

Réunion du 02 JUIN 2014



Membre fondateur



ISOLONS
LA TERRE
CONTRE
LE CO₂.

Nom	Société	Présent	Absent	Représenté
Bruno Lacroix	ALDES (Président)	X		
B.Roblett	Comptable	X		
S. Charbonnier	Expert		X	
A.Birault	Lafarge (Trésorier)	X		
N. Brousse	URSA			X
E.Stievenard	ALKERN			X
M. Lechantre	SOPREMA		X	
L.Joret	SOPREMA	X		
N.Guayana	PLACO PSE			X
O.Servant	ISOVER (communication)	X		
K.Wakrim	Eurocoustic		X	
D.Lizarazu	ISOVER		X	
N.Grard	Knauf Insulation		X	
C.Juillard	VELUX	X		
M.Ollivier	SG GLASS	X		
J.Courtois	ALDES (communication web)	X		
R.Nicolle	Knauf Insulation	X		
L.Bresse	KP1	X		
CH de Saint Germain	ISOVER (Secrétaire)	X		



Ordre du jour

- **Assemblée générale**
- **Informations GT 500 000**
- **Information confort été fin d'étude Bet B**
- **Information cfee**
- **Information travaux RT existant**
- **Information LTE**
- **Information COSEI**



Assemblée Générale : Composition du Conseil de Direction

Président : B.Lacroix

Communication : O.Servant

Trésorier : A.Birault

Expert : S.Charbonnier

Outils de communication : J.Courtois

→ Proposition de reconduction : Approbation à l'unanimité.

Note : possibilité de délégation au cas par cas.



Synthèse des comptes au 02 06 2014

Remise du bilan de l'exercice 2013

Cotisations appelées : 125 k€

Dépenses : 88 k€ dont opérations de communication 79k€

Résultat comptable : 36 724 €

A date : cotisations 2014 et factures à jour

→ Approbation des comptes à l'unanimité



Décisions dépenses

Confirmation des montants des chèques ou virements (5k€) au-delà desquels la double signature Trésorier / Président est nécessaire

→ Approbation à l'unanimité

Décisions impliquant des frais supérieurs à 10k€

→ Approbation à l'unanimité



Point financier au 02 juin 2014

Trésorerie au 1 juin 2014 : 90992 € net

Trésorerie en encaissement : néant

Confirmé (en cours d'engagement) :

- **Effinergie : 20+10 k€**
- **Rt existant : Etude Tribu Energie 19,86 k€**
- **CLER / CFEE : 15 k€**

Solde intermédiaire : 26132 € net

À venir 2014:

- **Unicem 730 €**
- **Cfee 10 k€**
- **Comptable 3500€**
- **Site isolons 5000€ + 2500€**

Solde prévisionnel: 4402 € net



Suite des travaux Gt 500 000

Les effets potentiels des travaux GT 500 000

- **Le CSC a été créé avec pour objectif prioritaire de tenir les engagements sur le GT 500 000**
 - ▶ Application à la lettre des conclusions des GT objectifs 500 000, avec pilotage direct par le cabinet S.Royal
 - ▶ Pas de représentant de l'AIMCC
- **Réunion 2 juin sur les premiers projets de décrets dont :**
 - ▶ Décret et arrêté : modification du zonage termites maison individuelle → passé tel quel
 - ▶ Décret et arrêté : modification conduit de fumées → passé tel quel avec possibilité de suppression trémie.
 - ▶ Décret modification cabinets d'aisance → passé tel quel
 - ▶ Décret modification local à vélo → passé tel quel
- **Textes à publier avant fin juin pour phase 1**
- **Dans les prévisions de modifications court terme:**
 - ▶ Améliorer la lisibilité des exigences liées à la réglementation ventilation → diffusion du guide construire sain
 - ▶ Sécurité incendie (IT 249 , révision habitat, et prendre en compte le bois dans la construction et la sécurité incendie)
 - ▶ Sismique : suppression des éléments non structuraux dans l'existant
 - ▶ Electricité séparer le confort et la sécurité et ascenseurs
 - ▶ Adaptation de la règle de 1/6 pour les petits logements
 - ▶ Modulation Cmax très petites maisons (<80m²) et petits tertiaires
 - ▶ Augmentation seuil de 150m² et de 30% pour les rénovations et proposition de moyens adaptés
 - ▶ Comptage et gestion active → révision de la note pour intégrer les système gestion active
 - ▶ Simplifier et accélérer le titre V délai trois mois max
 - ▶ Bonus de COS sans renvoi au label HPE
 - ▶ Suppression du taux de bois dans la construction
 - ▶ Arrêté matériaux et procédés / PLU



Confort été étude complémentaire rapport Bastide et Bondoux

Analyse des résultats et points de vigilance par rapport aux cas

- La première constatation est l'écart de DIES entre les deux maisons. A la différence de la maison de plain-pied, la maison avec combles aménagés a un facteur solaire non nul pour son plancher haut (avec
- alpha 0,8 : tuile). Pour notre cas de base, la DIES est au maximum de 3h pour la maison de plain-pied et de 12h pour la maison avec combles aménagés.
- Les résultats de la maison de plain-pied avec un niveau de DIES faible révèle plusieurs incohérences :
- 1. Variantes couleur de façades, zones H1a, H1c, H2b : résultats non linéaires lorsqu'on fait varier le alpha de 0,2 à 1.
- 2. Variantes ratio de surface des baies, zones H1c, H2a, H2c, H2d : si on augmente la surface des vitrages, on devrait obtenir plus d'inconfort. Résultats non linéaires dans certaines zones climatiques.
- 3. Variantes répartition des vitrages, zones H1c, H2a, H2c : si on augmente la part des vitrages au sud, l'inconfort devrait augmenter.
- Ces incohérences sont à priori dues à un comportement différent lorsque les niveaux de DIES sont très faibles : le modèle numérique de calcul de la DIES n'est certainement pas très robuste à ces niveaux de valeur.

Confort d'été suite

Sur la maison avec combles aménagés avec des niveaux de DIES plus élevés pour une analyse

- La surventilation nocturne est le paramètre impactant le plus la DIES (jusqu'à -11h en zone H2d). Le débit de renouvellement d'air a un impact plus faible : de 0 à 1h. Attention la surventilation nocturne n'est utilisable qu'avec une double flux et nous avons noté des problèmes moteurs avec la modélisation double flux
- Les autres paramètres étudiés montrent que l'évolution de la DIES est différente suivant la zone climatique ; quelques exemples :
- 1. La gestion automatique des volets roulants +5,78h en H2d mais -1,57h en H1b.
- 2. L'installation de vitrages à contrôle solaire +1,38h en H2d mais -1,63h en H3
- 3. Niveau d'isolation dans les combles en H2b (base en Up 0,13)
 - (a) Up 0,07 -0,18h
 - (b) Up 0,10 +0,12h



- **Points de vigilance moteur et données d'entrées à contrôler:**
- **Erreur dans matrice ventilation naturelle, alpha façade, ventilation VMC double flux et inertie**

Calculs précis sur impact inertie - Le résultat de la DIES étant fortement lié à l'inertie saisie au niveau du bâtiment, nous pouvons aussi nous interroger sur la pertinence du calcul en mode Th-D selon la méthode choisie (forfaitaire, à points ou par calcul détaillé) pour la détermination de l'inertie.

Conclusion

- Parmi les variantes testées, les paramètres les plus impactant qui ressortent sont la configuration du plancher haut et la prise en compte d'une surventilation nocturne.
- Entre des combles perdus, des combles aménagés ou une toiture terrasse, la valeur du coefficient alpha pris en compte et indirectement le facteur solaire éventuel du plancher haut peut faire varier fortement la valeur de la DIES.
- L'utilisation d'une surventilation nocturne abaisse aussi considérablement le niveau de DIES.
- Pour une mise en application des règles Th-D au niveau de la réglementation thermique, il reste néanmoins beaucoup de points à approfondir sur le moteur de calcul pour corriger les évolutions non-cohérentes de l'indicateur DIES observées dans nos variantes.

Confort été suite

- **Suites à donner :**

- ▶ Diffusion du rapport B&B aux membres du Collectif pour remarques complémentaires d'ici fin juin.
- ▶ Préparation d'un courrier à destination de la DHUP et du CSTB, pour envoi fin juin/début juillet :
 - ⇒ Principales conclusions
 - ⇒ Mise à disposition des compétences des membres du collectif
 - ⇒ Proposition d'instrumentation de logements (températures d'air extrait par exemple)
 - ⇒ Accompagné du rapport d'étude complet



Les documents et informations sont envoyées par SC au fil de l'actualité



GREENPEACE



Association des
Responsables de
Copropriété

IDDRI
SciencesPo.



- **Plainte déposée contre la France pour manquement de la transposition de la dir EPBD**
- **Dossier « UFC que choisir » sur les devis d'artisans**
- **Visites Elysée, Matignon, MEDDE**
- **Coordination ONG sur « le vrai projet de loi TE », financement, relation avec les syndicats**

- **Renovate Europe action dans les pays pour sensibiliser les députés européens à la rénovation et en faveur d'une politique forte sur l'enjeu efficacité énergétique . Tenter d'obtenir au moins par secteur un objectif de réduction de consommation d'énergie.**
- **Conférence de presse le 29 avril**
- **Actions pour Renovate Europe:**
 - ▶ **PS-PRG** : Guillaume Balas, Christine Revault, Eric Andrieu, Gilles Pargneux, Sylvie Guillaume, Emmanuel Maurel

EELV : Pascal Durand, Eva Joly , Michèle Rivasi, José Bové, Yannick Jadot, Karima Delli

MoDem-UDI : Marielle de Sarnez, Jean-Marie Cavada

UMP : Philippe Juvin

Préparation de l'enjeu RT existant

Tribu énergie a été missionné par isolons pour faire un dossier complet et structuré sur le sujet :

Objectif : contribuer à apporter des éléments au GT 500 000 et débat lors de la LTE. Refonte de la RT existant, convergence de THBCE 2012 et THCex et procédures + outils afférents

- ▶ SC a rendez vous le 5 juin pour un point intermédiaire du rapport
- ▶ Prévision du rapport avant fin juin

-Proposition d'évolution de la RTex globale

Champs d'application

- -Supprimer le seuil de 1000m² conformément à la DPEB 2010 en l'abaissant à 50m²
- -Adapter la méthode THCE-ex aux bâtiments d'avant 1948 en capitalisant les travaux réalisés dans les différents projets (BATAN ; hygropa ;)
- -Modifier l'exigence sur le coût de travaux de rénovation thermique : proposition à voir

Méthode de calcul

- Adapter le moteur de calcul THBCE2012 pour utilisation dans le cadre de la RTex globale :Données spécifiques liées à l'existant (rendement de chaudières ; débits de ventilation ;) Données spécifiques liées aux bâtiments anciens

Exigences

- Harmoniser les exigences avec celles de la RT2012, via des valeurs absolues :
- $BBio \leq Bbiomax$ au lieu de $Ubat \leq Ubatmax$
- $Cep \leq Cepmax$ au lieu de $C < Cref$
- En tertiaire, si l'exigence $C_{initial} -30\%$ est maintenue, l'adapter selon les niveaux initiaux pour ne pas bloquer des rénovations de bâtiments récents.
- Ex : $X(\%) = 0,0583 \times Cep_{initial} - 1,67$

Proposition du SHIFT project pour la rénovation des maisons individuelles et des collectifs

- :
- **Créer un passeport rénovation s'appuyant sur le DPE ou en son absence sur un audit technique**
- **Proposer des offres de travaux compatibles classe B à minima à terme de la rénovation globale**
- **Proposer des combinaisons de travaux pré calculées (environ 30 combinaisons)**
- **Rendre éligible crédit impôt , CEE, ...**
- **Le rendre obligatoire progressivement à partir de 2017 par classe énergétique**

- **Présentation d'avancement le 16 juin à une cinquantaine d'invités décideurs pour évaluer leurs réactions**

- **En parallèle initiatives plan PBD « GT carte de vie du logement » les pilotes sont A.Pouget et Emmanuel Cau**



Loi de programmation sur la transition énergétique

- **Le texte sera transmis :**
 - ▶ première semaine de juin au CESE puis
 - ▶ commission spécialisée transition énergétique puis
 - ▶ Conseil d'Etat puis
 - ▶ communication conseil des ministre courant juillet ,
 - ▶ débat parlement à la rentrée
- **Il ne faut pas attendre que la Loi précise un grand plan rénovation (voir le diapo DHUP présenté en février)**
- **L'économie circulaire sera au centre des débats**

19

Décision:

Dès qu'un membre reçoit le projet il le communique à SC pour diffusion

- faire une analyse rapide pour prise de position Isolons et Cfee et par toute filière .
- Il est souhaitable de sauver l'essentiel et d'éviter les propositions trop sectorielles. S'accorder sur des points clés est primordial
- Donner la liste des députés à sensibiliser



Rappel des membres composant la CNTE

CNTE composition → faire passer les infos

- Patrice yung → pres communauté aggro, Casanova corinne collègue élus, CGT fabienne Cru-montblanc dominique launay, CFDT patrick pierron et dominique Olivier
- FO pascal Bavageau et jean Hedou, CGC Georges Louis CFTC denis labat
- MEDEF jean pierre clamadieux, michel GUILbaud, philippe darmayan
- CGPME guillaume de Baudard, JF Carbone
- FNE bruno gentil FNH: cecilé Ostria
- Ligue de protection des oiseaux A. bougrain dubourg Amis de la terre martine laplante
- Humanité et biodiversité christophe aubel
- Rac pierre Perbos WWF philippe germa
- Surf rider jacques beall
- CLCV : françois carlier UFC : Alain Bazot UNAF : dominique Alleaume Bobe





Efficacité énergétique des bâtiments

Le pilote est Yann Dervyn

Une seule réunion a eu lieu le 22 mai

Un pré-rapport est attendu pour mi-juin

Objectif contrat de filière pour octobre

**Les travaux s'effectuent de telle sorte que SC a pu envoyer contribution à titre
Saint-Gobain qui reprend les propositions habituelles**

Site isolons la terre contre le CO2

Les mises à jour se font au fil des évènements

Point sur le site par Jean Courtois

Le site est à jour notamment sur l'intranet

Il est rappelé que les membres doivent envoyer la lettre de confidentialité signée à charles henri



Calendrier des réunions 2014

Réunions 2014	Lieu
19 septembre 9h45 à 13h00 → anniversaire SC ! (au lieu du 16 septembre 9H45 à 13H00)	Miroirs
17 décembre 14H00 (au lieu de 9H45)	Miroirs

