

CREAI-ORS

OCCITANIE



BAROMÈTRE SANTÉ & ENVIRONNEMENT 2018

Perception, connaissances
et comportements en Occitanie

Dr Sylvie Cassadou, Adeline Beaumont
Réunion du Groupe régional Santé & Environnement
Montpellier, 28 septembre 2018



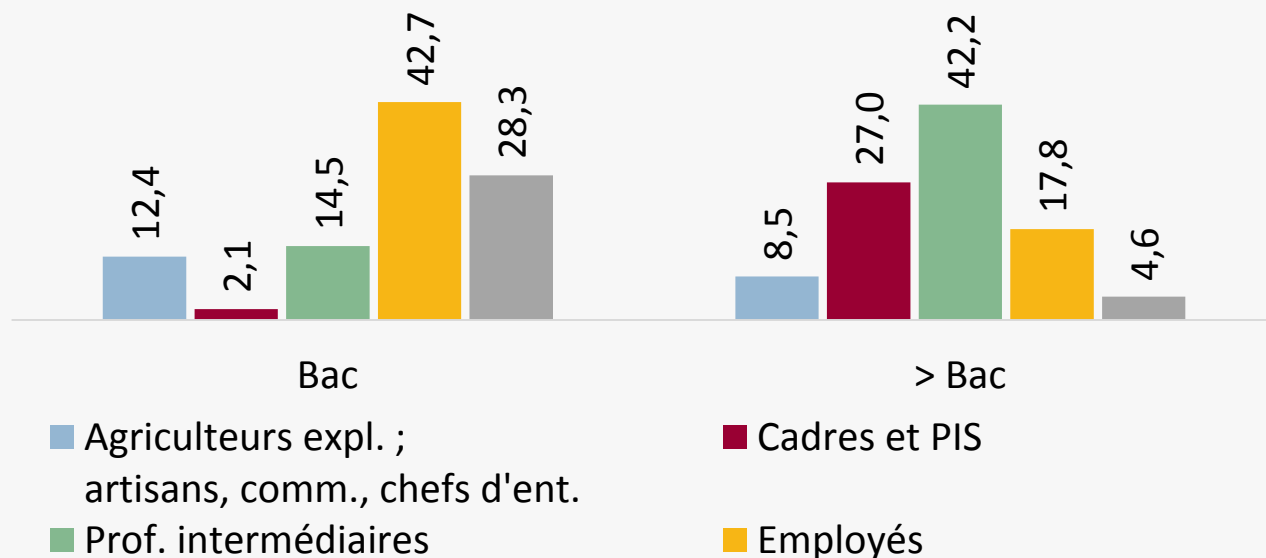
- PRSE 3 - Axe 1 : Renforcer l'appropriation de la santé environnementale pour les citoyens
 - Action 1.3 - Promouvoir l'appropriation par le grand public de comportements favorables en santé environnementale
- Le Baromètre Santé & Environnement : Évaluation des connaissances, perceptions et comportements du grand public en matière de santé environnementale
 - État des lieux pour la mise en place d'actions appropriées
 - Enquête téléphonique (institut TMO) auprès des 18-75 ans en Occitanie

Échantillon occitan

3

- 1501 personnes de 18 à 75 ans interrogées en Occitanie
- Données redressées pour être représentatives de la population occitane

CSP selon le niveau de diplôme des personnes actives



		%
Sexe	Homme	49,0
	Femme	51,0
Age	18-34 ans	29,7
	35-44 ans	17,8
	45-54 ans	20,2
	55-64 ans	17,7
	65-75 ans	14,6
	75 ans et plus	1,0
Durée de résidence en Occitanie	10 ans ou plus	83,0
	Moins de 10 ans	17,0
Taille de l'unité urbaine	Rural	24,1
	2 000 - 19 999 hab.	23,0
	20 000 - 99 999 hab.	18,9
	≥ 100 000 hab.	34,0
Enfant dans le foyer	Mineurs < 16 ans	31,9
Type de logement	Maison	72,5
	Appartement	27,6

1. Echantillon occitan

2. Perceptions et connaissances générales

3. Qualité de l'air extérieur, pollen, mobilité

4. Risques à l'intérieur du logement

5. Eau distribuée et produits alimentaires

6. Maladies vectorielles, bruit et ondes électromagnétiques

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ : PERCEPTIONS ET CONNAISSANCES GÉNÉRALES

Connaissances des éléments de l'environnement
en lien avec la santé et niveau d'inquiétude perçu

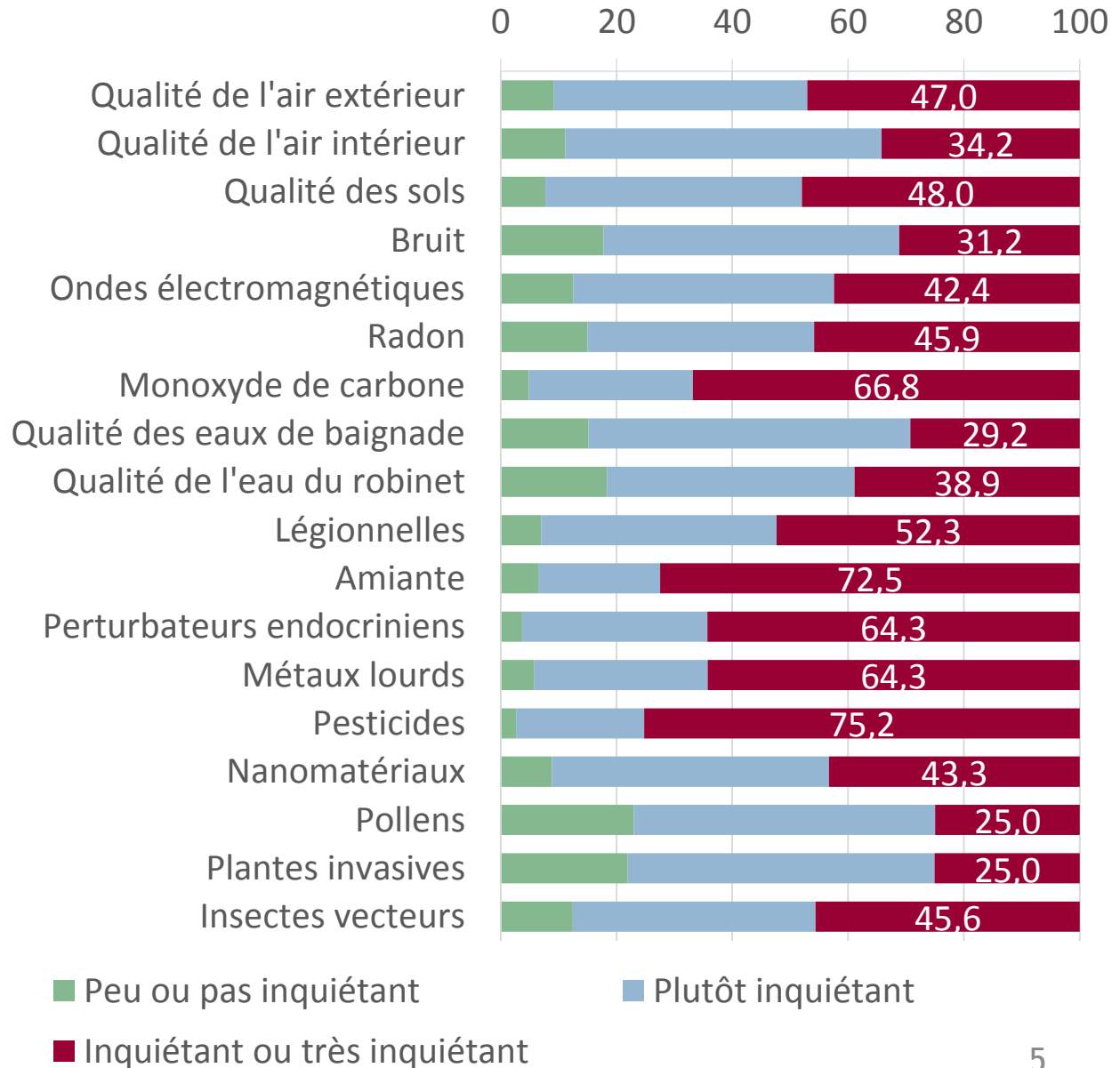
Niveau de renseignement sur les questions environnementales

Prise en compte de l'environnement dans la vie quotidienne

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ : PERCEPTIONS ET CONNAISSANCES

- Pour 98% des personnes, il existe un lien entre environnement et santé
- Une inquiétude plus élevée pour les pesticides, l'amiante, le CO, les perturbateurs endocriniens et les métaux lourds
- Les professionnels de santé et associations considérés comme les mieux placés pour informer sur le sujet...
- Mais une information majoritairement reçue par les médias « classiques »
- Une meilleure prise en compte qu'avant des effets sur la santé par 80% des répondants
- Une non prise en compte par manque d'intérêt ou de conviction sur les effets

Ressenti sur les effets de l'environnement sur la santé



1. Echantillon occitan
2. Perceptions et connaissances générales
- 3. Qualité de l'air extérieur, pollen, mobilité**
4. Risques à l'intérieur du logement
5. Eau distribuée et produits alimentaires
6. Maladies vectorielles, bruit et ondes électromagnétiques

Qualité de l'air extérieur, pollen, mobilité

Connaissance et avis sur la qualité de l'air extérieur et sur les actions d'amélioration

Connaissance sur les pollens et les mesures de protection

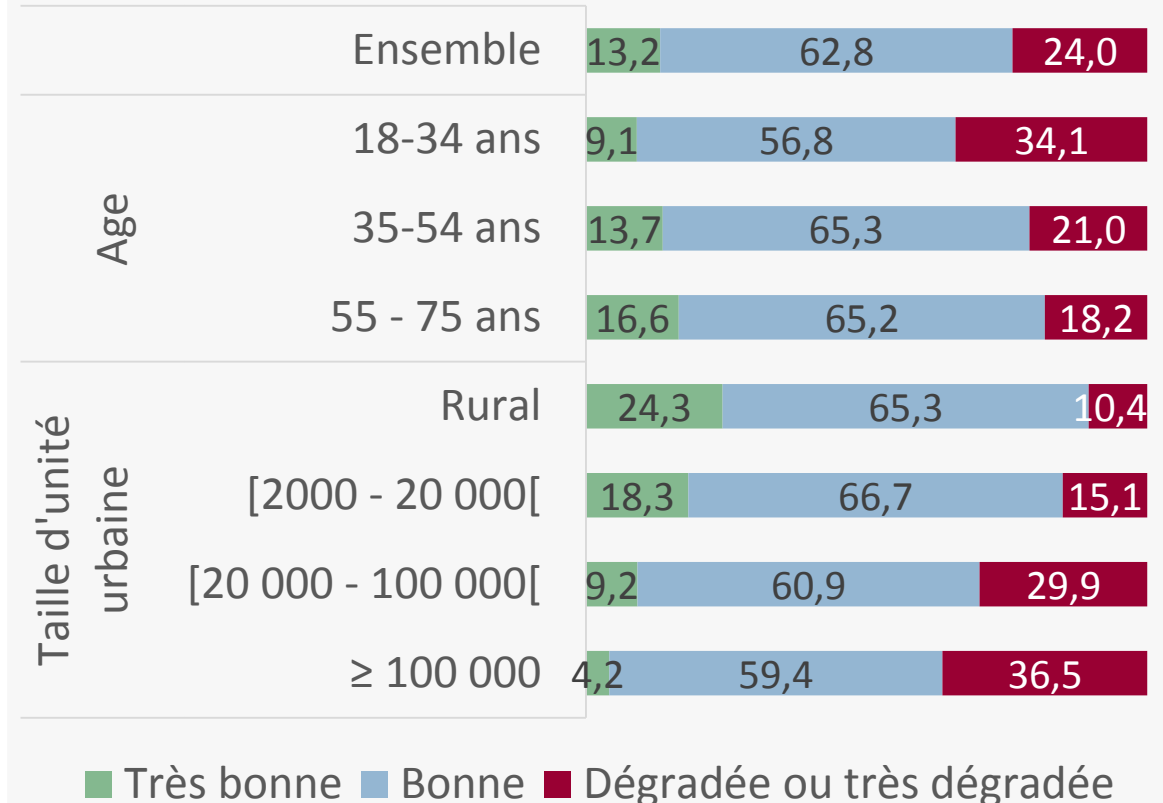
Transports quotidiens (travail, études) et actions pour favoriser la marche/le vélo

Connaissance sur la pollution atmosphérique et le pollen

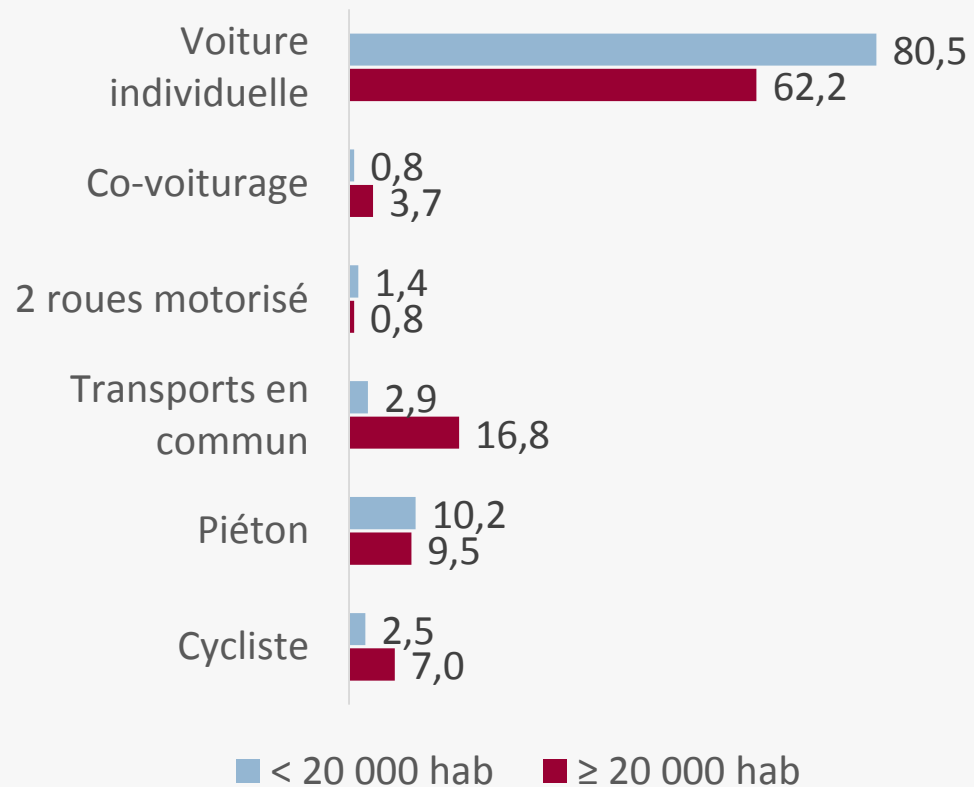
7

- Une qualité de l'air perçue comme plus dégradée par les jeunes adultes et dans les unités urbaines (UU) de plus de 20 000 habitants
- Une faible connaissance de l'indice Atmo (17%), meilleure pour les plus diplômés
- Une méconnaissance des plantes invasives (28%) et des mesures de protection face aux plantes allergisantes et au pollen (67%)
- Un manque d'intérêt pour les pollens chez plus de la moitié des personnes

Perception de la qualité de l'air extérieur sur le lieu de vie



Moyen de transport habituel vers le lieu de travail ou d'études



- Des transports en commun plus utilisés par les moins de 35 ans
 - **Motifs d'utilisation de la voiture :**
 - Insuffisance des transports en commun (55% UU < 20000 hab et 35% UU ≥ 20000 hab)
 - Choix personnel, confort (18% et 29%)
 - Contraintes professionnelles (11% et 15%)
 - **Une pratique du vélo à favoriser par :**
 - Augmentation et amélioration des pistes cyclables
 - Meilleure adaptation vélo/transports en commun
- ⚠ Si distance domicile/travail compatible

Actions pour l'amélioration de la qualité de l'air extérieur

- Trois actions plébiscitées à plus de 80% :
 - Contrôle des pesticides
 - Amélioration des transports en commun
 - Développement du co-voiturage
- Les actions jugées contraignantes par la population en bas de classement
- Des véhicules propres plus fréquemment demandés par les moins de 35 ans

Actions jugées utiles pour améliorer la qualité de l'air (en %)

Contrôler l'utilisation des pesticides près des zones d'habitation	83,8
Améliorer le réseau de transports en commun	82,2
Développer le co-voiturage	80,1
Développer des véhicules propres	76,3
Développer des pistes cyclables	75,9
Renforcer le transport de marchandises par train/bateau	67,4
Contraindre les pollueurs à payer une redevance	54,9
Renforcer la réglementation sur les émissions des véhicules	47,6
Interdire le brûlage des déchets verts	38,1
Développer la circulation alternée lors de pics de pollution	37,6
Taxer les poids lourds qui traversent la région	34,1
Instaurer des péages urbains pour limiter la circulation en ville	20,7
Baisser la vitesse des véhicules routiers	18,1

1. Echantillon occitan
2. Perceptions et connaissances générales
3. Qualité de l'air extérieur, pollen, mobilité
- 4. Risques à l'intérieur du logement**
5. Eau distribuée et produits alimentaires
6. Maladies vectorielles, bruit et ondes électromagnétiques

Risques environnementaux à l'intérieur du logement

Achat et utilisation de produits non alimentaires

Pratiques à risque et actions de prévention face au monoxyde de carbone

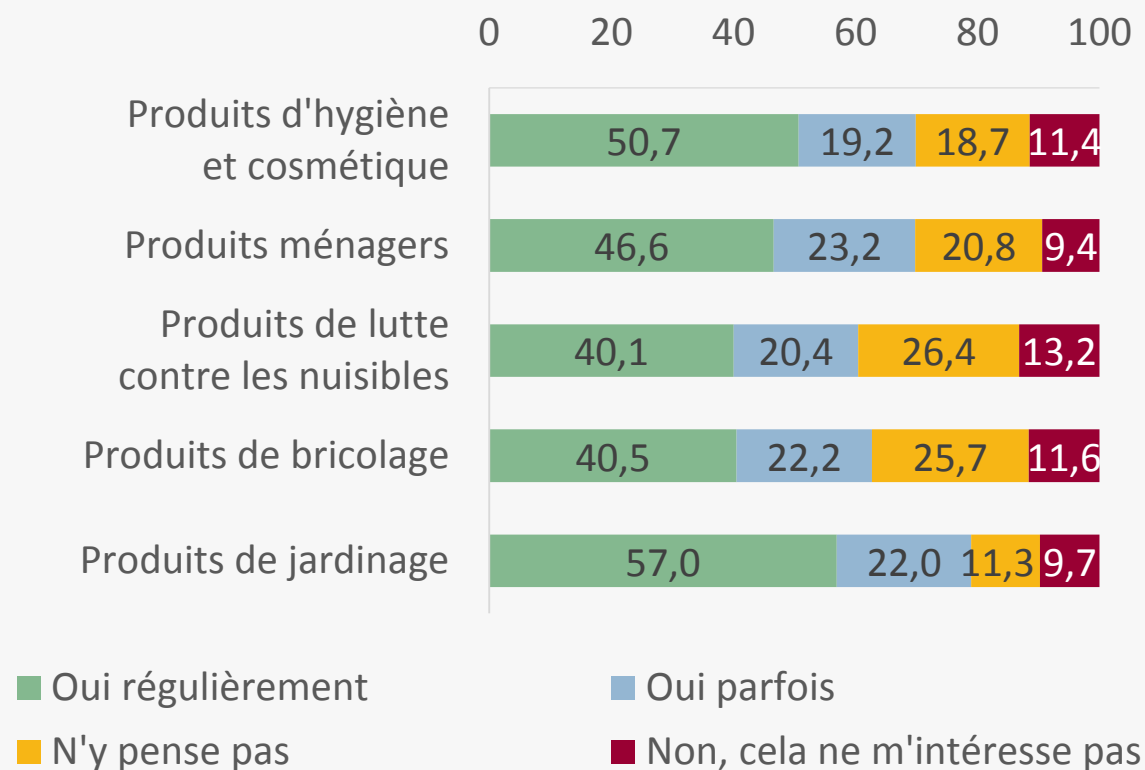
Moisissures dans les logements (Baromètre santé 2016)

Connaissance du radon dans les communes à risque

Connaissance de la légionellose et du saturnisme

- Une attention portée aux risques des produits par la majorité des personnes
- Des précautions systématiques lors de travaux vis-à-vis de la poussière pour 53% des personnes concernées
- 62% ont changé leurs habitudes d'achat en raison du risque pour la santé, à travers le renoncement à certains produits et le changement de produits
- Globalement, des précautions plus fréquentes pour les femmes et les personnes les plus diplômées et plus rares pour les chômeurs

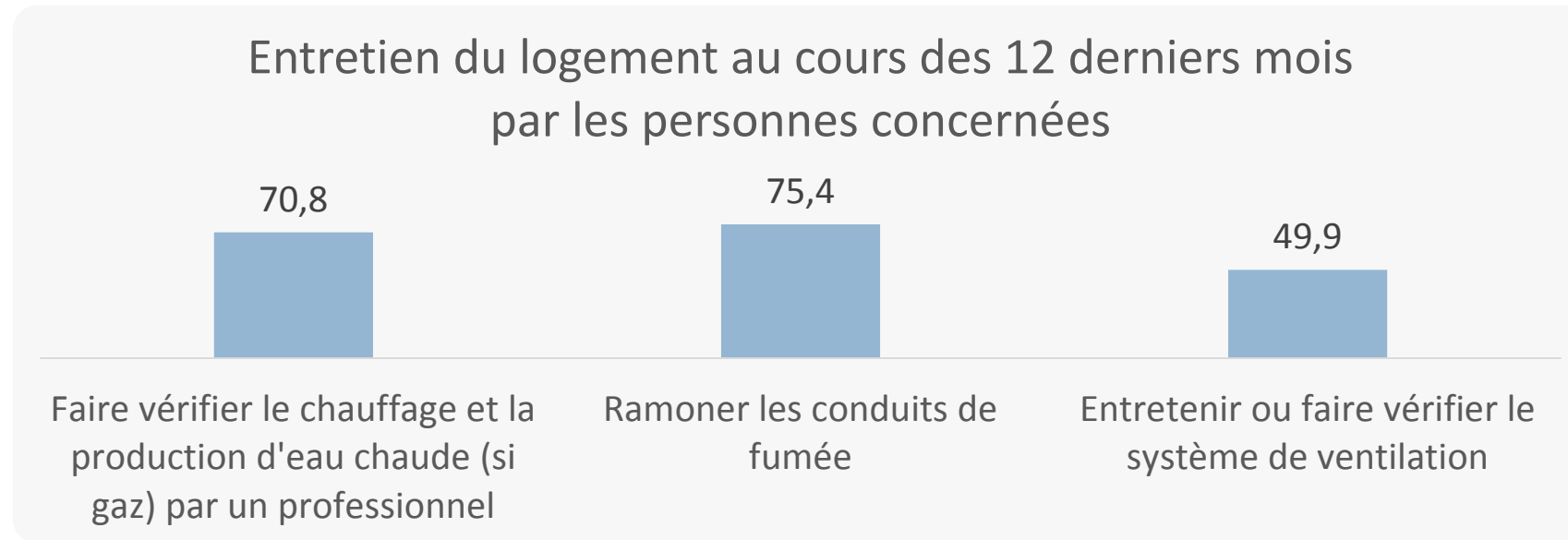
Prise en compte de la composition et des précautions d'usage des produits parmi les personnes concernées par ces produits



Pollution de l'air intérieur par le monoxyde de carbone (CO) et les moisissures

12

- 13% ont déjà **bouché leurs sorties d'air** ou coupé leur VMC volontairement
- Parmi les personnes indiquant connaître le CO, 14% ne connaissent pas son origine, en particulier les 18-34 ans, les personnes vivant en appartement, et défavorisés socialement (diplôme inférieur au Bac, chômage, ouvrier)



- Selon le Baromètre Santé 2016, 8% des logements présentent **des moisissures**, plus fréquemment chez les 15-34 ans et les plus défavorisés socialement (faible revenu, chômage, ouvrier)

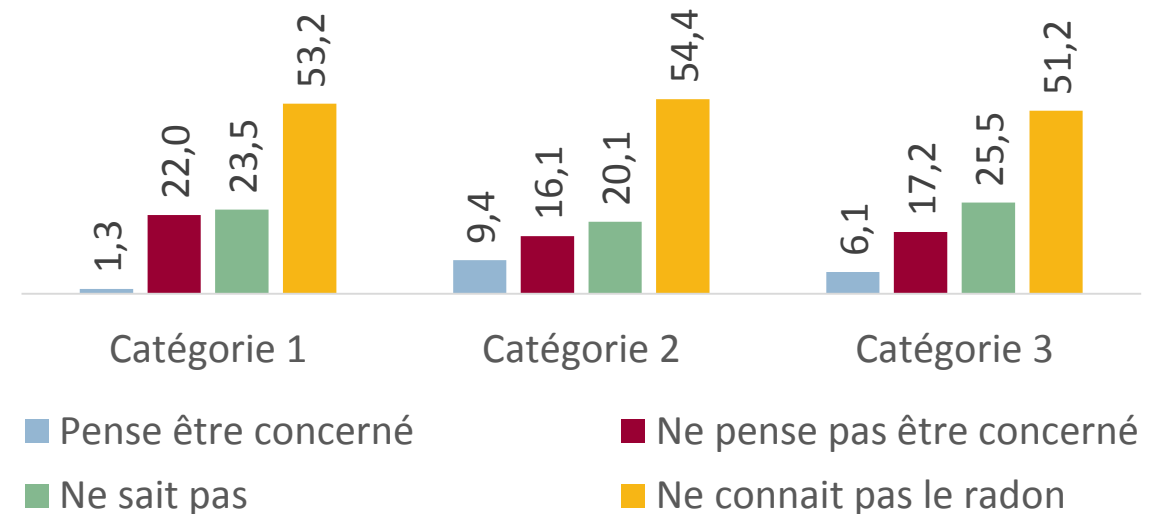
Connaissance du radon, de la légionellose et du saturnisme

- Légionellose, radon, saturnisme : des risques non connus ou mal connus
- 70% des personnes ayant déjà entendu parler des légionelles ne connaissent pas de gestes de prévention
- La moitié des personnes vivant dans un logement datant d'avant 1975 n'ont pas réalisé de diagnostic sur les peintures
- Une méconnaissance du risque radon dans les communes potentiellement à risque (catégories 2 et 3)
- Une connaissance de ces trois risques meilleure avec l'âge, le niveau de diplôme et pour les cadres et plus faible pour les chômeurs et ouvriers

Proportion de personnes n'ayant jamais entendu parler de ces maladies ou ne connaissant pas de source de contamination



Avis sur le risque radon dans leur commune selon le potentiel radon des communes



1. Echantillon occitan
2. Perceptions et connaissances générales
3. Qualité de l'air extérieur, pollen, mobilité
4. Risques à l'intérieur du logement
- 5. Eau distribuée et produits alimentaires**
6. Maladies vectorielles, bruit et ondes électromagnétiques

Eau distribuée et produits alimentaires

Consommation d'eau du robinet

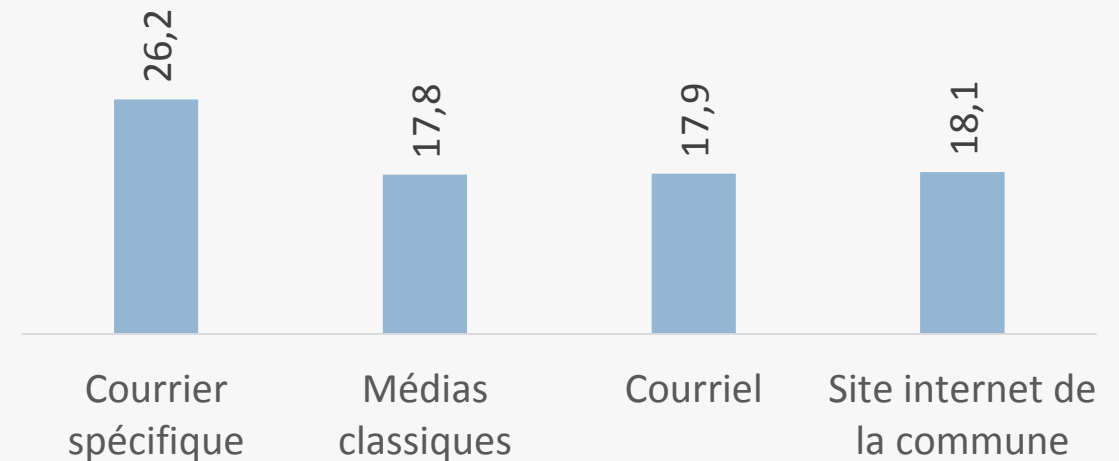
Renseignement sur la qualité de l'eau du robinet

Niveau d'information sur l'origine et le contenu des produits alimentaires

Modes de consommation et d'achat de produits alimentaires

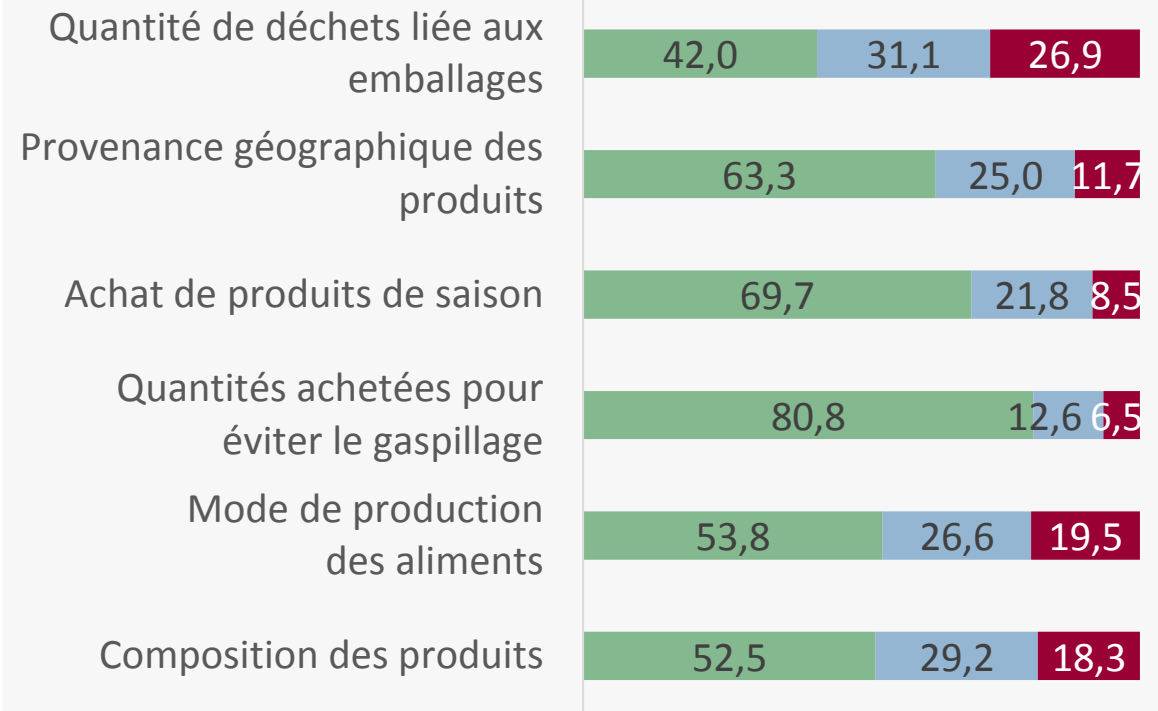
- 80% consomment l'eau du robinet (50% exclusivement)
- 52% n'en consomment pas en raison du mauvais goût
- Un bilan annuel peu suivi : non lu par près de la moitié des personnes
- Un meilleur suivi avec l'âge et en milieu rural
- Des propositions pour améliorer l'information sur la qualité de l'eau faites par uniquement 53% des personnes

Principales propositions pour être mieux informé sur la qualité de l'eau



- Un niveau d'information jugé mauvais sur les pesticides dans l'alimentation pour 76%, sur la présence d'additifs pour 53% et sur l'origine des produits pour 41%
- Un sujet qui intéresse la population : un manque d'intérêt déclaré par 5% des personnes et des comportements d'achat globalement vigilants
- Une volonté d'information sur les pesticides plus élevée pour les familles avec enfant et les plus diplômés
- Une vigilance croissante avec l'âge et plus faible pour les chômeurs

Niveau de vigilance lors de l'achat de produits alimentaires depuis 5-10 ans



■ Systématiquement ou presque ■ De temps en temps

■ Rarement ou jamais

1. Echantillon occitan
2. Perceptions et connaissances générales
3. Qualité de l'air extérieur, pollen, mobilité
4. Risques à l'intérieur du logement
5. Eau distribuée et produits alimentaires
- 6. Maladies vectorielles, bruit et ondes électromagnétiques**

Maladies vectorielles, bruit et ondes électromagnétiques

Connaissance des maladies vectorielles

Gestes de prévention pratiqués face aux moustiques et tiques

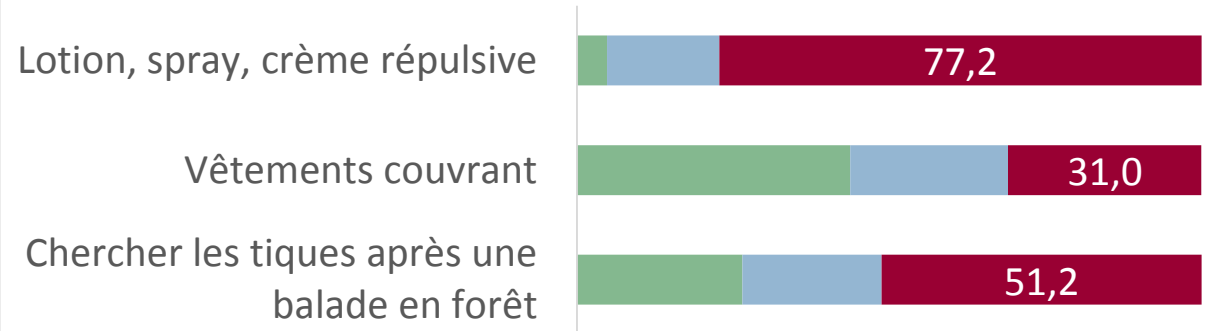
Gênes quotidiennes liées aux bruits et prises de risque

Connaissance des ondes électromagnétiques

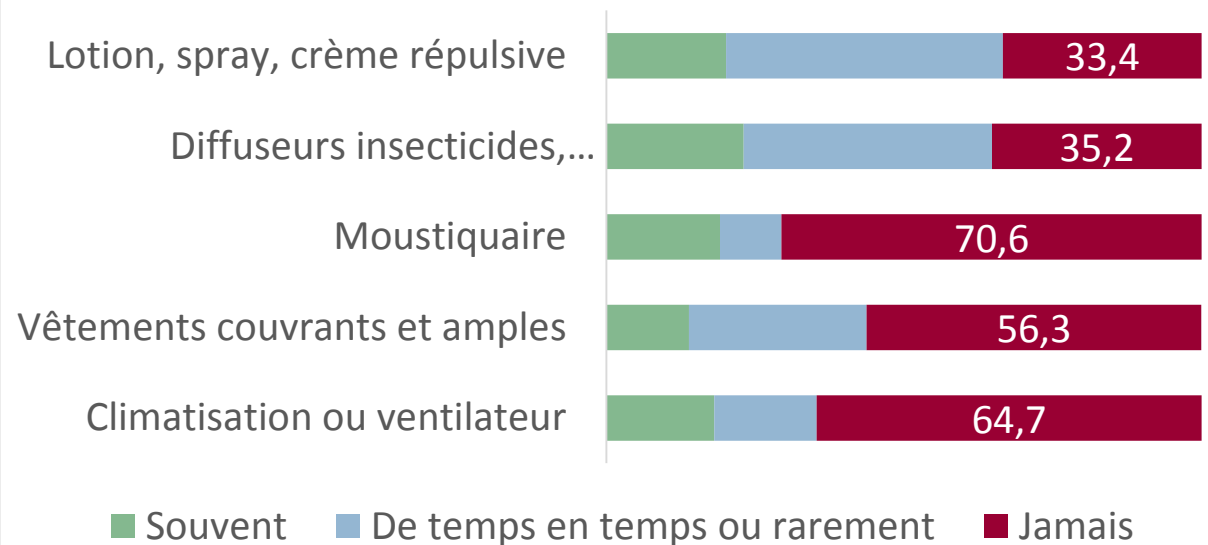
Maladies vectorielles : moustiques et tiques

- 63% peuvent citer au moins une maladie vectorielle, en particulier le chikungunya et la maladie de Lyme
- Une moins bonne connaissance des peu diplômés et des chômeurs
- 14% n'utilisent aucune des protections citées contre les moustiques et 22% contre les tiques (*Baromètre Santé 2016*)
- 43% déclarent éliminer les eaux stagnantes contre la prolifération des moustiques, sans préciser les actions
- 54% ne font aucune action contre la prolifération, plus souvent pour les moins diplômés et les personnes en appartement

Utilisation des moyens de protection contre les tiques parmi les personnes exposées (Baromètre santé 2016)



Utilisation des moyens de protection contre les moustiques parmi les personnes exposées

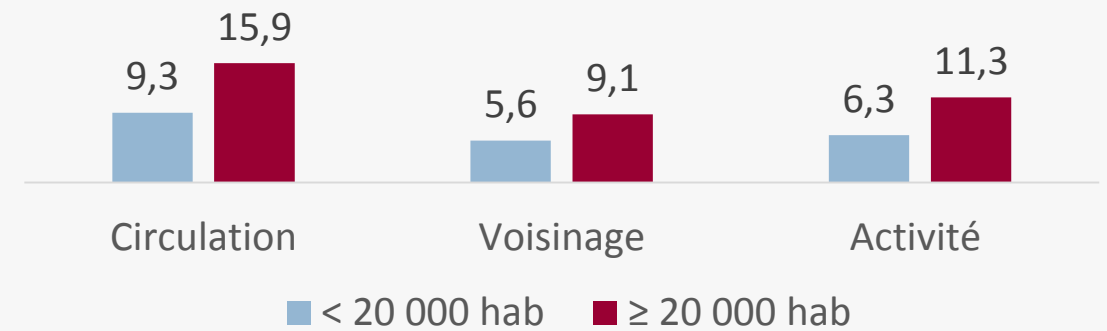


Bruits, risques auditifs et ondes électromagnétiques

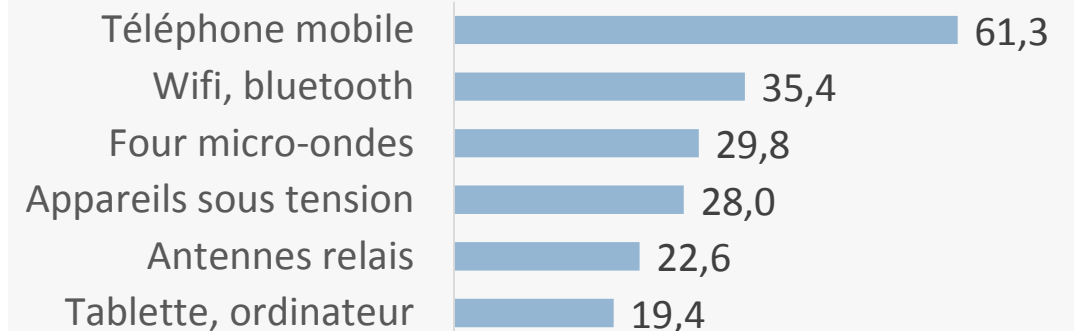
19

- Globalement, **gêne liée aux bruits peu fréquente**, un peu plus dans les appartements des grandes villes (12 à 20%)
- Une utilisation fréquente (au moins 1h tous les jours ou presque) d'**un casque** pour 16% et jusqu'à 28% chez les 18-34 ans
- Des **protections auditives** en lieux festifs peu utilisées (18%)
- 86% des personnes ont pu citer au moins **une source d'émissions d'ondes électromagnétiques**
- Le téléphone portable comme principale source connue

Bruits ressentis comme très gênants selon la taille d'unité urbaine



Principales sources d'émissions d'ondes électromagnétiques connues





1^{er} bilan des connaissances et comportements en Occitanie

Des sujets moins connus : radon, légionelle, perturbateurs endocriniens, saturnisme

Une inquiétude vis-à-vis des pesticides mais pas seulement...

De bons comportements d'achats alimentaires et d'autres à inciter

Des inégalités sociales d'environnement mises en évidence, pouvant se traduire par des inégalité sociale de santé