



# **Elaboration d'une stratégie de communication dans le cadre de la prévention de la leptospirose à partir des informations issues des enquêtes épidémiologiques et environnementales**

J. GUSTAVE, L. EBRING, S. BOA, C. JACOBY-KOALY  
R.TESSIER, S. CASSADOU, Y. THÔLE

## Contexte

### **Leptospirose, maladie prioritaire en Guadeloupe :**

- Incidence 20 fois plus élevée / niveau National
- Plus d'une centaine d'hospitalisations /an - 1 à 5 DC
- Epidémiologie très différente / Europe de l'ouest  
beaucoup de questions sur les modalités de transmission
- Nécessité de structurer la prévention

# Méthode

## 1/ Exploitation des données des enquêtes épidémiologiques environnementales (2008-2012)

### Objectifs des enquêtes

*(311 cas de leptospirose confirmés transmis par CVAGS)*

- Informer le cas et son entourage sur les moyens de prévention
- Alerter la municipalité
- Recueillir des informations sur le cas et son environnement

## 2/ Exploitation des données de l'étude IPSOS (2010)

### Objectif de l'étude :

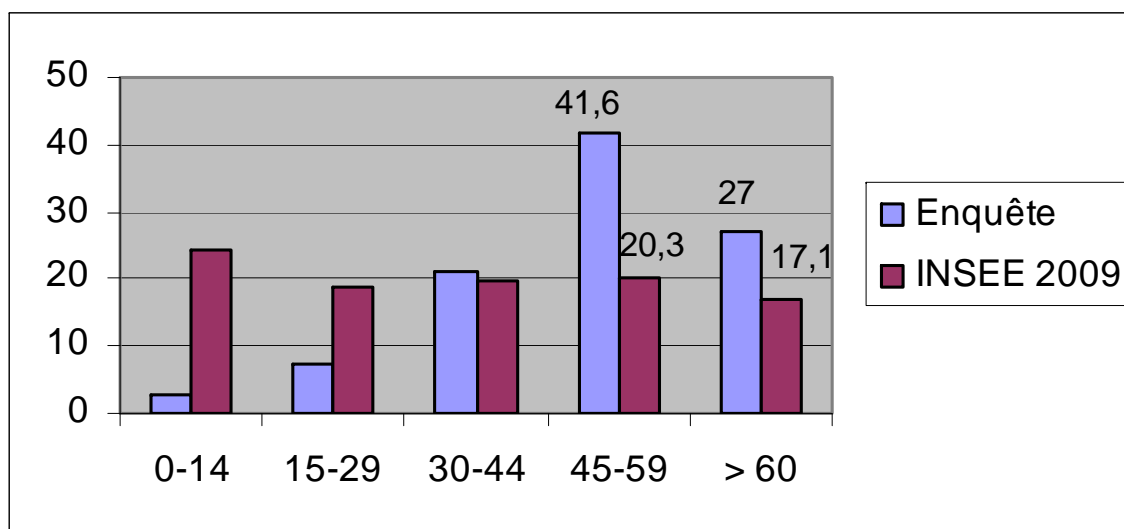
*(Sondage grand public par enquête téléphonique réalisée en Guadeloupe sur un échantillon de 500 individus "résidents permanents", représentatifs des "15 ans et plus")*

- Disposer d'informations fiables et quantifiées sur les facteurs sociologiques résultants d'attitudes et de comportements non appropriés, jusque là mal étudiés

## Principaux résultats : Enquêtes épidémio-environnementales

- Population essentiellement masculine : 82 %
- Population âgée :
  - âge médian = 50 ans - 2/3 > 45 ans
  - Forte sur représentation des classes > 45 ans

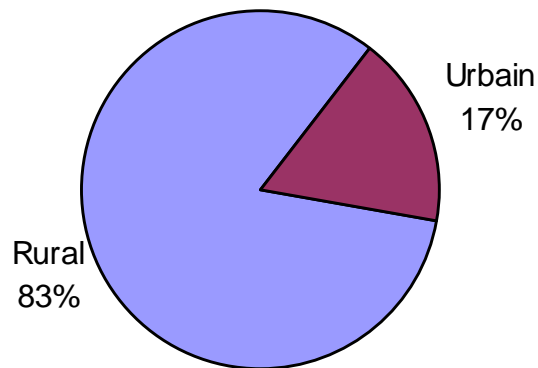
**Fig. 1** : Répartition par classe d'âge des cas confirmés, comparée à la répartition de la population masculine INSEE 2009



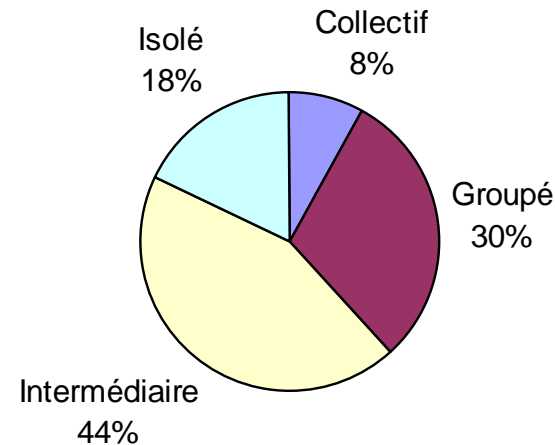
# Principaux résultats : Enquêtes épidémio-environnementales (2)

- 4/5<sup>èmes</sup> des cas situés en zone rurale
- Moins de 10% des cas en habitat collectif

Répartition des cas de Leptospirose (2008-2012) / Type Environnement



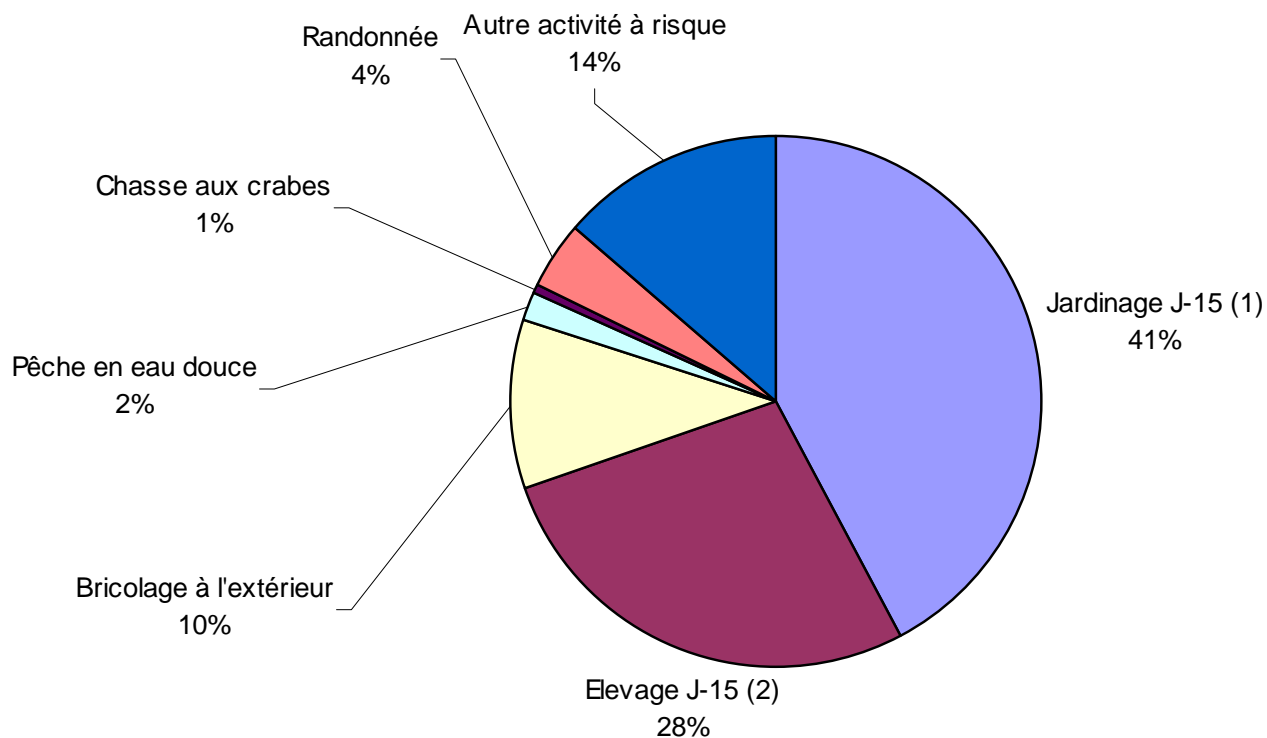
Répartition des cas de Leptospirose (2008-2012) / Type habitat



# Principaux résultats : Enquêtes épidémio-environnementales <sup>(3)</sup>

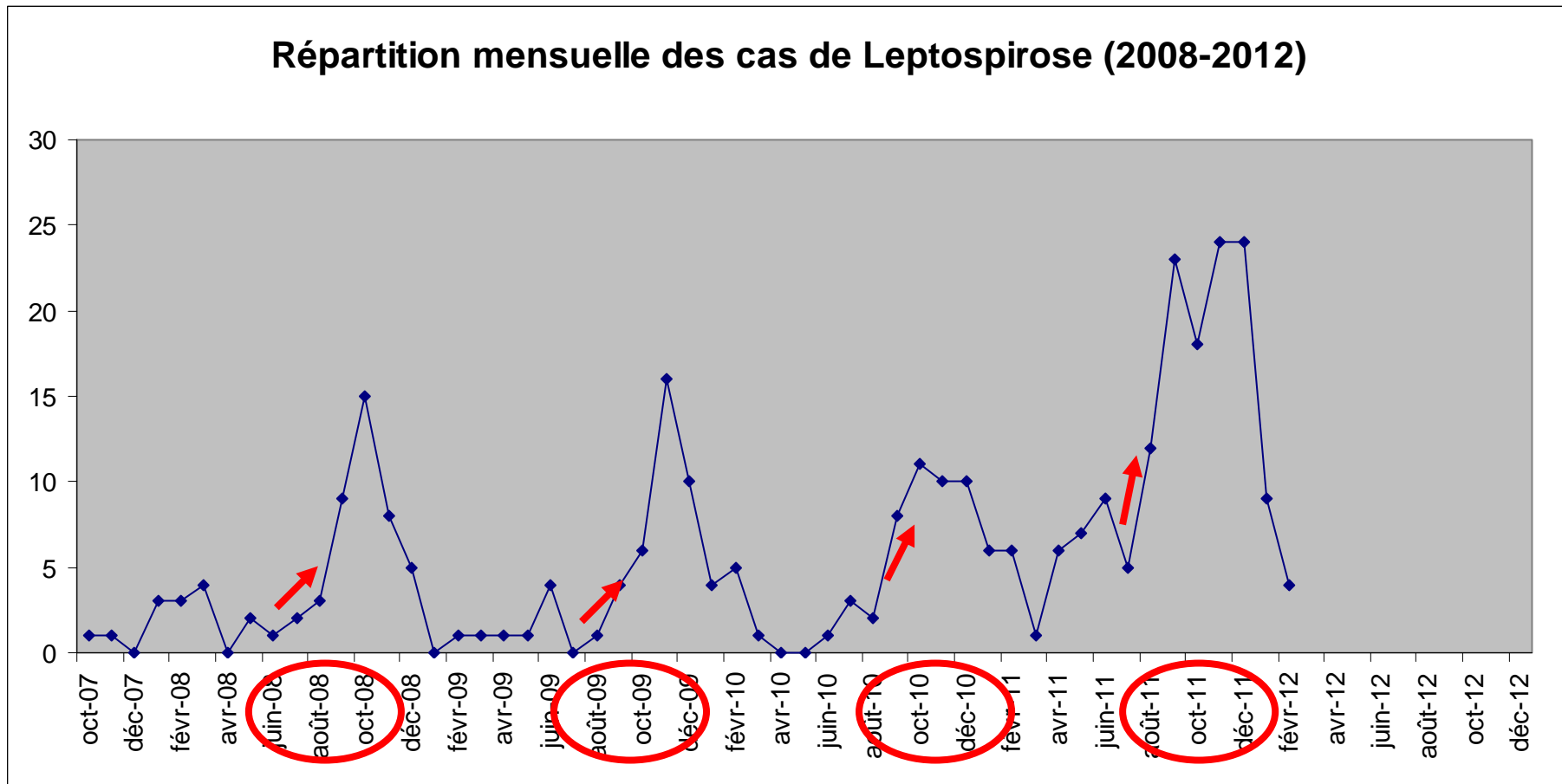
- Plus des 2/3 des cas sont liés à la pratique du jardinage ou de l'élevage

Répartition des cas de Leptospirose (2008-2012) / Activités à risque / 3 semaines



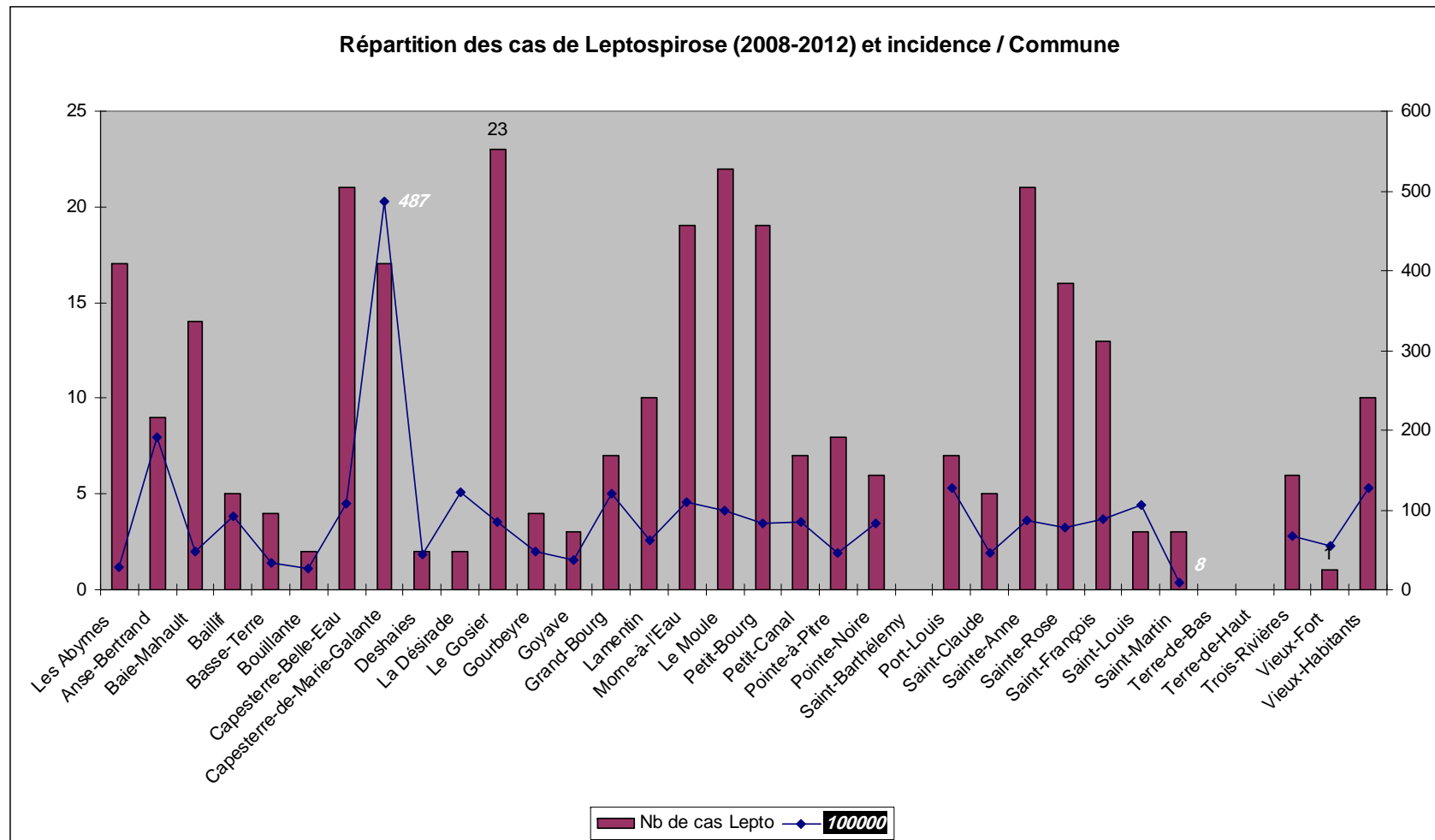
# Principaux résultats : Enquêtes épidémiolo-environnementales (4)

- Une saisonnalité marquée



# Principaux résultats : Enquêtes épidémio-environnementales (4)

- L'ensemble des communes concerné



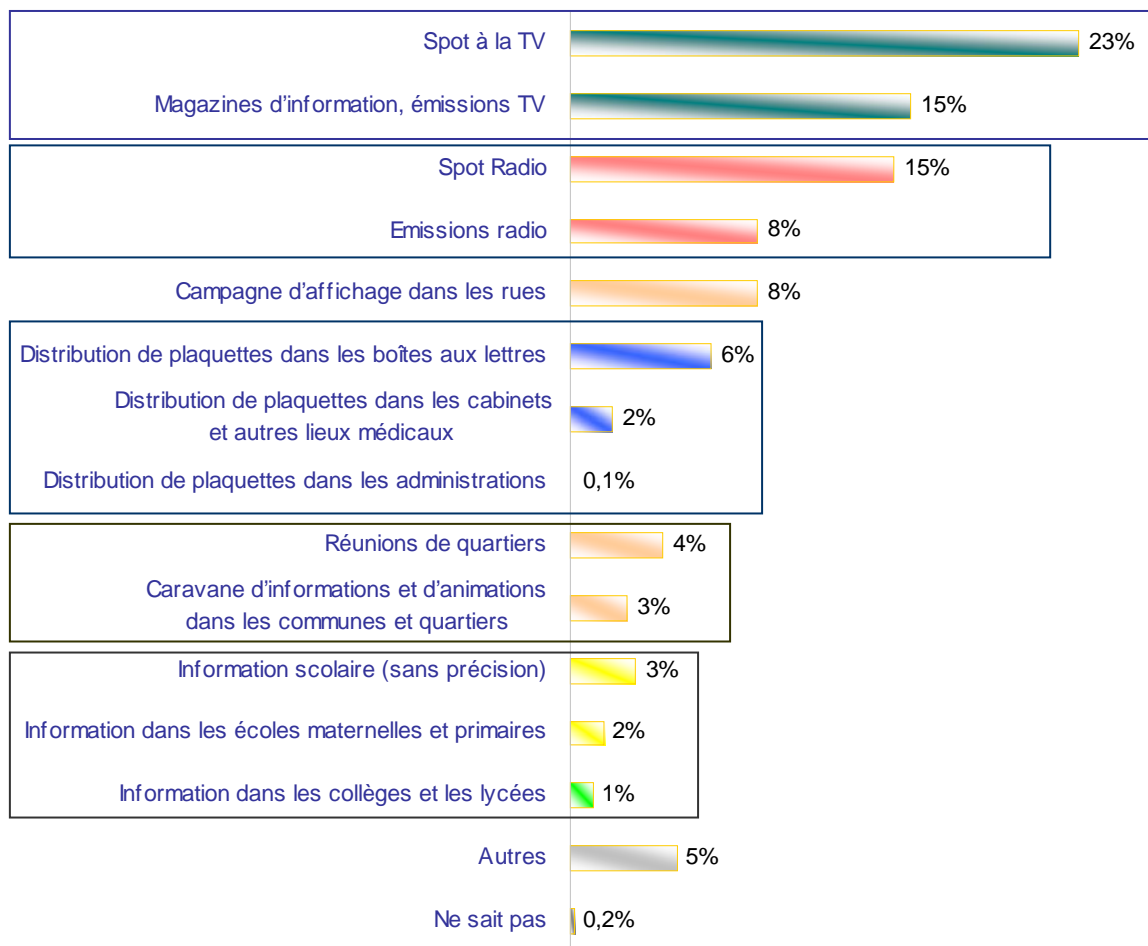


## Principaux résultats : Etude IPSOS

- Bonne notoriété de la maladie : 79% des sondés en ont entendu parlé
- Beaucoup de croyances ou d'idées fausses :  
83 % des sondés pensent que la leptospirose se transmet par la salive des animaux infectés lors d'une morsure ...
- Une conscience des lacunes sur la connaissance de la maladie et sa prévention  
Seulement 13 % des sondés évoquent le port d' EPI pour s'en prémunir ...
- Une acquisition de l'information essentiellement par la TV  
Citée en premier par les sondés dans 30 % des réponses ...

# Moyens d'information souhaités par le grand public

« Quels seraient, selon vous, les meilleurs moyens pour faire connaître la leptospirose aux Guadeloupéens et les informer sur la manière de la prévenir ? »



Base : 505 guadeloupéens de 15 ans et plus

\* Total supérieur à 100 car plusieurs réponses possibles.

## Recoupements des 2 enquêtes :

- L'élevage et le jardinage apparaissent comme des activités à risques majeures

**Tab. 1** : Activités à risques des cas enquêtés (%) comparées aux résultats de l'enquête IPSOS (2010)

	Enquête env.	Souvent*	Souvent ou de tps en tps*
Jardinage	41	21	52
Elevage	28	8	14
Bricolage ext.	10	12	38
Randonnée	4	6	31
Pêche eau douce	2	1	6
Chasse crabes	1	1	6

\* enquête IPSOS

## Recoupements des 2 enquêtes :

**Tab. 3** : Résultats des enquêtes environnementales (%) comparés aux données IPSOS

	Enquête env.	IPSOS
Présence d'arbres fruitiers	89	
Rats dans le quartier	90	46
Campagnes dératisation	24	
Animal domestique	44	56 <sup>*</sup>

\* 22% chiens ; 13% chats ; 6% volaille

# Grandes lignes de la campagne de communication

- Une stratégie globale concertée (ARS, FREDON, GDS, CIRE-AG)
- Une élaboration de supports externalisée (appel d'offre)
- Objectifs généraux : I N F O R M E R SUR ...
  - La maladie (modes de transmission, gravité, ...)
  - Les moyens de prévention individuels (port de gants et de bottes, ...)
  - Les moyens de prévention collectifs (gestion des déchets, lutte contre les rongeurs, ...)
  - Les conduites à tenir

# Grandes lignes de la campagne de communication<sup>(2)</sup>

- **Adaptation à la saisonnalité de la maladie**
  - Période de faible transmission (fév à juillet) → privilégier la gestion de l'environnement
  - Période à risque → insister en plus sur les protections individuelles et intensifier la communication
- **Des cibles privilégiées**
  - Agriculteurs et éleveurs
  - Jardiniers amateurs
  - Personnes âgées et professionnels exposés
  - mais également : Scolaires (enseignement agricole), municipalités, randonneurs, ...

## Grandes lignes de la campagne de communication<sup>(3)</sup>

- **Une combinaison de plusieurs moyens :**
  - Campagne de communication media (spots et émissions TV)
  - Communication jardinerie, magasins aliments bétail, ...
  - Mobilisation de personnes relais (professionnels de santé, vétérinaires, groupements professionnels, ...)
  - Réunions d'information
  - Réunions de quartiers (particulièrement si regroupement cas)

# Information et communication

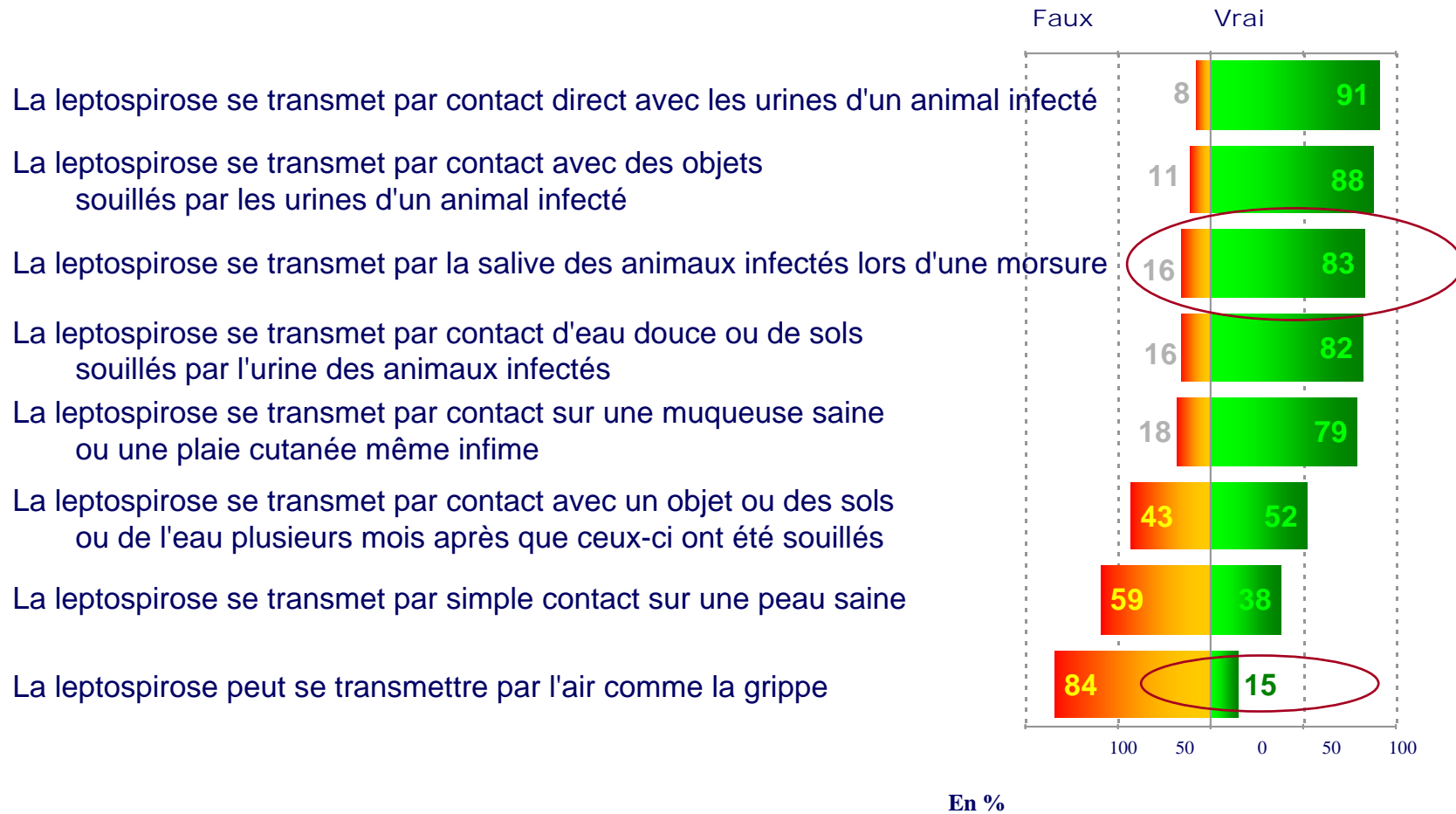
- **Les supports (externalisation)**
  - 2 films
  - 1 spot TV
  - 2 spots radio
  - 1 affiche
  - 3 flyers



***MERCI***

# Connaissance des moyens de transmission à l'homme

« Je vais vous citer plusieurs moyens éventuels de transmission de cette maladie à l'homme et pour chacune d'entre-elles, vous me direz si selon vous ce moyen est vrai ou faux ... ? »

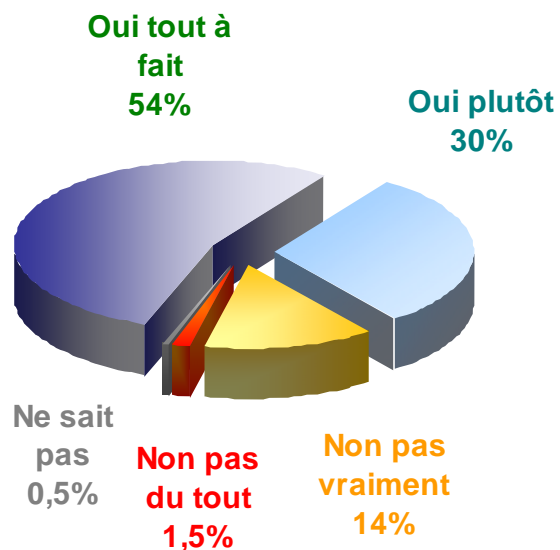


L'écart à 100 correspond au taux d'interviewés ne se prononçant pas

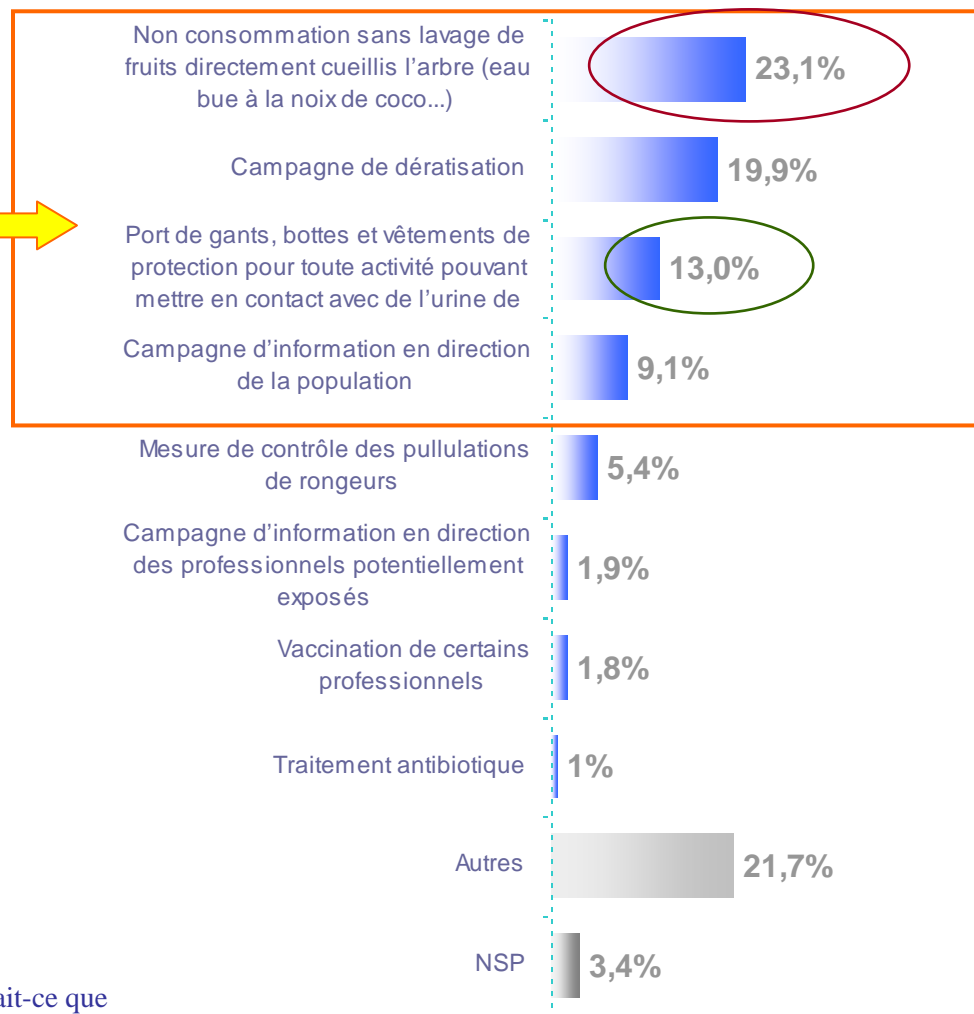
Base : 399 Interviewés ayant entendu parler de la leptospirose, ne serait-ce que de nom

# La protection contre la leptospirose

« Pensez-vous qu'il est possible de se protéger efficacement contre la leptospirose ? »



« Selon vous quels sont les moyens de prévention collectifs ou individuels qui existent ? »



Base : 399 Interviewés ayant entendu parler de la leptospirose, ne serait-ce que de nom

\* Total supérieur à 100 car plusieurs réponses possibles.

# Niveau d'information

« Diriez-vous que vous êtes ... »

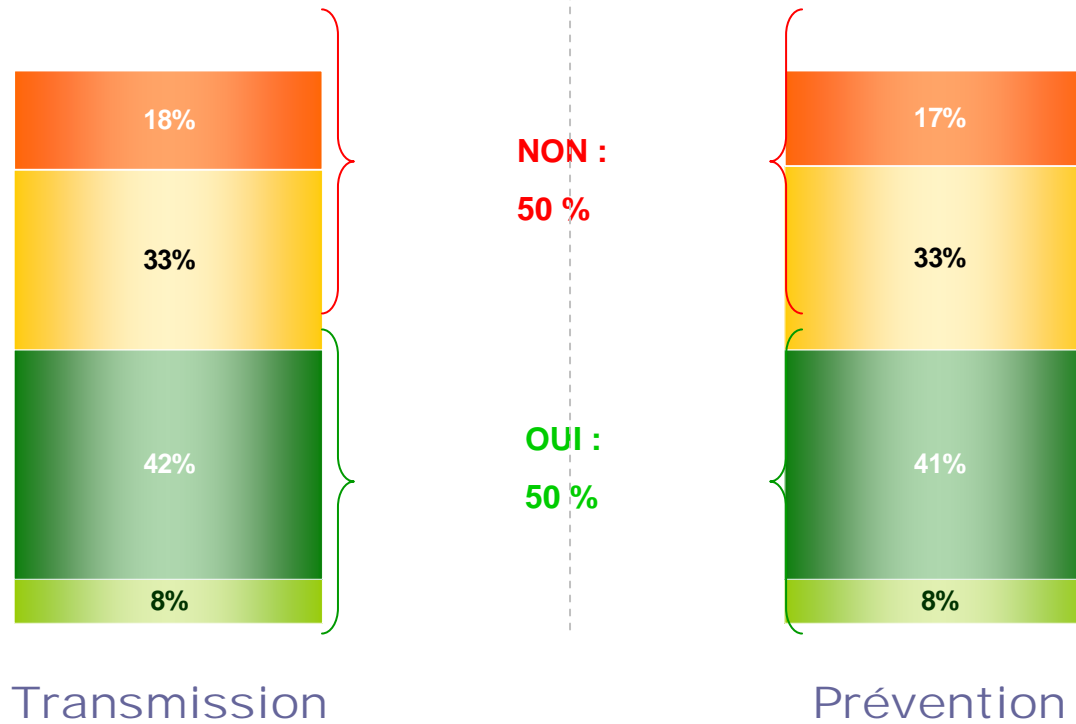
Très bien informés

Plutôt bien informés Plutôt mal informés

Très mal informés

« ... sur les *modes de transmission* de la leptospirose ? »

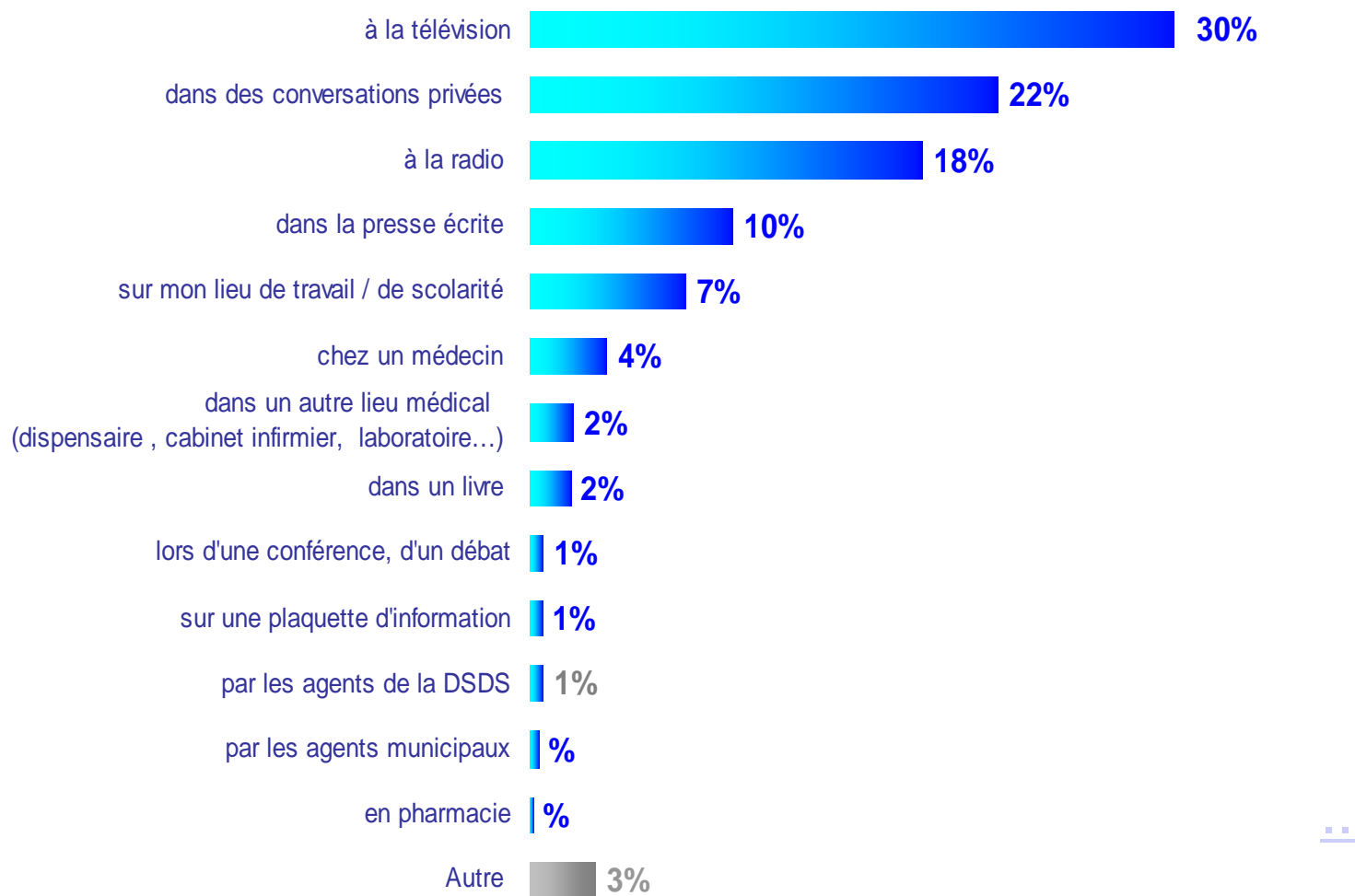
« ... sur les *moyens de prévention* de la leptospirose ? »



Base : 505 guadeloupéens de 15 ans et plus

# Moyen de connaissance de la leptospirose

« Où avez-vous entendu parler de cette maladie, la leptospirose ? »



Base : 399 Interviewés ayant entendu parler de la leptospirose, ne serait-ce que de nom

\* Total supérieur à 100 car plusieurs réponses possibles.