

# Présentation Générale

**Centre de Ressources  
batiment-ventilation.fr**

> Jeudi 10 octobre 2019

Andrés Litvak (Cerema)



**Invitation  
Colloque**

**Qualité de l'Air Intérieur et  
Performance environnementale**  
*Pour un bâti durable et sain*

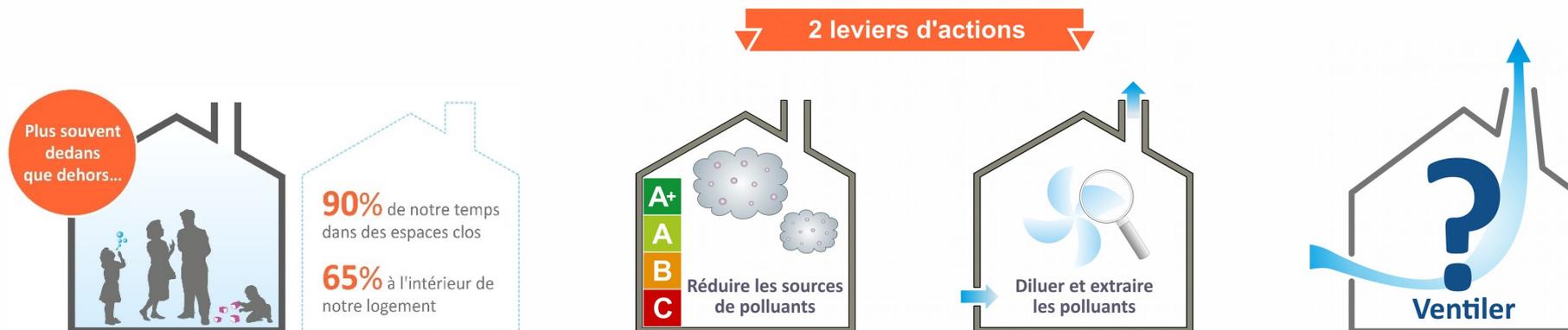
10 octobre 2019

Atelier Canopé  
55 rue Notre-Dame de  
Recouvrance  
45012 ORLÉANS

1

# Enjeux et Objectifs

➤ La ventilation est l'action qui consiste à créer un renouvellement de l'air dans un lieu clos.



➤ Le renouvellement d'air répond aux **enjeux**:

- de confort et de santé de l'occupant,
- d'efficacité énergétique des bâtiments,
- de sécurité par l'alimentation en air des équipements de combustion,
- de préservation du bâti vis-à-vis des pathologies constructives.

- La ventilation se trouve à **l'interface de différents métiers**.
- Son efficacité globale repose généralement sur plusieurs corps d'états, i.e. sur plusieurs acteurs.
- La ventilation des bâtiments est couverte par **plusieurs réglementations** : Code de la Construction, Code du Travail, RSDT, etc...
- Constat d'absence d'un **site internet de référence** pour les professionnels :



## Objectif général du projet

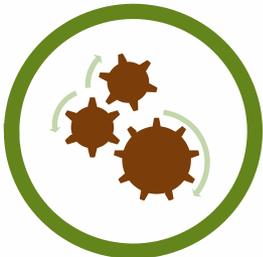
- Créer un **site internet** pour mettre à disposition des **professionnels** des **ressources de référence** sur la ventilation des bâtiments
  
- Un site internet piloté par la DHUP et co-financé par les partenaires et par le Programme PACTE, reconnu comme LE site de référence
  
- Fonctionnement sur la mise à jour du site:
  - Le Club Ventilation joue le rôle de comité de pilotage du site internet
  - La structure initiale du site est validée par le Club Ventilation
  - Seule la DHUP, sur des rubriques identifiées, pourra mettre à jour le site sans validation par le Club Ventilation
  
- Ce site est développé de manière à pouvoir permettre une évolution, à plus long terme, vers d'autres types de ressources

# Objectif général du site internet

Il s'agit de rendre accessible à chacun :



> une information et une actualité réglementaire de référence (neutre et fiable),



> des guides réalisés à partir d'études récentes du Cerema, du CETIAT et d'autres acteurs de la filière (PROMEVENT, DIAGVENT, Mesures d'étanchéité à l'air des réseaux, démarches Qualité VIA QUALITE,...)



> des ressources pédagogiques numériques pour la promotion des bonnes pratiques (MOOC, Serious Games)



## Objectif général du site internet

D'un point de vue des contenus, nous prévoyons dès le lancement du site :

- Un état complet et à jour de la réglementation applicable ;
- Une présentation exhaustive et accessible à tous les publics cibles des principes techniques de la ventilation ;
- Une bibliographie étendue des études et guides de référence sur le thème de la ventilation ;
- Une foire aux questions permettant d'établir et maintenir le contact avec les visiteurs du site ;
- Un reformatage de contenus existants (valises pédagogiques, référentiels d'inspection et de diagnostic des systèmes de ventilation, etc.) pour les rendre adaptés à un site internet ;
- Des contenus interactifs (« serious games ») concourant à la promotion du site ;
- Des actualités régulières.

*validés par les professionnels de la ventilation et la DHUP en 2016*

## SOUTENU PAR



## OPERATEURS





Etablissement public administratif sous tutelle du MTES, le **Cerema** propose depuis toujours un rôle d'expertise technique auprès de l'administration centrale, en particulier sur le thème de la ventilation. Le Cerema assure, pour le compte de la DHUP, le secrétariat technique du Club Ventilation. Le Cerema dispose de nombreuses implantations nationales couvrant la totalité du territoire métropolitain.



Le **CETIAT** mène des actions collectives pour ses membres industriels, dont les fabricants de systèmes de ventilation et traitement d'air. Dans ce cadre il assure un suivi normatif, réglementaire et une certification pour les systèmes de ventilation et participe activement aux groupes de travail français et européens sur ces thèmes. Il mène également des études et une veille technologique régulière. Laboratoire d'essai reconnu pour les marques NF, QB, AMCA et AHRI. Le CETIAT connaît bien les équipements de ventilation et plus généralement de CVC. Le CETIAT est installé à Villeurbanne (69).



**GreenMe** est une entreprise d'ingénierie logicielle. Elle conçoit et distribue des applications hébergées (Software as a Service, SaaS) et réalise des prestations de développement d'applications métiers spécifiques, dans de nombreux secteurs d'activités, concernant notamment l'acquisition et l'analyse de données pour l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments. ACA-O est installé à Aire sur l'Adour (40).

# 2

## Présentation du site internet

validées par les professionnels de la ventilation et la DHUP *lors du Club Ventilation*



- Généralités
- Actualités Règlementaires
- Actualités Ventilation
- FAQ
- Règlements
- Démarche Qualité Ventilation
- Diagnostic des systèmes de ventilation
- Documents ressources
- Glossaire

# Calendrier opérationnel

➤ Mai 2019 : bêta-test

➤ Juin 2019 : mise en ligne du site

➤ Cycle national de conférences locales de lancement du site :

- **13.04.2019** à Toulouse
- **6.06.2019** à Lyon
- **13.06.2019** à La Rochelle
- **5 et 7 novembre 2019** à Paris
- **26.11.2019** à Strasbourg
- **date à déterminer** à Bordeaux

en partenariat national avec AICVF et AQC



## Comment utiliser le site ?

- Inscription à la newsletter ?
- Règles d'utilisation de la FAQ ?
- Comment améliorer le site ?
- Suggestions et remarques ?



➤ [contact@batiment-ventilation.fr](mailto:contact@batiment-ventilation.fr)

## #1

### Quizz

10 questions pour tester vos connaissances sur la ventilation du bâtiment.

SCORE



## #2

### DéTECTAIR

Un logement sain ?  
Pas si sûr.  
Débusquez les sources de pollution de l'air intérieur.

SCORE



## #3

### Install

Réalisez une installation de ventilation dans un logement conforme à la réglementation.

SCORE



## #4

### Dim

Apprenez à réaliser des calculs de dimensionnement pour une installation dans les règles de l'art.

SCORE



## #5

### Galerie

Bien posé ou pas ?  
Donnez votre avis sur cette « galerie des horreurs »

SCORE

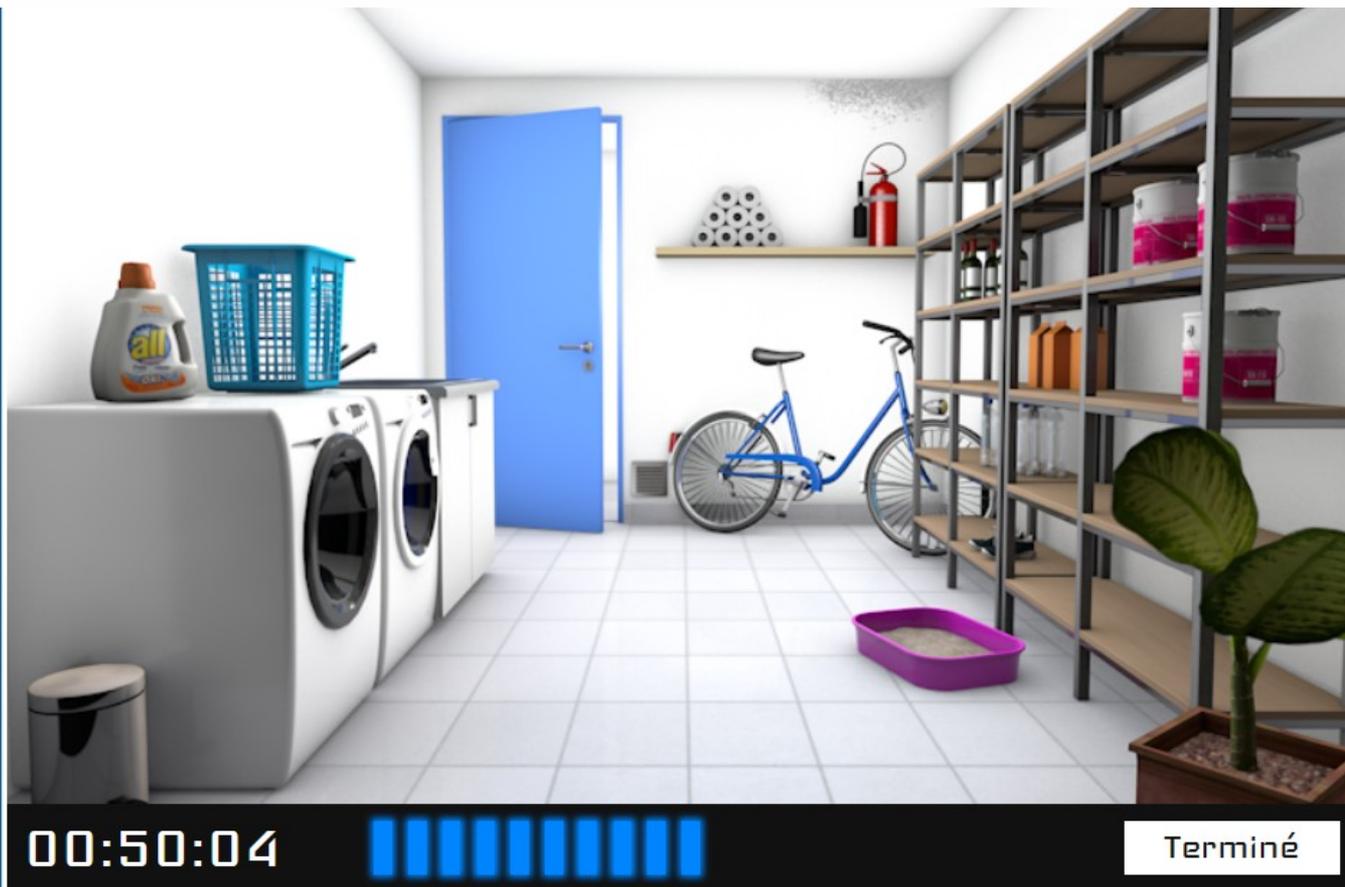


# #2

## Détectair

Un logement sain ?  
Pas si sûr.  
Débusquez les  
sources de pollution  
de l'air intérieur.

SCORE



# #5

## Galerie

Bien posé ou pas ?  
Donnez votre avis  
sur cette « galerie  
des horreurs »

SCORE



### BONNE PRATIQUE ?

OUI

NON

Bien vu ! Mais pourriez vous préciser pourquoi cela est-il une mauvaise pratique ?

- Le réseau des gaines de ventilation est trop complexe.
- Le réseades gaines de ventilation est trop simple
- L'installation d'une ampoule dans des combles occupés par un réseau de ventilation n'est pas réglementaire

Valider

# Merci pour votre attention

➤ [contact@batiment-ventilation.fr](mailto:contact@batiment-ventilation.fr)

Actuellement  
en ligne sur la  
plateforme  
MOOC  
BÂTIMENT  
DURABLE



**MOOC QAI**

Ventiler pour un Air Sain

 tipee |  Cerema

[www.mooc-batiment-durable.fr](http://www.mooc-batiment-durable.fr)