



appa

membre
du Réseau
Île-de-France
Santé
Environnement

ÎSÉE

Webinaire Isee

La lutte contre le mal-logement dans les PRSE

10 octobre 2022

Précarité énergétique et santé

Corinne SCHADKOWSKI, Directrice

Présentation de l'APPA

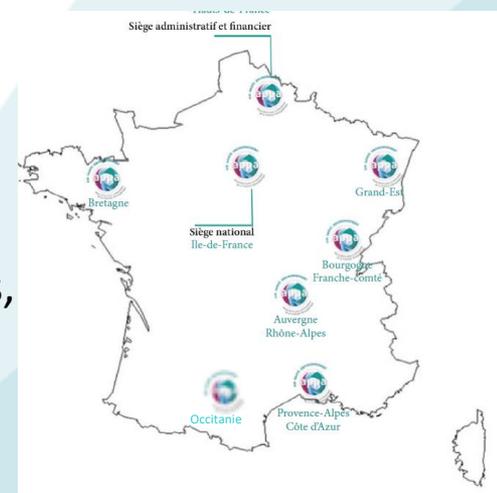
Une association nationale ...

- Créée en 1958, reconnue d'utilité publique en 62
- Agréée par les ministères en charge de l'environnement et de l'Education nationale

... et des Comités Régionaux

Un réseau national de bénévoles...

Biologistes, Climatologues, Géographes, Médecins, Pharmaciens, Physico-chimistes, Sociologues, Toxicologues ...



... et une équipe d'une trentaine de salariés

basés dans les comités régionaux (Hauts de France, Grand Est, Ile de France et Provence-Alpes Côte d'Azur) et antennes (Auvergne-Rhône-Alpes et Occitanie) de l'APPA

Habitat et Santé / Air intérieur et ERP

Objectif : Diminuer l'exposition des occupants aux polluants de l'air intérieur

Monter en compétence les professionnels et « acteurs relais » pour leur permettre une **meilleure gestion de la QAI** et/ou de réaliser à leur tour une **sensibilisation des occupants**



Développer l'activité des Conseillers Habitat Santé (CHS) / Conseillers Médicaux en Environnement Intérieur (CMEI)

Créer des **supports de sensibilisation** / diffuser de **l'information** (en s'appuyant sur les **acteurs relais** ou par voie numérique)



Plus de
400 visites
 à domicile réalisées par l'APPA sur les différentes régions concernées.

Précarité énergétique et santé : de quoi parle-t-on ?

Précarité énergétique : pas seulement un impact sur la facture ... mais aussi des comportements d'auto-restriction en termes de chauffage

À la une



Publication | L'ONPE dévoile son dernier tableau de bord

1 Français sur 5 a déclaré avoir souffert du froid au cours de l'hiver 2020-2021 pendant au moins 24 heures. Une hausse de 6 points par rapport à l'hiver précédent. Si la rigueur de l'hiver et les conséquences de la crise générée par la COVID-19 apportent des premières explications, l'augmentation des prix de l'énergie pèse aussi sur la situation des ménages les plus modestes.

Source : Observatoire National de la Précarité Énergétique (ONPE)
<https://www.onpe.org/>

Différent de la « précarité tout court » -> des populations vulnérables parfois difficiles à identifier

Effets de la précarité énergétique sur la santé

Effets directs du froid dans le logement

- ↗ surmortalité hivernale
- ↗ risque développement maladies broncho-pulmonaires et cardio-vasculaires
- ↗ pathologies comme rhume, bénignes généralement, mais pouvant avoir des conséquences + graves chez personnes déjà malades (ex : BPCO)
- ↘ mobilité et agilité (personnes âgées) : ↗ risque accidents domestiques

Jeunes enfants et personnes âgées particulièrement vulnérables

Effets de la précarité énergétique sur la santé

Effets liés à une dégradation de la qualité de l'air intérieur

- Chauffages non entretenus, non réglementaires + calfeutrement : ↗ risque d'intoxication aiguë ou chronique au CO
Poêle à pétrole : risque d'intoxication chronique au CO + émissions d'autres polluants potentiellement irritants respiratoires
- Calfeutrement :
 - Humidité → moisissures : ↗ risques allergies et pathologies respiratoires
 - Autres polluants non évacués (effets sanitaires divers : de la simple gêne olfactive, à effets respiratoires ou cancérigènes)
Jeunes enfants et personnes âgées là aussi + vulnérables

Effets de la précarité énergétique sur la santé

Effets sur la santé mentale

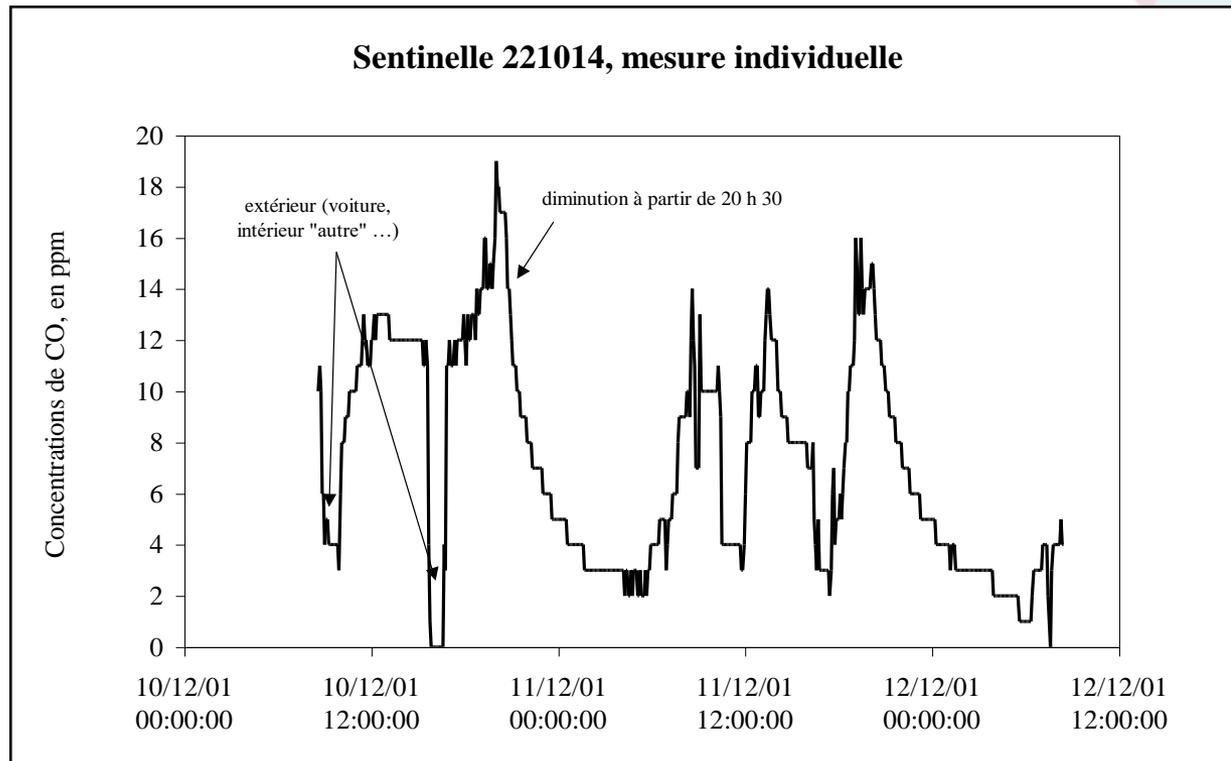
- Honte du logement, repli sur soi, rupture du lien social
- Promiscuité : toute la famille se replie sur les quelques pièces chauffées (adolescents particulièrement sensibles)

Autres effets

- Promiscuité : augmentation du risque infectieux
- Arbitrage avec d'autres dépenses (alimentation, etc)

Comment l'APPA s'est-elle intéressée à la précarité énergétique ?

- 2001 – 2022 : étude « Sentinelles de l'air » : mise en évidence de concentrations de CO importantes dans un logement équipé d'un Poêle à Pétrole



Les poêles à pétrole (PAP) :

- Chauffages mobiles, sans évacuation extérieure
- Prix modique, gestion du combustible au plus près des moyens financiers

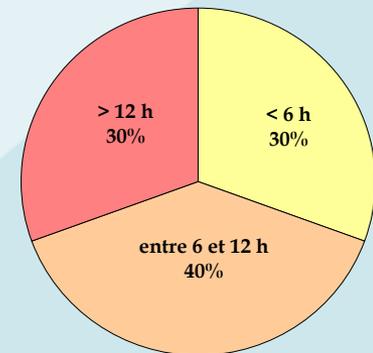


- Souvent mis en cause dans des problématiques d'humidité dans le logement

Comment l'APPA s'est-elle intéressée à la précarité énergétique ?

- 2003 : étude sur les concentrations en CO dans 23 logements de la métropole européenne de Lille (32 PAP) :
 - Pour 3 logements : dépassements des recommandation de l'OMS (10 ppm/8 h.)
 - Temps d'utilisation dépassant très largement les 2h/jour -> chauffage principal plutôt que chauffage d'appoint (70% l'utilisent + de 6h/j.)
 - PAP installé dans une pièces sans ventilation dans 59% des cas
 - Méconnaissance des risques d'intoxications au CO par les usagers

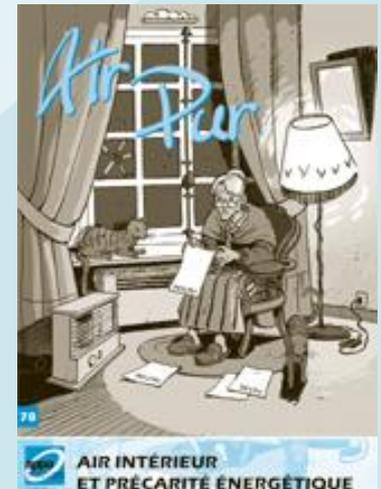
- 2008 : l'APPA sollicite l'Université de Lille (labo PC2A) pour étudier les polluants émis par les PAP -> thèse de Marion Carteret (2012)



Suite à ces différentes études : transfert vers les professionnels

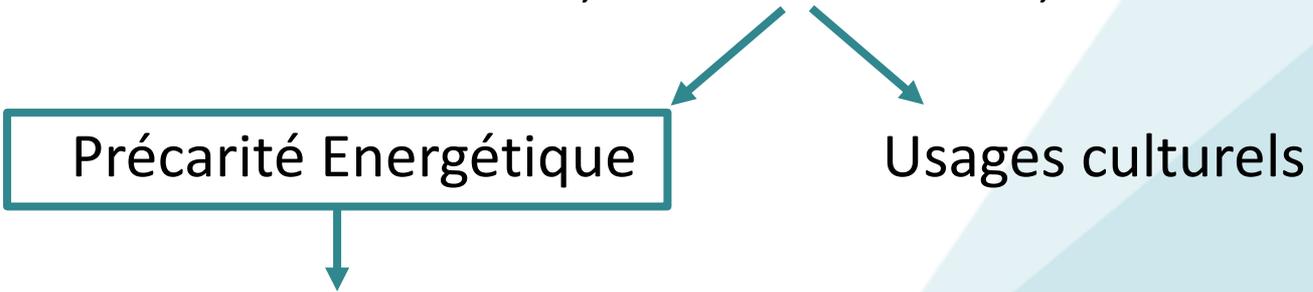
- Ateliers de sensibilisation des travailleurs sociaux, intervenants à domicile, personnels des centres sociaux (NPdC puis Seine – Saint Denis)
 - au départ sur la prévention des intoxications au CO ...
 - ... vite élargies à la QAI dans l'habitat pour attirer un public plus large
- Publications, organisation ou participation à des temps d'information
- 2015 : contribution aux travaux du CESER : « Précarité énergétique et Santé en Nord – Pas de Calais »

(<https://ceser.hautsdefrance.fr/rapports/article/precarite-energetique-et-sante-en-nord-pas-de-calais-354>)



Avec l'ARS IDF/DT93 : sensibilisation au risque lié à l'usage des braséros

- Constat 2014 : en ile de France (notamment Seine Saint Denis), un grand nombre d'intoxications liées aux braséros -> volonté de l'ARS IDF de développer une action d'information spécifique
- 1^{ère} étape : mieux connaître les causes/les publics touchés : entretiens menés par l'APPA avec : InVS, Laboratoire de la Préfecture de Polices, services de l'ARS, etc.



Entretiens complémentaires avec : Fondation Abbé Pierre, Secours Populaire, etc

Affiche « Braséros, attention, danger »

- Conception de la 1^{ère} version d'une affiche en groupe de travail (APPA, ARS IDF et ARS 93, InVS, INPES, LCPP, LHVP)
 - Alerter sur les risques
 - Un « récit » .. mais sans texte
- 1^{ère} version de l'affiche
 - Testée par des professionnels des secteurs « logement » et « social »
 - Diffusée dans les centres sociaux, etc
 - Testée dans des ateliers avec des habitants, notamment ateliers sociaux linguistiques
- Affiche remaniée et 2^{ème} version
 - diffusée l'hiver suivant / dispo sur le site de l'ARS
 - Peut être utilisée comme « base de discussion » dans des ateliers avec les habitants
- Prochainement « relookée » dans le cadre de la campagne de prévention des intoxications au CO en IDF 2022



Précarité énergétique et santé : quelques propositions issues de l'atelier « santé » du colloque de l'ONPE (Lille, novembre 2021)



La santé, un levier d'accélération de la lutte contre la précarité énergétique

Sensibiliser les acteurs aux conséquences sanitaires de la précarité énergétique

En formant et informant les acteurs de la précarité énergétique aux enjeux de santé et inversement

Encourager le travail des réseaux d'acteurs intégrant les enjeux de PE et santé

en facilitant le travail décroisé et encourageant les collaborations

Faire prendre conscience du caractère « rentable » des actions de lutte contre la PE

En développant un plaidoyer, à diffuser largement et le mettre à disposition des acteurs locaux

Elargir la PE aux enjeux de confort thermique liés aux températures élevées

En intégrant ces enjeux dans les travaux, actions et décisions liées à la précarité énergétique

EuraTechnologies - Campus de Lille

09 NOVEMBRE 2021

**BILAN &
PERSPECTIVES**



membre
du Réseau
Île-de-France
Santé
Environnement



Webinaire Isee

La lutte contre le mal-logement dans les PRSE

10 octobre 2022

Merci de votre attention