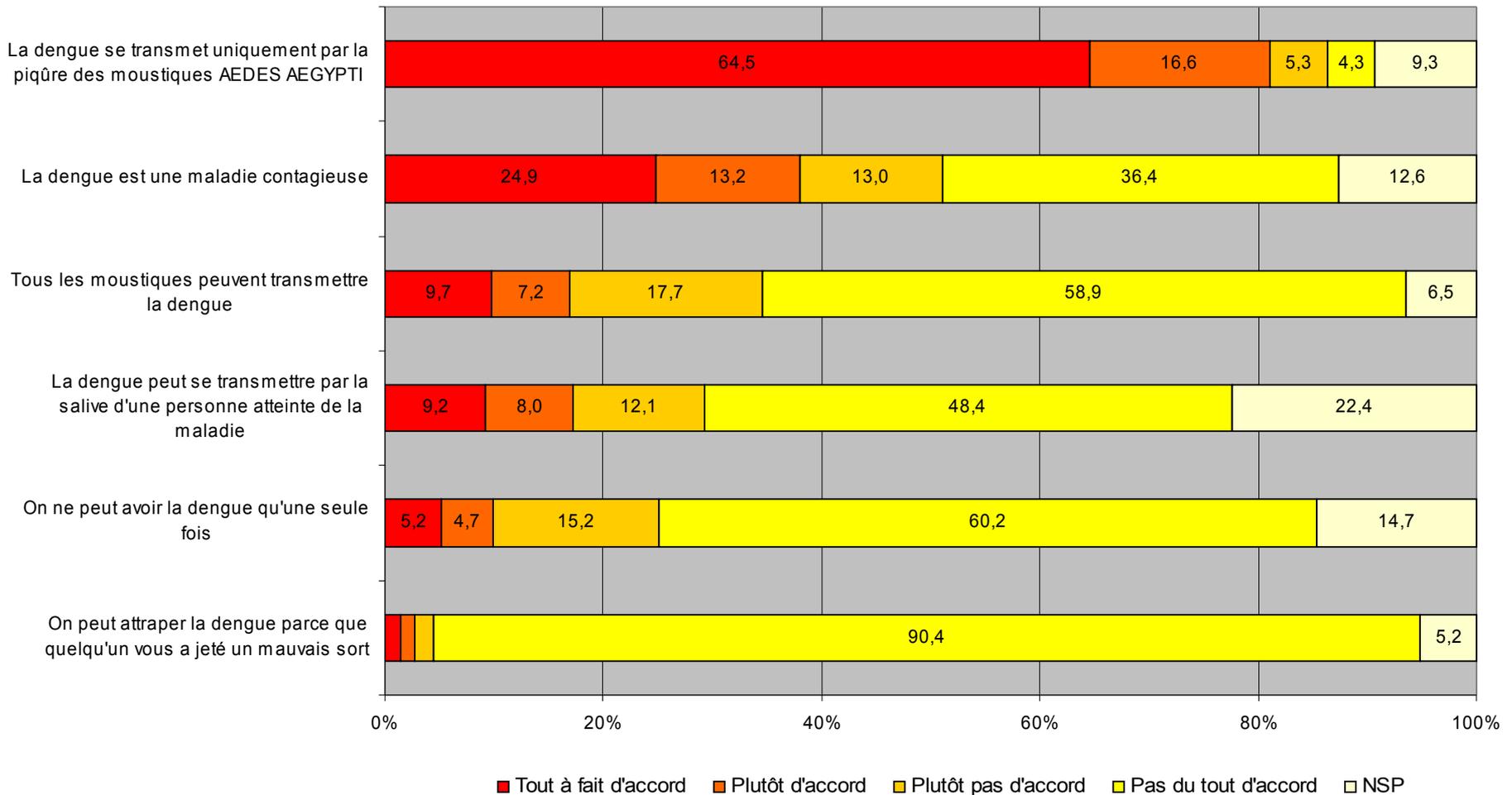
Avez-vous déjà eu la Dengue ?



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

# La connaissance de la maladie

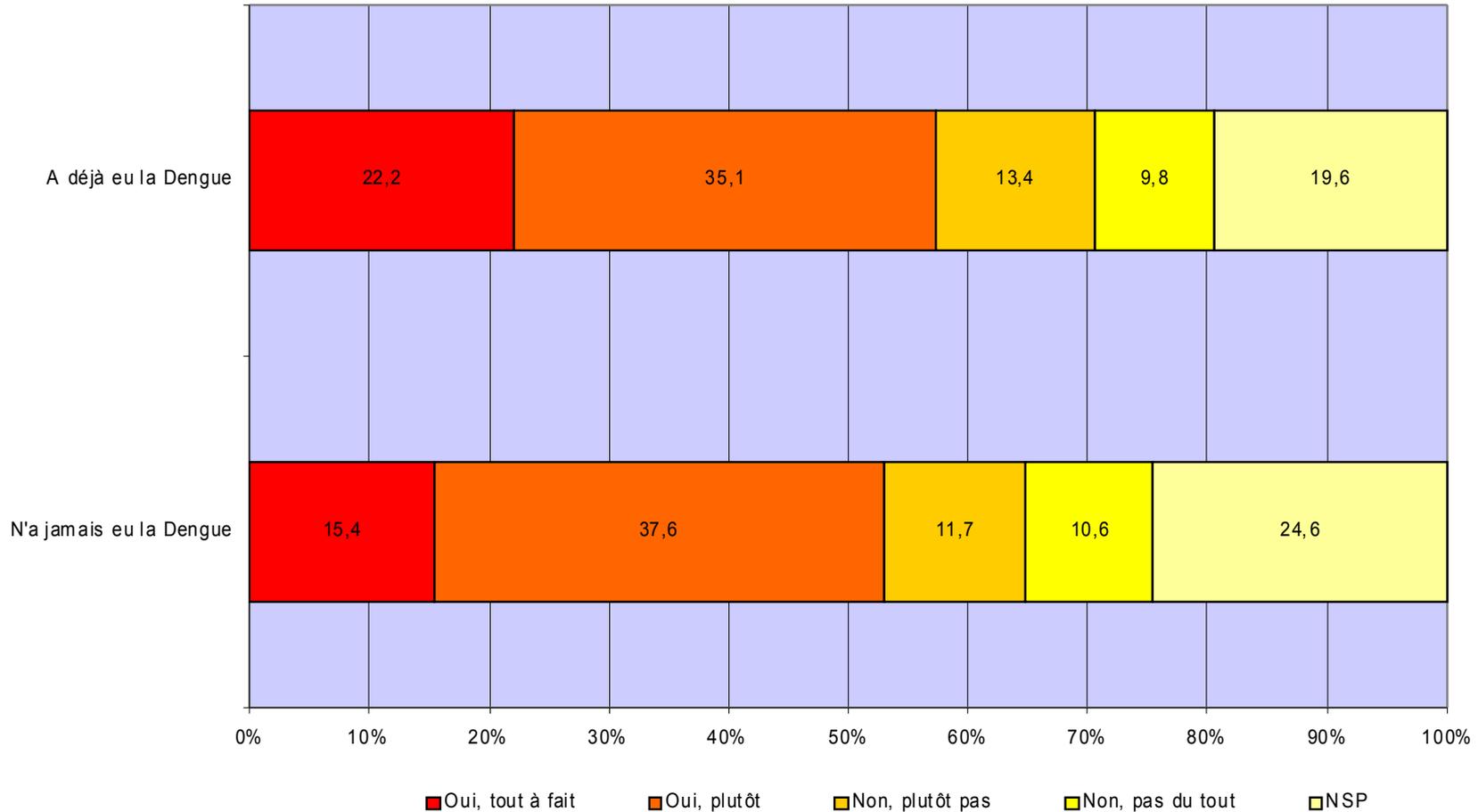
## Les croyances sur les modes de transmission du virus



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

# La perception du risque lié à la Dengue

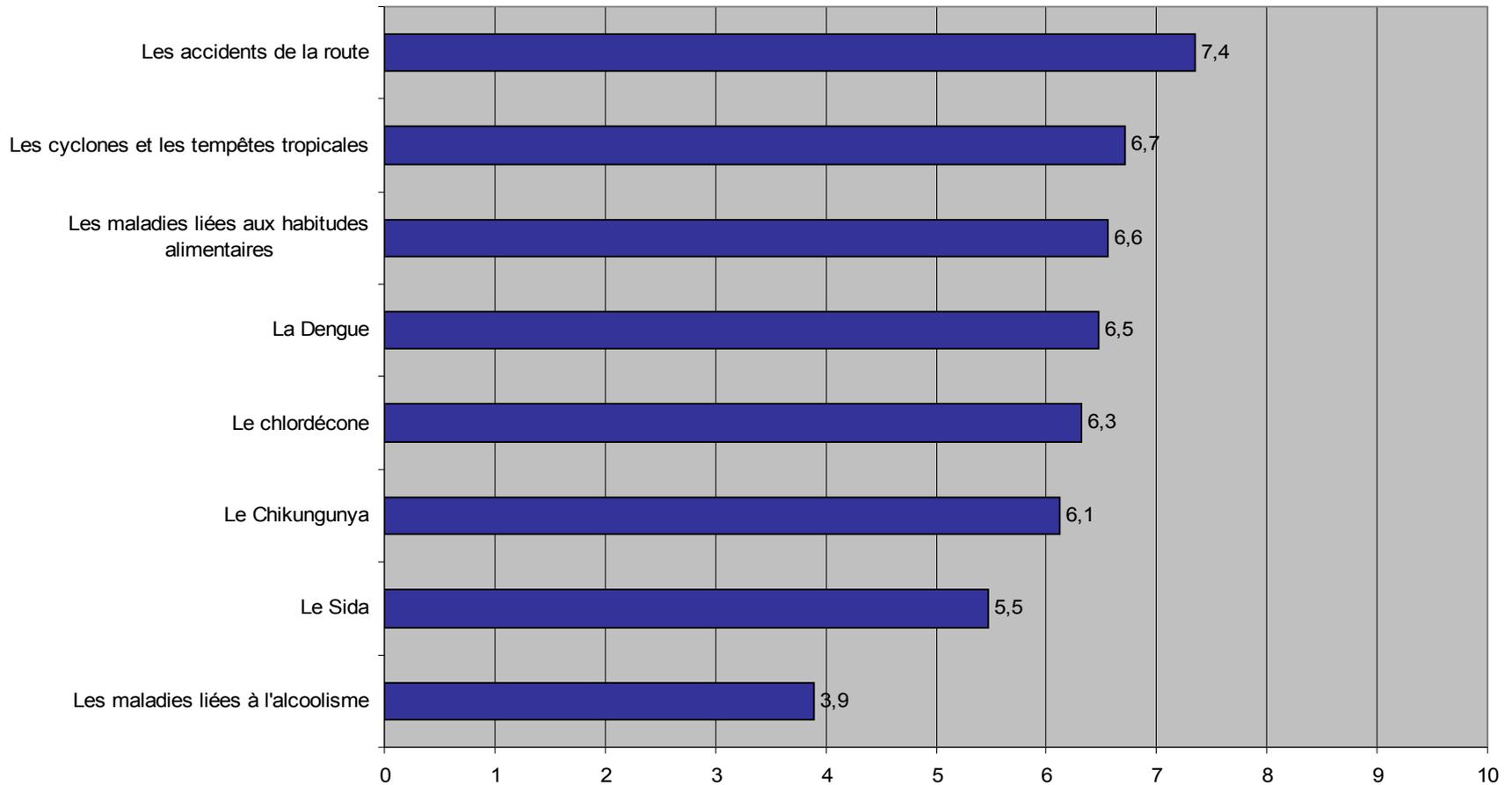
Pensez-vous pouvoir attraper (à nouveau) la Dengue dans les prochaines années ?



La majorité des enquêtés se jugent exposés au risque de Dengue

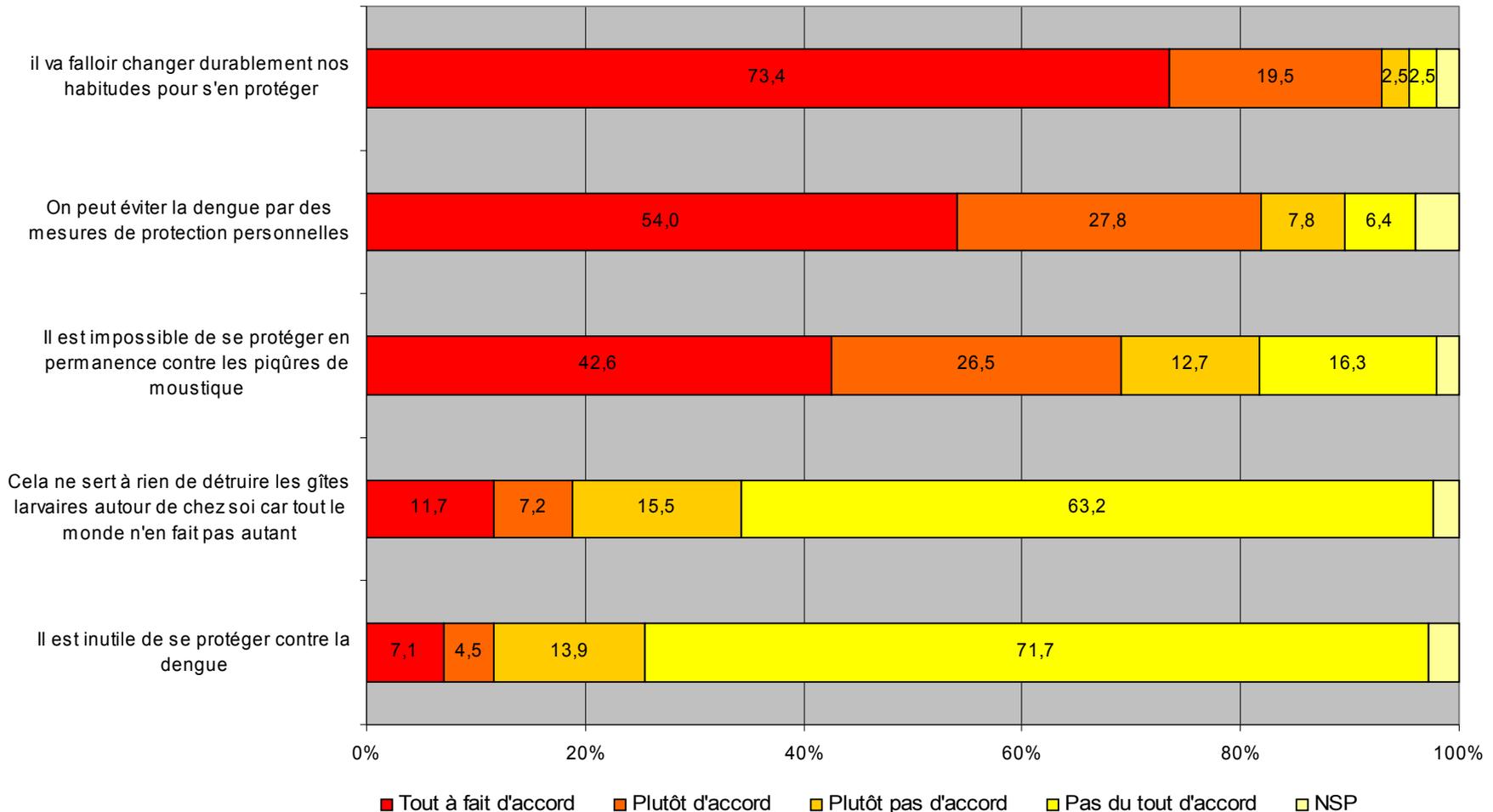
# La perception du risque lié à la Dengue (2)

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

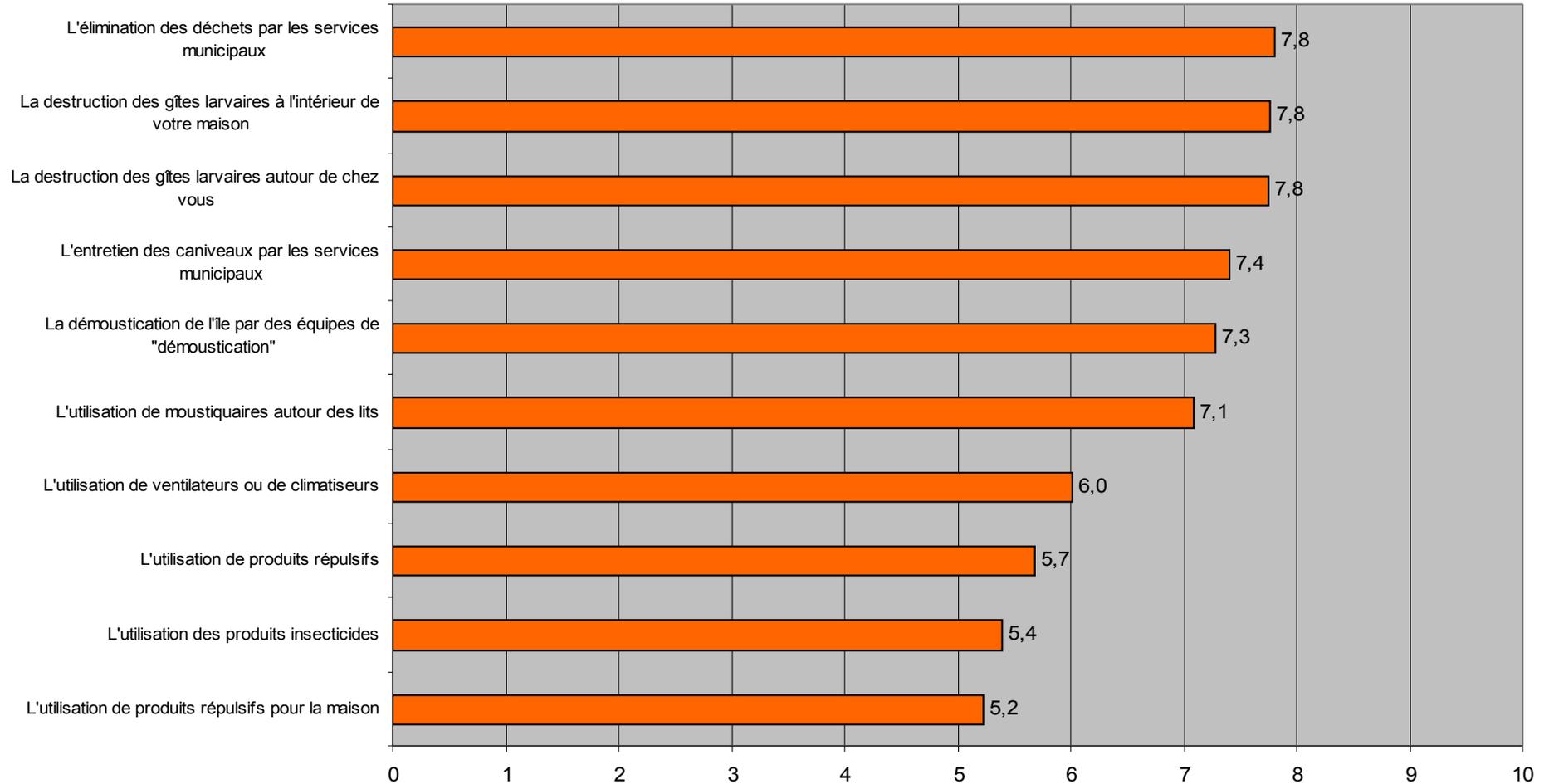


La grande majorité de la population reconnaît la pertinence et les vertus de la prévention

!

# Les attitudes par rapport à la protection (2)

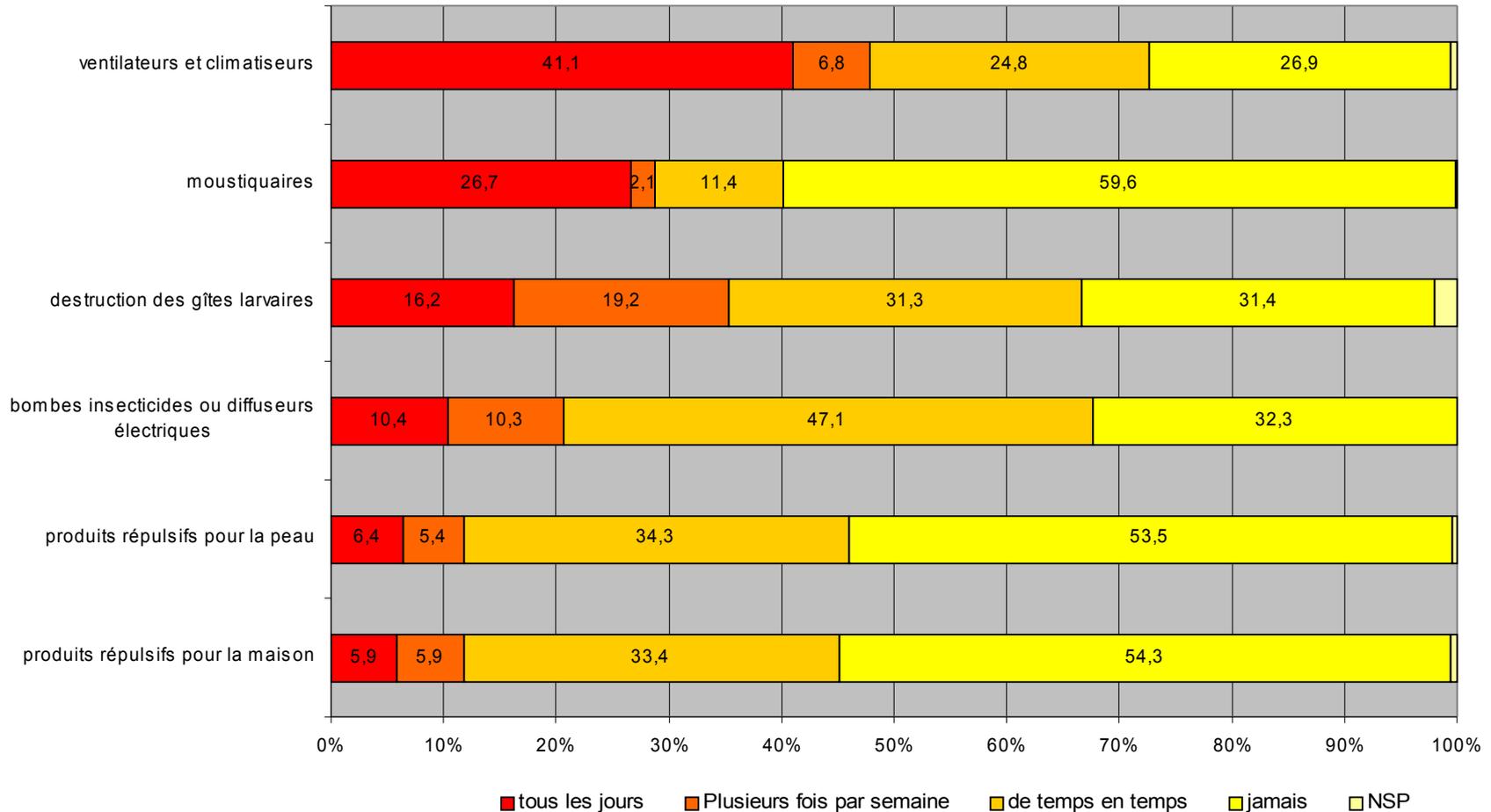
## Efficacité perçue de différentes mesures de protection



...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 ?