QUALITÉ DE L'AIR DES LOGEMENTS ET SANTÉ DES HABITANTS :

Que sait-on aujourd'hui ?
Quels sont les enjeux à venir ?

Marion Hulin

Rencontres de Santé Publique France

25 mai 2021

CONFLITS D'INTÉRÊT

Santé publique France

CETTE INTERVENTION EST FAITE EN TANT QUE PERSONNEL DE SANTÉ PUBLIQUE FRANCE, ORGANISATEUR DE LA MANIFESTATION. JE N'AI PAS DE CONFLIT D'INTÉRÊT EN LIEN AVEC LE SUJET TRAITÉ.

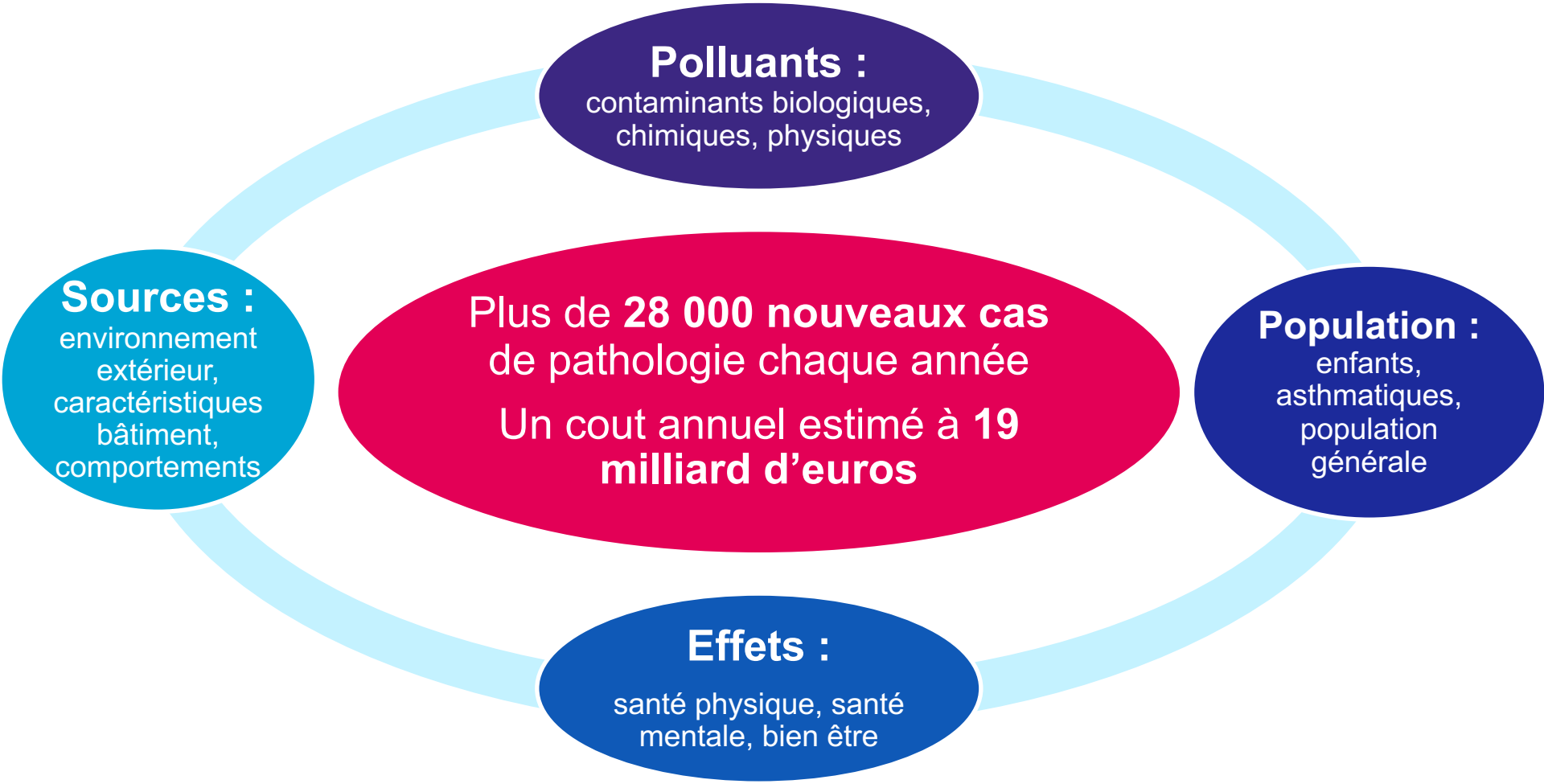
QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR : DE QUOI PARLE-T-ON ?

Santé publique France

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR : POURQUOI S'Y INTÉRESSER ?

Santé publique France

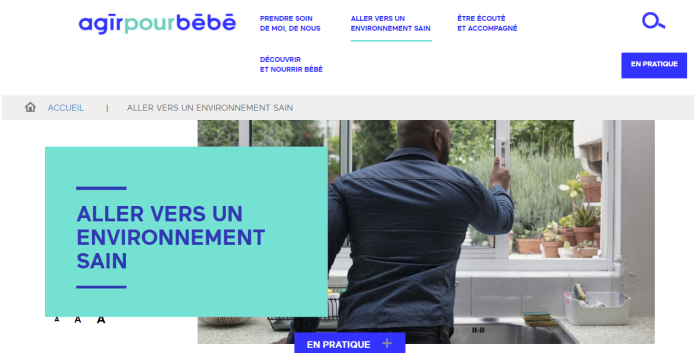
UN ENJEU DE SANTÉ PUBLIQUE QUI N'EST PLUS REMIS EN QUESTION



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR : QUELLES PRIORITÉS ?

Santé publique France

AVEC UNE VOLONTÉ FORTE DE PROGRESSION SUR LE SUJET



Nécessité de repositionner les enjeux sanitaires au cœur des débats

Santé publique France

LA CAMPAGNE NATIONALE LOGEMENT 2

MISE À JOUR DES CONNAISSANCES DE L'ÉTAT DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR DANS LES LOGEMENTS EN FRANCE

Observatoire de la qualité de l'air intérieur

CSTB
le futur en construction

LA CAMPAGNE NATIONALE LOGEMENT 2 : PRÉSENTATION

Santé publique France

UNE CAMPAGNE INÉDITE EN FRANCE

600 logements tirés au sort
en France métropolitaine continentale et répartis dans toutes les régions

170 polluants mesurés
dans l'air et dans les poussières (polluants gazeux, pesticides, moisissures, particules fines, radon, …)

1 campagne de mesure
par logement d'une durée d'une semaine

20 équipes d'enquêteurs et **8 laboratoires** d'analyses

Une **dizaine de questionnaires**

Des premiers résultats attendus **en 2023**

Partenaires de la CNL2 : les ministères en charge du logement, de l'environnement et de la santé, l'ADEME, l'Anses, la DREES et l'IRDES, l'Institut Pasteur de Lille, l'IRSN et Santé publique France

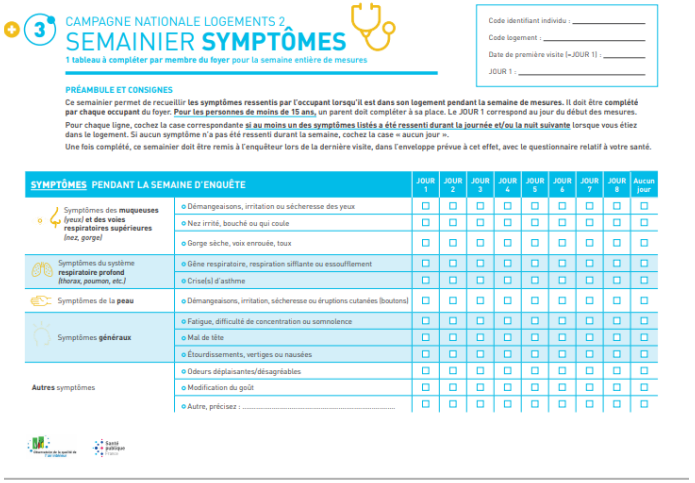
LA CAMPAGNE NATIONALE LOGEMENT 2 : VOLET « SANTÉ »

Santé publique France

- **VOLET « SANTÉ » DE SANTÉ PUBLIQUE FRANCE**
  - **Objectifs :** mieux connaitre l'impact de la QAI dans les logements français sur la santé de ses habitants et acquérir des informations sur la perception des français quant aux risques liés à la qualité de l'air intérieur et leur connaissance sur le sujet
  - **Protocole :** collecte adaptée d'informations auprès de l'ensemble des individus des foyers sélectionnés pour la CNL2

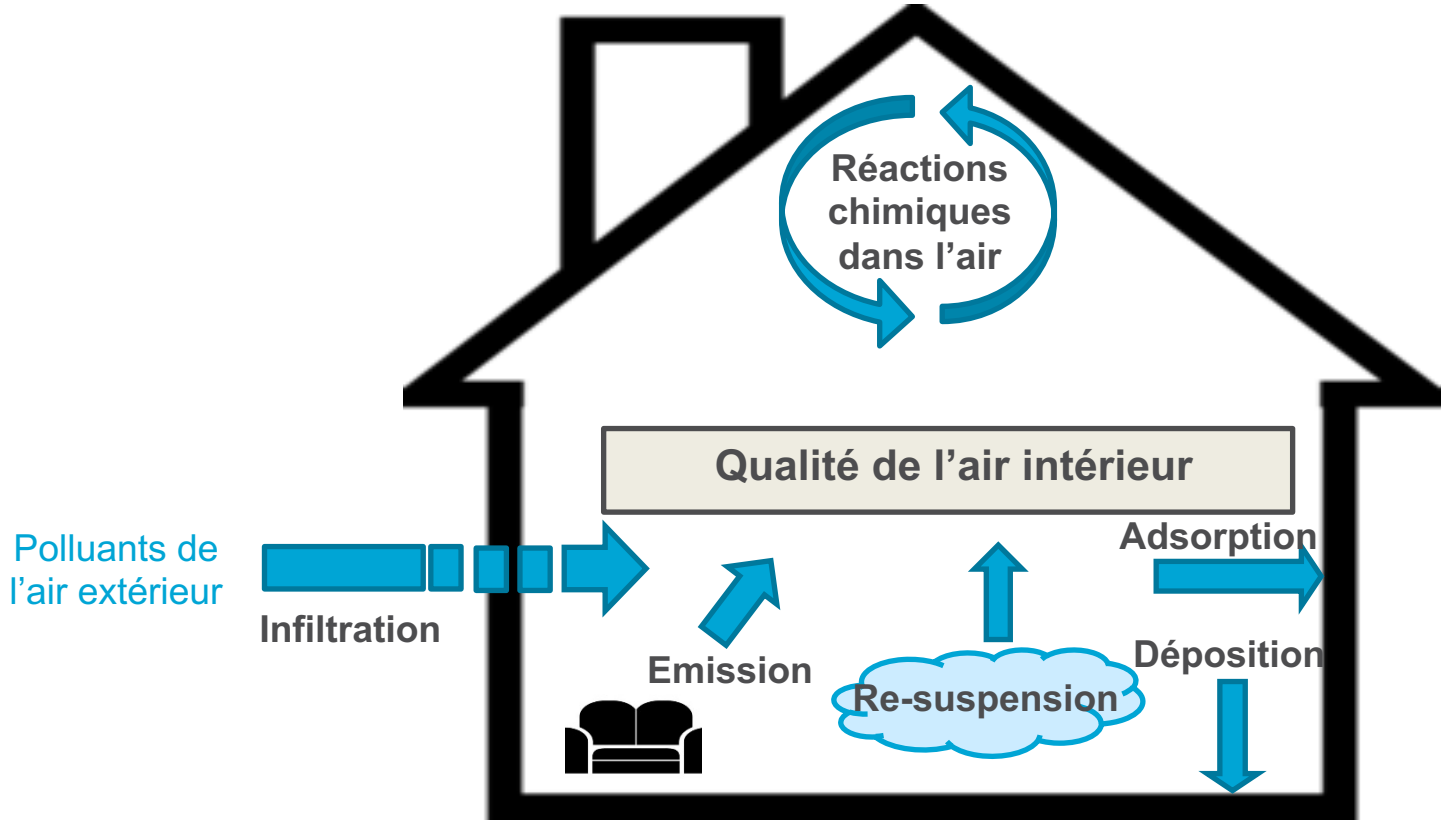
Auto-questionnaire sur les troubles éventuels de santé, notamment dans les 12 derniers mois

Semainier des symptômes



Santé publique France

MÉCANISMES INFLUENÇANT L'EXPOSITION AUX POLLUANTS DE L'AIR INTÉRIEUR

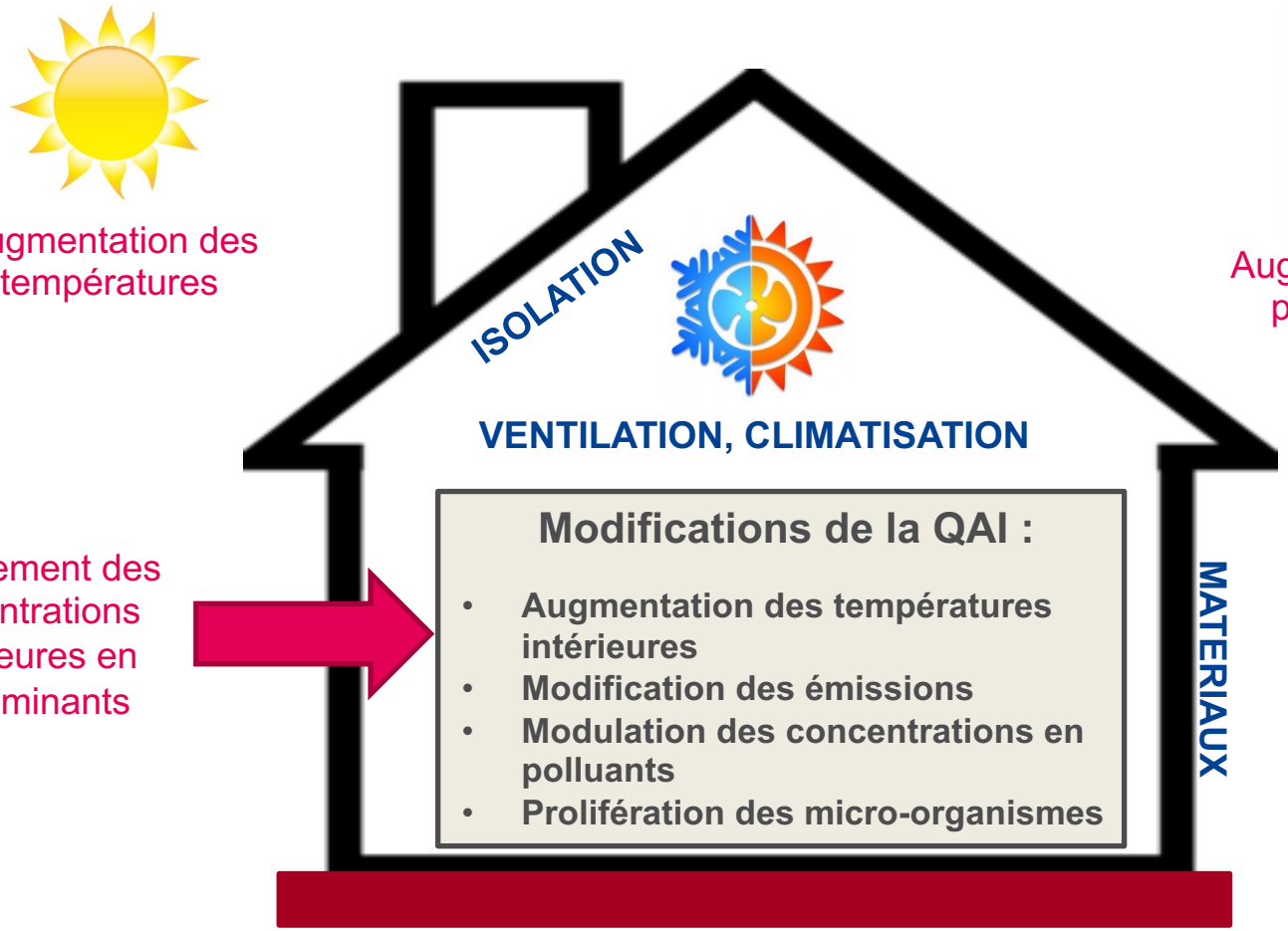


Adapté de Laumbach et al. 2015

QAI ET CHANGEMENT CLIMATIQUE : DES DÉFIS ACTUEL ET À VENIR

Santé publique France

UN IMPACT DES ÉVOLUTIONS CLIMATIQUES MAIS AUSSI DES MESURES D'ADAPTATION ET D'ATTÉNUATION PRISES POUR LES LOGEMENTS



Adapté de Vardoulakis et al. 2015

QAI ET CHANGEMENT CLIMATIQUE : EX. RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

Santé publique France

LA NÉCESSITÉ D'UNE APPROCHE GLOBALE ET COHÉRENTE

- Rénovation énergétique des bâtiments
- Renforcement de l'étanchéité du batiment
- Impact éventuel sur la Qualité de l'Air Intérieur
- Quelles conséquences sanitaires ?