

## Enquête sur la perception par le grand public des enjeux en matière de santé environnementale en Grand Est

Nadia Honoré, Bastien Schelfhout, Emilie Gardeur  
Journée régionale PRSE Grand Est - 23 février 2022





# Contexte et objectif

## Contexte

- Première enquête réalisée en 2016 sur le Grand Est
- Préparation des travaux d'élaboration du futur PRSE 4 Grand Est : enquête lancée en 2021 par
  - l'Agence régionale de santé (ARS) Grand Est
  - la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) Grand Est
  - et la Région Grand Est

## Objectif général

Mieux connaître les principales préoccupations en matière de santé environnementale des habitants du Grand Est ayant répondu à l'enquête

## Principes de l'enquête

volontariat – déclaratif – photo à un *instant t*



# Méthode

## Elaboration et mise en ligne du questionnaire

comité d'animation du PRSE Grand Est



## Analyses

Observatoire régional de la santé (ORS) Grand Est



Excel 2019



Interface de R pour les analyses multidimensionnelles  
de textes et de questionnaires (version 0.7 alpha 2)



R version 4.1.2



# Caractéristiques des répondants : âge et départements

**1 636 répondants** en 2021 (en 2016 : 2 171 questionnaires exploités)

8 répondants sur 10 ont entre 25 et 64 ans

| Classes d'âge        | Enquête      |             | Insee (RP 2018)  |             |
|----------------------|--------------|-------------|------------------|-------------|
|                      | Effectif     | %           | Effectif         | %           |
| Moins de 25 ans      | 40           | 2%          | 1 604 767        | 29%         |
| 25-64 ans            | 1 300        | 80%         | 2 843 668        | 51%         |
| 65 ans et plus       | 289          | 18%         | 1 101 954        | 20%         |
| <b>Total général</b> | <b>1 629</b> | <b>100%</b> | <b>5 550 389</b> | <b>100%</b> |
| Erroné               | 7            | 0%          | -                | -           |

Par département, une répartition peu éloignée de celle de la population générale

| Départements            | Enquête      |             | Insee (RP 2018)  |             |
|-------------------------|--------------|-------------|------------------|-------------|
|                         | Effectif     | %           | Effectif         | %           |
| Ardennes (08)           | 60           | 4%          | 271 845          | 5%          |
| Aube (10)               | 54           | 3%          | 310 020          | 6%          |
| Marne (51)              | 174          | 11%         | 567 462          | 10%         |
| Haute-Marne (52)        | 118          | 7%          | 174 069          | 3%          |
| Meurthe-et-Moselle (54) | 163          | 10%         | 733 469          | 13%         |
| Meuse (55)              | 93           | 6%          | 185 355          | 3%          |
| Moselle (57)            | 256          | 16%         | 1 043 524        | 19%         |
| Bas-Rhin (67)           | 333          | 21%         | 1 133 552        | 20%         |
| Haut-Rhin (68)          | 263          | 16%         | 764 981          | 14%         |
| Vosges (88)             | 104          | 6%          | 366 112          | 7%          |
| <b>Total général</b>    | <b>1 618</b> | <b>100%</b> | <b>5 550 389</b> | <b>100%</b> |
| Autres                  | 12           | 1%          | -                | -           |
| Erroné                  | 6            | 0%          | -                | -           |



# Caractéristiques des répondants : professions

- Principalement des cadres et professions intellectuelles supérieures (36 %)
- Une sous-représentation des ouvriers (2 %)

| Professions                                       | Enquête      |             | Insee (RP 2018)  |                |
|---------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|----------------|
|                                                   | Effectif     | %           | Effectif         | %              |
| Agriculteurs exploitants                          | 22           | 1%          | 35 912           | 1%             |
| Artisans, commerçants, chefs d'entreprise         | 44           | 3%          | 132 814          | 3%             |
| Cadres et professions intellectuelles supérieures | 584          | 36%         | 332 029          | 7%             |
| Professions intermédiaires                        | 186          | 11%         | 632 496          | 14%            |
| Employés                                          | 294          | 18%         | 752 125          | 16%            |
| Ouvriers                                          | 30           | 2%          | 677 274          | 15%            |
| Retraités                                         | 368          | 22%         | 1 256 345        | 27%            |
| <b>Total général</b>                              | <b>1 636</b> | <b>100%</b> | <b>4 599 609</b> | <b>100%</b>    |
| Autres                                            | 108          | 7%          | non comparable   | non comparable |

*Autres : assez hétérogène. 20 étudiants, 14 professions libérales*

## Parmi les répondants

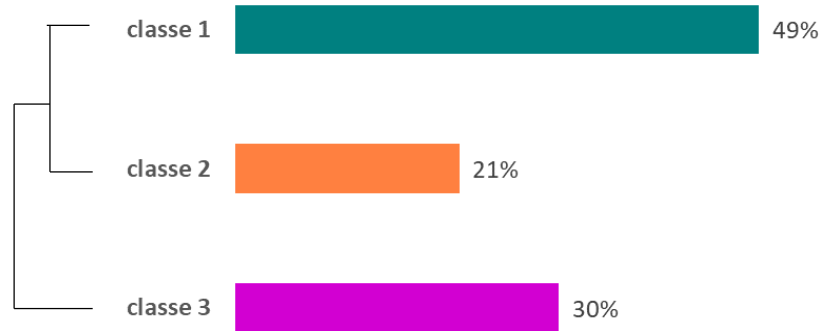
- 20 % déclarent travailler ou avoir travaillé dans le secteur de l'environnement (333 répondants)
- 30 % dans la santé (494 répondants)
- 5 % dans l'environnement ET la santé (78 répondants)

# Niveaux d'information



# Selon vous, qu'est ce que signifie le terme "Santé environnementale" ?

## Propositions formulées classées selon la méthode Alceste



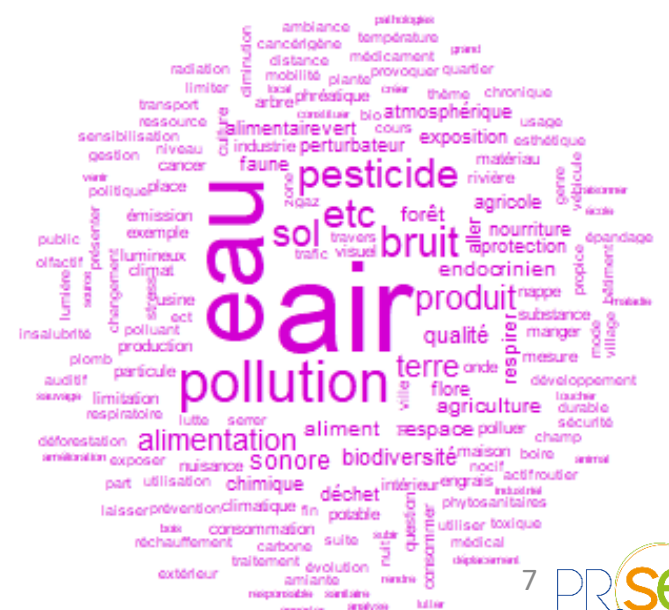
« Liens entre santé et environnement »



« Cadre de vie sain, préserver sa santé »



« Environnement et polluants »

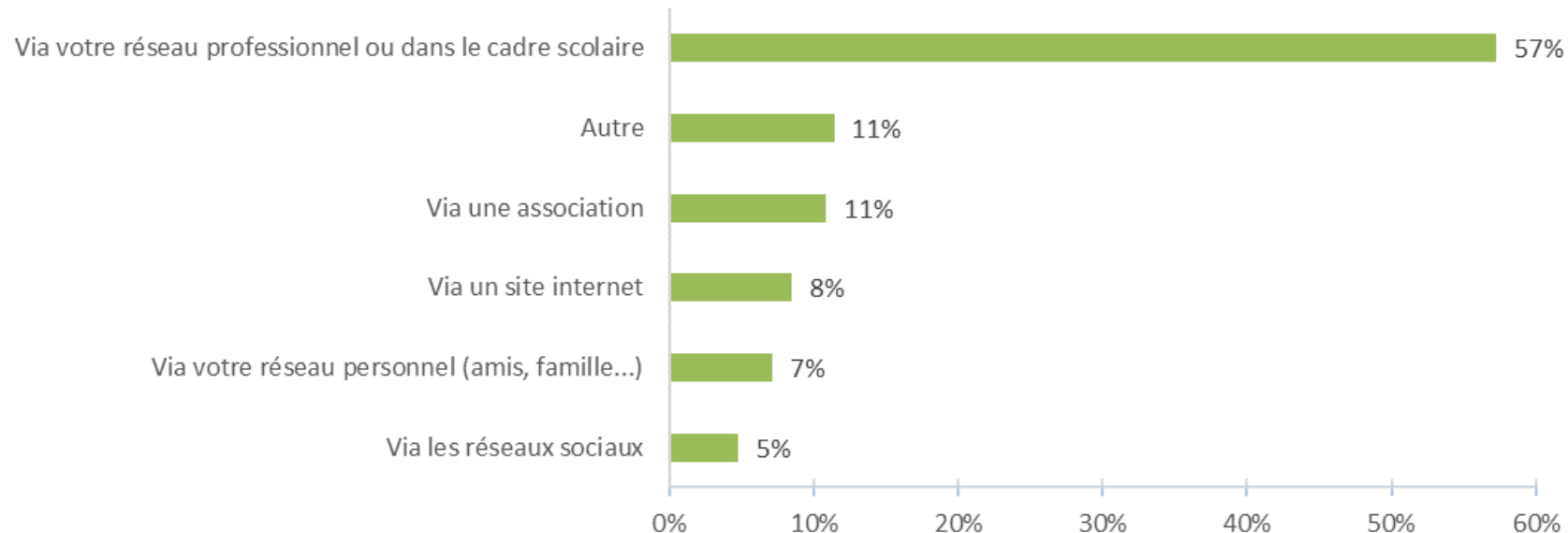




## Avez-vous déjà entendu parler du Plan régional santé environnement (PRSE) du Grand Est ?

- Seuls 23 % (377 répondants) avaient déjà entendu parler du PRSE
- Parmi eux, 40 % travaillent ou ont déjà travaillé dans le domaine de l'environnement, 38 % dans le domaine de la santé

### Comment avez-vous entendu parler du PRSE ?



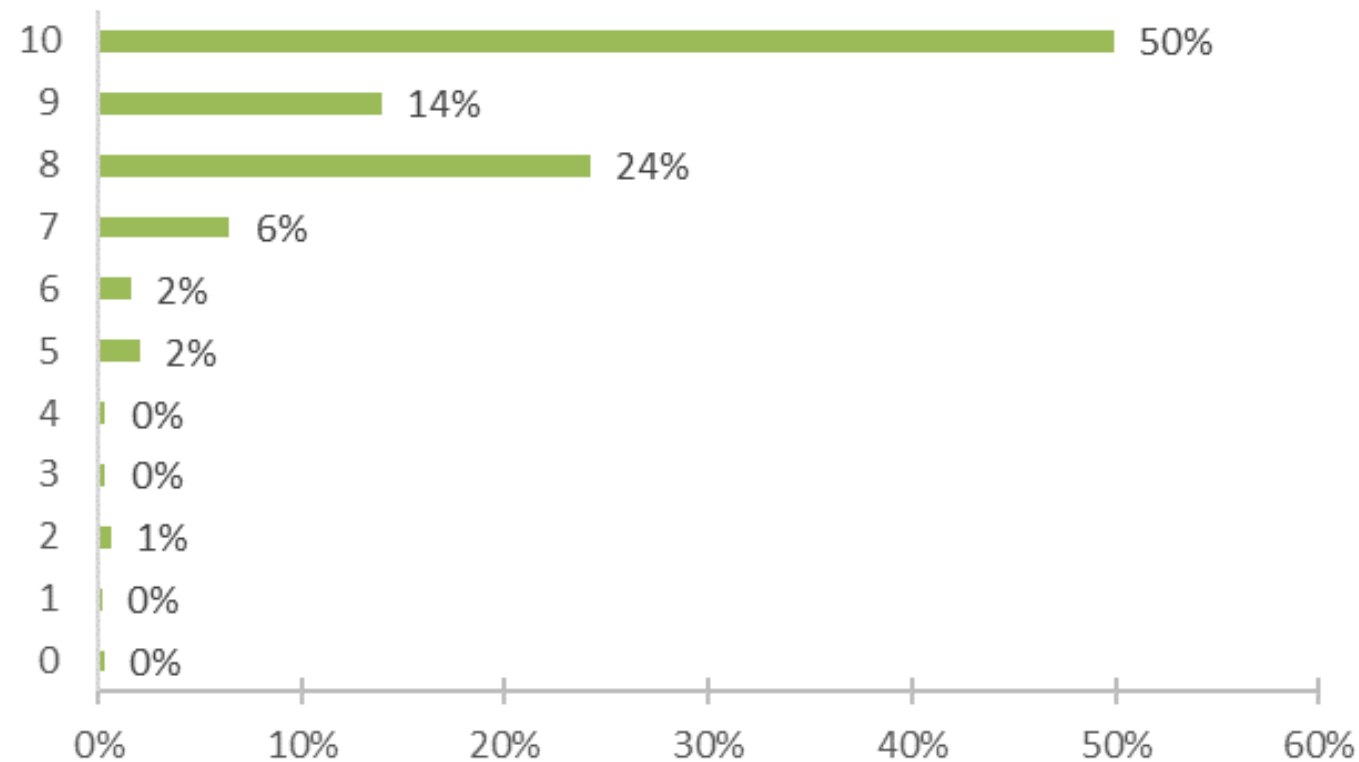
n = 377





## Selon vous, quelle est l'importance du lien entre l'environnement et la santé ?

88 % des répondants ont répondu entre 8 et 10

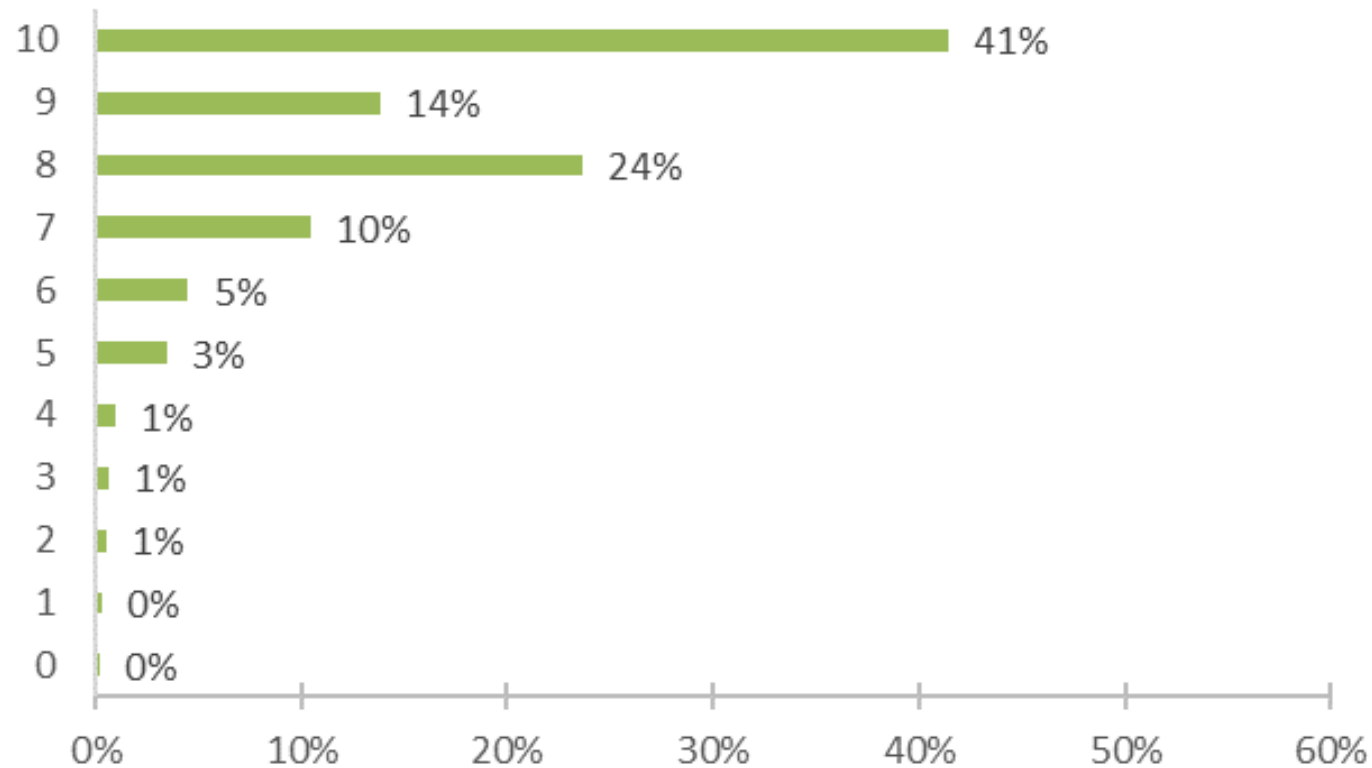


n = 1 636



## Quel est votre niveau de préoccupation par rapport aux problèmes environnementaux et leur résolution ?

79 % des répondants ont répondu entre 8 et 10

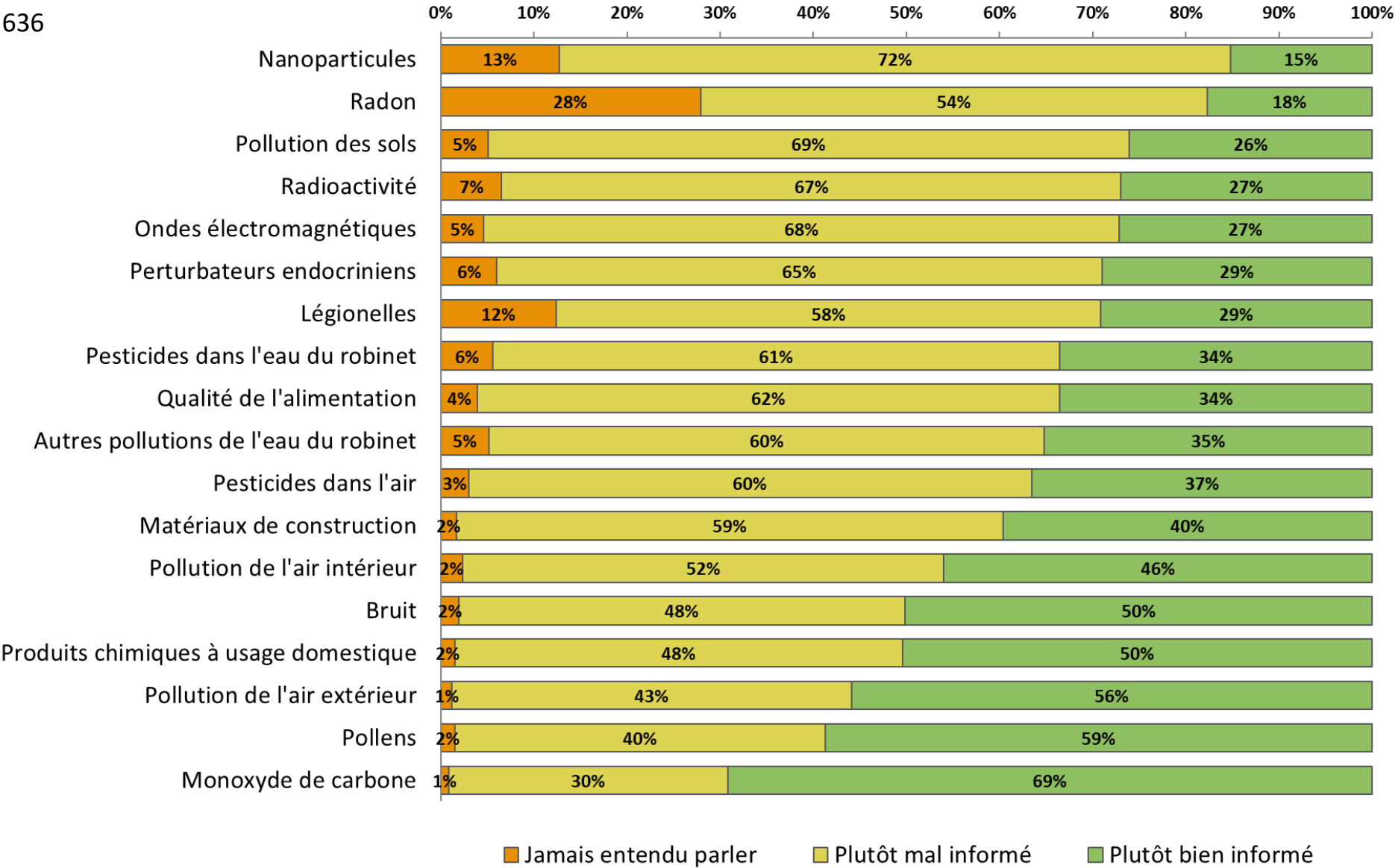


n = 1 636



Par rapport aux thèmes suivants et leurs éventuels effets sur la santé, avez-vous le sentiment d'être plutôt bien informé(e), plutôt mal informé(e), vous n'en avez jamais entendu parler ?

n = 1 636





## Graphe de similitudes

*Climat*  
*Alimentation*  
*Pollution lumineuse*  
*Information*  
*Biodiversité*  
*Déchets*  
*Santé mentale, etc.*

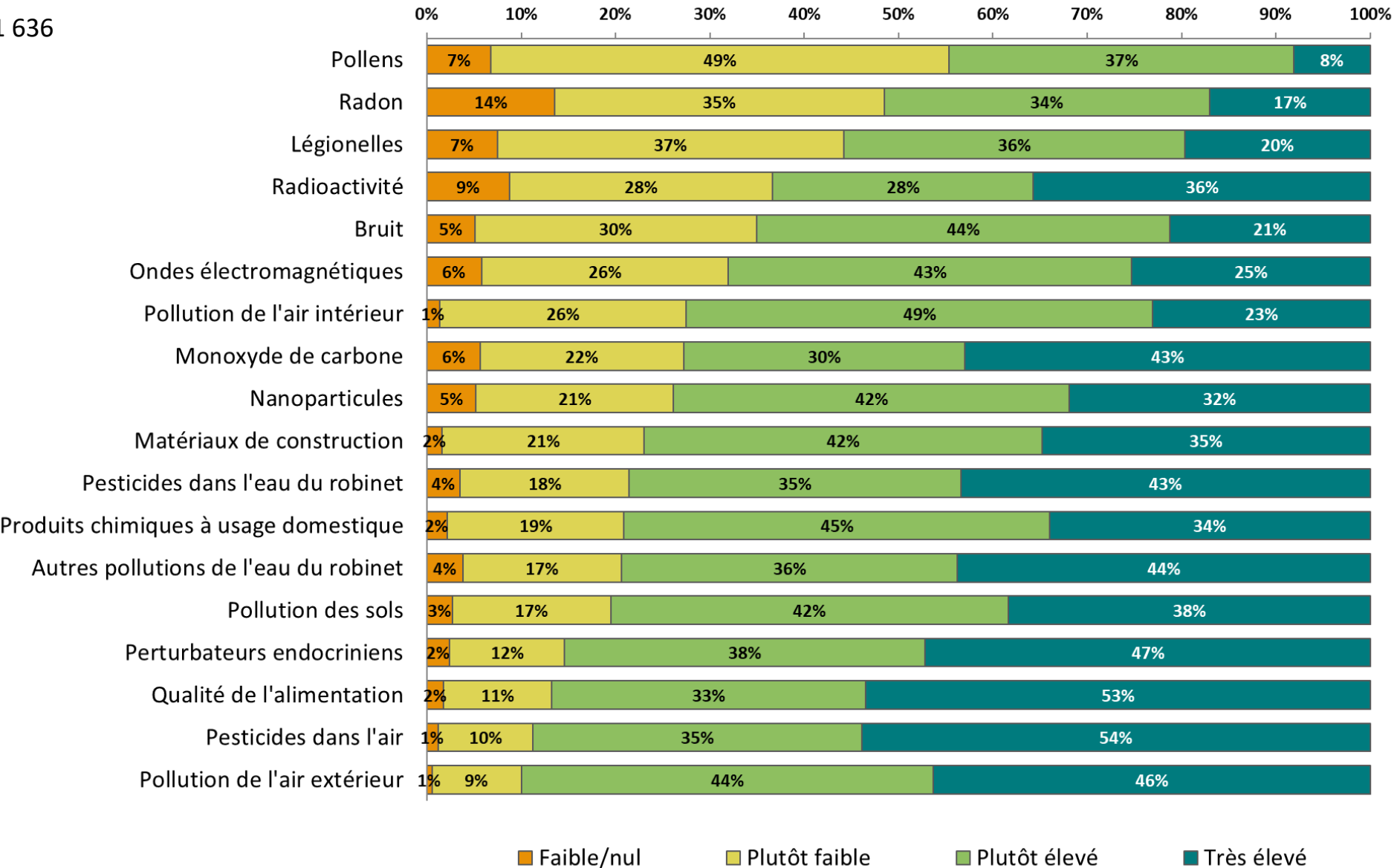
12 PRse  
PEAR REGIONAL SCIENCE ENTREPRENEURS (PREE)

# Estimation du risque



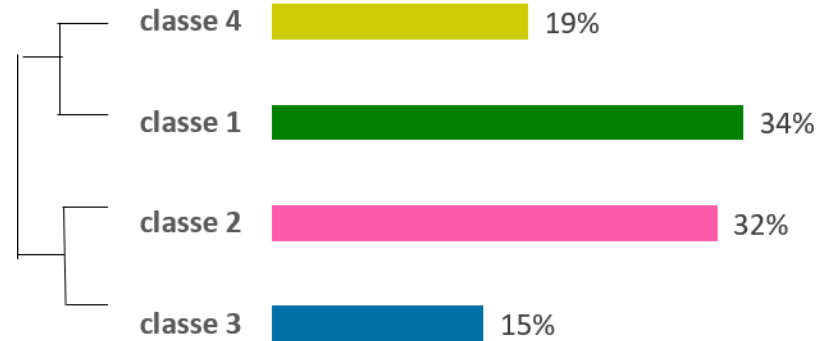
# Diriez-vous que les thèmes suivants présentent un risque très élevé, plutôt élevé, plutôt faible ou très faible/nul pour votre santé et celle de votre entourage ?

n = 1 636





## Propositions formulées classées selon la méthode Alceste

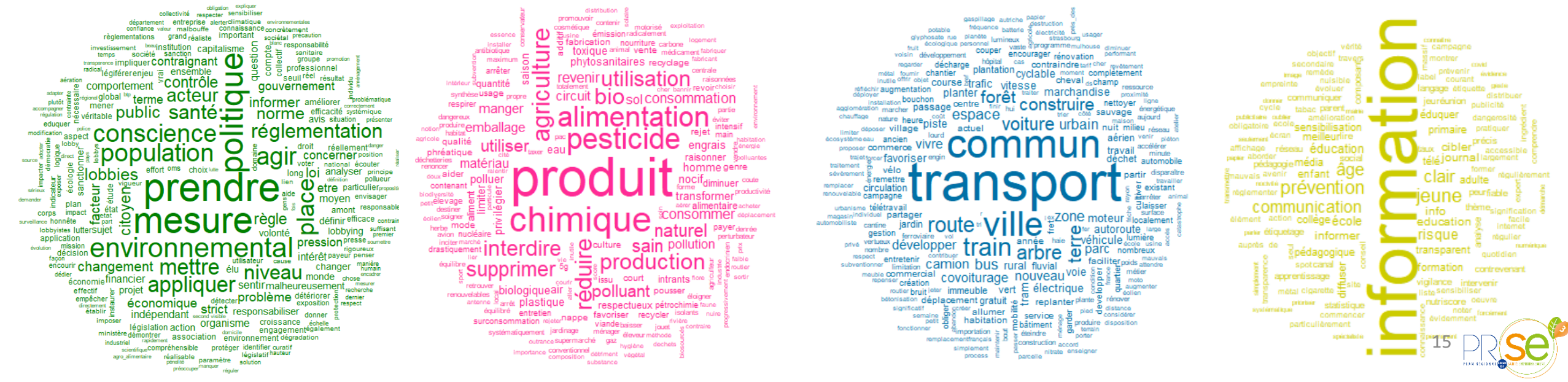


« Politiques de santé publique,  
agir à l'échelle de la population »

« Agriculture biologique, réduire l'usage des produits chimiques et pesticides »

« Favoriser les transports en commun »

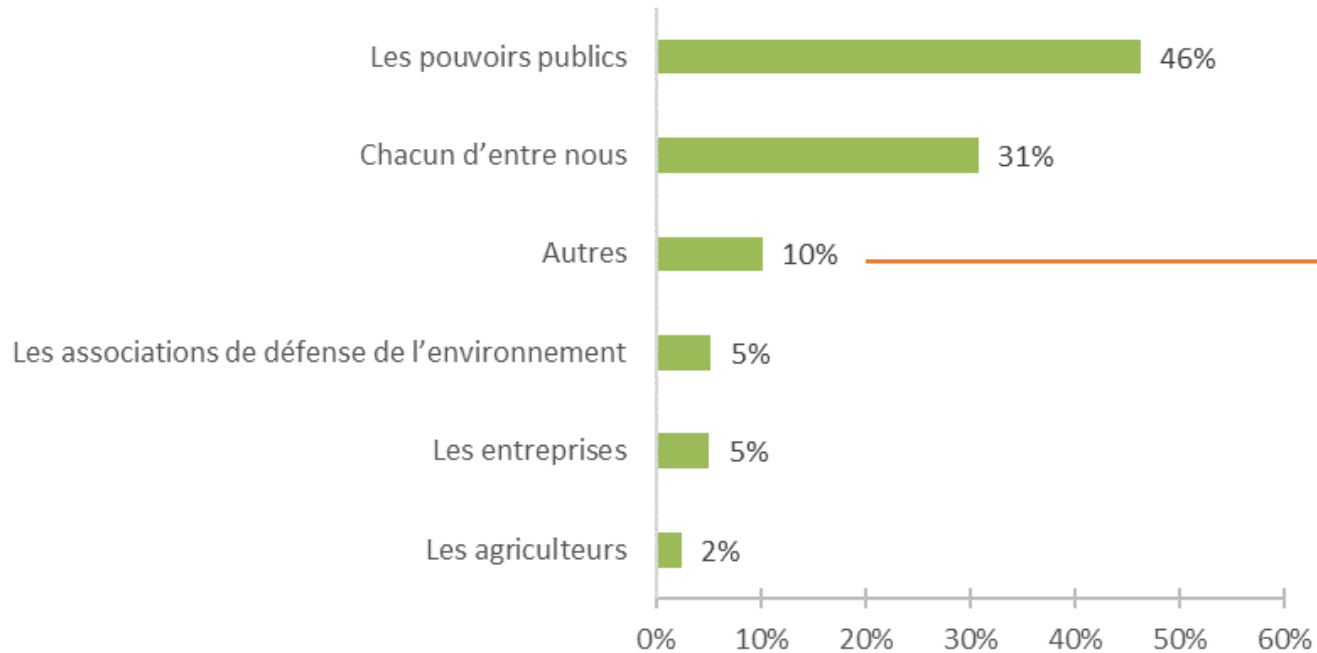
« Prévention et information,  
notamment des jeunes »





# En matière de problématiques santé environnement, qui selon vous est le mieux placé pour agir ?

n = 1 636



## Extraits

- « Tous »
- « Tout le monde »
- « Les pouvoirs publics »
- « Chacun d'entre nous »
- « L'ensemble de ces acteurs »
- « Pourquoi une seule réponse ? C'est multifactoriel »
- etc.

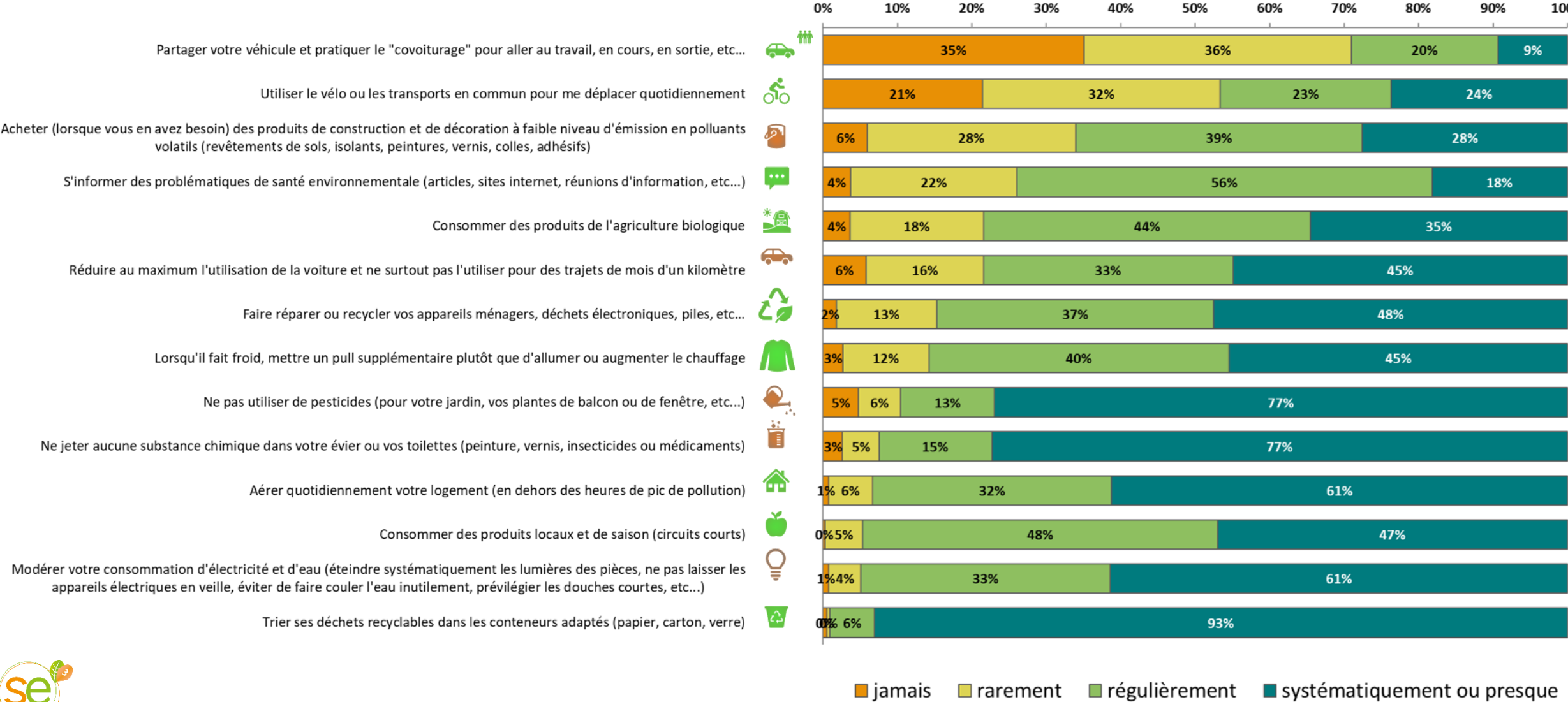


# Mesures adoptées



# Vous personnellement, pour améliorer la qualité de votre environnement et de votre santé, quelles sont les mesures que vous faites systématiquement ou presque, régulièrement, rarement ou jamais ?

n = 1 636





## A noter

ÉTUDES ET ENQUÊTES

DÉCEMBRE 2021

ENVIRONNEMENT



### PERCEPTIONS DES RISQUES ENVIRONNEMENTAUX ET COMPORTEMENTS EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT – PREMIER VOLET

Résultats du Baromètre de Santé publique France 2019

<https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/uv/documents/enquetes-etudes/perceptions-des-risques-environnementaux-et-comportements-en-faveur-de-l-environnement-premier-volet.-resultats-du-barometre-de-sante-publique-fr>

## Thématiques

Perturbateurs endocriniens

Cosmétiques

Polluants dans l'alimentation

Qualité de l'air intérieur

UV artificiels

Monoxyde de carbone

Téléphones portables

## Comportements

Boycott des entreprises polluantes

Matériaux moins polluants

Transports moins polluants

Consommation d'aliments bio

Aération du logement

Tri des déchets

Engagement associatif

« Sentiment de bonne information et une perception d'un risque élevé partagé par plus de la moitié de la population pour les thématiques pour lesquelles des messages de prévention ont été diffusés lors de précédentes campagnes, telles que le monoxyde de carbone ou les UV artificiels ».



## A venir prochainement

Un rapport synthétique détaillant  
certains croisements de données  
et présentant notamment les *verbatim* des questions ouvertes



# Merci de votre attention



## OBSERVATOIRE REGIONAL DE LA SANTE GRAND EST (ORS Grand Est)

Siège : Hôpital Civil – Bâtiment 02 – 1<sup>er</sup> étage  
1, place de l'Hôpital – 67091 STRASBOURG Cedex

Tél. : 03 88 11 69 80

Site internet : [www.ors-ge.org](http://www.ors-ge.org) – E-mail : [contact@ors-ge.org](mailto:contact@ors-ge.org)

Site de Nancy : 2, rue du Doyen Jacques Parisot  
54500 Vandœuvre-lès-Nancy

Tél. : 03 83 67 68 69