



Mesures du radon à Concarneau, après la sensibilisation, quelles actions ?

Patrick DEBAIZE
*Coordonnateur radon CLCV 29
et Approche-ÉcoHabitat*



Transition énergétique & santé *Quels enjeux pour le bâtiment ?*

Cité des sciences et de l'industrie

2 juin 2015 - Paris

CLCV 29 : Une opération expérimentale

- Appel à projets de l'Institut National du Cancer (INCa) en 2010
- Appui de la Direction Générale de la Santé (DGS)
- De Concarneau Cornouaille Agglomération (CCA)
- Objectifs :
 - Placer 5 000 dosimètres gratuits chez les habitants
 - Mobiliser les partenaires de santé et du bâtiment



Transition énergétique & santé *Quels enjeux pour le bâtiment ?*

Cité des sciences et de l'industrie

2 juin 2015 - Paris



CLCV 29 : Une opération "lourde" pour une association

- 3 hivers de distribution
- Une gestion de personnels salariés et bénévoles
- + de 350 permanences
- Des centaines d'appels téléphoniques (env. 1 500)
- La gestion d'une base de données
- Des comités de suivi
- La mobilisation de la population par l'information locale voire nationale
- Des prédiagnostics et des conseils aux habitants
- Valorisation de la démarche

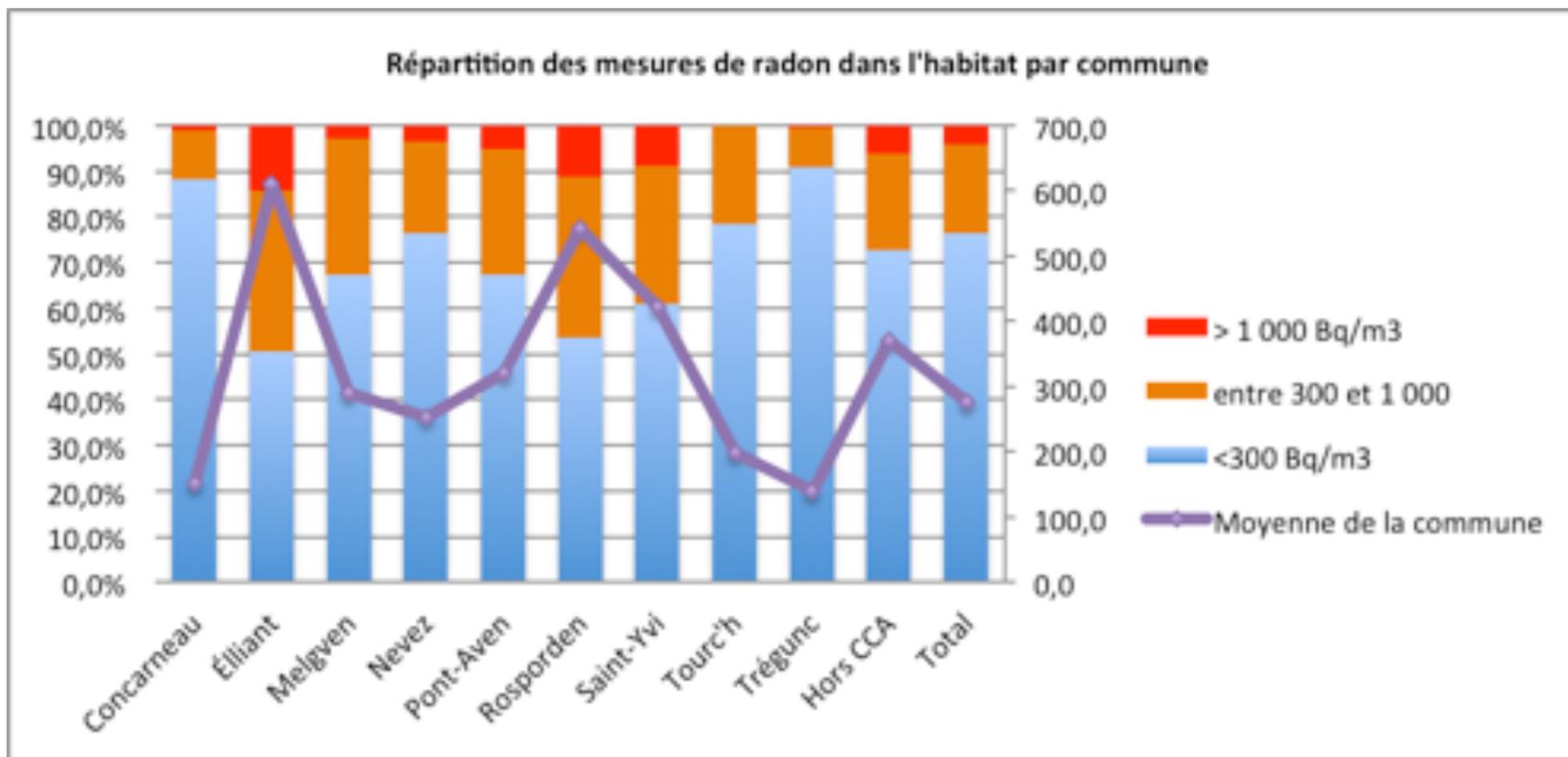


CLCV 29 : Des résultats (1)

- 4 500 kits distribués – 3 763 mesures (83,6 %)
- 15% des logements CCA mesurés
- Mais 3 637 mesures initiales en logement
- Avec questionnaire : 3 400
- Inférieures à 300 Bq/m³ : 76,3 %
- De 300 à 1 000 : 19,7 %
- Supérieures à 1 000 : 4,0 %



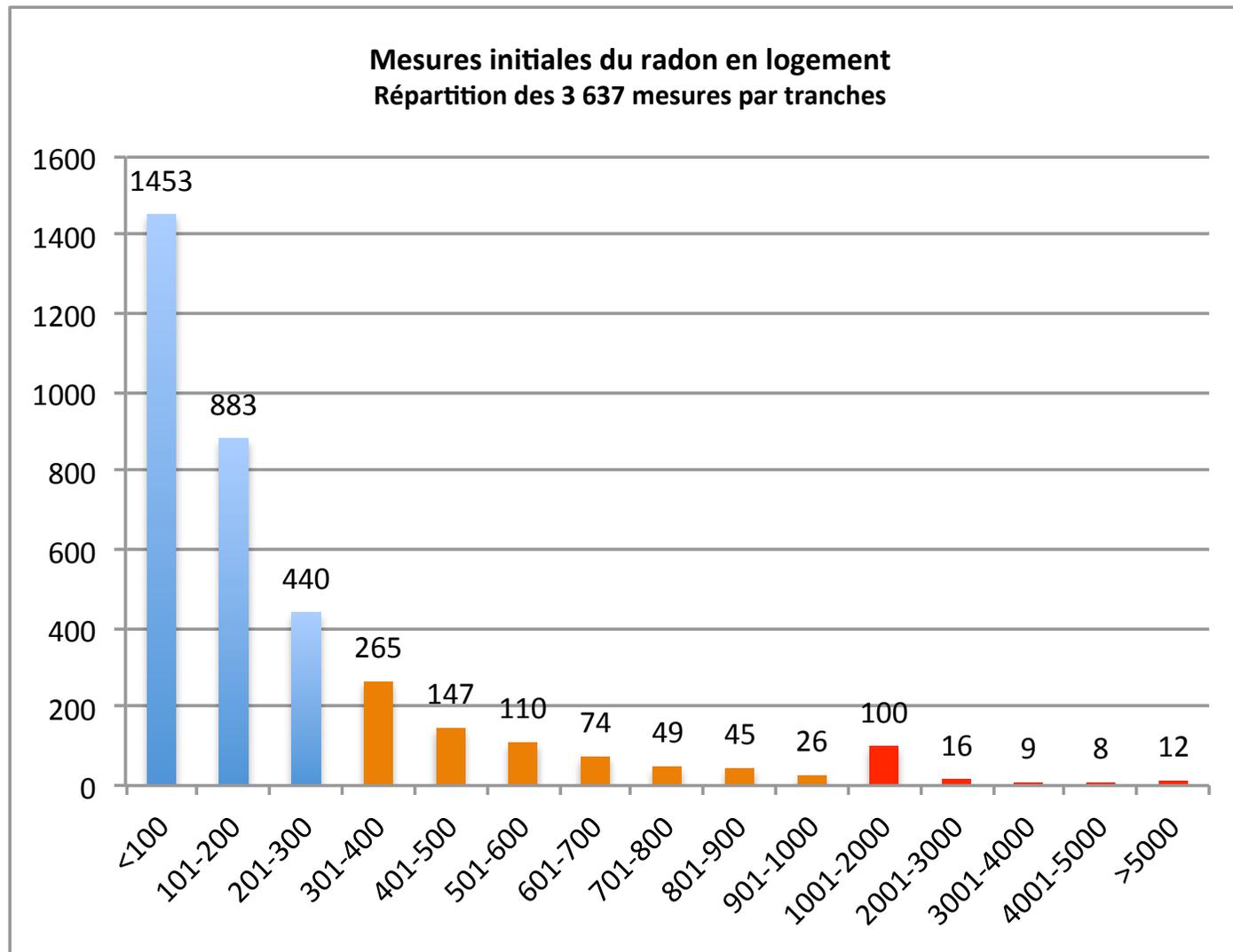
CLCV 29 : Des résultats (2)



Données présentées par commune, valeurs proportionnelles
 Échelle de droite : variation des moyennes par commune, en Bq/m³

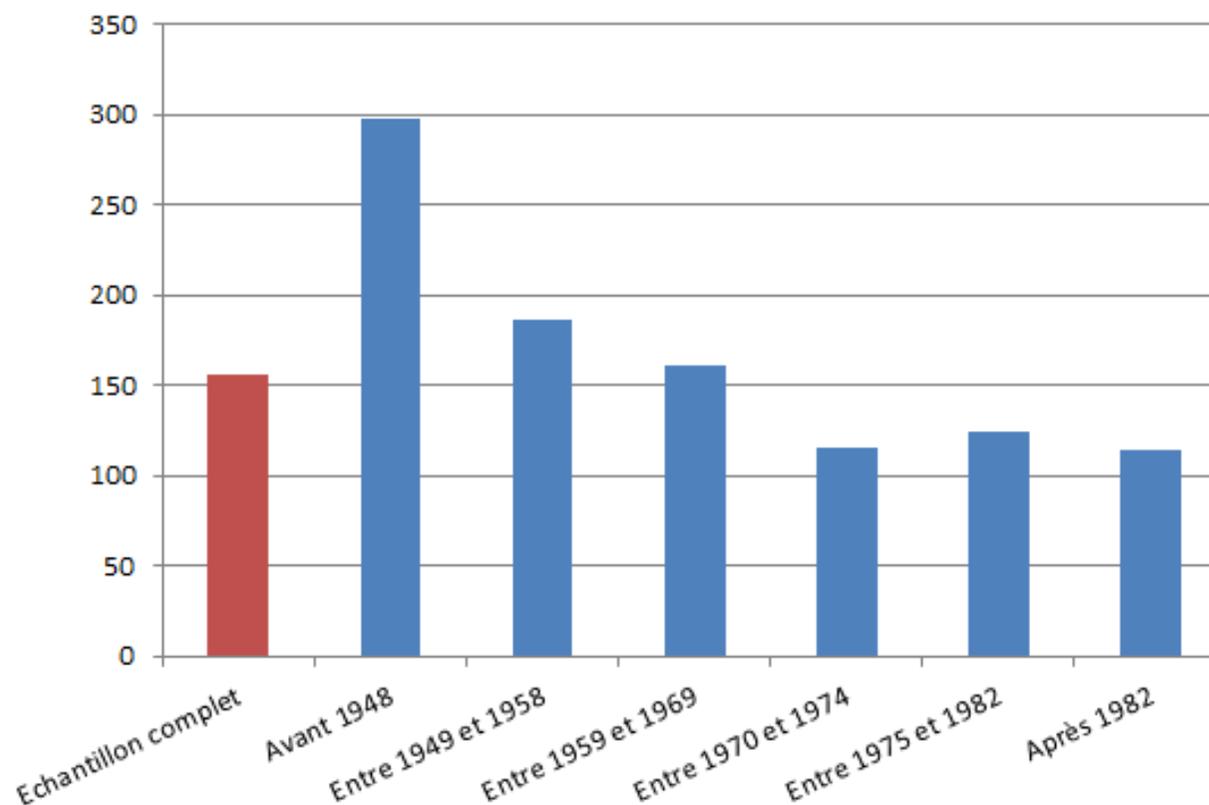


CLCV 29 : Des résultats (3)



CLCV 29 et CSTB : Analyse des données (1)

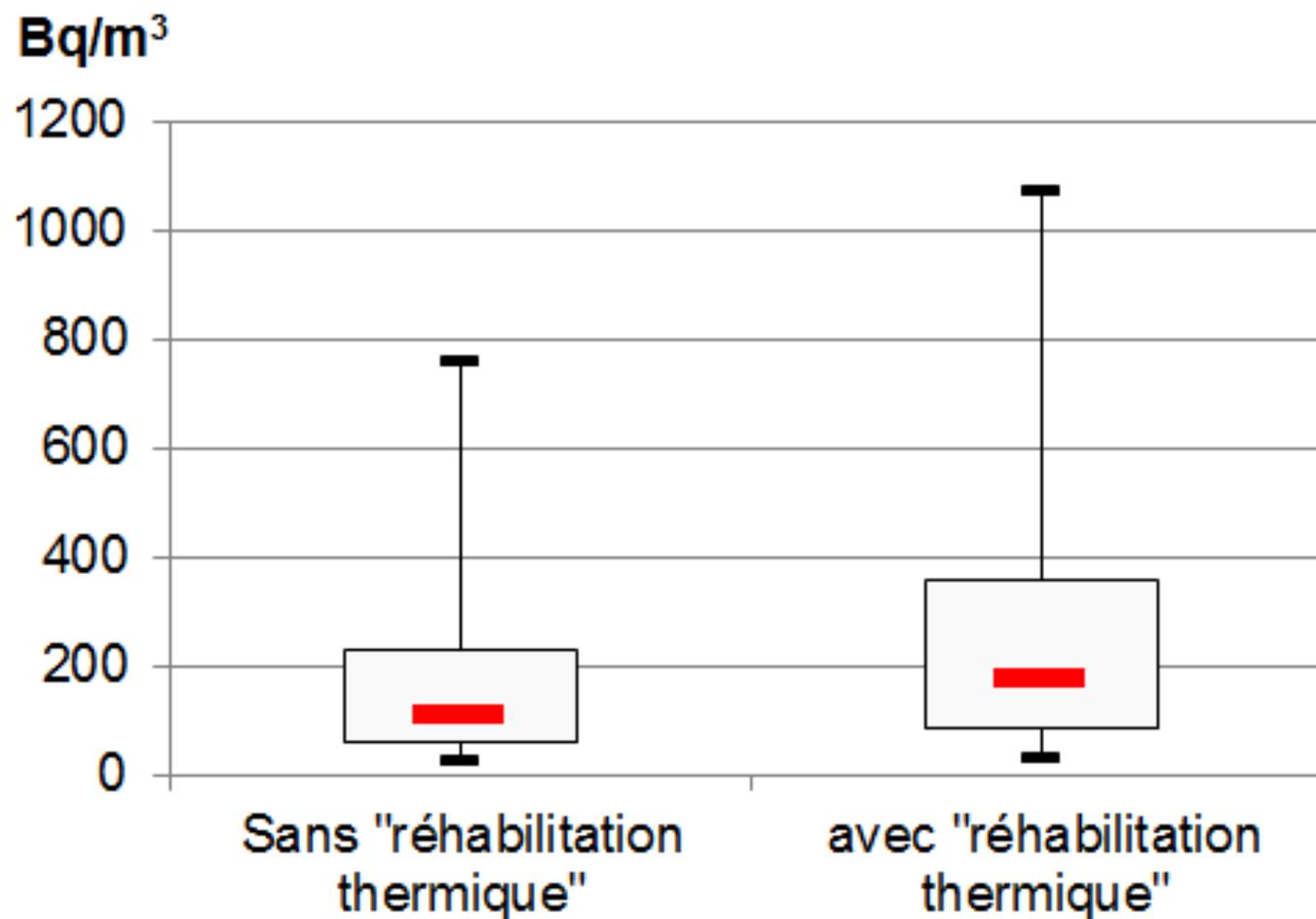
Moyenne géométrique
(Bq/m³)



Évolution des concentrations en maison individuelle, en fonction de la période de construction



CLCV 29 et CSTB : Analyse des données (2)



Ces résultats sont à prendre avec un certain nombre de précautions, mais ils reflètent une tendance lorsque des travaux d'amélioration ont été réalisés.



ARS DT29 – Campagne de mesure 2014/2015

- **2 000 dosimètres distribués**
- **1 472 valeurs à ce jour (provisoire)**
 - Inférieures à 300 Bq/m³ : 68,8 %
 - De 300 à 1 000 : 24,3 %
 - Sup à 1 000 Bq/m³ : 7,3 %
 - Moyenne arithmétique : 378 Bq/m³
 - Moyenne géométrique : 194 Bq/m³



Approche-ÉcoHabitat : Diagnostiqueurs

- **Convention ARS**
 - Formation de diagnostiqueurs
 - 40 diagnostics gratuits pour les particuliers
 - Premiers diagnostics en cours
 - Faire émerger des entreprises



Transition énergétique & santé *Quels enjeux pour le bâtiment ?*

Cité des sciences et de l'industrie

2 juin 2015 - Paris



Approche-ÉcoHabitat : Mesures habitat 2014/2015

- **Convention ARS**

- Diffusion 320 dosimètres (stock ARS)
- 4 départements
- 2 questionnaires spécifiques
- Incidence conception/radon



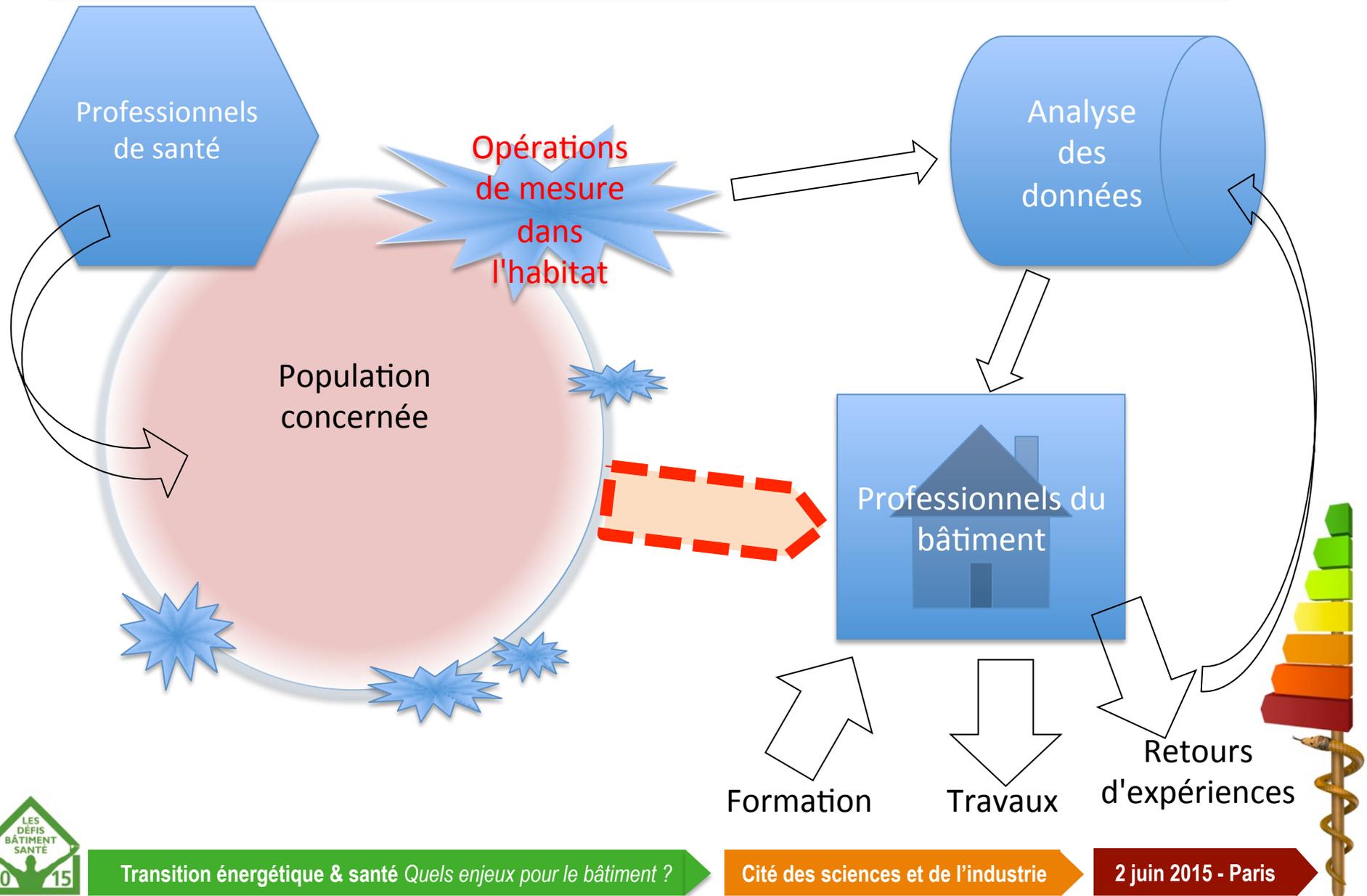
Transition énergétique & santé *Quels enjeux pour le bâtiment ?*

Cité des sciences et de l'industrie

2 juin 2015 - Paris



Un processus linéaire puis itératif



Merci de votre attention



Transition énergétique & santé *Quels enjeux pour le bâtiment ?*

Cité des sciences et de l'industrie

2 juin 2015 - Paris