



Projet **BUDI**

Accompagnement de la mise en œuvre de la Directive communautaire sur la performance énergétique des bâtiments

Méthodes de calcul

Intelligent Energy  Europe

Rhône-Alpes ^{Région}



Principes généraux

- Liberté de choix de la méthode
 - Un cahier des charges précisera les conventions communes aux méthodes
 - Le concepteur de méthodes devra respecter une procédure de déclaration
- 2 grands types de méthodes
 - Horaire, basé sur les règles RT 2005
 - Annuelle



Méthodes existantes

- 3CL - DPE
 - Méthode simple
 - Développé par TRIBU
 - La méthode est publique
 - mais le moteur de calcul sera intégré à des logiciels payants
- Del 6 et Pléiades-Comfies
 - Méthodes complexes
 - Permet de valoriser les performances des bâtiments innovants



Données d'entrée minimales

- Superficies
 - Chauffées
 - Parois extérieures
 - Y compris vitrées
- Déperditions
- Renouvellement d'air
- Systèmes de chauffage
- Influences de :
 - Mitoyenneté
 - Orientation
 - Soleil (protection des baies, ...)



Guide de recommandations

- A l'usage des diagnostiqueurs
- Principes généraux :
 - Améliorer les performances
 - Maintenir la durabilité de l'édifice
 - Éviter les contre-références
 - Pas un guide de prescription



Guide de recommandations (2)

- Deux grands types de bâtiments :
 - Construits avant 1950
 - Construits après 1950
- Comprendra
 - Données sur le fonctionnement du bâtiment
 - Fourchettes de coûts et cas pratiques
 - Manuel de visite
- En cours de finalisation