

Règlement du **WIN'AIR** Challenge

Présentation du Win'Air Challenge

A. Objet du Win'Air Challenge

Le Win'Air Challenge a pour objectif de sensibiliser des élèves du CP au CM2 à la qualité de l'air intérieur (QAI) et, indirectement, les enseignants et l'entourage des élèves. En effet, nous passons près de 80 % de notre temps dans des environnements clos, alors que l'air intérieur est plus pollué que l'air extérieur. La pollution de l'air intérieur peut provenir de différentes sources pouvant émettre de nombreux polluants. Il est donc important d'apprendre les bons gestes aux plus jeunes pour perpétuer et diffuser plus largement les comportements favorisant un air sain en environnement intérieur.



Le Win'Air Challenge est organisé par le Cerema et s'inscrit dans le projet CleanAirBouw qui a pour objectif général l'amélioration et la surveillance de la qualité de l'air intérieur des bâtiments grâce au développement de nouveaux systèmes de surveillance et de traitement de l'air. C'est un projet co-financé par l'Union Européenne, dans le cadre du programme Interreg France-Wallonie-Vlaanderen VI.



CleanAirBouw

B. Public concerné

Le Win'Air Challenge est ouvert à toutes les écoles élémentaires situées dans les Hauts-de-France, la Wallonie et les Flandres belges, à raison de deux classes par école, dans la limite de vingt établissements composant le panel.



C. Modalité d'inscription

Les inscriptions se font auprès du Cerema, en charge de l'organisation du Win'Air Challenge pour le projet CleanAirBouw, après accord avec la commune à laquelle l'école dépend (si nécessaire). Les inscriptions sont ouvertes du 1er janvier 2025 au 1er juin 2026 (et restent possibles au-delà en cas de désistement d'écoles inscrites).

L'équipe projet se réserve le droit de sélectionner les écoles inscrites en cas de panel trop important (> 20 écoles), l'objectif étant d'avoir un nombre d'écoles équilibré entre les trois régions, soit environ 6 ou 7 écoles par versant.

Déroulement du Win'Air Challenge

Le Win'Air Challenge est planifié sur l'année scolaire 2026-2027. Plusieurs temps sont prévus : deux ateliers de sensibilisation, l'engagement de la classe tout au long de l'année et la journée de remise des prix.

Au début de l'année scolaire, chaque classe sera dotée d'un kit pédagogique comprenant :

- Un capteur,
- Une solution de consultation des données de mesures de la QAI,
- Un outil permettant d'accéder à un questionnaire sur le ressenti vis-à-vis de la QAI de la salle de classe.

A. Ateliers de sensibilisation

Deux ateliers de sensibilisation seront organisés dans chaque classe participante :



- Le premier atelier durera environ 1h30 et sera planifié entre les mois de septembre et décembre 2026. Il a pour objet la sensibilisation des élèves à la qualité de l'air intérieur, à savoir les principales sources de polluants, les impacts sur la santé et les gestes simples à mettre en place. Le Win'Air Challenge sera également présenté aux élèves à cette occasion.



- Le second atelier durera environ 1h30 et sera planifié entre les mois de janvier et mai 2027. Nous discuterons avec les élèves des résultats intermédiaires des mesures de QAI de la classe, nous ferons un rappel des notions vues dans le premier atelier, puis les élèves construiront un modèle simplifié de purificateur d'air, pour comprendre son fonctionnement, en lien avec le projet CleanAirBouw.

B. Mission de la classe

Il est recommandé à chaque classe de s'impliquer en faveur de sa qualité d'air intérieur en mettant en œuvre les gestes simples qui auront été acquis au cours du premier atelier de sensibilisation. Cette implication sera mesurée dans le cadre du

Win'Air Challenge à l'aide des capteurs de mesures de la QAI. Les mesures permettront d'établir les différents podiums prévus lors de la journée de remise des prix (cf. section « Remise des prix »).

Par ailleurs, il est attendu que les élèves diffusent à leur tour les notions qu'ils auront assimilés au reste de l'école (voire aux parents). Cette communication sera valorisée sur un podium dédié lors de la journée de remise des prix (cf. section « Remise des prix »). Toutes les initiatives entreprises seront appréciées et évaluées. Il sera alors nécessaire que chaque classe fasse parvenir un justificatif à l'équipe du projet prouvant la réalisation et qui nous permettra d'apprécier la communication réalisée (photo, vidéo, document PDF, etc.).

Enfin, un livret d'activités sera disponible sur le site internet du projet pour chaque enseignant (et pourra être envoyé par mail). Il comprend des activités qui pourront être réalisées en classe en complément de la sensibilisation et du Win'Air Challenge en s'intégrant dans le programme scolaire. **La réalisation des activités est facultative.** Toutefois une mention complémentaire sera dédiée pour les classes qui auront réalisé des activités et qui souhaiteront le partager aux autres écoles.



Remise des prix

A. Evaluation des résultats du Win'Air Challenge

Les résultats seront évalués par un comité composé des organisatrices du Win'Air Challenge et de partenaires français et belges du projet CleanAirBouw, sur la base :

- Des mesures sur la QAI obtenues sur l'année scolaire pour chaque salle de classe ;
- Des actions réalisées pour inciter le partage des connaissances vers les autres classes de l'école et les familles.



Il est attendu que chaque enseignant communique sous la forme de son choix (photo, vidéo, etc.) les réalisations effectuées dans le cadre du Win'Air Challenge (actions de communication concernant la sensibilisation à la QAI et réalisation d'activités, le cas échéant) afin qu'elles puissent être prises en compte lors de l'évaluation des résultats. Les meilleures réalisations, dont les plus originales, seront valorisées par les organisateurs et les partenaires et pourront être partagées à l'occasion de communication en lien avec le projet CleanAirBouw (*en cas de photo ou de vidéo comprenant des enfants, les enfants doivent impérativement apparaître de dos ou avec un visage flouté*).

B. Catégories de prix du Win'Air Challenge

Les efforts de chaque classe seront valorisés lors de la journée de remise des prix et les meilleures classes seront récompensées par un prix selon les catégories suivantes :

- La meilleure qualité de l'air intérieur ;
- La plus grande amélioration de la qualité de l'air intérieur ;
- La meilleure initiative de communication prise pour sensibiliser l'école (voire les parents).

Une mention particulière sera dédiée aux classes volontaires pour valoriser la réalisation d'activités proposées pour aller plus loin.

Chaque élève participant au Win'Air Challenge se verra remettre un diplôme récompensant sa participation. Les vainqueurs remporteront un prix qui sera déterminé ultérieurement.



C. Journée de remise des prix

La journée de remise des prix sera organisée en fin d'année scolaire 2026-2027 pour remettre les récompenses à chaque classe et élèves participants. Du fait des différences calendaires et des contraintes de fin d'années existantes entre la France et la Belgique, les organisatrices du Win'Air Challenge essaieront de prendre en compte au mieux les contraintes de chacun pour pouvoir permettre à un maximum de classes de venir sur place (tant sur la localisation que sur la date retenue).

L'objectif de cette journée est de permettre à chaque enfant ayant participé au Win'Air Challenge de pouvoir participer à cette journée et rencontrer à cette occasion les autres classes participantes.

Si pour des raisons organisationnelles ou financières la présence d'une classe entière ne serait pas possible, il serait souhaitable qu'au moins un représentant de l'école (un adulte seul, voire éventuellement un ou des élève.s délégué.s accompagné.s du directeur ou de la directrice de l'école, par exemple) soit présent sur place pour recevoir le prix qui pourrait lui être remis et pour récupérer les diplômes de participation pour chaque élève. Un dispositif de retransmission sera prévu pour que les élèves ne pouvant pas venir sur place puissent assister à l'événement (*les écoles seront averties en amont si un prix leur sera décerné*).

