

10^{ème} rencontres professionnelles Energivie

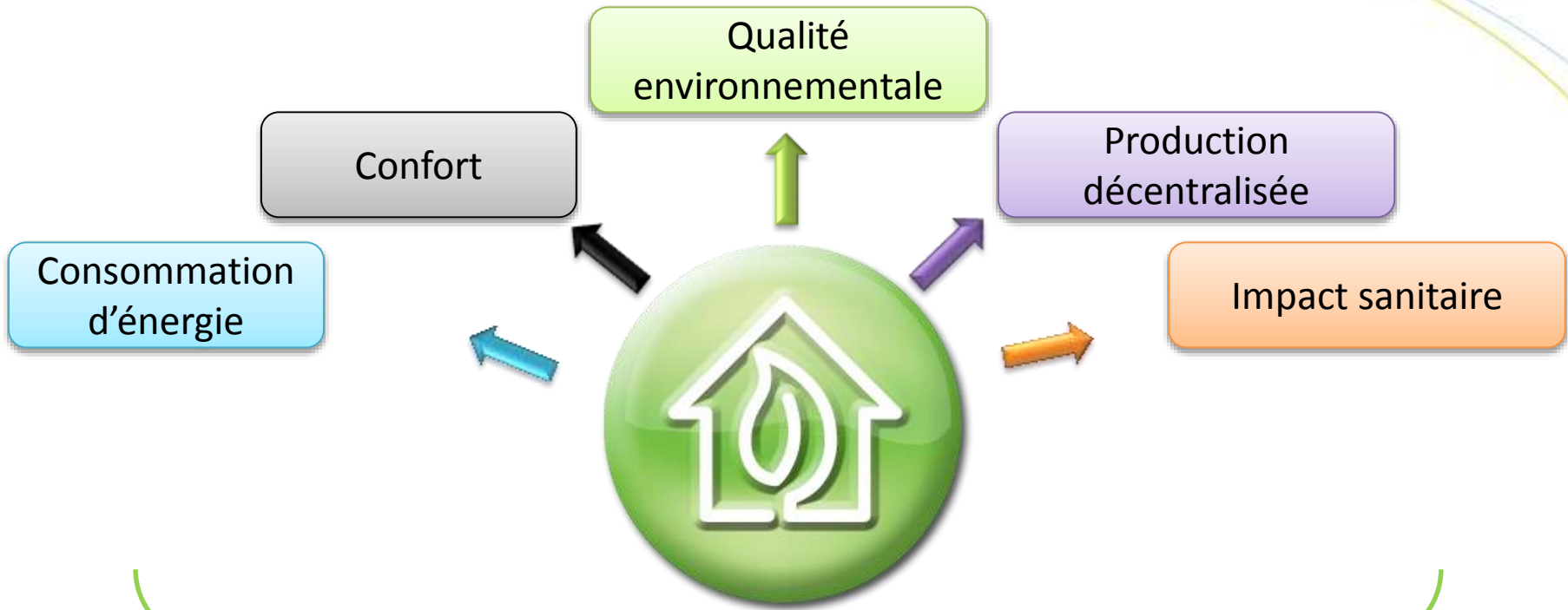
25 octobre 2013 – Mulhouse

Nouveaux enjeux énergétiques pour le bâtiment
De la R&D au marché



FOR POSITIVE ENERGY BUILDINGS

Référentiels ?



Documents de référence



2020...

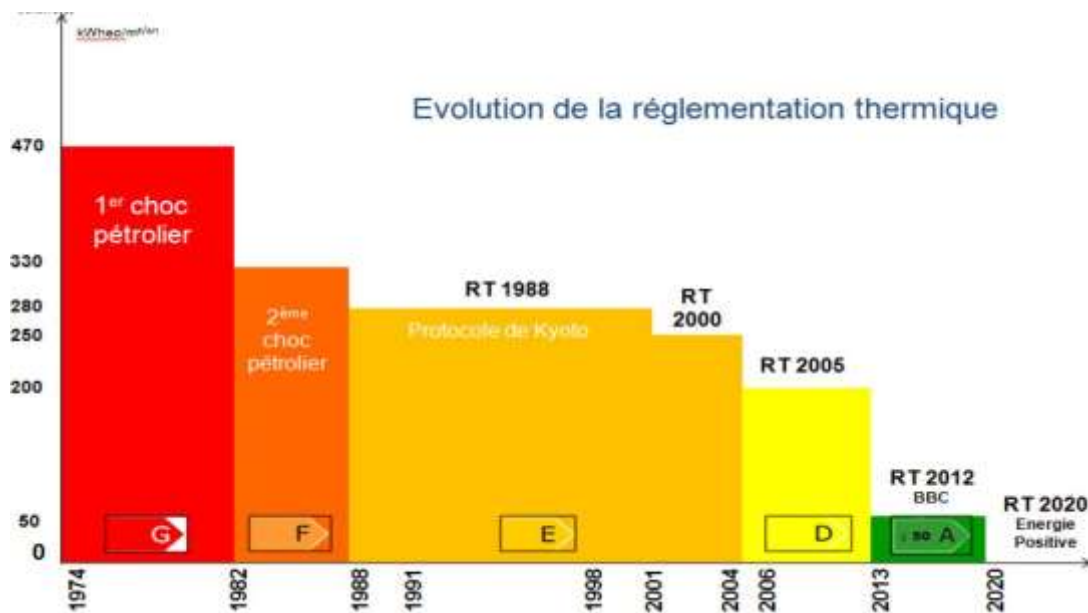


- > Directive 2010/31 UE
 - NZEB dans le public 2019
 - NZEB généralisé 2020



> RT 2020 ?

Nouveaux produits
Nouveaux systèmes
constructifs



Innovover : une nécessité

- > Une réponse aux nouvelles exigences
- > Se démarquer dans un environnement concurrentiel
- > Augmenter sa productivité, sa rentabilité
- > Trouver des relais de croissance
- > ...

Innover ce n'est pas qu'inventer !

- > L'innovation n'est pas nécessairement une rupture technologique



- > L'innovation n'est pas nécessairement technique



- > L'innovation conduit à une réussite commerciale



Innovier dans le bâtiment oui, mais ...

- > Un bâtiment durable... c'est avant tout un bâtiment qui dure !
- > Assurance ?
 - Dommage ouvrage
 - Responsabilité civile décennale
- > Garantie pour l'utilisateur et le financeur...

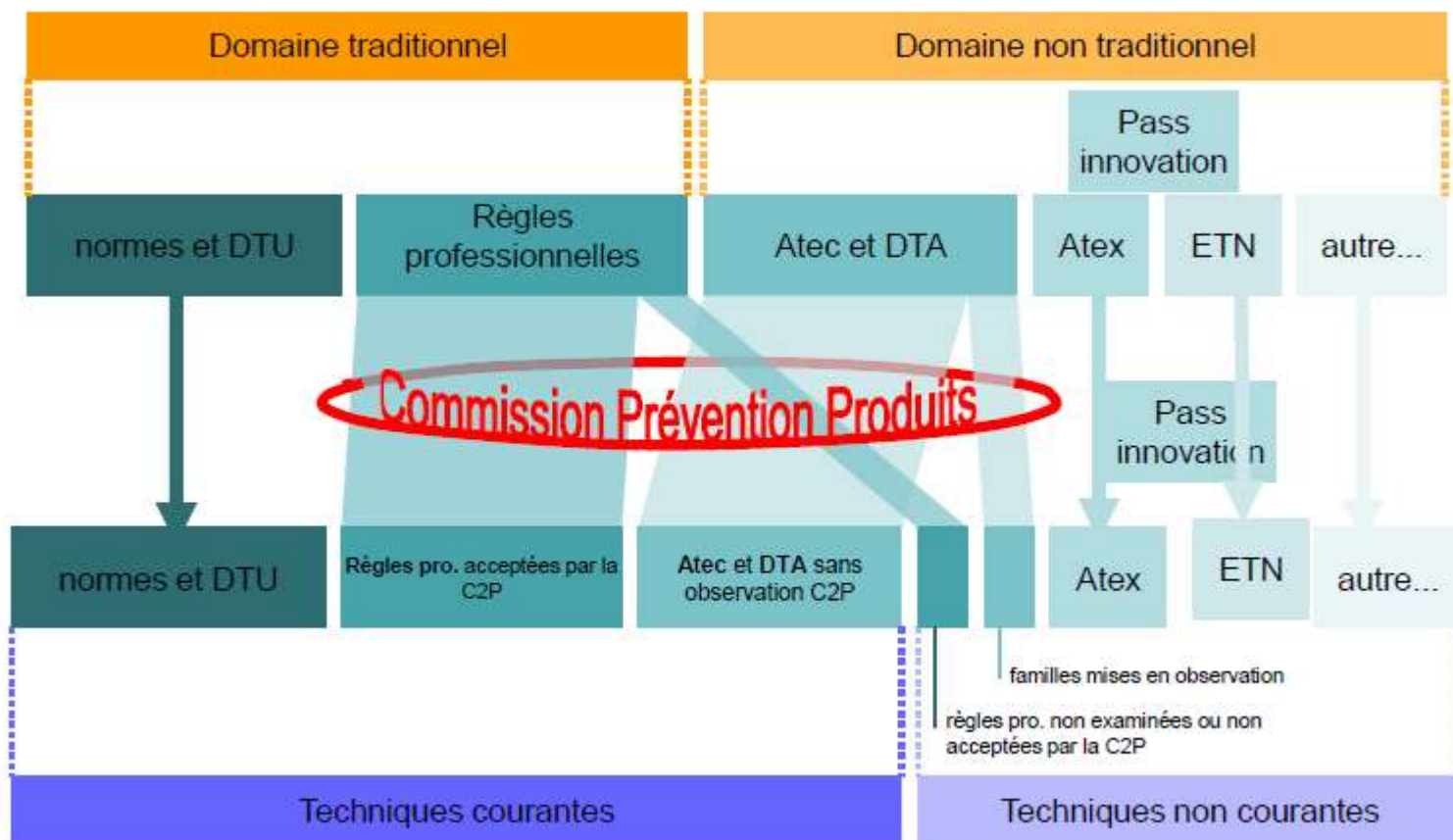


Mon produit sera-t-il couvert?

- > Un assureur peut tout assurer... Il lui faut cependant :
 - Connaitre le risque de sinistre
 - Connaitre le coût des actions correctrices
- > Mais mon produit ?
 - Où est-il mis en œuvre?
 - Quels sont ses caractéristiques?
 - Comment est-il mis en œuvre ?



L'assurabilité, un critère de définition du cahier des charges R&D



Le Pôle Alsace Energivie

- > Soutien aux projets collaboratifs de R&D



- > Intégrer la réflexion liée à l'évaluation technique dans la stratégie de développement produit.
- > Accompagnement à la recherche de cofinancement de la R&D
- > Bâtiments démonstrateurs

Au-delà des référentiels produit...

Gestion des responsabilités inter-acteurs

- Méconnaissance et évolution de l'impact potentiel de chaque métier sur la performance globale finale
- Manque de référentiels cadres d'une démarche qualité de la construction et d'audits intermédiaires
- Adaptations des documents contractuels existants (CCTP / CCTG)

Hey les gars,
qui fait quoi
maintenant?



Au-delà des référentiels produit...

Base documentaire de référence du BEPOS

- PI sur les documents
- Prix d'accès
- Information parfois peu lisible pour les non initiés



Au-delà des référentiels produit...

Contribution au référentiel du NZEB (Directive 2010/31UE)

- Pléthore de référentiels de définition de l'efficacité énergétique des bâtiments à l'échelle européenne et mondiale n'utilisant pas les mêmes données d'entrée ni les mêmes contraintes

- Performance de l'enveloppe
- Performance des équipements
- Consommation moyenne
- Confort d'été
- Confort d'hiver
- Bioclimatisme
- ...
- ...
-
-



Merci de votre attention



Ingénierie / Conseil / Expertise / Innovation
Engineering / Consulting / Expertise / Innovation

Présentation réalisée avec la contribution
d'**Eric Dibling** :

- Gérant d'Ingeneco
- Directeur de la mission d'accompagnement
à l'évaluation technique du Pôle