

Etat des lieux de l'offre de formation

Damien MONOT – Pôle énergie Franche-Comté



Une stratégie pour
développer une offre
de formation





Plusieurs niveaux,
diverses compétences

Sensibiliser et informer les maitres d'ouvrage et maitre d'œuvre

18 octobre 2016 : il reste des places

La réglementation

Les mesures Radon

Prise en compte du risque Radon dans la construction

Retour d'expérience

Grille d'audit simplifié



**JOURNEE
D'ACTUALITES**

**La prise en compte
du risque Radon
dans les projets de
construction et de
réhabilitation du bâti**

**Mardi 18 octobre 2016
9h00 – 16h30**

**Pôle énergie Franche-Comté
Maison des énergies
50 rue Paul Vinot
BP 107
70400 Héricourt**

CEPN **IRSN** **ARS** **ASN** **Pôle énergie Franche-Comté** **Démarche pluraliste radon FC** **QUAND LES TALENTS GRANDISSENT, LES COLLECTIVITES PROGRESSENT** **Cerema** **CSTB**

La mesure

Formulaire d'identification

Informations nécessaires à l'identification des dosimètres
et indispensables pour recevoir les résultats

**Merci de bien remplir
ce document avant d'envoyer
vos dosimètres au laboratoire**

* Ces informations resteront strictement
confidentielles et utilisées uniquement
pour le traitement des résultats.

Les résultats seront fournis
par e-mail ; n'oubliez pas
de renseigner cette case

Si vous souhaitez recevoir vos
résultats par courrier veuillez
cocher cette case → ☐

Donner votre
adresse postale complète.

Matr. 06 63

Dosimètres utilisés

5004

005

06

Envoi 06/0

Signature

27/10/15
06 02 16
1 2 3 4 5
6 7 8 9 10

27/10/15
06 02 16
1 2 3 4 5
6 7 8 9 10

27/10/15
06 02 16
1 2 3 4 5
6 7 8 9 10



Des mesures normées et des mesureurs agréés

- Niveau 1 option A : bâtiments, y compris bâtiments souterrains et établissements thermaux



- Niveau 1 Option B : cavités et ouvrages souterrains

Etats des lieux des organismes agréés N1



Niveau 1 option A



Niveau 1 option B



Une fois qu'on a trouvé du radon, il faut savoir d'où il vient



Niveau N2 : identifier les sources et voies d'entrée dans les bâtiments, y compris bâtiments souterrains, établissements thermaux et cavités et ouvrages souterrains

Etats des lieux des organismes agréés N2



On manque de professionnels compétents

Est-ce suffisant ?



Faire venir des formations permettant de décrocher les agréments en Bourgogne Franche-Comté

Pour faciliter l'accès à ces formations

Pour augmenter l'offre

Pour faire monter en compétence

Pour diversifier l'activité de certains métiers :
diagnostiqueurs immobiliers

Pour avoir un réseau de professionnels compétents

Échéance début 2017

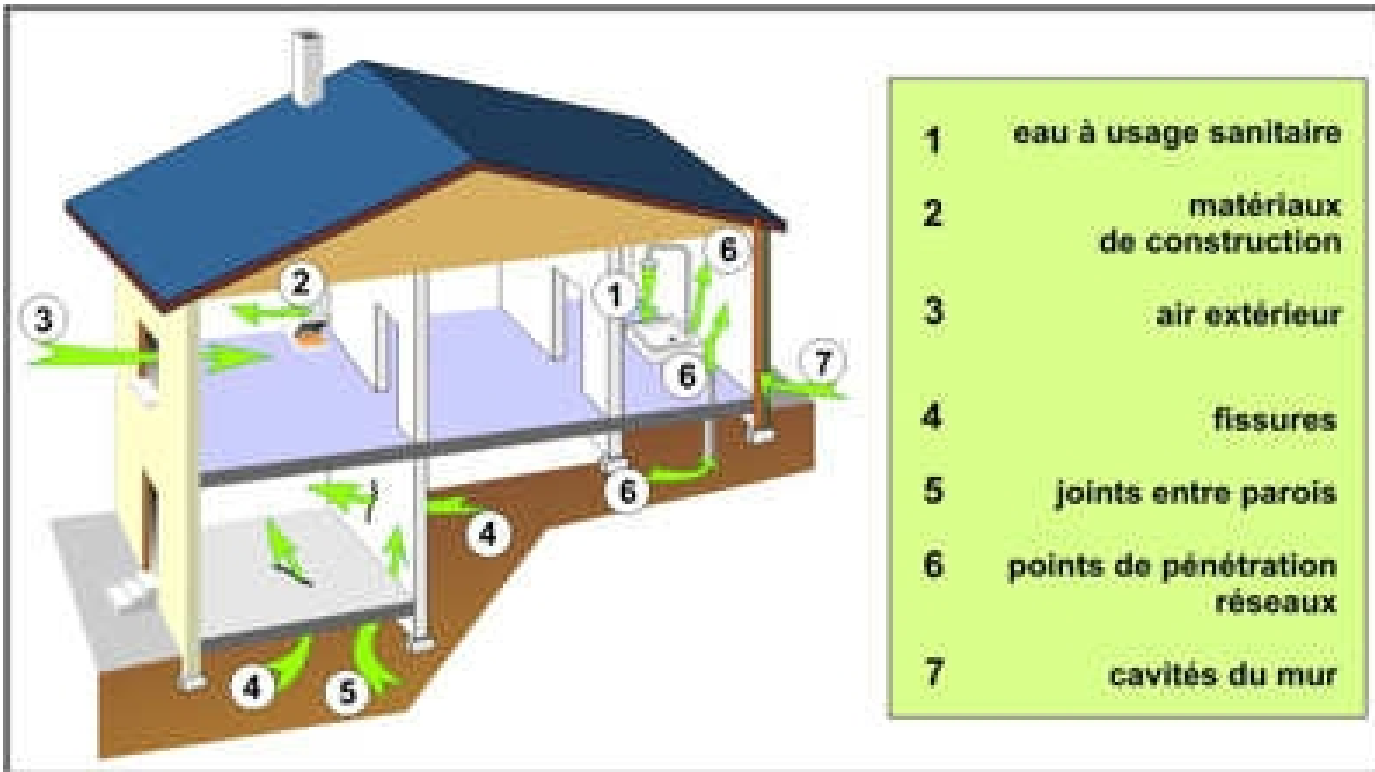
Au-delà de l'aspect réglementaire
En maison individuelle par exemple



Il faut aussi des professionnels capables de faire ce diagnostic



Développement de formations diagnostics



Apprendre à appréhender la grille d'audit simplifié du CEREMA

Déceler les sources d'entrée potentielles du radon dans le bâtiment

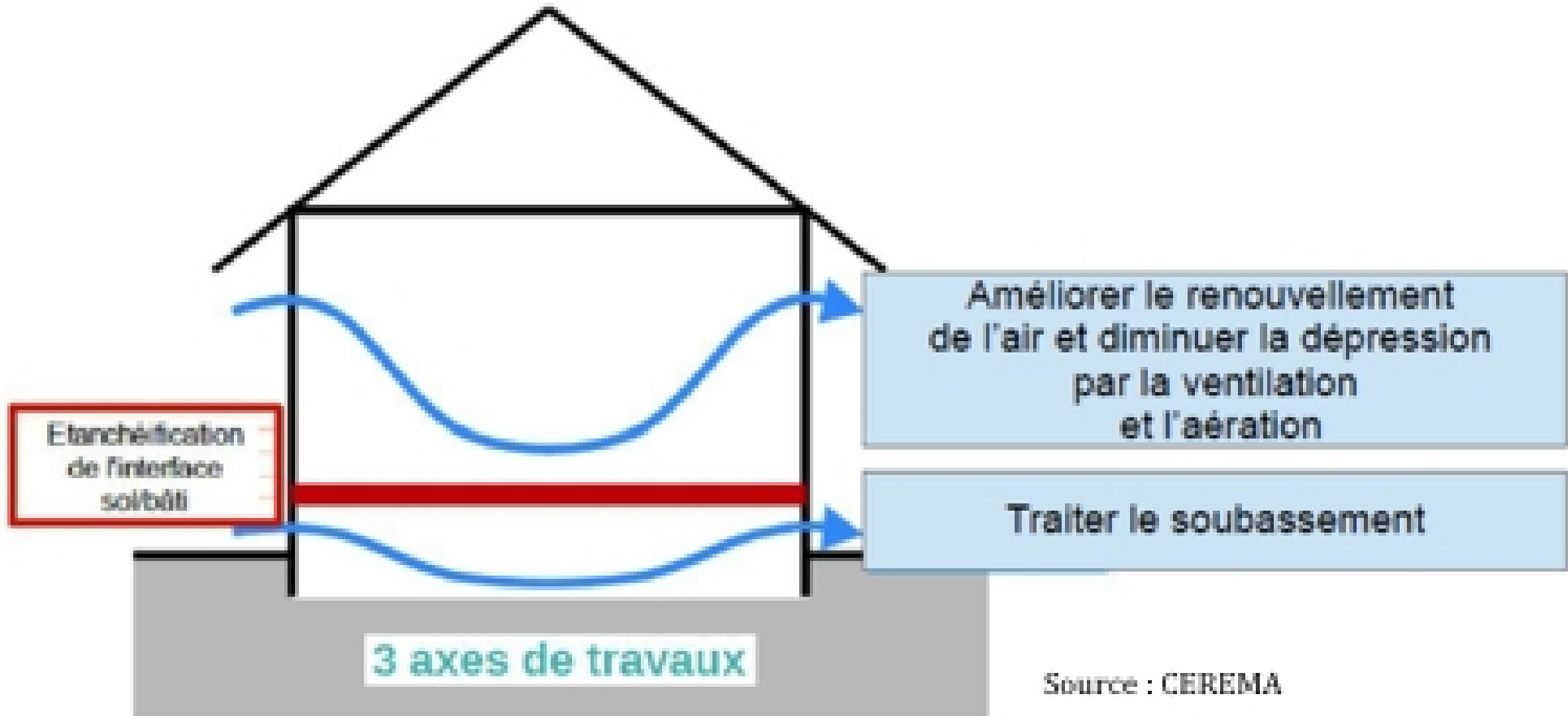
Proposer des solutions de remédiation

Objectif : avoir un réseau de professionnels référents sur le radon

Pouvoir orienter les maitres d'ouvrage qui ont détecté du radon, vers un professionnels

Echéance : premier trimestre 2017

La remédiation : savoir traiter le problème



Objectifs : montrer qu'ils savent déjà y remédier

Développer la culture Radon -
Valoriser des travaux qu'ils sont déjà
capables d'effectuer

Savoir que la remédiation Radon ne
constitue pas forcément des travaux
spécifiques

Savoir qu'étancher est une solution
de remédiation

Savoir que ventiler est une solution de
remédiation

Savoir proposer ses
solutions lorsqu'on est
sollicité pour de la
remédiation



Une autre stratégie

- Pas de formations spécifiques
- Mais insertion d'un module Radon dans des **formations existantes**
- Essai avec les formations
 - **Groupement d'entreprises** (novembre 2016 et sur tout 2017 dans le cadre d'une expérimentation sur les groupement d'entreprises)
 - **Etanchéité à l'air** (à partir de la cession de janvier, 19 et 20 janvier 2016 puis mars 2017, juin 2017)
 - **Ventilation** (3, 10 et 17 février 2017, avril 2017 et juin 2017)



La difficulté



**APPEL à LA
MOBILISATION GÉNÉRALE**

C'est pour cela, qu'il faut au préalable continuer à sensibiliser, susciter l'intérêt



Des actions d'information

Pôle énergie Franche-Comté
www.pole-energie-franche-comte.fr/7#

region **BOURGOGNE FRANCHE-COMTE** | **pays d'Héricourt**

Mobiliser et accompagner les acteurs du bâtiment

Maison des énergies

DÉVELOPPER | SE FORMER | ÉCHANGER | BOÎTE À OUTILS | ANNUAIRE DES PROS | LE PÔLE ÉNERGIE

LE DERNIER NUMÉRO CONSACRÉ AUX FENÊTRES VIENT DE PARAÎTRE.
BONNE LECTURE

Nouveau numéro de **POL'en** sur les fenêtres, mais pas seulement

Rendez-vous Voir toutes les dates >>

- du 15 sep. au 19 sep. **Salon habitat et bois**
Centre des congrès, Epinal
En savoir plus >>
- 20 sep. **La gestion du radon dans les bâtiments neufs et existants**
Union de l'Industrie et Métiers de la Métallurgie (UIMM) du Doubs : 4, rue Sophie Germain, Besançon
En savoir plus >>
- 21 sep. **Efficnergie - 10 ans**
La petite halle, Paris
En savoir plus >>
- du 22 sep. au 23 sep. **3ème assises nationales de la qualité de l'air**
Paris
En savoir plus >>

Précédemment avec le Pôle énergie >>

La parole aux pros

LEÇONS DE MAÇONS
Les bons gestes

Maçons, les bons gestes
« Les bons gestes en maçonnerie », des vidéos courtes de la profession pour améliorer la formation, la qualité et la sécurité

À la une

Du nouveau du côté de la perméabilité à l'air
Depuis le 1er septembre 2016, une nouvelle norme et son guide d'application sont entrés en vigueur en matière de perméabilité à l'air dans le cadre de la RT 2012



LES MIDIS
DU BÂTIMENT INNOVANT

Programme automne 2016

BESANÇON le mardi - de 11h30 à 13h30

- **Mardi 27 sept. : L'étanchéité à l'air**
Lycée Pierre-Adrien Pâris - Plateforme Praxibat®
- **Mardi 18 oct. : La ventilation**
Lycée Pierre-Adrien Pâris - Plateforme Praxibat®
- **Mardi 22 nov. : Les matériaux biosourcés**
Espace culturel de Roulans (25)
- **Mardi 6 déc. : Les futures réglementations**
Ecopole (25) (salle à confirmer)

Adresses :

- **Lycée Pierre-Adrien Pâris** - 8 rue Mercator - 25000 Besançon
- **Espace culturel** - 25640 Roulans
- **Ecopole** - rue Flammarion - 25000 Besançon

Entrée libre



LES LUNDIS
DU BÂTIMENT INNOVANT

Programme automne 2016

HÉRICOURT de 17 à 19 heures

- **Lundi 12 sept. : Les matériaux de l'isolation thermique par l'extérieur**
Maison des énergies - Héricourt
- **Lundi 10 oct. : La maison passive**
Maison des énergies - Héricourt
- **Lundi 7 nov. : Le chauffage par l'air**
Maison des énergies - Héricourt
- **Lundi 5 déc. : Le radon**
Maison des énergies - Héricourt

Entrée libre

Adresse : Pôle énergie Franche-Comté - Maison des énergies - 50 rue Paul Vinot - 70400 Héricourt

Damien MONOT

Conseiller technique aux entreprises du bâtiment

Pôle énergie Franche-Comté –

50 rue paul Vinot

BP107- 70400 HERICOURT

tél : 03 84 22 95 28 / fax : 03 84 57 88 65

mob : 06 45 61 30 52

www.pole-energie-franche-comte.fr

damien.monot@pole-energie-franche-comte.fr



Pôle énergie
Franche-Comté

