

## OS2- Promouvoir un environnement favorable à la santé et adapté aux caractéristiques des territoires

### Agir avec une approche globale et intégrée pour l'amélioration de l'air intérieur dans l'habitat

#### Le contexte en santé environnement

*Fiche actualisée en juillet 2019 : les informations mises à jour sont indiquées en italique.*

En France :

- Nous passons près de 90 % de notre temps en espace clos : habitat, bureaux, transports...
- D'après le rapport 2007 de l'Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur (OQAI), l'air que nous respirons dans nos logements est souvent pollué (moisissures, produits nettoyants à usage domestique...)
- Parmi les différents polluants, le radon résidentiel est responsable de 2 074 décès par an (environ 10% des cancers du poumon)
- Le coût socio-économique de la pollution de l'air intérieur est évalué à 19 milliards d'euros par an (étude 2014 ANSES)

En Nouvelle-Aquitaine, les données du BSE 2016 montrent que les risques liés à la pollution de l'air intérieur sont souvent méconnus ou sous-estimés :

- Cette thématique suscite un score d'inquiétude moyen (5,7 sur une échelle de 1 à 10)
- Alors que plusieurs territoires de la région (ex Limousin essentiellement) sont concernés par le risque de radon, 65 % des habitants n'en ont pas entendu parler (42% dans l'ex-Limousin) ; seule 1 personne sur 4 sait si sa commune est concernée ou pas par ce risque (1 personne sur 2 dans l'ex-Limousin)

#### Les autres constats

Les professionnels du bâtiment insuffisamment informés sur le radon. Absence de campagnes de surveillance sur les biocides en air intérieur.

#### Les enjeux en Nouvelle-Aquitaine

Mieux faire connaître le risque radon pour pouvoir mettre en œuvre des actions de remédiation adaptées, pertinentes et efficaces

Mieux connaître les expositions aux pesticides « domestiques » (biocides et antiparasitaires)

1

**Organiser une gouvernance régionale du risque radon**



2

**Sensibiliser au radon les propriétaires de logements qui s'engagent dans des travaux**



3

**Mettre en place des chantiers modèles**



4

**Former au risque radon les professionnels du bâtiment en activité**



5

**Améliorer la connaissance des expositions aux biocides au domicile**





## Les indicateurs de résultat

Evolution de la part de la population ayant connaissance du risque radon, en particulier dans les zones les plus concernées par ce risque.

*Evolution de la connaissance du risque radon par les professionnels.*

### MESURE 1



#### Indicateur de réalisation

Date de chaque réunion du groupe de coordination (*objectif : au moins 1 fois/an*)

## Organiser une gouvernance régionale du risque radon

#### Descriptif

Créer un groupe de coordination régional DDARS, DDT, DREAL, ASN, CEREMA, élargi à d'autres acteurs locaux ou nationaux (STB, IRSN, LMB...), notamment ceux en charge de piloter les mesures 2 et 4, pour partager/capitaliser les expériences et pratiques.

#### Pilote

DREAL

#### Autres acteurs impliqués

DDARS, DDT, CEREMA, DIRECCTE ASN...

#### Calendrier

1ère réunion : dernier trimestre 2017

#### Budget estimatif

En régie

### MESURE 2



#### Indicateurs de réalisation

Nombre de conseillers FAIRE et opérateurs ANAH intervenant en zone 3 formés

## Sensibiliser au radon les propriétaires de logements qui s'engagent dans des travaux

#### Descriptif

Etablir l'état des lieux des études relatives à la perception du risque radon et des outils de sensibilisation disponibles.

Partager l'état des lieux avec les conseillers FAIRE et les opérateurs ANAH et les former au risque radon.

*Mettre à disposition des conseillers FAIRE et des opérateurs ANAH des éléments de sensibilisation des acquéreurs et des personnes qui engagent des travaux*

#### Pilote

DREAL

#### Autres acteurs impliqués

ADEME, conseillers FAIRE, opérateurs ANAH, DDARS, DDT, CEREMA...

#### Calendrier

A partir de 2018

#### Budget estimatif

Entre 5 à 10 000 euros

## MESURE 3

## Mettre en place des chantiers modèle

**Indicateur de réalisation**

Nombre de chantiers-modèle terminés (objectif : 10)

## Descriptif

Repérer des chantiers candidats et choisir les chantiers modèles

Accompagner ces chantiers dans la mise en place de solutions de réduction des expositions au radon

Valoriser ces chantiers pour informer et former

## Pilote

DREAL

## Autres acteurs impliqués

CEREMA, ARS, CD23, DDT, IRSN, CSTB, FFB, CAPEB, CEREMA, Lycée des métiers du bâtiment de Felletin...

## Calendrier

Sélection des chantiers d'ici fin 2018

Accompagnement : dès fin 2017

Diffusion des outils : à partir de mi 2019

## Budget estimatif

106 000 euros environ

## MESURE 4

## Former au risque radon les professionnels du bâtiment en activité

**Indicateur de réalisation**

Nombre de formations par an (objectif : 7 départements minimum)

## Descriptif

Etablir l'état des lieux des formations radon dispensées en région

Construire des modules et un programme de formation

Mettre en œuvre et suivre le programme de formation des professionnels au radon

## Pilote

DREAL

## Autres acteurs impliqués

Lycée des métiers du bâtiment de Felletin, AQC, CAPEB, chambre régionale des métiers et de l'artisanat, FFB, CEREMA, réseau CFA BTP Aquitaine, Ecohabita, ASN, IRSN-CSTB, Région NA, CAUE...

## Calendrier

A partir de 2018

## Budget estimatif

10 000 euros

## MESURE 5

**Indicateur de réalisation**

Nombre de logements faisant l'objet d'une surveillance  
(objectif : 20)

## Améliorer la connaissance des expositions aux biocides au domicile

### Descriptif

Etablir une méthodologie de surveillance des biocides avec un échantillon représentatif de particuliers

Réaliser des mesures de concentration de biocides dans l'air intérieur chez les particuliers choisis

Communiquer sur cette expérimentation

### Pilote

DREAL

### Autres acteurs impliqués

ATMO, collectivités territoriales, associations...

### Calendrier

*Construction de la méthode et sélection des particuliers : 2018*

*Surveillance : 2018-2019*

*Bilan : 2020*

### Budget estimatif

*84 000 euros*