



QUALITE DE L'AIR INTERIEUR

MARDI 30 JANVIER 2018



EXPERIENCE DE LA REGION

- Etat des lieux de tous les systèmes de traitement d'air
- Le risque Radon
- Performance énergétique et qualité d'air intérieur
- Formation technique sur la qualité de l'air intérieur



Etat des lieux de tous les systèmes de traitement d'air et de ventilation des bâtiments de la Région avec un avis sur la vulnérabilité (2007-2008)

- Zonage des bâtiments
- Systèmes aérauliques
- Accessibilité du public et du personnel
- Avis sur la vulnérabilité
- Préconisations

Le risque RADON (en application de l'arrêté du 22 juillet 2004 relatif aux modalités de gestion du risque RADON dans les lieux ouverts au public)

- Première campagne en 2004 sur les bâtiments du Calvados et de l'Orne
- Deuxième campagne en 2014 sur les bâtiments du Calvados, de l'Orne et de la Manche (demande de l'ARS)
- 9 lycées sont problématiques (2 dans le Calvados, 1 dans l'Orne et 6 dans le la Manche)
- Obligation de faire des travaux

Performance énergétique et qualité d'air intérieur : un casse tête

- Pour atteindre les objectifs de la LTECV, il faut **isoler** les bâtiments existants de façon importante
- Plus on isole les bâtiments, plus on **concentre** les polluants à l'intérieur
- Conclusion : Dans les opérations d'amélioration de la performance énergétique, il faut **impérativement** adjoindre une opération portant sur le renouvellement de l'air intérieur



Formation technique sur la qualité de l'air intérieur (QAIL)

- Le public visé était le personnel technique des lycées qui est de la compétence de la Région (projet avec l'ADEME et l'ARS)
- Le but était de former des formateurs