Semur-en-Auxois

Un projet en “neuro-éducation” à l’école maternelle des Croisettes

À la suite de constats des enseignantes sur des problématiques d’attention et de mémorisation chez leurs élèves, un projet d’école en neuro-éducation a été mis en place à la rentrée 2023 à l’école maternelle des Croisettes, à Semur-en-Auxois. Explications de la conseillère pédagogique de la circonscription de Semur-en-Auxois, à l’origine du projet…

Janine Pernette (CLP) - Aujourd'hui à 19:15 - Temps de lecture : 3 min

Les séances se déroulent en plusieurs étapes, et comportent un rappel des connaissances apprises précédemment à l’aide d’un tableau blanc interactif. Photo Janine Pernette

À la fois conseillère et formatrice auprès de ses collègues, Isabelle Lajugée, titulaire d’un diplôme universitaire en neurosciences et apprentissages, a démarré ce projet dans le premier degré pour la première fois en Côte-d’Or il y a six ans, avec l’école de Blaisy-Bas. Elle explique : « Je forme les collègues et j’interviens dans les classes la première année pour travailler avec les enfants sur le fonctionnement du cerveau et des processus cognitifs comme la plasticité cérébrale, l’attention, la concentration et la mémorisation, puis je laisse les enseignants s’emparer du projet et je n’interviens plus que ponctuellement les années suivantes ».

Les séances se déroulent en plusieurs étapes : un rappel des connaissances apprises précédemment (neurones, synapses, etc.) à l’aide d’un tableau blanc interactif (TBI), ponctuées par des exercices de respiration pour mieux se concentrer et des situations de mise en situation dans lesquelles les enfants modélisent les neurones avec leur corps et reproduisent les interconnexions.

Un résultat bluffant

Et le résultat est bluffant, comme le souligne la conseillère : « Les trois collègues enseignantes de l’école des Croisettes, qui mettent en œuvre le projet, constatent qu’il y a une conscientisation de l’attention et de la planification chez leurs élèves. Ils sont capables de décrire les parties du cerveau, de retrouver des termes scientifiques appris précédemment tels que synapses, électroencéphalogramme et comprennent ce qu’est l’inhibition pour rester bien concentrés. Ils sont passionnés et très intéressés, notamment avec le TBI avec lequel ils réactivent leurs

connaissances. Ils comprennent qu'il y a une nouvelle interconnexion entre les neurones à chaque fois qu'ils apprennent quelque chose ». S'ajoutent des ateliers ludiques comme les jeux de mémorisation qui développent les fonctions exécutives.

« Développer les capacités de tous les enfants »

« À terme, ce projet vise à développer les capacités de tous les enfants afin de les mobiliser dans les apprentissages, leur faire découvrir et s'approprier les outils pour mieux apprendre et les rendre plus autonomes », conclut Isabelle Lajugée.

Repères - Onze écoles de la circonscription participent à une grande initiative

Onze écoles de la circonscription participent à un projet interétablissement sur trois ans. Dans le cadre des travaux du conseil national de la refondation et de la démarche nouvelle de concertation qu'il porte, le dispositif "Notre école, faisons-la ensemble" vise à faire émerger, au niveau local, des initiatives de nature à améliorer la réussite et le bien-être des élèves et à réduire les inégalités scolaires. « Pour faciliter le suivi du projet en neuro-éducation qui va se poursuivre dans les années à venir, l'achat de matériels, l'obtention de formations, nous avons choisi de nous inscrire dans ce dispositif depuis septembre 2023 », précise la coordinatrice Isabelle Lajugée. « C'est un projet interétablissement qui regroupe onze écoles de la circonscription (école maternelle de Fleurey-sur-Ouche, des Croisettes de Semur-en-Auxois, écoles maternelles et élémentaires de Mâlain, Vitteaux, écoles primaires de Blaisy-Bas, Villy-en-Auxois, RPI du Mont-Saint-Jean, Marcilly-Ogny, Arconcey) – soit 24 classes. »

Education | Maternelle - Élémentaire +

À LIRE AUSSI

Joue gratuitement à Hero Wars

Hero Wars | Sponsorisé

Jouer

Voici le top 10 des races de chats en France

A lire également

Les 10 voitures les plus rapides monde

Chooslee.com

Regardez

Dijon. La rue de Cluj va changer visage : un nouvel avenir pour la Chocolaterie, un hôtel et des bureaux tout neufs…

Agglomération de Dijon. Trafics

drogues : « Je pense que l'on ne