



L'embellie – René Magritte

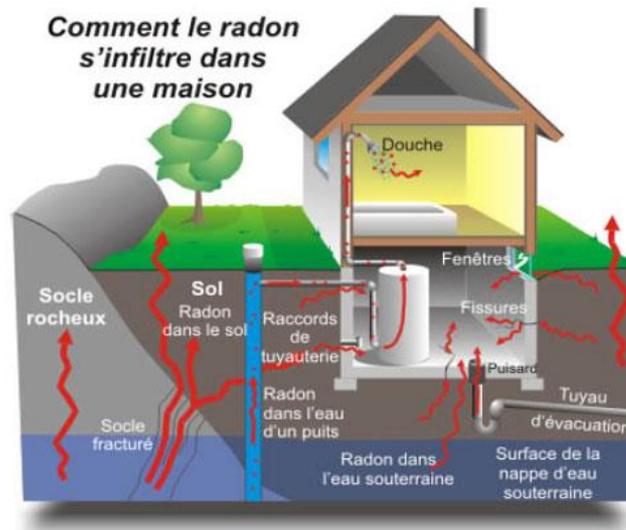
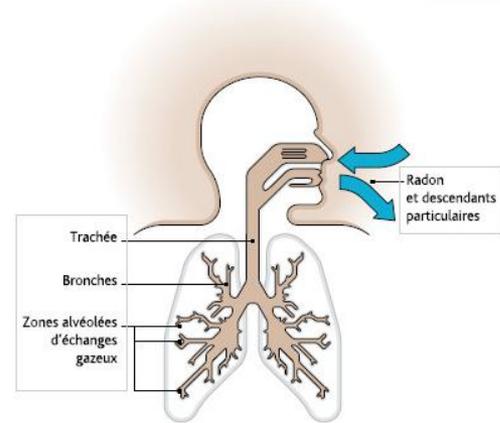
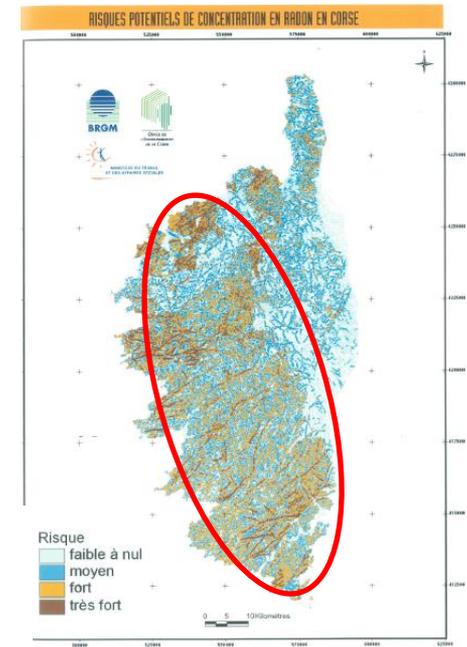
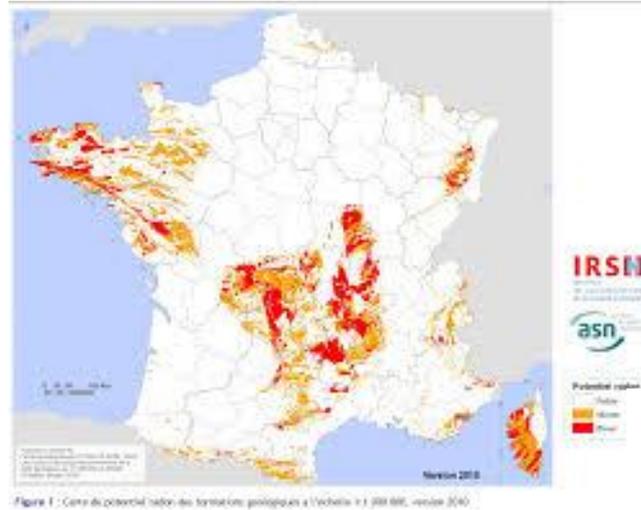
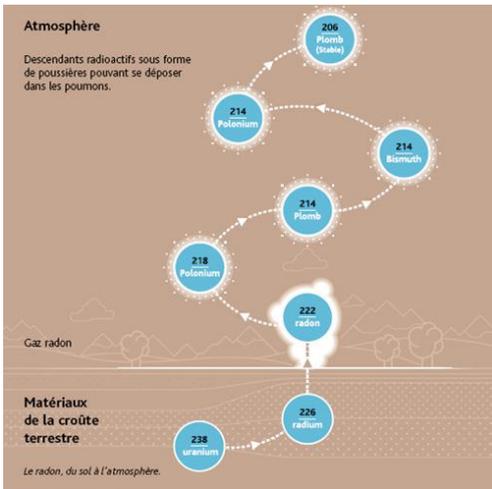
Pour une meilleure qualité de l'air intérieur en Corse

Stratégie partagée de communication,
de mobilisation et d'information
2019-2021

Focus sur le radon et le monoxyde de carbone

CEAC du 16 décembre 2019

Le radon

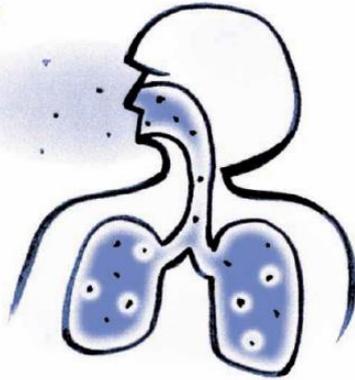


Le radon :

- un gaz naturel, radioactif,
- issu de zones granitiques,
- pouvant s'accumuler dans les logements,
- responsable de cancers du poumon
- 530 à 3100 décès par an en France
- 2 à 12% des décès par Kp
(Catelinois et al.)

WHO HANDBOOK ON INDOOR RADON

A PUBLIC HEALTH PERSPECTIVE

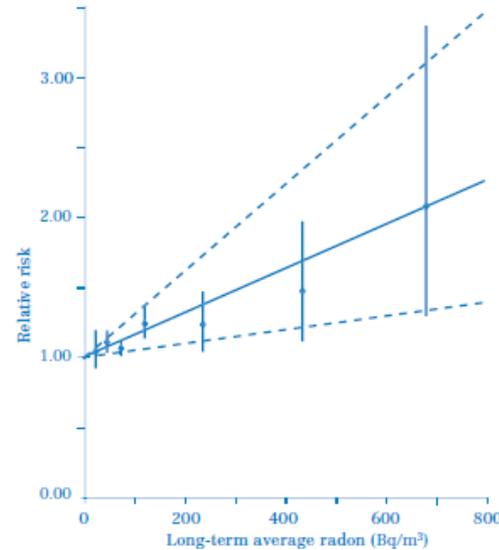


Etudes internationales sur
cohortes sur mineurs
(fumeurs / non fumeurs)

Le radon

F. Fauriol - 2005

Le radon en Corse :
évaluation de l'exposition
et des risques associés



33 à 43 décès par cancer du
poumon par an en Corse

Un risque de cancer du poumon x2 (0 à 800 Bq/m3) pour un non fumeur
Un risque de cancer du poumon x2 (0 à 800 Bq/m3) X 3 pour un fumeur

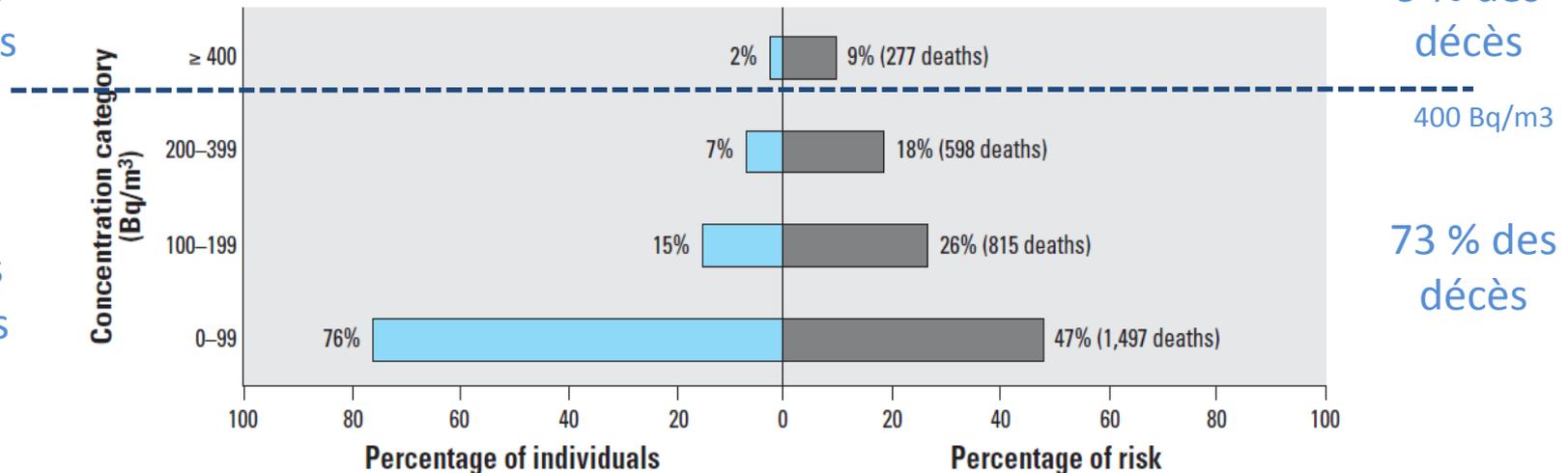
Le radon

2 % des individus

9 % des décès

98 % des individus

73 % des décès



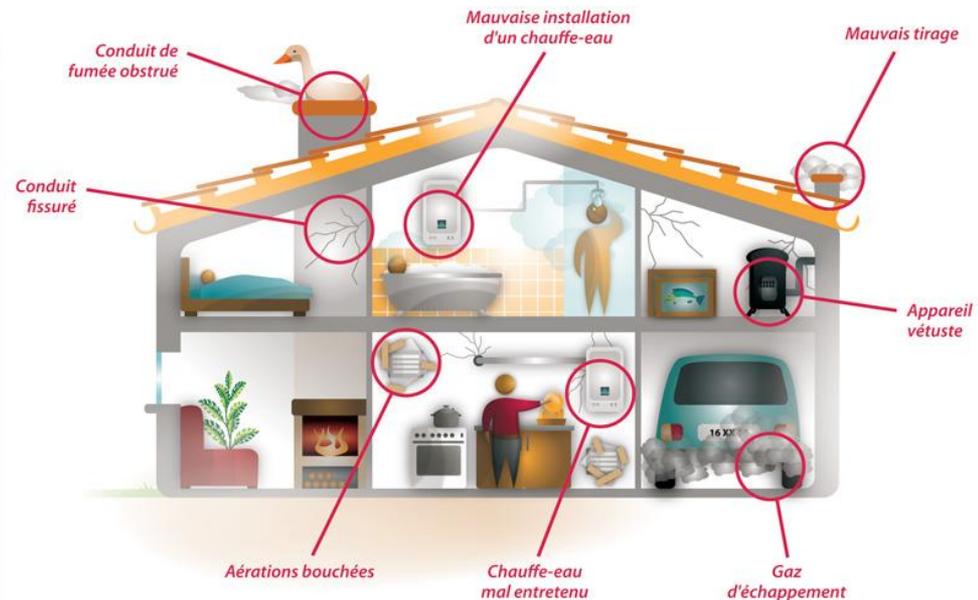
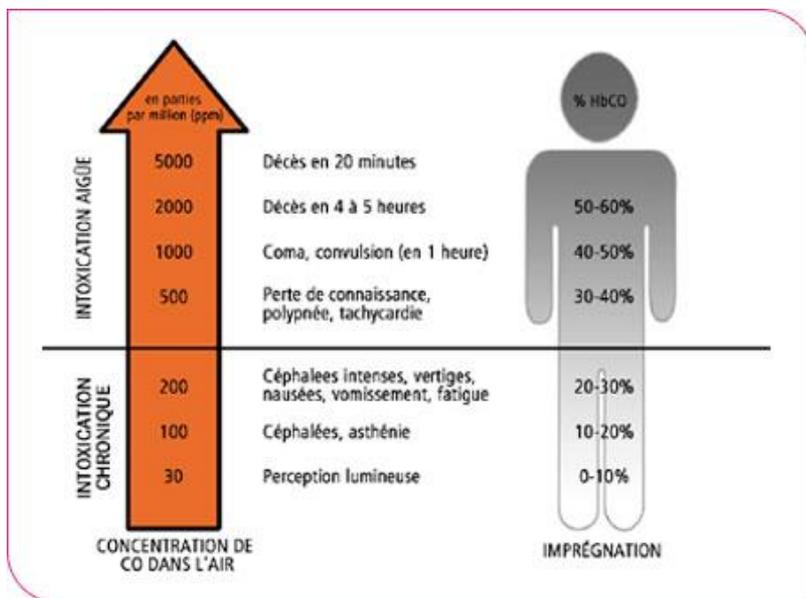
Mesures de remédiation

- En dessous de 1 000 Bq/m³ : mesures simples (aération, ventilation régulière)
- Au-delà de 1 000 Bq/m³ : diagnostic approfondi, travaux sur étanchéité dalle sous-sol, ventilation vide sanitaire, étanchéité conduites, etc.

La ventilation régulière du logement correspond à la mesure adaptée pour réduire l'exposition de la grande majorité du public au radon et apporter le meilleur gain sanitaire (73% des décès)

Le monoxyde de carbone (CO)

- Gaz inodore, incolore
- Issu d'une combustion incomplète (insuffisance d'oxygène)
- Se fixe sur l'hémoglobine et empêche le transport de l'oxygène dans le sang
- Responsable chaque année en France de près de 4 000 intoxications et plus de 100 décès
- Nombreuses intoxications peu visibles : fatigue, maux de têtes, vertiges



Le monoxyde de carbone (CO)

Les facteurs d'intoxication (bilan PACA - hors incendie)

- Usage (25%) : chauffage appoint ou usages inadaptés (brasero, groupe électrogène)
- Conception (68%) : mauvais raccordement du conduit d'évacuation des gaz brûlés
- Maintenance (10%) : absence d'entretien périodique des installations
- Pratique (46%) : obstruction des sources d'aération



Pour vivre en sécurité
mon habitation doit respirer

Campagne nationale 1998



Campagne nationale 2010



Campagne nationale 2015

La ventilation du logement : une action importante dans la prévention du risque d'intoxication au monoxyde de carbone