

PROTOCOLE POLLUTION DE L'AIR

AIR POLLUTION PROTOCOL

Le lycée dispose d'un capteur IqAir dont les mesures sont accessibles en direct. Les données évoluent au cours de la journée et peuvent donc être prises en compte différemment au cours de la journée. Ce protocole s'appuie sur le travail de la CHS du lycée Alexandre Yersin de Hanoï. Il sera donc observé et étudié en CHS pour validation finale.

Capteur : <https://www.iqair.com/philippines/ncr/paranaque/lycee-francais-de-manille>

Echelle de mesure de la pollution de l'air

Sources : <https://aqicn.org/scale/fr/>

The school has an IqAir sensor whose measurements are accessible live. The data changes over the course of the day and can therefore be taken into account differently during the day. This protocol is based on the work of the CHS of the Alexandre Yersin High School in Hanoi. It will therefore be observed and studied in CHS for final validation.

Sensor: <https://www.iqair.com/philippines/ncr/paranaque/lycee-francais-de-manille>

Air pollution measurement scale

Sources : <https://aqicn.org/scale/fr/>

IQA	Niveau de pollution de l'air	Impact sur la santé
0 - 50	Bon	La qualité de l'air est jugée satisfaisante, et la pollution de l'air pose peu ou pas de risque.
51 -100	Modéré	La qualité de l'air est acceptable. Cependant, pour certains polluants, il peut y avoir un risque sur la santé pour un très petit nombre de personnes inhabituellement sensibles à la pollution atmosphérique.
101-150	Mauvais pour les groupes sensibles	La qualité de l'air est acceptable; Cependant, pour certains polluants, il peut y avoir un problème de santé modérée pour un très petit nombre de personnes qui sont particulièrement sensibles à la pollution de l'air.
151-200	Mauvais	Tout le monde peut commencer à ressentir des effets sur la santé; les membres des groupes sensibles peuvent ressentir des effets de santé plus graves.
201-300	Très mauvais	Avertissements de santé de conditions d'urgence. Toute la population est plus susceptible d'être affecté.
300+	Dangereux	Alerte de santé: tout le monde peut ressentir des effets de santé plus graves.

IQA	Level of air pollution	Impact on health
0 - 50	Good	Air quality is considered satisfactory, and air pollution poses little or no risk.
51 -100	Moderate	The air quality is acceptable. However, for some pollutants, there may be a health risk for a very small number of people who are unusually sensitive to air pollution.
101-150	Bad for sensitive groups	Air quality is acceptable; However, for some pollutants, there may be a moderate health problem for a very small number of people who are particularly sensitive to air pollution.
151-200	Bad	Anyone can start to experience health effects; Members of sensitive groups may experience more severe health effects.
201-300	Très mauvais	Health warnings of emergency conditions. The entire population is more likely to be affected.
300+	Dangerous	Health alert: everyone can experience more serious health effects.

Réponse dans l'établissement

IQA	Indice	Réponses apportées
0 - 50	1	1. Activité normale pour tous.
51 -100	2	1. Activité normale pour tous. 2. Surveillance des élèves ayant un « PAI » en relation avec des problèmes respiratoires et/ou cardio-vasculaires et mise à disposition d'un masque.
101-150	3	1. Réduction des activités des élèves ayant un « PAI » en relation avec des problèmes respiratoires et/ou cardio-vasculaires et mise à disposition d'un masque.. 2. Récréation maintenue sans activité physique pour le primaire. 3. Activités physiques et ou sportives aménagées (EPS, activités extrascolaires), pour le primaire et le secondaire : pas d'effort soutenu, pas de match, pas de rencontre sportive, ...
151-200	4	1. Annulation des activités pour les élèves ayant un « PAI » en relation avec des problèmes respiratoires et/ou cardio-vasculaires. 2. Accueil de 7h et pause méridienne maîtrisés sans activité physique pour le primaire et le secondaire. 3. Récréation réduite à 10 minutes en primaire. Récréation maîtrisée au secondaire. 4. Arrêt des activités physiques et/ou sportives (EPS/ AES) à l'extérieur pour l'ensemble du lycée. 5. Les activités physiques et/ou sportives se replient et s'adaptent en intérieur en espaces fermés : salles de cours, auditorium etc.. 6. les activités de l'AES prévues à l'extérieur sont annulées
201-300	5	1. Annulation des activités pour les élèves ayant un « PAI » en relation avec des problèmes respiratoires et/ou cardio-vasculaires. 2. L'accueil de 7h est maîtrisé (sans activité physique). La pause méridienne a lieu dans les espaces filtrés (salles de classe, auditorium, CDI...) pour l'ensemble des élèves. 3. La récréation est annulée au primaire (maternelle et élémentaire). 4. La récréation est maintenue au secondaire, sans activité. Activités physiques ou sportives (EPS ou AES) adaptées en espaces filtrés. 5. Activité extra scolaires sportive annulée. 6. Recommandation de se munir d'un masque anti-pollution.
300+	6	1. Annulation des activités pour les élèves ayant un « PAI » en relation avec des problèmes respiratoires et/ou cardio-vasculaires. 2. L'accueil de 7h est maîtrisé (sans activité physique). La pause méridienne a lieu dans les espaces filtrés (salles de classes, auditorium, CDI pour l'ensemble des élèves). 3. Toutes les récréations sont annulées au primaire (maternelle et élémentaire). 4. La récréation est annulée au secondaire ; les élèves restent dans les salles de classes. 5. Arrêt des activités physiques et ou sportives quelles qu'elles soient. Activités extrascolaires sportives annulées 6. Mise à disposition d'un masque par le lycée.

Dans le cas où des consignes de suspension des cours seraient données par la mairie de Parañaque, les mesures de retours anticipées seraient mises en œuvre, comme le maintien à domicile : confinement des élèves, information des familles, des sociétés de transport scolaires, organisation des retours en lien avec l'ambassade.

« PAI » : projet d'accueil individualisé

Answer in the establishment

IQA	Index	Answers provided
0 - 50	1	1. Normal activity for all.
51 -100	2	1. Normal activity for all. 2. Monitoring of students with "PAI" in relation to respiratory and/or cardiovascular problems and provision of a mask.
101-150	3	1. Reduction in the activities of students with "PAI" in relation to respiratory and/or cardiovascular problem and provision of a mask. 2. Recess maintained without sports activity for primary school. 4. Physical and/or sports activities (PE, extracurricular activities), for primary and secondary schools: no sustained effort, no matches, no sports meetings, etc.
151-200	4	1. Cancellation of activities for students with a "PAI" related to respiratory and/or cardiovascular problems. 2. Students are welcomed at 7 a.m et lunch break is controlled for primary and secondary schools. 3. Recess reduced to 10 minutes in primary. Recess controlled in secondary. 4. Outdoor Physical and/or sports activities (EPS/ AES) cancelled for the whole school. 5. Physical and/or sporting activities can be adapted indoors in closed spaces: classrooms, auditoriums, etc. 6. Outdoor co-curricular activities are cancelled
201-300	5	1. Cancellation of activities for students with a "PAI" in relation to respiratory and/or cardiovascular problems. 2. Student reception at 7 a.m. is controlled (no sports activity). The lunch break takes place in filtered areas (classrooms, auditorium, CDI, etc.) for all students. 3. Recess is cancelled at primary level (kindergarten and elementary). 4. Recess is maintained in secondary schools, without activities. Physical or sports activities (EPS or AES) adapted to filtered spaces. 5. Co-curricular sports activities cancelled. 6. Anti-pollution mask recommended.
300+	6	1. Cancellation of activities for students with a "PAI" in relation to respiratory and/or cardiovascular problems. 2. Reception at 7 a.m. is controlled (no sports activity). The lunch break takes place in filtered areas (classrooms, auditorium, CDI for all students). 3. All recesses are canceled at the primary level (kindergarten and elementary). 4. Recess is cancelled in the secondary school; students remain in their classrooms. 5. Physical or sporting activities of any kind are stopped. Extracurricular sports activities cancelled 6. A mask is provided by the school.

In the event of the Parañaque Mayor's office issuing instructions to suspend classes, early return measures will be implemented, such as keeping students at home: confining students, informing families and school transport companies, and organizing returns in liaison with the embassy.

"PAI": individualised reception project