

Maison pour la science en Auvergne
Université Clermont Auvergne

Aubière, le 4 décembre 2018

Madame, Monsieur le Maire,
Mesdames, Messieurs les Conseillers municipaux,

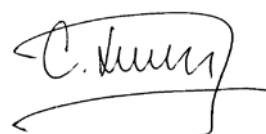
La **Maison pour la science en Auvergne** est un service de l'Université Clermont Auvergne, qui organise et dispense depuis 2012, en partenariat avec le Rectorat de l'Académie de Clermont-Ferrand, des actions de Développement Professionnel en sciences (formation continue) destinées aux professeurs des écoles et aux professeurs de collège. La Maison appartient par ailleurs à un réseau national piloté par la Fondation La Main à la Pâte et soutenu par l'Académie des Sciences.

Cette année scolaire 2018-2019, la Maison offre, dans les quatre départements de l'Académie de Clermont en partenariat avec les Inspections académiques départementales, un **Parcours de formation en sciences** aux professeurs des écoles et collèges, du cycle 1 (maternelle) au cycle 3 (CM1-CM2-6^{ème}). Ce Parcours permet la mise en place du projet « **1,2,3 Plant'Haie** », dans lequel près d'une trentaine d'écoles et collèges d'Auvergne vont bénéficier de la plantation d'une haie champêtre à l'automne 2019. La haie sera constituée d'espèces végétales choisies par les élèves eux-mêmes, au terme d'un travail de science mené cette année en classe. Les professeurs sont formés pour cela en amont par la Maison pour la science, sur la thématique de la haie et du végétal, de la biodiversité et des programmes de sciences participatives. Nous formons également les Conseillers pédagogiques qui accompagneront localement les travaux de science menés en classe par les professeurs. La haie plantée à l'automne 2019 constituera alors dans les années à venir un objet de sciences intégré à l'école (ou proche de celle-ci), dont les classes pourront suivre l'évolution et le fonctionnement. L'idée est de faire des jeunes élèves, via l'accueil et la préservation de la biodiversité dans l'école, des ambassadeurs de la protection de l'environnement et de futurs citoyens éclairés sur la thématique de la nature et du développement durable.

Pour mener à bien ce projet, la Maison pour la science bénéficie dès cette année 2018-2019 du **soutien financier de la Fondation Yves Rocher** et de son programme mondial « Plantons pour la planète ». La formation des professeurs et Conseillers pédagogiques ainsi que les végétaux de la haie et le matériel pédagogique éventuel pour les classes sont donc totalement pris en charge par le projet. Les plants seront produits localement par la pépinière Lachaze, dans le Cantal.

Le projet « 1,2,3 Plant'Haie » ne peut cependant être mené à terme qu'avec **l'aide précieuse de votre commune**. En effet, la plantation physique des arbres et arbustes nécessite en amont la préparation du sol ; le jour J, l'école aura besoin d'aide lors de la plantation de la haie ; et enfin les mois suivants, il est possible qu'un minimum de surveillance soit nécessaire, pour que les plants s'installent correctement. L'entretien de la haie champêtre devra être minime, l'idée étant de la laisser s'étoffer et évoluer comme elle le ferait dans un bocage. Toutefois, un minimum de taille pourra la contenir dans un volume acceptable pour la cour d'école et la sécurité des élèves. La plantation officielle de la haie entre le 15 novembre 2019 et le 30 mars 2020 pourrait faire l'objet d'un événement médiatisé pour l'école, les familles et la commune.

Je reste à votre disposition pour toute information complémentaire et je vous prie de recevoir, Madame, Monsieur le Maire, Mesdames, Messieurs les Conseillers, mes sentiments les meilleurs.



Catherine Lenne
Enseignante-chercheure
Directrice de la Maison pour la science en Auvergne

PJ : carte de répartition géographique des écoles et collèges inscrits dans le projet « 1,2,3 Plant'Haie »