



Contexte et dynamique régionale

Dynamique régionale

Lina BOURGEOIS – Pôle énergie



21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon

Le Pôle énergie

Centre de Ressources Régional du Bâtiment Durable



Un service **dédié aux professionnels & acteurs du bâtiment**

Les missions du Pôle énergie auprès de ces professionnels sont :

- la **mobilisation** sur les enjeux de la **transition énergétique et écologique**,
- l'**accompagnement** dans l'évolution de leurs **pratiques professionnelles**.



21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon

Financé par :





L'Action 15 du PRSE 4



**Qualité
de l'Air
Intérieur**
EN BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

Une dynamique régionale pour les professionnels et acteurs du bâtiment



21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon



Action 15 du PRSE 4



Qualité de l'Air Intérieur

EN BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

Développer les compétences en santé environnement des professionnels de la construction, de la rénovation et de l'exploitation du bâtiment



21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon



Qualification des besoins



Recensement de l'offre de formation existante

- Identification des formations actuellement proposées en matière de QAI, pour les professionnels et acteurs du bâtiment

Conclusions

- ⇒ Offre de formation pertinente existante, mais peu de demande
- ⇒ Nécessité de promouvoir les formations



21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon



Qualification des besoins



Recensement des besoins d'information et de formation

- 2 enquêtes en ligne : cibles maître d'ouvrage / maîtres d'œuvre, entreprises
- 13 entretiens en bilatéral



21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon



Qualification des besoins



« Quelle serait notre légitimité d'aller plus loin que les impositions réglementaires? »

« Comment on se forme, ben merci Google et merci Internet, c'est notre meilleure source de formation »

« La qualité d'air intérieur, parent pauvre de la rénovation. Un sujet oublié (...) c'est comme l'énergie il y a 15 ans. La qualité de l'air malheureusement, ça ne se verra jamais sur une facture. »

« Je trouve en fait que les maîtres d'ouvrage se reposent sur le professionnel »

« Ce qui m'a alerté, c'est que dans le cadre des 150 audits énergétiques à mon effectif, je n'ai pas vu une seule maison sans non-conformité par rapport à la gestion de la qualité intérieure »

« Même sortie de COVID, c'est vraiment une notion qui est très abstraite »

« Qu'est-ce qu'on met en place pour respecter les exigences ? »

21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon





Qualification des besoins



« Les trucs invisibles, ça ne parle pas en général. »

« Si on parle de la QAI, c'est important mais c'est balayé de la main à chaque fois »

« Quand je vous dis, j'en entends parler, c'est parce qu'il y a des exigences particulières sur des projets : comme des sondes de CO₂. On ne sait pas trop s'ils sont au-delà, ou s'ils sont déjà en retard par rapport aux obligations »

« En France, on aime bien raisonner sur l'humidité, mais ça s'arrête là. Dans le principe, la ventilation se calibre par rapport à l'humidité finalement, mais le reste on s'en moque. »

« Pour le particulier, la VMC c'est pour enlever les mauvaises odeurs, rien d'autre.»

« La QAI, c'est un sujet qu'on ne maîtrise pas en dehors du RSDT »

« Les artisans voient le débit de ventilation réglementaire comme un objectif, alors qu'en vérité c'est un seuil »

« Le particulier préfère se payer une belle cuisine intégrée plutôt qu'une bonne ventilation, même si on lui explique les avantages.»

« Honnêtement la réglementation QAI ? Je ne la connais pas »

21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon





Qualification des besoins



Conclusions

- ⇒ **Sujet globalement méconnu par une majorité d'acteurs**
- ⇒ **Besoins: mise en lumière du sujet par une sensibilisation générale ET des formations techniques approfondies**



21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon



2023-2027 : programme d'actions



- Lancer une dynamique régionale
- Mener des actions de sensibilisation
- Identifier et mettre à disposition des ressources documentaires
- Promouvoir et compléter l'offre de formation existante



21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon



Lancer une dynamique régionale



- La qualité de l'air intérieur est intégrée au Plan d'actions du Pôle énergie
- Journée de lancement
- Vidéo de sensibilisation
- Identité graphique



21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon



Actions de sensibilisation



Cycle de webinaires dédié au deuxième semestre 2024:

- Les enjeux et les obligations en matière de qualité de l'air intérieur dans le bâtiment
- La qualité de l'air intérieur en maison individuelle
- La qualité de l'air intérieur en établissement recevant du public



21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon



Mise à disposition de ressources



Sur le site du Pôle énergie

- Sites de référence
- Réglementation
- Guides
- Outils
- Vidéos de sensibilisation
- Retours d'expérience

<https://www.pole-energie-bfc.fr/la-boite-a-outils/ressources-utiles/qualite-air-interieur>



21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon

Offre de formation



A venir sur le site du Pôle énergie :

Thématique	Durée	Date(s)	Lieu	Organisme de formation
La qualité de l'air intérieur des bâtiments	1 jour	6 juin 2024	Paris	Pôle de formation Environnement, Ville & Architecture
Assainissement radon dans le bâtiment existant (Module 7 du DIU Radon)	2 x 0,5 jours	13 et 20 sept. 2024	Distanciel	IUT Nord Franche-Comté
Conception de la ventilation naturelle	2 jours	19 et 20 sept. 2024	Paris	EKOPOLIS
Qualité de l'air intérieur et RE2020 en pratique	1 jour	1 ^{er} octobre 2024	Paris	CSTB
Comment assurer une ventilation de qualité ? En neuf et en réhabilitation	3 x 0,5 jours	1 ^{er} , 2 et 4 octobre 2024	Distanciel	SCOP Les 2 Rives

Offre de formation



Les formations d'Accompagnateur à la méthode ECRAINS®:

Thématique	Durée	Date(s)	Lieu	Organisme de formation
Devenir Accompagnateur ECRAINS®	2 jours	11 et 12 juillet 2024	Lyon	Ville et Aménagement Durable
Devenir Accompagnateur de la démarche ECRAINS®	2 jours	18 et 19 sept. 2024	Marseille	Envirobot BDM

Et des formations certifiantes traitant de la santé-environnement partenaires du Pôle

Thématique	Durée	Dates et lieux	Organisme de formation
DDQE Développement Durable et Qualité Environnementale en aménagement du territoire, urbanisme, architecture et construction	10 x 2 jours	Automne 2024 : Dijon Juin 2024 : Strasbourg Octobre 202 : Lyon	SCOP Les 2 Rives
Diplôme Universitaire (DIU) franco-suisse 2024 - Risque radon et qualité de l'air dans le bâtiment	63,5 heures (modules de 6 h en moyenne)	9 modules répartis sur une année civile	IUT Nord Franche-Comté



Merci pour votre attention !



**Qualité
de l'Air
Intérieur**
EN BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ



Lina BOURGEOIS

06 30 30 28 29

lina.bourgeois@pole-energie-bfc.fr

Mathieu BARTOLETTI

07 50 59 93 34

mathieu.bartoletti@pole-energie-bfc.fr



21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon



Contexte et dynamique régionale

Le réseau les Eclaireurs

Anne-Marie BAILLY, ATMO



21 mai 2024 – Maison Régionale de l'Innovation - Dijon

Présentation du réseau



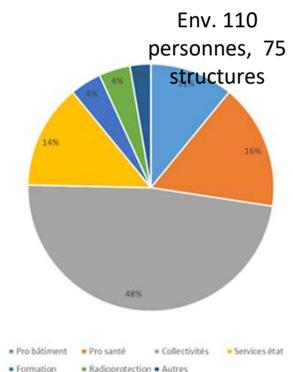
Dynamique régionale multi-acteurs « QAI-radon »

MISSIONS

- Créer des **synergies** entre acteurs QAI de différents secteurs d'activités
- **Partager** des informations, retours d'expérience, et s'enrichir mutuellement
- Faciliter la mise en œuvre **d'actions** QAI (*le réseau ne porte pas action*)



Seul réseau structuré sous cette forme en France à ce jour



Ex. concrets liés au thème de la journée

Créer des synergies, partager des RETEX

Co-animation d'ateliers QAI

Ex. conférence locale santé, journée santé envt

Echanges avec d'autres régions et au national

Ex. AURA, Bretagne, CNRS, DGPR, SFRP

DGPR = Direction Générale de la Protection des Risques - SFRP : Société Française de RadioProtection

Mise en lien, synergies, entre acteurs

*Ex. CSTB et Terragilis / démarche qualité
Pôle énergie et GRAINE / formation*



Partager des infos, ressources

Lettre
mensuelle

AU FIL DE L'AIR

Plateforme ressource 

Organisation de webinaires, plénières

Ex. réglementation QAI ERP et radon ERP/travail, ECRAINS®

Faciliter l'action

Valorisation, appui, des porteurs d'actions QAI / relais info

Ex. Pôle énergie, relais info DIU, action FFB

DIU = Diplôme Inter-Universitaires

Réflexion « remédiation radon dans l'habitat »

Sensibilisation des collectivités / pro. du secteur de la santé

Ex. VA et PVD / webinaire Femasco, ateliers MDS

VA = Villages d'Avenir - PVD = Petites Villes de Demain / MDS = Maison de santé



Anne-Marie BAILLY, Atmo BFC

Chargée de mission, en charge de l'animation / coordination du réseau QAI - radon

Tél : 03 81 25 06 73 (ligne directe)

Email : annemarie.bailly@atmo-bfc.org

www.atmo-bfc.org

www.jurad-bat.net



Merci de votre attention

