

LA MATINALE DU SIGERLY





RENOVATION DE GYMNASES

COMMENT ALLIER EFFICACITE ENERGETIQUE & CONFORT DES USAGERS

13 novembre 2018 - Villeurbanne







VERS DES GYMNASES PLUS "PERFORMANTS"

Constat : vétusté des équipements sportifs français

- → 42% des parcs des collectivités locales propriétaires (82% d'entre-elles) ont plus de 40 ans
- → Nécessité d'une mise en conformité des bâtiments aux nouvelles réglementations (thermiques / accessibilité / qualité de l'air intérieur / décret tertiaire)
- → Nécessité de moderniser les structures dans une démarche environnementale
 - Améliorer les conditions de pratique sportive des usagers (conforts visuel, acoustique, olfactif)
 - Améliorer l'efficacité énergétique des gymnases // confort été-hiver



VERS DES GYMNASES PLUS "PERFORMANTS"

Comment allier efficacité énergétique et confort des usagers

- → Jusqu'où aller en matière de performance et d'exigences ?
- → Quels avantages et quels inconvénients à réhabiliter ?
- → Quelle place à l'éclairage ? Naturel et/ou artificiel ?
- → Comment améliorer le confort des usagers ?
- → A quel coût ?
- → Quels résultats ?



Pour chaque projet...



15 Min de présentation du projet

35 Min d'échanges avec la salle Initiés par le comité technique

Réagissez !! #RevuedeProjets



Avec:



Thierry Bembekoff
Expert en éclairage
Territoire d'énergie - SIEL (42)



Céline Viala
Directrice
IDEX Rhône-Alpes



Philippe Danjou
Dirigeant DTM
Infiltrométrie





PROJET N°1

Gymnase Eugène Fournière Villeurbanne



PROJET N°2

Gymnase Claudius Favier Bourg-en-Bresse



PROJET N°3

Espace sportif des coquelicots Tassin-la-Demi-Lune



→ Conseil 1

Faire un <u>état des lieux</u> (quelles consommations actuelles ? Par énergie, par usage)

→ Conseil 2

Fixer des <u>objectifs</u> à la réhabilitation (% réduction consommations, niveaux d'éclairage / sports pratiqués et niveaux des équipes)

→ Conseil 3

Quels moyens on se donne pour atteindre les objectifs fixés?

→ Conseil 4

Quels <u>contrôles</u> (quantitatifs et qualitatifs) pour vérifier les objectifs fixés ? Tests d'étanchéité à l'air (du bâtiment, des réseaux de ventilation)



Merci de votre attention!

VISITE du gymnase Eugène Fournière

Rendez-vous devant le Rize – départ 12h00