

## LETTRE D'INFORMATION

PROCHAINE CONFÉRENCE  
GROUPE DE TRAVAIL DÉVELOPPEMENT DURABLE DU SIPAL - GTDD



## LE GYMNASSE D'YVERDON Une rénovation exemplaire

Afin de réduire ses émissions de gaz à effet de serre et limiter sa contribution au réchauffement climatique, le Canton de Vaud a notamment décidé d'agir au niveau de son parc immobilier. Et si construire les nouveaux bâtiments de manière exemplaire est important, assainir ceux existants l'est également, au vu du gigantesque potentiel d'actions en matière d'économies d'énergie.

La priorité, pour le SIPAL ? Rénover les bâtiments qui consomment et gaspillent le plus d'énergie, dont plusieurs complexes scolaires construits dans les années 70. Et ça marche ! Aujourd'hui, après l'optimisation de l'enveloppe de trois des bâtiments du Gymnase d'Yverdon, la mise au norme des installations techniques et l'utilisation de pellets pour le chauffage, les besoins en chaleur ont été réduits de 70% et ceux en énergie thermique de 50% avec, en plus, une nette amélioration du confort d'usage.

Une rénovation réussie donc, qui répond à l'objectif d'exemplarité visé par l'Etat tout en misant sur la simplicité des choix technologiques. En effet, pas de ventilation double-flux dans le gymnase, mais un système simple de ventilation semi-automatique économe à tous niveaux – finances, énergie, matières.

Durant cette conférence-visite, différents points de vue – celui du maître d'ouvrage, de l'architecte, du physicien et des usagers – vous permettront de mieux saisir les enjeux de cette intervention mais aussi de découvrir les différents éléments rénovés ainsi que l'exposition sur la qualité de l'air, réalisée à l'attention des usagers du lieu.

## CONFÉRENCE

**24.11.2016 , de 16h00 à 19h00**

Gymnase d'Yverdon-les-Bains  
Entrée libre

## PROGRAMME

### 16h00 BIENVENUE

Jean-François Gruet, Directeur, Gymnase d'Yverdon

Yves Golay, Adjoint du Chef de Service et resp. du développement durable, SIPAL

### 16h10 VISITE DU BÂTIMENT

### 16h45 CONFÉRENCE-DÉBAT

- **Le projet de rénovation du Gymnase**  
Jacques Gardel, Chef de projet, SIPAL  
Martin Diaz, Architecte, Bureau CCHE

- **Suivi, mesures et optimisation du bâtiment**

Manuel Bauer, Ingénieur Physicien,  
Société Estia

- **Le point de vue de l'utilisateur**

Jean-François Gruet, Directeur, Gymnase d'Yverdon

### 18h15 APÉRITIF

Exposition « Qualité de l'air : un aspect à étudier, pour étudier en bonne santé »

## ACCES

### Lieu de la conférence

Cafétéria du Gymnase d'Yverdon  
Route du Gymnase 6  
1401 Cheseau-Noréaz

### Depuis la gare d'Yverdon-les-Bains

Bus 601 / 631, arrêt Gymnase d'Yverdon

[Google Map](#)

## QUI EST LE GTDD ?

Téléchargez le **flyer de présentation** du groupe pour mieux connaître sa raison d'être, son rôle, ses missions et ses partenaires.