

**De : Association des parents d'élèves
École maternelle & élémentaire Alphonse Braud,
École maternelle Fonteny
École élémentaire des Garennes
École maternelle Réformes
École maternelle Joseph Blanchart**

[en cours de synchronisation avec d'autres écoles du quartier]

A l'attention de:

Madame Edith JAMES

Élue en charge de l'Éducation, Ville de Nantes

Madame Myriam NAËL

Élue de quartier, Ville de Nantes

Monsieur Christophe JOUIN

Élu de quartier, représentant de la Mairie au conseil d'école

Madame Marie VITOUX

Élue en charge de la Transition énergétique, Ville de Nantes

Madame Johanna ROLLAND

Maire de Nantes

Nantes, le 5 juin 2026

Objet : Plan de régulation des températures dans les salles de classe — Demande de mesures d'urgence et de visibilité sur les travaux de transition thermique

Mesdames les Élues, Monsieur l'Élu, Madame la Maire,

35°C dans les salles de classe. Ce n'est pas une anomalie : c'est ce que vivent nos enfants chaque été, faute d'équipements élémentaires. Les associations de parents d'élèves des écoles Alphonse Braud, Fonteny, Garennes, Joseph Blanchart et Réformes vous adressent ce courrier avec une demande simple : des mesures d'urgence avant la rentrée 2026, et un plan de transition crédible pour la suite.

1. Rappel des faits

La vague de chaleur de juin 2025 avait déjà permis de constater des températures supérieures à 30°C dans plusieurs salles de classe, en l'absence de tout équipement de protection ou de rafraîchissement adéquat. Nous espérons que cette alerte conduirait à des mesures concrètes avant l'été 2026.

Ce n'est malheureusement pas ce que nous avons pu constater cette année. Les relevés de température effectués dans les salles orientées plein sud à Alphonse Brand sont les suivants :

- **32°C dès 8h45** à l'ouverture des classes,
- **35°C à 16h** en fin d'après-midi (le 28/05/2026)

À l'école Alphonse Braud, face à l'absence de matériel, ce sont les parents d'élèves qui se sont organisés pour apporter des ventilateurs (à noter que l'an dernier déjà des parents avaient bricolé un brumisateur à partir d'un tuyau d'arrosage). Les enseignantes et enseignants ont adapté leur organisation pédagogique en déplaçant les activités vers les zones extérieures ombragées

lorsque cela était possible, mais les conditions étaient dégradées, ce n'est pas une semaine où le programme a pu être appliqué dans de bonnes conditions. Ces solutions de fortune ne sauraient se substituer à une réponse structurelle de la collectivité.

2. Nos demandes

2.1 Mesures d'urgence pour l'été 2026 et la rentrée 2026-2027

Nous comprenons qu'il n'est pas envisageable de débitumiser les cours, de végétaliser et de refaire l'isolation dans des délais immédiats. Nous ne demandons pas l'impossible.

Nous demandons la mise en œuvre, a minima d'ici la prochaine rentrée, de mesures d'urgence éprouvées, cohérentes avec les recommandations des organismes scientifiques et techniques de référence* :

- **Ventilateurs de plafond (brasseurs d'air)** dans chaque salle de classe — environ 2 appareils par salle

Note : Le Cerema et l'ADEME soulignent que les brasseurs d'air plafonniers procurent un effet de rafraîchissement perçu de 2 à 3°C, sans rejeter de chaleur supplémentaire dans l'environnement urbain.

- **Stores ou volets extérieurs** sur l'ensemble des fenêtres exposées au soleil.

L'ADEME rappelle que les protections solaires extérieures sont nettement plus efficaces que les stores intérieurs, en interceptant le rayonnement avant qu'il ne traverse le vitrage.

- **Voiles d'ombrage** pour les espaces extérieurs, afin de permettre leur utilisation pédagogique en période de chaleur et de constituer des zones refuges accessibles aux élèves
- **Brumisateurs à poser en extérieur** – rampe fixe avec buse tous les 1,5m qui produit une brume sèche (micro-gouttelettes de moins de 10 microns) qui s'évapore instantanément sans mouiller (conformément à la liste officielle du Ministère de l'Education Nationale)

Ces trois postes constituent ce que nous qualifions de "**seuil minimal d'urgence**". Pour une école de la taille d'Alphonse Braud, notre première estimation de coût se monte à environ **28 000 € HT** (voir en annexe 2 notre tableau de chiffrage). Nous sommes à votre disposition pour affiner cette estimation conjointement.

Indépendamment du calendrier des travaux, nous demandons une **réponse immédiate : la constitution et la distribution d'un « kit canicule » dans chaque école**, dimensionné au prorata du nombre de classes. Cette demande a été formalisée lors du conseil d'école de l'école maternelle des Réformes et nous la portons collectivement. Son contenu (vaporisateurs, brumisateurs, voiles d'ombrage, embouts de brumisation, pains de glace, ventilateurs) ne représente qu'un investissement minime au regard du service rendu. Il n'y a aucune raison qu'il ne soit pas en place avant la prochaine vague de chaleur.

2.2 Visibilité sur les plans de transition à moyen et long terme

Au-delà de l'urgence, nous souhaitons être informés des projets de travaux structurels envisagés par la Ville : débitumisation et végétalisation des cours, isolation thermique des bâtiments, calendrier prévisionnel. Nous sommes pleinement disponibles pour une réunion avec vos services au créneau de votre choix.

2.3 Mobilisation des associations de parents d'élèves

Plusieurs associations de parents d'élèves sont prêtes à mobiliser leurs membres et à réaliser des achats groupés ou des dons pour accélérer la mise en œuvre de certaines mesures.

Nous souhaitons comprendre le cadre juridique et administratif applicable (notamment les conditions dans lesquelles des équipements financés par les familles pourraient être installés dans des locaux communaux) afin de ne pas nous heurter à des obstacles procéduraux évitables.

3. En conclusion

Les épisodes de canicule vont se répéter et s'intensifier : c'est la conclusion convergente du GIEC, de Météo-France et de l'ensemble des organismes scientifiques**. Nos enfants et leurs équipes pédagogiques (enseignants, équipes périscolaires, AER, concierge, ATSEM et AESH) ne peuvent pas être exposés, année après année, à des conditions d'apprentissage et de travail incompatibles avec leur santé et leur bien-être. Nous savons que si ces températures extrêmes devaient se reproduire et se pérenniser, la variable d'ajustement sera de garder les enfants à la maison or cela n'est pas économiquement sans impact et pour certains les températures ne sont pas plus respirables chez eux.

Nous comptons sur votre engagement pour que la rentrée 2026-2027 ne reproduise pas les conditions que nous avons vécues ce mois-ci, et pour que les familles disposent, avant l'été, d'une réponse concrète, écrite et d'un calendrier lisible pour les travaux à venir.

Nous vous prions d'agréer, Mesdames les Éluës, Monsieur l'Élu, Madame la Maire, l'expression de notre considération distinguée.

Les parents d'élèves signataires

École maternelle & élémentaire Alphonse Braud

École maternelle Fonteny

École élémentaire des Garennes

École maternelle Réformes

École maternelle Joseph Blanchart

Annexe 1 : sources

*Ces recommandations s'appuient sur les sources suivantes :

- **ADEME** — Avis "Vagues de chaleur" (juin 2024) : préconisation des protections solaires extérieures et des brasseurs d'air plafonniers comme mesures d'efficacité immédiate.
- **Cerema** — "Rafraîchir les bâtiments publics non climatisés" et "Bâtiments publics : prévenir les coups de chaleur" : recommandations spécifiques aux établissements scolaires, avec résultats d'études sur des collèges.
- **Cerema** — Étude menée à l'été 2023 sur un collège toulousain (canicule similaire à 2003) : simulations confirmant l'efficacité des brasseurs d'air et de la protection solaire extérieure.
- **Ministère de l'Éducation nationale** — Recommandations aux directeurs d'école pour prévenir les effets de la chaleur : <https://batiscolaire.education.gouv.fr/guide-vagues-de-chaleur-240301>
- **Ministère de la Transition écologique** — Plan national de gestion des vagues de chaleur, mis à jour en 2024 : stores, VMC, ventilation nocturne dans les écoles.

** Les projections climatiques de Météo-France (portail DRIAS) indiquent qu'à l'horizon 2030, une vague de chaleur au cœur de l'été sera trois fois plus probable qu'aujourd'hui — et quatre à cinq fois plus probable à l'horizon 2050. Ce n'est pas une hypothèse : c'est le scénario central sur lequel la France base sa trajectoire de résilience climatique (TRACC).

Annexe 2 : Tableau de chiffrage estimatif

ÉQUIPEMENT	PRIORITÉ	Qté totale (7 salles)	Coût unit. estimé (fourniture + pose HT)	TOTAL HT estimé	Notes clés
Volets roulants extérieurs pour fenêtres (alu motorisé, ~120×130 cm)	● PRIORITY 1	21	775 €	16 275 €	Pose + motorisation Estimée 3 fen./salle · Impact thermique majeur
Ventilateurs de plafond industriels (moteur DC, 3 vitesses, usage collectif ≥50W)	● PRIORITY 1	14	475 €	6 650 €	2 venti./salle · Installation électricien Réf. Vénissieux : ~600€/unité posé
Voiles d'ombrage (10m²)	● PRIORITY 1	4	600 €	2 400 €	(y compris pose & fixation) 4 voiles de 10m² à positionner dans une ou deux cours
Brumisateur - espace extérieur	● PRIORITY 1	1	3 000 €	3 000 €	(y compris pose) 20 mètres linéaires, 14 buses environ
TOTAL GÉNÉRAL HT (base estimée médiane)				28 325 €	
TVA 20% (travaux / fournitures)				5 665 €	
TOTAL TTC (indicatif)				33 990 €	