



**Journée Formation Radon
(29.06.2017)
Lieu : IFSB, Bettembourg, 5A, Zone d'Activités**

**Discours d'ouverture de
Madame la Ministre Lydia Mutsch
(9 :00)**

Mesdames et Messieurs,

Le radon est un **gaz radioactif naturel** qui a toujours existé dans nos **maisons** et sur nos **lieux de travail**. Mes services ont ainsi fait des **mesures** depuis plus de vingt ans sur des **lieux de travail critiques** et, **sur demande**, dans des **habitations**. Or pour deux raisons principales, nous avons commencé, il y a deux ans, à intensifier nos efforts sur ce sujet.

Premièrement, des **récentes études scientifiques** ont démontré clairement un **lien entre l'exposition à des concentrations du radon** et la survenue de **cancers du poumon**. Bien que que le tabagisme reste très largement le premier facteur de risque pour ce type de cancer, le radon y contribue également. Ces études montrent aussi une **amplification du risque** pour les **fumeurs exposés au radon**. En conséquence, la **directive 2013/59 Euratom** a intégré des **dispositions** relatives au radon, à l'intérieur des bâtiments.

Deuxièmement, lors (après ?) des rénovations de nos maisons, souvent l'apport d'air frais venant de l'extérieur est réduit. L'air des maisons contenant du radon est alors moins dilué par de l'air frais, ce qui fait monter la concentration en radon.

Pour ces raisons, mes équipes travaillent sur un **plan d'action** que je présenterais **en novembre de cette année**. Ce plan définira des **actions concrètes pour réduire l'exposition au radon au Luxembourg**. Une partie de plan d'action sera aussi dédiée à des **formations** comme celle d'aujourd'hui.

Je vous souhaite donc la bienvenue à cette première session de formation, organisée au Luxembourg, **dédiée à la problématique et aux techniques de remédiation**.

Nos **études préliminaires** réalisées montrent en effet qu'un grand nombre d'habitations sont potentiellement concernés par des **concentrations élevées**. Ceci me préoccupe et nous a incités à organiser la formation d'aujourd'hui, ciblée sur trois piliers :

- 1) la **sensibilisation**,
- 2) la **prévention**
- 3) et la **remédiation**.

Sensibilisation

Il me semble important de vous **sensibiliser** à la problématique et vous **expliquer les mécanismes** qui font que le radon peut s'accumuler dans une maison. Ceci vous permettra d'en **tenir compte dans vos projets de construction, de réaménagement**



et de **rénovation**. Je compte aussi sur vous en tant que facteur multiplicateur pour encourager les habitants et les propriétaires à **faire mesurer le radon**. Je vous rappelle que les mesures dans les habitations sont **gratuites**.

Prévention

La **prévention** est essentielle lors d'une **nouvelle construction** ou d'un **agrandissement** d'un bâtiment existant. Les **techniques de prévention** sont **simples à appliquer** et **l'efficacité est normalement maximale**. Si on arrive à éviter le radon dans les nouvelles constructions, l'exposition au radon de notre population diminuera forcément.

Remédiation

Enfin, le fait d'avoir constaté des concentrations en radon, élevées, **ne doit pas être considéré** comme un **facteur négatif** pouvant avoir des conséquences, comme, par exemple, sur la valeur de l'habitation. Des **techniques efficaces et simples à appliquer existent**. Elles vous seront présentées aujourd'hui. Toutefois, il est important d'adapter la technique adéquate en fonction de la situation rencontrée. C'est ce qui explique que la formation d'aujourd'hui laissera la place à de nombreux exemples pratiques.

Finalement, je profite aussi de l'occasion pour remercier les responsables de **Neobuild** et de **IFSB** pour leur **soutien dans l'organisation** de ce séminaire. Je remercie aussi les **intervenants** d'avoir accepté de venir au Luxembourg et de partager leur savoir-faire. Il me reste à vous remercier, vous les participants, pour votre intérêt.

Je vous souhaite une journée instructive.