



## INVITATION

Mardi

14

octobre 2025

De 14h30 à 16h30

Inscriptions  
gratuites mais  
obligatoires

# challengAIR : un concours pour changer les comportements et améliorer la Qualité de l'Air Intérieur (QAI) dans les écoles

À l'occasion de la Journée Nationale de la Qualité de l'Air, le Cerema et ses partenaires lanceront officiellement le concours CHALLENG'AIR. Ce projet de recherche utilise le format de challenge scolaire, comme levier d'amélioration de la QAI et de changements durables de comportements.

Venez découvrir l'articulation entre projet expérimental et étude sociologique ainsi que le retour d'expérience d'experts sur la qualité de l'air dans les classes.

**DÉCOUVREZ LE PROGRAMME COMPLET** 



**WEBINAIRE**  
(format 100% distanciel)

**DIRECTION TERRITORIALE SUD-OUEST**

Contact : Marie-Anne MONTAUFRAY [challengair@cerema.fr](mailto:challengair@cerema.fr)

En partenariat avec



Stephane La Branche  
Climate & Society

Lauréat de l'APR :



[www.cerema.fr](http://www.cerema.fr)

 @Cerema

 @Cerema



14 octobre 2025

# challengAIR : un concours pour changer les comportements et améliorer la Qualité de l'Air Intérieur (QAI) dans les écoles

## CONTEXTE, ENJEUX, OBJECTIFS

**Saviez-vous qu'une mauvaise qualité de l'air intérieur peut affecter non seulement la santé, mais aussi les capacités cognitives des occupants ?**

En 2018, l'OQEI estimait que plus des deux tiers des écoles françaises étaient confrontées à un air intérieur trop confiné. Or, la qualité de l'air dans les établissements scolaires joue un rôle essentiel sur la santé, la concentration et la réussite des élèves.

Aujourd'hui, si une surveillance réglementaire est en place, l'amélioration durable repose aussi sur la mobilisation de toute la communauté éducative : enseignants, élèves, familles et collectivités.

C'est l'objectif de Challeng'air, projet participatif à destination des élèves du CM1 à la 3<sup>ème</sup>, porté par le Cerema Sud-Ouest et ses partenaires, soutenu par l'ADEME. Par des défis ludiques (aération, réduction des polluants, gestes favorables), il place enfants et enseignants au cœur de l'action pour changer les comportements. Adossé à une étude sociologique, son impact sur les pratiques et les représentations est évalué tout au long du projet.

**Venez explorer les enjeux de la qualité de l'air dans les écoles, en découvrir plus sur Challeng'air et sur l'articulation entre projet expérimental et étude sociologique. Cette journée nationale de la qualité de l'air sera l'occasion de lancer officiellement la première édition du concours dans les écoles.**

## PUBLIC CIBLE

Ce webinaire s'adresse aux professionnels du bâtiment, aux collectivités, au monde enseignant, aux parents d'élèves et tout intéressés.



14 octobre 2025

# challengAIR : un concours pour changer les comportements et améliorer la Qualité de l'Air Intérieur (QAI) dans les écoles

## PROGRAMME DE LA JOURNÉE

(sous réserve de confirmation)


- **14h30**      **OUVERTURE**  
Andrés LITVAK - Cerema, directeur du projet Challeng'Air
- **14h45**      **LANCEMENT DU CONCOURS CHALLENG'AIR**  
Présentation du concours CHALLENG'AIR: modalités opérationnelles, les défis du challenge et témoignages des candidats  
Marie-Anne MONTAUFRAY - Cerema, cheffe de projet CHALLENG'AIR
- **15h00**      **CHANGEMENTS DE COMPORTEMENTS DES OCCUPANTS : QUELS LEVIERS SOCIOLOGIQUES ?**  
Stéphane LA BRANCHE - sociologue
- **15h20**      **PANORAMA DES PRATIQUES À L'INTERNATIONAL**  
Prof. Jessica FERNANDEZ-AGÜERA - Université de Séville, Espagne  
Andrés LITVAK – Cerema, ingénieur
- **15h30**      **QUESTIONS / RÉPONSES**
- **16h00**      **TABLE RONDE**  
Prof. Christine ROQUES, biologiste - Université Paul Sabatier et CHU Purpan Toulouse\*  
Chantal RESTES, Chargée de projets Bâtiment Santé - DREAL Occitanie  
Souad BOUALLALA, Ingénieure Qualité de l'Air - ADEME\*  
Eric DEROUTEAU ou Anne-Estelle DEBOISSESON, Bureau d'études – GREASE
- **16h15**      **QUESTIONS / RÉPONSES**
- **ÉCHANGES ET CLÔTURE DE LA JOURNÉE**

\*Sous réserve de confirmation



14 octobre 2025

# challengAIR : un concours pour changer les comportements et améliorer la Qualité de l'Air Intérieur (QAI) dans les écoles



## MODALITÉS D'INSCRIPTION

**Cette CTT se déroulera en format distanciel, sous forme de Webinaire**

L'inscription à cette conférence est gratuite mais obligatoire.  
**Merci de vous inscrire avant le 10 octobre 2025.**

**Lien d'inscription :**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf\\_mYELZPK64sCUuvGbnZ1PgQ\\_VWk2jOE4QI\\_oKC\\_Wd1p7MLmg/viewform?usp=preview](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf_mYELZPK64sCUuvGbnZ1PgQ_VWk2jOE4QI_oKC_Wd1p7MLmg/viewform?usp=preview)

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES



**Webinaire 100 % distanciel**

Contact : Marie-Anne Montaufray – [challengair@cerema.fr](mailto:challengair@cerema.fr)





# Conférences Techniques TERRITORIALES

Cerema

En partenariat avec



Stephane La Branche  
Climate & Society

Lauréat de l'APR :



## RETROUVEZ

Tous les événements de votre région sur

[www.cerema.fr/région](http://www.cerema.fr/région) (lien à modifier)

Tous les événements du Cerema sur

[www.cerema.fr/evenements](http://www.cerema.fr/evenements)

