

Radon

Identification de la donnée

Identifiant **SCAV_19_05**

Date de l'extrait **Extrait du 03.10.2022**

Identifiant Fédéral 182

Description du contenu des données

Le radon est un gaz rare radioactif qui pénètre dans les bâtiments par les fondations. Il est responsable d'environ 200 décès par cancer du poumon par an en Suisse (2ème facteur de risque, après le tabac, à l'origine du cancer du poumon) et contribue pour 40% à l'exposition au rayonnement de la population. Le radon est localisé dans le sol. Plusieurs régions de Suisse, dont le Jura, présentent un problème de radon. Le radon pénètre principalement dans les bâtiments par les locaux situés en sous-sol ou en étroit contact avec le terrain (locaux semi-enterrés).

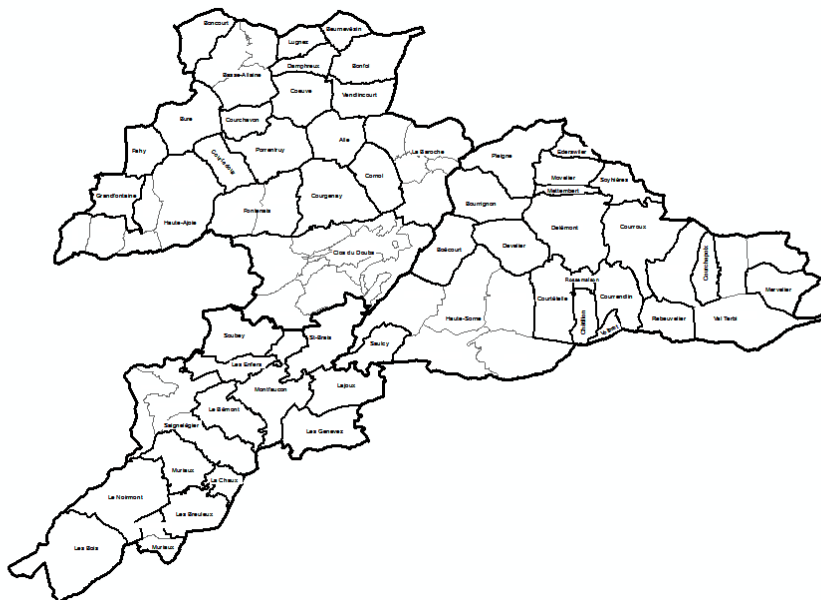
Chaque local subit les effets du radon de manière différente, de par sa position par rapport au gaz (le radon n'est pas réparti uniformément dans le sol), l'étage où se situe le local (la concentration de radon baisse plus on s'élève), la présence ou non d'un sous-sol en terre battue (une cave en terre battue facilite l'entrée du radon alors qu'une dalle en béton protège du radon), etc.

Plusieurs types de mesures d'assainissement permettent de protéger les locaux contre les effets du radon :

- poser une dalle en béton en sous-sol ;
- étanchéifier les points d'entrée du bâtiment (canalisations) ;
- appliquer des enduits étanches sur les murs ;
- améliorer la circulation d'air sous le bâtiment ;
- installer un puisard à radon ;
- installer un système d'aération sous les fondations ;
- etc.

Les personnes peuvent s'adresser au chimiste cantonal pour procéder à une mesure du radon.

Représentation de la donnée



Lien sur le géoportail <https://geo.jura.ch/s/5ZdB>

Hyperlien sur des informations supplémentaires <https://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/gesund-leben/umwelt-und-gesundheit/strahlung-radioaktivitaet-schall/radon/was-ist-radon.html>

Contact

Gestionnaire de la donnée Service de la consommation et des affaires vétérinaires
Faubourg des Capucins 20, 2800 Delémont
<https://www.jura.ch/fr/Autorites/Administration/DES/SCAV/Service-de-la-consommation-et-des-affaires-veterinaires-SCAV.html>

Personne de contact RCJU Plumey Carolane, Tél. 032 420 52 80
carolane.plumey@jura.ch

Indice qualité

Type de données point

Année d'acquisition 2005

Fréquence des mises à jour Annuelle

Echelle d'utilisation 1: 5000

Précision en plan (m) -

Précision en alt. (m) -

Méthode d'acquisition 0

Méthode d'acquisition secondaire 0

Diffusion

Niveau de diffusion selon l'OGéo B

Références légales fédérales

Base légale	Désignation
RS 814.501	Ordonnance sur la radioprotection (ORaP)

Références légales cantonales

Base légale	Désignation
_Non documenté	Non documenté

Téléchargement des données

Les conditions générales d'utilisation fournies par le SIT-Jura sont les suivantes :
https://geo.jura.ch/geodonnees/Conditions_utilisation_geodonnees.pdf.

En cliquant sur le lien de téléchargement ci-après, vous vous engagez à les respecter :

<https://data.geo.admin.ch/ch.bag.radonkarte/data.zip>

Informations sur les métadonnées

Hyperlien sur les métadonnées dans geocat <https://www.geocat.ch/geonetwork/srv/fre/catalog.search?node=srv - /metadata/54a8a239-ace3-4510-8fd4-7b4ddc370727>

Date de création 04.11.2005

Date de mise à jour 28.06.2022

Télégéodata

[Catalogue de données](#)

Lien sur la fiche des
métadonnées

https://geo.jura.ch/geodonnees/fiches/Fiche_SCAV_19_05_Radon.pdf

Description des attributs : Radon