

# Revue de presse BBEE



Édition 2023-2024  
Lauréate du prix Collège et du prix  
Orange Numérique

Mise à jour : 13/12/2024

## REVUE DE PRESSE

Audiovisuel (2)

Presse généraliste et spécialisée (2)

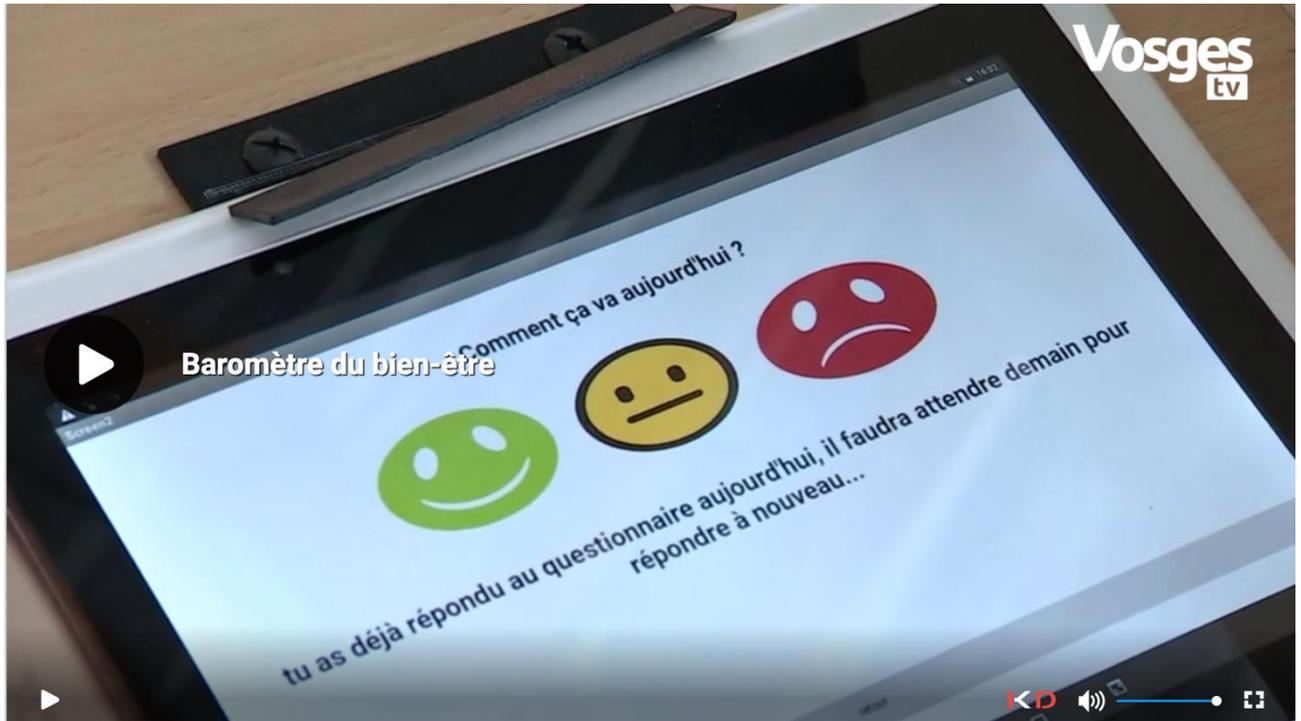
Grand-Est (8)

## Table de Matières

<b>Audiovisuel .....</b>	<b>4</b>
Vosges Tv, Baromètre du bien-être, 24/09/2024 .....	5
France Inter, De l'innovation et des sciences, 20/03/2024 .....	8
Le Parisien, Dans ce collège, on mesure chaque jour le bien-être des élèves, 09/12/2024 .....	9
<b>Presse généraliste et spécialisée .....</b>	<b>10</b>
Geek Junior, Science Factor 2024 : le palmarès des jeunes inventeurs !, 05/06/2024 .....	11
<b>Grand-Est .....</b>	<b>15</b>
Vosges Matin, L'appli anti-harcèlement de quatre collégiens inaugurée à Senones, 25/09/2024 ..	16
L'Est Républicain, L'appli anti-harcèlement créée par quatre collégiens, 25/09/2024 .....	17
Vosges Matin, Senones : l'appli anti-harcèlement de quatre collégiens finalement inaugurée après un an de travail, 24/09/2024 .....	18
Vosges Matin, Senones : quatre collégiens reviennent de Paris avec plusieurs prix pour leur appli anti-harcèlement, 22/03/2024 .....	21
Vosges Matin, Quatre collégiens de Senones en finale nationale de Science Factor avec la ministre de l'Enseignement supérieur, 16/03/2024 .....	25
Vosges Matin, Senones : le projet pour lutter contre le harcèlement de quatre collégiens en bonne voie pour gagner un concours d'informatique, 06/03/2024 .....	26
Vosges Matin, Ils créent une application pour lutter contre le harcèlement scolaire, 23/12/2023	28
Vosges Matin, Senones : quatre élèves de 5e créent une application pour lutter contre le harcèlement scolaire, 23/12/2023 .....	29

# Audiovisuel

---



Me gusta 17

## Journal de mardi 24 septembre 2024

Publié le Mardi 24 Septembre 2024

### BAROMÈTRE DU BIEN-ÊTRE

Me gusta 17

PARTAGER   

Quatre collégiens de Senones ont créé une application appelés "Baromètre du bien-être à l'école". Cet outil permet de déceler les situations de harcèlements ou de problème à l'école ou la maison. Ils ont obtenu le premier prix "Science factor" qui vise à faire émerger les projets d'innovation citoyens.

-  bien-être
-  harcèlement
-  Informatique
-  scolaire
-  Senones
-  société

Quatre collégiens de Senones ont créé une application appelés "Baromètre du bien-être à l'école". Cet outil permet de déceler les situations de harcèlements ou de problème à l'école ou la maison. Ils ont obtenu le premier prix "**Science factor**" qui vise à faire émerger les projets d'innovation citoyens. "Se réinventer face à la maladie grave", ou comment transmettre son histoire lorsque la fin de vie approche: l'association ASP Ensemble Vosges (Accompagner en Soins Palliatifs) qui soutient les malades et leurs proches par des visites à l'hôpital, en Ehpad ou à domicile, avait convié ce samedi matin à Saint-Dié deux intervenants: Valéria Milewski, biographe hospitalière qui recueille les récits des malades et les retranscrit dans un livre, et le photographe Philippe Colignon qui lui a choisi d'exposer les traces laissées par le cancer sur son corps, pour s'en moquer, comme un solde de tout compte avec la maladie. - Incendie d'une résidence pour séniors d'Epinal Habitat ce mardi après-midi à Jeuxy. Aucune victime à déplorer, les 4 résidents vont être relogés dans leurs familles. - Deux jeunes apprentis de la boulangerie "Les délices d'Aurélien" d'Eloyes récompensés au concours de la meilleure baguette de tradition française destinés aux apprenants. Ils ont été récompensés par le plus médiatique des boulangers de France et MOF, Bruno Cormerais. - La ville de Bruyères accueillera samedi 28 septembre la deuxième édition des rencontres départementales de la jeunesse. Porté par la communauté de communes Bruyères, Ballon des Vosges et le conseil départemental, ce projet a pour objectif de permettre aux 18-30 ans de s'impliquer davantage dans les projets d'amélioration du territoire. Des ateliers sportifs sous couvert d'anonymat suivis d'entretiens moins formels, c'est le principe du Stade vers l'emploi. La 4e édition a réuni ce mardi à la Colombière à Epinal quelque 70 demandeurs d'emploi et une quinzaine de recruteurs. Le livre doit aller au-devant de tous, certains s'y emploient, à l'image de la 3ème édition du Festival littéraire des Abbayes qui s'est tenu dimanche dernier à Senones. Les organisateurs de ce petit salon littéraire qui fait son chemin ont réuni une trentaine d'auteurs, illustrateurs, maisons d'éditions régionales, deux librairies locales indépendantes ainsi que des artisans. Ce festival mise sur la convivialité et l'ouverture aux écrivains de tous horizons, connus, ou moins, primés ou pas...

### **Retranscription du reportage :**

Un smiley, en guise de prémice au dialogue. Quatre collégiens de Senones viennent de créer une application pour mesurer le bien-être de leurs camarades.

**Malo Oleszewki** : À la base, l'application est pour éviter qu'il y ait des cas de harcèlement, pour anticiper les cas et pour que ces personnes ne soient pas dans un cas de harcèlement.

**Lylou Tritz** : Le fait que je me sois faite harceler était l'une de mes motivations, mais aussi par exemple avec mes amis on en a parlé et ils m'ont expliqué qu'ils ont des témoignages de leurs proches. Puis aussi le fait que le harcèlement, on en parle souvent en ce moment, donc ça a été une grande idée pour ce projet.

Ils ont une douzaine d'années et ont voulu agir. Leur ingéniosité a même remporté le prix Science Factor qui vise à promouvoir les innovations. Les baromètres de bien-être sont installés près de la cantine, du CDI et de la vie scolaire. De façon discrète, chacun peut voter, ensuite, conseillères pédagogiques, infirmières et psychologues scolaires interprètent le message.

**Maud Arcin** (Conseillère principale d'éducation au Collège André-Malraux) : Ce qui est important, ça reste le climat scolaire, c'est : est-ce qu'on est bien ? Je vous disais, il y a plein de manières différentes de comprendre pourquoi un élève est en mal-être, ça peut être familial, ça peut être au collège, ça peut être du harcèlement mais pas que le harcèlement. Donc ce sont vraiment les entretiens individuels qui vont nous permettre de déterminer ce dont l'élève a besoin.

Et l'outil informatique, souvent décrié en matière de harcèlement, va pouvoir être un atout. C'est ainsi que ces jeunes, à travers un ordinateur, ont conçu de A à Z l'application.

**Sylvain Dolisi** : L'essentiel, ça a été la programmation, puisque là concrètement il y a une application. Donc l'application, il a fallu la réaliser premièrement avec une programmation type bloc avec un outil fait pour ça, mais d'autre part il a fallu traiter les informations sur un serveur et la programmation PHP.

**Lionel Robert** : Au collège de Senones, on a choisi de développer en plus une option spécifique plus aboutie, peut-être plus technique, pour les élèves volontaires. Ce n'est pas que du codage, ce sont aussi des IA. On travaille sur de la modélisation 3D. Vraiment, on touche à tout, mais le cœur de la création de l'option, c'était le codage.

Pour faciliter l'apprentissage, le conseil départemental a renouvelé les équipements de la salle informatique et du CDI. Au total, 1 million d'euros ont été investis cette année dans les 38 collèges vosgiens, collèges qui verront peut-être un jour se déployer et à grande échelle ce dispositif pour mesurer le bien-être.



- 06:38:45 De l'innovation et des sciences : le concours Science Factor a lieu chaque année depuis plus de dix ans, qui récompense des projets innovants imaginés par des collégiens ou des lycéens et piloté par des filles, moins nombreuses dans les filières scientifiques. C'est une façon de les inciter de les inciter à se lancer. Les prix 2024 seront remis aujourd'hui.
- 06:39:08 Reportage d'Hugo Aussilloux. Charlotte Ricard est en troisième au collège Léon Blum de Villepreux. Avec trois camarades de classe, ils ont développé Dissolutions (ph), une application pour faciliter la vie des élèves dyslexiques.
- 06:39:21 Interview de Charlotte Ricard.
- 06:39:42 D'autres jeunes participant au concours Science Factor se sont lancés dans le développement d'applications, comme Lilou en classe de cinquième au collège André Malraux de Senones en Lorraine. Pour lutter contre le harcèlement scolaire, ils ont installé une borne informatique qui incite les élèves à estimer leur bien être.
- 06:39:58 Interview de Lilou.
- 06:40:25

### **Retranscription de l'interview :**

#### **Lylou :**

Les élèves vont voter avec un smiley, en vert si l'élève se sent bien, en jaune s'il se sent moyen, ça ne va pas trop et en rouge si ça va pas du tout. Certaines personnes qualifiées du collège qui vont recevoir les résultats. Il va voir qu'un élève a mis du rouge au bout d'un moment, il va aller parler avec l'élève ou alors parler à la CPE, pour qu'il prenne un rendez-vous avec les élèves.

#### **Journaliste de France Inter :**

En tout, ce sont 24 inventions qui seront présentées au concours. Les équipes qui remporteront l'une des 7 récompenses seront alors suivies par des scientifiques qui les aideront à concrétiser leurs projets.

## Dans ce collège, on mesure chaque jour le bien-être des élèves

Dès élèves de 4<sup>e</sup> ont développé des bornes permettant à leurs camarades d'indiquer leur humeur.

**Doris Henry**  
Correspondante  
à Senones (Vosges)

**BRISER LE SILENCE**, en s'exprimant discrètement. C'est le concept imaginé par Kylan, Lylou, Malo et Meryl, élèves de 4<sup>e</sup> au collège André-Malraux de Senones (Vosges), pour lutter contre le harcèlement scolaire. Parce qu'eux-mêmes en ont souffert. Lylou raconte pudiquement avoir été harcelée en primaire : « On m'enfermait dans les toilettes. Ça laisse des traces. »

Elle a alors l'idée de créer une application permettant à ses camarades d'indiquer chaque jour leur humeur, simplement en cliquant sur le smiley de l'écran d'une borne : le vert qui sourit, le jaune moyennement heureux, et le rouge qui est triste. Ce BBEE, pour baromètre du bien-être à l'école, a demandé plus d'un an de travail. « C'est un moyen d'expression pour ceux qui n'osent pas parler. Pour l'équipe pédagogique, c'est aussi une aide dans la lutte contre le harcèlement », appuie le principal, Éric Speicher.

Trois bornes avec rabat, pour préserver la confidentialité, ont été installées au CDI, à l'entrée de la cantine et à côté du bureau de la vie scolaire. Chaque collégien dispose d'un badge avec un QR code pour s'identifier. Les données sont ensuite enregistrées dans un serveur, consultables par une partie seulement de l'équipe pédagogique, la CPE et l'infirmière, qui reçoivent les élèves ayant choisi plusieurs fois le smiley rouge.

« J'ai immédiatement trouvé le concept extraordinaire, car même si l'idée de base était de lutter contre le harcèlement, on a pu l'élargir au bien-être de l'élève en général », ajoute le principal. En trois mois d'utilisation, moins d'une dizaine d'élèves ont été

reçus pour évoquer un problème naissant. « Ils étaient passés sous nos radars. Il n'y avait pas de situation de harcèlement mais principalement des problèmes familiaux », rapporte le chef d'établissement.

### Un déploiement dans d'autres établissements

« Je suis heureux que notre baromètre soit bien accepté et pris au sérieux », témoigne Kylan. Lui et ses trois acolytes ont été récompensés au concours Science Factor, un prix soutenu par le ministère de l'Éducation nationale. Ils sont désormais chapeautés par Orange, mécène du projet, qui leur a attribué un tuteur.

Ces Géo Trouvetou ont codé toutes les lignes du programme. Ils y ont passé trois heures chaque mardi pendant leur année de 5<sup>e</sup>. « Cela repose sur des essais et des erreurs. À force d'essayer, on arrive à ce résultat », explique Sylvain Dolisi, professeur documentaliste.

« Techniquement parlant, ce qu'ils ont réussi à faire, on ne le demanderait même pas à des lycéens », fait savoir Éric Speicher. Un système encore perfectible, selon l'équipe pédagogique. « Est-ce que nous devons réagir dès le premier smiley rouge ? Ou bien au deuxième ? C'est en cours d'arbitrage, pour le moment nous faisons au cas par cas, en fonction du profil de l'élève », conclut le principal. Un déploiement dans d'autres collèges vosgiens est à l'étude.



Kylan, Lylou, Malo et Meryl (de g. à d.) ont travaillé sur ce projet trois heures par semaine pendant leur année de 5<sup>e</sup>.

# Presse généraliste et spécialisée

---

Geek Junior, Science Factor 2024 : le palmarès des jeunes inventeurs !, 05/06/2024  
<https://www.geekjunior.fr/science-factor-2024-le-palmares-des-jeunes-inventeurs-60297/>

# Geek Junior



## Science Factor 2024 : le palmarès des jeunes inventeurs !



### Pourquoi on en parle ?

Donner l'opportunité aux jeunes d'être récompensés pour leurs innovations, c'est ce que propose Science Factor, et voici le palmarès 2024.

Science Factor offre aux adolescents l'occasion d'être récompensés pour leurs innovations, et voici le palmarès 2024 ! Parmi les projets lauréats, découvrez le Baromètre du Bien-Être à l'École, une solution pour recharger des appareils avec des piles usagées, et une application « Assistant Pédagogique » pour les élèves dyslexiques.

Pour participer à la prochaine édition et obtenir plus d'informations sur ce concours, rendez-vous sur le site : [sciencefactor.fr](https://sciencefactor.fr) ! Mais en attendant, découvrez les jeunes talents qui ont été mis à l'honneur pour leurs inventions novatrices cette année.

## Le Baromètre du Bien-Etre

Développé par l'équipe BBEE de Senones (89), ce projet regroupe des élèves de 5e : Kylan, Méryl, Malo, sous la direction de Lylou. Le Baromètre du Bien-Etre est un système destiné à mesurer la satisfaction et la sérénité des élèves au quotidien dans leur établissement scolaire. Le fonctionnement est simple : chaque élève s'identifie avec un QR Code personnel et exprime son ressenti en sélectionnant un smiley correspondant à son état du moment. L'objectif est de permettre aux établissements scolaires de repérer les élèves en difficulté, d'évaluer l'ambiance générale de l'école et de réagir rapidement en proposant des solutions adaptées. Cette équipe a remporté le prix de la catégorie Collège ainsi que le prix Orange Numérique.



Regarde la vidéo du projet !

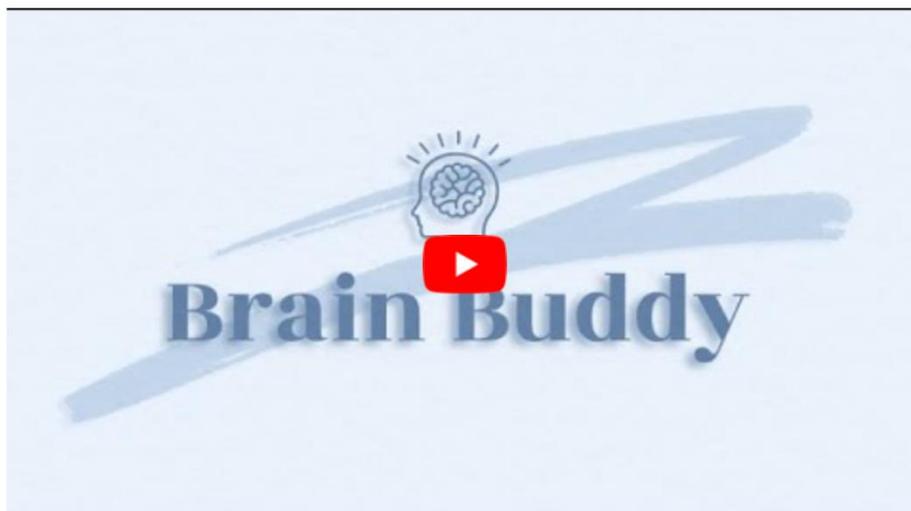


## Brain Buddy

L'innovation lauréate dans la catégorie générale des lycées est une application baptisée « Brain Buddy » ! Créée par l'équipe Brain Buddy de Charleville-Mézières (08), cette application, compatible avec les tablettes et les Smart TV, vise à aider les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer ainsi que leurs aidants. Interactive, elle utilise l'intelligence artificielle (IA) pour permettre aux proches des patients Alzheimer de partager des contenus personnalisés et stimulants tels que des photos, des vidéos ou des messages audio. Ces contenus sont spécialement conçus pour encourager les patients à réagir, stimulant ainsi leur mémoire et leurs émotions. Sous la direction d'Anaïs, l'équipe Brain Buddy comprend également Amandine, Charles et Ethan. Ils ont également remporté le Prix Care.



Leur video ici :



### Pil'Plus

Le projet Pil'Plus part du constat que nous accumulons des piles usagées dans nos tiroirs, bien qu'elles contiennent souvent encore de l'énergie. L'idée est de mesurer facilement la tension résiduelle de ces piles et de valoriser cette énergie pour recharger des téléphones portables, par exemple. Ce projet, porté par Chloé et Kilian, élèves de 3e à Saint-Junien (87), a séduit les jurys et remporté le prix Engie Énergie.

Comment valoriser les piles avant le recyclage ?



### Dyssolutions

Avec plus de vingt fonctionnalités, cette application est conçue pour aider les élèves atteints de troubles DYS et leurs enseignants. Développée par l'équipe Dyssolutions de Villepreux (78), composée d'élèves de 3e et dirigée par Charlotte avec l'aide de Dany, l'application utilise l'intelligence artificielle générative pour identifier le trouble spécifique de l'élève via un test. Elle peut répondre aux questions de l'élève, l'aider à comprendre un sujet, et générer divers documents adaptés à ses besoins, tels que des ajustements de police, des

fiches de révision, des schémas, des images et des enregistrements sonores. Cette innovation a remporté le Prix Handinumérique de la mission handicap Sopra Steria.



Pour en savoir plus :



Ces projets illustrent l'importance de soutenir la créativité et l'innovation chez les jeunes, non seulement pour résoudre des problèmes actuels, mais aussi pour façonner un avenir meilleur pour tous. Et qui sait, peut-être que l'année prochaine ce sera toi ?

# Grand-Est

---



## L'appli anti-harcèlement de quatre collégiens inaugurée à Senones

Ce lundi 23 septembre, le « baromètre du bien-être à l'école », l'idée de quatre collégiens de Senones pour lutter notamment contre le harcèlement scolaire, a été inaugurée en grande pompe, devant de nombreux élus du département. L'occasion de faire le point sur l'avancée du projet depuis l'obtention de deux prix d'un concours scientifique en mars dernier.

### *Lucie Robert-Prévot*

Le projet était déjà devenu concret lorsque le petit groupe de collégiens avait reçu deux prix du concours national [Science Factor](#) à Paris, en mars dernier. Là, tous avaient compris, pour de bon, qu'ils avaient entrepris quelque chose de grand. Lylou Tritz, Meryl Million, Kylan Jacob et Malo Olszewski, aujourd'hui élèves de 4 e du collège André-Malraux de Senones, s'étaient lancés, l'année dernière, le pari un peu fou de programmer une application permettant à l'administration de l'établissement de reconnaître des cas de mal-être à l'école ou de harcèlement scolaire. Avec l'aide de leurs professeurs et le soutien indéfectible de tout le collège, les quatre amis avaient réussi à programmer « BBEE », expérimenté durant le mois de juin 2024 dans leur collège André-Malraux de Senones. En l'espace d'un peu plus d'un mois et grâce à trois bornes disposées ici et là dans le collège, plus de 800 votes ont déjà été comptabilisés par l'application. Plus encore,

« l'expérimentation a déjà permis de mettre le doigt sur le mal-être de certains enfants », affirme Éric Speicher, proviseur du collège. « Nous avons trois cas différents. Il y a ceux qui n'aiment pas l'école et donc cliquent directement sur le rouge et ceux que nous suivions déjà, mais j'ai été surprise car nous avons remarqué des situations de mal-être et nous n'étions pas au courant », précise Maud Arcin, conseillère principale d'éducation. Si ces deux cas se sont avérés être dus à des problèmes familiaux, l'équipe est à l'affût. « Dès qu'un élève vote 3 fois rouge, on le convoque pour un entretien. » Pour rappel, le principe de BBEE est plutôt simple : chaque jour, chaque élève peut voter entre trois smileys selon son humeur.

### **Le regard tourné vers l'avenir**

Les 9 et 10 octobre prochains, les quatre petits prodiges de l'informatique iront à Paris pour rencontrer leurs tuteurs de l'entreprise Orange, rencontrés grâce à l'obtention de deux prix au

concours national [Science Factor](#). Depuis le début de l'aventure, ceux-ci suivent déjà leurs protégés toutes les deux semaines, par visioconférences.



*Le projet BBEE des quatre collégiens de l'établissement André-Malraux de Senones a officiellement été inauguré ce lundi 23 septembre. Photo Lucie Robert-Prévot*



## L'appli anti-harcèlement créée par quatre collégiens

Le « baromètre du bien-être à l'école », l'idée de quatre collégiens de Senones pour lutter contre le harcèlement scolaire, a été inauguré en grande pompe. L'occasion de faire le point sur l'avancée du projet depuis l'obtention de deux prix d'un concours scientifique en mars dernier.

Le projet était déjà devenu concret lorsque le petit groupe de collégiens avait reçu deux prix du concours national Science Factor à Paris, en mars dernier. Là, tous avaient compris, qu'ils avaient entrepris quelque chose de grand.

Lylou, Meryl, Kylan et Malo, aujourd'hui élèves de 4 e s'étaient lancé, l'année dernière, le pari un peu fou de programmer une application permettant à l'administration de l'établissement de reconnaître des cas de mal-être à l'école ou de harcèlement scolaire. Avec l'aide de leurs professeurs, les quatre amis avaient réussi à programmer « BBEE », expérimenté durant le mois de juin 2024 dans leur collège.

Grâce à trois bornes disposées ici et là, plus de 800 votes ont déjà été comptabilisés par l'application. Plus encore, « l'expérimentation a permis de mettre le doigt sur le mal-être de certains enfants », affirme Éric Speicher, proviseur du collège. « Nous avons trois cas différents. Il y a ceux qui n'aiment pas l'école et donc cliquent directement sur le rouge et ceux que nous suivions déjà, mais j'ai été surprise car nous avons remarqué des situations de mal-être et nous n'étions pas au courant », précise Maud Arcin, CPE.

Pour rappel, le principe de BBEE est plutôt simple : chaque jour, chaque élève peut voter entre trois smileys selon son humeur. Les 9 et 10 octobre prochains, les quatre petits prodiges de l'informatique iront à nouveau à Paris. L'aventure continue.



*Le projet BBEE des quatre collégiens Senones est sur ses rails. Photo L. R-P.*

Vosges Matin, Senones : l'appli anti-harcèlement de quatre collégiens finalement inaugurée après un an de travail, 24/09/2024

<https://www.vosgesmatin.fr/education/2024/09/24/senones-l-appli-anti-harcèlement-de-quatre-collégiens-finalement-inauguree-apres-un-an-de-travail#adday>



**Vosges**

## Senones : l'appli anti-harcèlement de quatre collégiens finalement inaugurée après un an de travail

Ce lundi 23 septembre, le « baromètre du bien-être à l'école », l'idée de quatre collégiens de Senones pour lutter notamment contre le harcèlement scolaire, a été inauguré en grande pompe, devant de nombreux élus du département. L'occasion de faire le point sur l'avancée du projet depuis l'obtention de deux prix d'un concours scientifique en mars dernier.

Lucie Robert-Prévot - 24 sept. 2024 à 16:30 | mis à jour le 25 sept. 2024 à 09:09 - Temps de lecture : 2 min



Le projet BBEE des quatre collégiens de l'établissement André-Malraux de Senones a officiellement été inauguré ce lundi 23 septembre. Photo Lucie Robert-Prévot

Le projet était déjà devenu concret lorsque [le petit groupe de collégiens avait reçu deux prix du concours national Science Factor à Paris](#), en mars dernier. Là, tous avaient compris, pour de bon, qu'ils avaient entrepris quelque chose de grand. [Lylou Tritz, Meryl Million, Kylan Jacob et Malo Olszewski](#), aujourd'hui élèves de 4<sup>e</sup> du collège André-Malraux de Senones, s'étaient lancés, l'année dernière, le pari un peu fou de programmer une application [permettant à l'administration de l'établissement de reconnaître des cas de mal-être à l'école ou de harcèlement scolaire](#). Avec l'aide de leurs professeurs et le soutien indéfectible de tout le collège, les quatre amis avaient réussi à programmer « BBEE », expérimenté durant le mois de juin 2024 dans leur collège André-Malraux de Senones.



## Déjà des cas de mal-être détectés

En l'espace d'un peu plus d'un mois et grâce à trois bornes disposées ici et là dans le collège, plus de 800 votes ont déjà été comptabilisés par l'application. Plus encore, « l'expérimentation a déjà permis de mettre le doigt sur le mal-être de certains enfants », affirme [Éric Speicher, proviseur du collège](#). « Nous avons trois cas différents. Il y a ceux qui n'aiment pas l'école et donc cliquent directement sur le rouge et ceux que nous suivions déjà, mais j'ai été surprise car [nous avons remarqué des situations de mal-être](#) et nous n'étions pas au courant », précise Maud Arcin, conseillère principale d'éducation.



01 / 03

En décembre 2023, le projet commençait à prendre forme pour les petits prodiges de l'informatique Photo d'archives Philippe Briqueleur



Si ces deux cas se sont avérés être dus à des problèmes familiaux, l'équipe est à l'affût. « Dès qu'un élève vote 3 fois rouge, on le convoque pour un entretien. » Pour rappel, le principe de BBEE est plutôt simple : chaque jour, chaque élève peut voter entre trois smileys selon son humeur.

## Le regard tourné vers l'avenir

Les 9 et 10 octobre prochains, les quatre petits prodiges de l'informatique iront à Paris pour rencontrer leurs tuteurs de l'entreprise Orange, rencontrés grâce à l'obtention de 2 prix au concours national Science Factor. Depuis le début de l'aventure, ceux-ci suivent déjà leurs protégés toutes les deux semaines, par visioconférences.

Vosges Matin, Senones : quatre collégiens reviennent de Paris avec plusieurs prix pour leur appli anti-harcèlement, 22/03/2024

<https://www.vosgesmatin.fr/culture-loisirs/2024/03/22/senones-quatre-collegiens-reviennent-de-paris-avec-plusieurs-prix-pour-leur-appli-anti-harcèlement>



Vosges

## Senones : quatre collégiens reviennent de Paris avec plusieurs prix pour leur appli anti-harcèlement

Les quatre élèves de 5e 2 du collège André-Malraux de Senones travaillent depuis octobre dernier pour développer une application anti-harcèlement. Ce mercredi 20 mars à Paris, ils ont remporté deux prix du concours national Science Factor. Une belle mise en valeur pour ce projet plus que jamais ancré dans l'actualité.

Lucie Robert Prévot – 22 mars 2024 à 14:00 | mis à jour le 23 mars 2024 à 09:03 – Temps de lecture : 2 min



Les collégiens de Senones ont séduit le jury du concours Science Factor avec leur projet BBEE, le « baromètre du bien-être à l'école. » Photo DR

Ils sont partis à Paris ce mercredi 20 mars en tant que finalistes du concours Science Factor, ils en sont revenus gagnants. Les quatre élèves de 5e 2 du collège André-Malraux de Senones participaient à ce concours national avec leur application de « baromètre du bien-être à l'école », aussi appelé BBEE.

Finalistes de 2 catégories sur 7, ils ont finalement reçu les deux premiers prix « Collège » et « Orange Numérique. » « On ne s'y attendait pas trop », raconte Malo Olszewski. Raison de plus, car gagner deux prix pour le prix d'un, c'est plutôt rare. Ces circonstances vont permettre à Lylou Tritz, Meryl Million, Malo Olszewski et Kylan Jacob de garder la motivation nécessaire pour continuer à développer leur projet. En plus, chacun a reçu deux chèques cadeaux de 250 €.



Lylou Tritz, cheffe du projet, ici avec l'ancienne ministre Agnès Firmin-Le Bodo. Photo DR

## **Avant tout, il a fallu convaincre**

Ce rassemblement parisien fut sans nul doute « impressionnant » pour les jeunes amis de 11 et 12 ans. Mais pas assez pour les décourager. C'est Lylou Tritz, la cheffe de projet, qui s'est chargée de présenter le baromètre du bien-être à l'école. « C'était compliqué de parler devant tant de monde », commente-t-elle.

Parmi le public, d'anciens ministres et députés comme Agnès Firmin-Le Bodo, Marie-Pierre Rixain ou l'actuelle ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche, Sylvie Retailleau. Un moment stressant certes, mais le jury a été « impressionné » selon le proviseur du collège André-Malraux Eric Speicher, visiblement très fier de ses élèves.

## **« L'aventure ne fait que commencer »**

« On va améliorer le prototype, pour que ça plaise et que les gens aient confiance », déclare Kylan Jacob. De la confiance dans cette initiative, Claudine Schmuck, organisatrice du concours, en a énormément. « C'est un projet exemplaire avec une réponse simple et pertinente », estime-t-elle. « Ils ont aussi pris en compte le fait que la communication peut être difficile. »



**Mairie de Senones**

il y a environ 3 semaines



Senones : le projet pour lutter contre le harcèlement de quatre collégiens en bonne voie pour gagner un concours d'informatique 🏆

« Première étape validée pour les élèves de 5e du collège André-Malraux de Senones. Pour rappel, Malo Olszewski, Kylan Jacob, Meryl Million et Lylou Tritz, âgés de 11 à 12 ans, s'étaient lancés dès le mois d'octobre le pari un peu fou de créer leur propre application permettant de contrôler le bien-être mental des collégiens. Avec l'aide de leurs p... [Voir plus](#)



VOSGESMATIN.FR

**Vosges. Senones : le projet pour lutter contre le harcèlement de...**

Quatre élèves de 5e du collège André-Malraux participent à un concours natio...

Bref, pour les scientifiques en herbe de BBEE, « l'aventure ne fait que commencer. » Car les équipes de Science Factor et de la marque Orange ne les lâchent pas et vont les encore les accompagner. Objectif : déployer le projet au niveau régional puis national, qui sait ?

Vosges Matin, Quatre collégiens de Senones en finale nationale de Science Factor avec la ministre de l'Enseignement supérieur, 16/03/2024

<https://www.vosgesmatin.fr/education/2024/03/15/quatre-collegiens-de-senones-en-finale-nationale-de-science-factor-avec-la-ministre-de-l-enseignement-superieur>



Accueil > Education

Vosges

## **Quatre collégiens de Senones en finale nationale de Science Factor avec la ministre de l'Enseignement supérieur**

Dans quelques jours, quatre collégiens d'André-Malraux seront à Paris pour la finale de la Journée nationale Science Factor. Ils présenteront leur projet, un baromètre du bien-être à l'école.

Marion Jacob - 15 mars 2024 à 18:30 | mis à jour le 16 mars 2024 à 09:39 - Temps de lecture : 2 min



Les quatre collégiens sont en lice dans deux catégories. Photo d'archives Philippe Briqueleur

**Marion Jacob**

Dans quelques jours, quatre collégiens d'André-Malraux seront à Paris pour la finale de la Journée nationale Science Factor. Ils présenteront leur projet, un baromètre du bien-être à l'école.

Ils en ont fait du chemin, les collégiens d'André-Malraux de Senones depuis le lancement de leur baromètre du bien-être à l'école (BBEE) dont nous parlons en décembre dernier dans nos colonnes. Ils ont tellement avancé que ce mercredi 20 mars, ils seront à Neuilly-sur-Seine en finale nationale de la Journée nationale Science Factor, sur le campus de Uowhy, une entreprise de la Tech partenaire de l'événement.

Malo Olszewski, Kylan Jacob, Meryl Million et Lylou Tritz, tous âgés de 11 à 12 ans sont élèves en 5e 2. Ils seront accompagnés pour l'occasion par leurs professeurs et par Eric Speicher, le proviseur du collège qui se dit « très fier pour eux. C'est une belle réussite et cela va être une belle aventure ». La journée devrait se dérouler en présence de Sylvie Retailleau, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et peut-être d'une autre ministre dont l'identité n'était pas encore dévoilée ce vendredi après-midi. En finale, les collégiens de Senones concourront dans la catégorie générale collège et le prix Orange numérique. Leur baromètre du bien-être à l'école mesure le taux de satisfaction et de sérénité des élèves au quotidien sur des bornes interactives placées dans l'établissement qui permet aux élèves, via un QR Code d'exprimer leur état d'esprit. Les lauréats de la Journée nationale Science Factor remporteront des chèques cadeaux de 250 € par personne et pourront être accompagnés pour le développement de leur projet. ■

Vosges Matin, Senones : le projet pour lutter contre le harcèlement de quatre collégiens en bonne voie pour gagner un concours d'informatique, 06/03/2024  
<https://www.vosgesmatin.fr/education/2024/03/06/senones-le-projet-pour-lutter-contre-le-harcelement-de-quatre-collegiens-en-bonne-voie-pour-gagner-un-concours-d-informatique>



Vosges

## **VM Senones : le projet pour lutter contre le harcèlement de quatre collégiens en bonne voie pour gagner un concours d'informatique**

Quatre élèves de 5<sup>e</sup> du collège André-Malraux participent à un concours national d'informatique avec leur application créée de toutes pièces pour lutter contre le harcèlement scolaire. Ils viennent d'y franchir une nouvelle étape, qui les situe en très bonne place pour la suite.

Lucie Robert Prévot - 06 mars 2024 à 05:00 | mis à jour le 06 mars 2024 à 09:31 - Temps de lecture : 2 min



Quatre collégiens ont mis en place une application pour mesurer le bien-être à l'école au collège André-Malraux. Photo Philippe Briqueleur

Quatre élèves de 5e du collège André-Malraux participent à un concours national d'informatique avec leur application créée de toutes pièces pour lutter contre le harcèlement scolaire. Ils viennent d'y franchir une nouvelle étape, qui les situe en très bonne place pour la suite.

Première étape validée pour les élèves de 5e du collège André-Malraux de Senones. Pour rappel, Malo Olszewski, Kylan Jacob, Meryl Million et Lylou Tritz, âgés de 11 à 12 ans, s'étaient lancés dès le mois d'octobre le pari un peu fou de créer leur propre application permettant de contrôler le bien-être mental des collégiens. Avec l'aide de leurs professeurs, ils avaient passé des heures à coder « le baromètre du bien-être à l'école » où chaque élève peut choisir, une fois par jour, entre trois smileys reflétant leur humeur. Les résultats sont finalement visibles par l'équipe administrative qui peut ainsi déceler un souci, lié notamment à un harcèlement, chez le jeune adolescent sur le long terme.

Inscrits au concours « Science Factor » en décembre dernier, les quatre amis ont passé l'étape des votes, clos le 6 janvier dernier. Sur cinq projets, les trois ayant reçu le plus des votes des internautes ont été retenus pour la suite de l'aventure. C'est le cas du projet « BBEE », classé par le jury provisoire 1er dans la catégorie « Collège » et « Orange numérique. »

La prochaine étape est donc le passage à l'oral devant un second jury, qui devrait avoir lieu durant ce mois de mars, sans date précise pour le moment. Le grand gagnant sera finalement annoncé en avril. « Les jeunes sont tous excités », confie Guillaume Badin-Neveux, coordinateur du réseau prioritaire d'éducation à Senones. « Ils sont prêts et savent de quoi ils parlent. » La belle aventure solidaire continue... ■



Senones

## Ils créent une application pour lutter contre le harcèlement scolaire

**Quatre élèves du collège André-Malraux de Senones participent en cette fin d'année à un concours d'informatique avec un projet d'initiative et d'actualité, réalisé entièrement par leurs soins : un baromètre du bien-être à l'école.**

Malo Olszewski, Kylan Jacob, Meryl Million et Lylou Tritz ont entre 11 et 12 ans et sont tous élèves de la classe de 5e2 du collège André-Malraux de Senones, situé en pleine zone d'éducation prioritaire.

Amis depuis leur entrée dans l'établissement, le quatuor choisit l'année dernière l'option informatique, où ils apprennent, notamment, à appréhender les techniques du codage. Cette année, fini le club info, mais un autre projet leur vient en tête en lisant l'actualité. « On entend beaucoup parler de harcèlement scolaire, alors on s'est dit que ce serait bien de faire quelque chose pour aider ces

personnes », explique Lylou, cheffe du projet.

« Comment ça va aujourd'hui ? »

Tous les mardis après-midi, sur leur temps libre, le club des 4 se réunit sous l'égide de leur professeur Lionel Robert et du documentaliste du collège Sylvain Dolisi. Le principe est plutôt simple, mais il fallait y penser, et surtout réussir à le créer. Chaque élève possède un QR code, le scanne sur une tablette.

L'application « BBEE », le « baromètre du bien-être à l'école » s'ouvre sur trois smileys, souriant, neutre, ou triste, que peut choisir l'élève en fonction de son humeur du jour et une question toute simple mais pas moins importante : « Comment ça va aujourd'hui ? » Objectif, détecter des situations dangereuses, « que ce soit du harcèlement ou des problèmes familiaux », précise Kylan Jacob.

Les résultats anonymes sont ensuite visibles par les



Quatre collégiens ont mis en place un logiciel pour mesurer le bien-être à l'école à Senones. Photo Philippe Briqueleur

élèves référents au harcèlement, les résultats nominatifs et datés par l'équipe enseignante et administrative.

**Un travail minutieux**

Mais pour que tout cela fonctionne, il faut « de l'effort et de la patience. »

Car pour que chaque page internet s'ouvre correctement, il faut tout coder. Et si

déjà pour des adultes, le travail semble compliqué, pour des enfants de 12 ans, c'est impressionnant.

« Si on se trompe quelque part, il faut recommencer », commente Malo en pointant de son index l'écran d'ordinateur sur lequel il travaille depuis le début de cette année scolaire.

**Futur : concours et suite**

Les informaticiens en herbe participent avec le projet « BBEE » au concours « Science Factor », dont les votes finissent le 6 janvier prochain. Si la première étape des votes est passée, le rendez-vous est donné en avril, pour les oraux devant le jury. Pour le moment, le petit groupe est en tête de leur catégorie.

« Hier soir, on est restés devant notre ordinateur jusqu'à minuit pour voir les votes monter », raconte Malo sous les regards fiers du proviseur de l'établissement, Éric Speicher, qui compte bien mettre en place le baromètre dans le collège une fois les derniers détails de ce projet réglés, mêlant amitié et solidarité...

● Lucie Robert Prevot

► Sur le web

Plus de photos sur [www.vosgesmatin.fr](http://www.vosgesmatin.fr)

Vosges Matin, Senones : quatre élèves de 5e créent une application pour lutter contre le harcèlement scolaire, 23/12/2023

<https://www.vosgesmatin.fr/education/2023/12/22/senones-quatre-eleves-de-5e-creent-une-application-pour-lutter-contre-le-harcelement-scolaire>



Vosges

## **vm Senones : quatre élèves de 5e créent une application pour lutter contre le harcèlement scolaire**

Quatre collégiens du collège André-Malraux de Senones participent en cette fin d'année à un concours d'informatique avec un projet d'initiative et d'actualité, réalisé entièrement par leurs soins : un baromètre du bien-être à l'école.

Lucie Robert Prevot - 22 déc. 2023 à 16:30 | mis à jour le 23 déc. 2023 à 09:58 - Temps de lecture : 2 min



Quatre collégiens ont mis en place un logiciel pour mesurer le bien-être à l'école à Senones. Photo Philippe Briqueleur

**Lucie Robert Prevot**

Quatre collégiens du collège André-Malraux de Senones participent en cette fin d'année à un concours d'informatique avec un projet d'initiative et d'actualité, réalisé entièrement par leurs soins : un baromètre du bien-être à l'école.

Malo Olszewski, Kylan Jacob, Meryl Million et Lylou Tritz ont entre 11 et 12 ans et sont tous élèves de la classe de 5e 2 du collège André-Malraux de Senones, situé en pleine zone d'éducation prioritaire. Amis depuis leur entrée dans l'établissement, le quatuor choisit l'année dernière l'option informatique, où ils apprennent, notamment, à appréhender les techniques du codage. Cette année, fini le club info, mais un autre projet leur vient en tête en lisant l'actualité. « On entend beaucoup parler de harcèlement scolaire, alors on s'est dit que ce serait bien de faire quelque chose pour aider ces personnes », explique Lylou, cheffe du projet.

« Comment ça va aujourd'hui ? »

Tous les mardis après-midi, sur leur temps libre, le club des 4 se réunit sous l'égide de leur professeur Lionel Robert et du documentaliste du collège, Sylvain Dolisi. Le principe est plutôt simple, mais il fallait y penser, et surtout réussir à le créer. Chaque élève possède un QR code, le scanne sur une tablette. L'application « BBEE », le « baromètre du bien-être à l'école » s'ouvre sur trois smileys, souriant, neutre, ou triste, que peut choisir l'élève en fonction de son humeur du jour et une question toute simple mais pas moins importante : « Comment ça va aujourd'hui ? » Objectif, détecter des situations dangereuses, « que ce soit du harcèlement ou des problèmes familiaux », précise Kylan Jacob. Les résultats anonymes sont ensuite visibles par les élèves référents au harcèlement, les résultats nominatifs et datés par l'équipe enseignante et administrative.

Un travail minutieux

Mais pour que tout cela fonctionne, il faut « de l'effort et de la patience. » Car pour que chaque page internet s'ouvre correctement, il faut tout coder. Et si déjà pour des adultes, le travail semble compliqué, pour des enfants de 12 ans, c'est impressionnant. « Si on se trompe quelque part, il faut recommencer », commente Malo en pointant de son index l'écran d'ordinateur sur lequel il travaille depuis le début de cette année scolaire.

Concours : jusqu'au 6 janvier

Les informaticiens en herbe participent avec le projet « BBEE » au concours « Science Factor », dont les votes finissent le 6 janvier prochain. Si la première étape des votes est passée, le rendez-vous est donné en avril, pour les oraux devant le jury. Pour le moment, le petit groupe est en tête de leur catégorie. « Hier soir on est restés devant notre ordinateur jusqu'à minuit pour voir les votes monter », raconte Malo sous les regards fiers du proviseur de l'établissement, Éric Speicher, qui compte bien mettre en place le baromètre dans le collège une fois les derniers détails de ce projet réglés, mêlant amitié et solidarité... ■