



# Le Courrier des Amis de Pasteur

Edition des **SAVANTURIERS**



## Editorial

Le Défi Pasteur apporte des aides variées aux écoles afin que dans celles-ci les enseignants puissent mettre en œuvre, avec leurs élèves, une démarche d'investigation dans le but de développer leur esprit critique, si nécessaire aujourd'hui où des informations de toute nature circulent.

Depuis quatre ans déjà, des projets scientifiques ont été conduits de manière remarquable. Le lait a bien souvent constitué le sujet sur lequel les enfants ont porté leur réflexion. D'autres thèmes ont également été abordés, qu'il s'agisse de l'hygiène, la santé, l'alimentation, l'eau... Tous ces sujets ont des liens plus ou moins forts avec les travaux de Pasteur.

Pasteur a tout au long de sa vie de scientifique été conduit à s'intéresser aux problématiques de son époque. Quelles seraient aujourd'hui ses préoccupations ?

Si Pasteur vivait aujourd'hui il aurait à cœur, n'en doutons pas, de trouver des solutions pour sauver l'humanité, autrement dit ses préoccupations tourneraient autour des aspects multiples que l'on nomme Développement Durable. Réjouissons-nous de la relance d'une éducation à l'environnement pour les élèves. Qui dit éducation, dit transmission de savoir, or, ce ou ces savoirs ne seront rien s'ils ne débouchent pas sur des comportements en adéquation avec les connaissances apprises.

A chaque niveau de classe correspondent des découvertes adaptées aux capacités des jeunes enfants. Les domaines de l'eau, de la biodiversité, de la gestion des déchets... peuvent tous être abordés à l'école quel que soit l'âge des élèves.

Pour illustrer les sujets abordés, des rencontres de spécialistes, des visites de sites ou d'installations diverses, des petites expériences, des recherches documentaires sont indispensables. C'est là que se situe l'aide apportée par la Société des Amis de Pasteur dans le cadre du Défi.

Ce Défi, rappelons-le, n'a pas de durée requise, il occupe le temps que l'enseignant veut bien lui accorder. Le Défi se déroule à la période qui paraît la plus propice. Le printemps qui commence est une belle saison pour engager sa classe dans le Défi, les inscriptions sont possibles à tout moment par le biais de l'adresse [defi.pasteur@ac-besancon.fr](mailto:defi.pasteur@ac-besancon.fr)

Au plaisir d'enregistrer votre adhésion au Défi, si ce n'est déjà fait.

**Michel Maublanc**  
Président de la Société des  
Amis de Pasteur



*Maison Natale*  
*43 Rue Pasteur*  
*à DOLE*

**Mars 2020**  
**N°8**  
**Édité en Septembre**  
**2020**

# Ecoles du Défi

**Moissey :**

Classe CM1-CM2 : Le Sol  
Classe CE1-CE2 : Le Lait

**Ounans**

Classe CP-CE1-CE2 : Microbes  
Classe CM1-CM2 : Microbes

**Salins-les-Bains:**

Classe CP : L'eau  
Classe CE1: L'eau  
Classe CE2-CM1: L'eau  
Classe CM1-CM2:L'eau

**Saint-Laurent en Grandvaux :**

Classe CM1: Les déchets  
Classe CM2 : L'eau

**Les Rousses :**

Classe maternelle :  
Le temps l'eau  
Classe CP-CE1 :Microbes et vaccins  
Classe CE2-CM1-CM2 : Microbes et vaccins

**Aumont** Classe CP-CE1 :L'eau

**Montholier:** Classe CE2-CM1-CM2 :  
L'eau

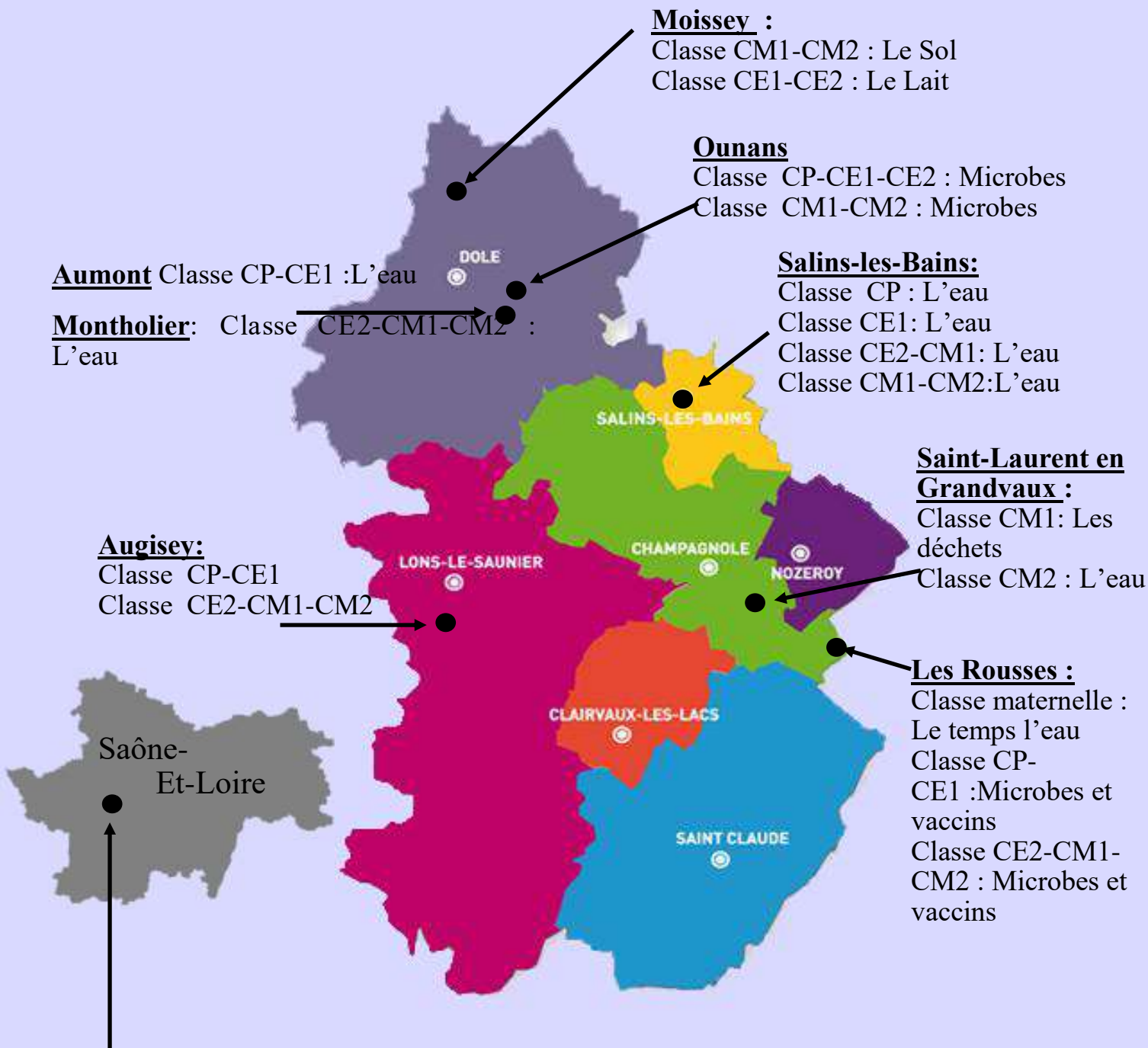
**Augisey:**

Classe CP-CE1  
Classe CE2-CM1-CM2

Saône-  
Et-Loire

**Montceau-Les-Mines:**

Classe CP : Hygiène



# TRAVAUX DES SAVANTURIERS

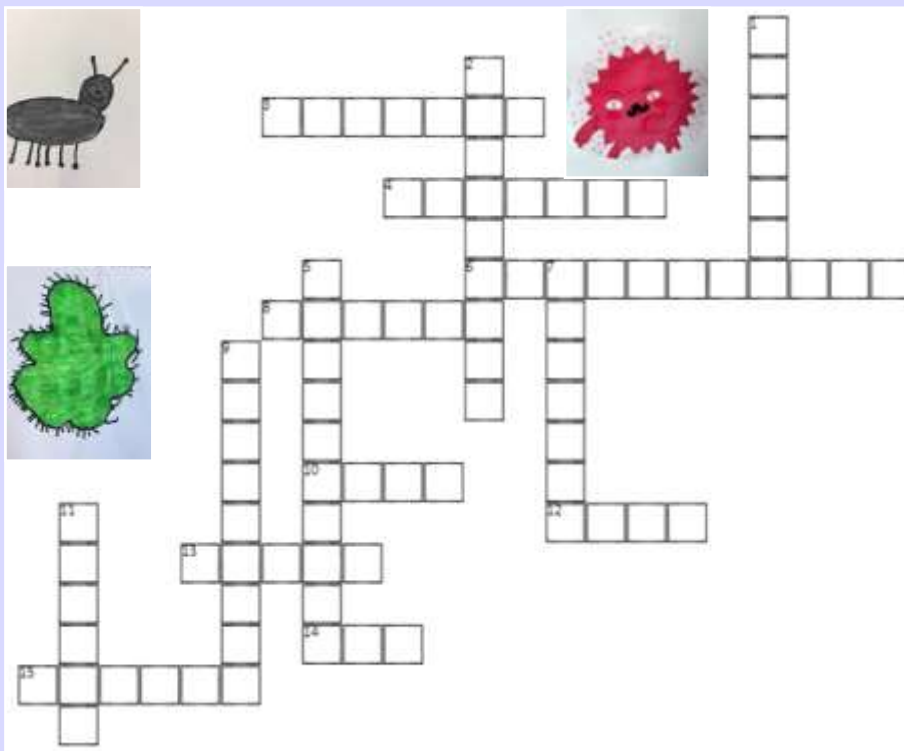
## Exposition du Défi Pasteur à Lons-Le-Saunier

L'exposition des travaux d'élèves participants au Défi Pasteur, s'est déroulée du 4 au 8 Novembre, dans l'établissement de l'INSPE nommé CANOPE.

L'inauguration a eu lieu le Mercredi 6 Novembre en soirée, le préfet du Jura R. Vignon était présent et a mis en avant l'importance du Défi Pasteur: « C'est la voie qu'il faut urgemment développer : l'esprit critique dans une époque marquée la théorie du complot, les Fakes News et les croyances. Alors votre projet je le salue avec beaucoup d'intérêt et je félicite la Société des Amis de Pasteur qui aide nos jeunes à combattre l'obscurantisme, l'irrationnel et l'arbitraire. »

Le Défi Pasteur cherche à aider les adultes de demain à se construire comme des « travailleurs de la preuve ».

### Les « maux » des Savanturiers



#### Horizontal

- 3 Lieu où l'on opère
- 4 Savant né à Dole, a découvert les microbes
- 6 Permettent de se soigner
- 8 Température élevée quand on est malade
- 10 Liquide rouge qui coule dans le corps
- 12 Maladie qui rend fou
- 13 Sert à nettoyer
- 14 C'est la vie
- 15 Permet d'injecter un vaccin ou médicament

#### Vertical

- 1 Petite bête invisible
- 2 On le colle sur la peau
- 5 Permet de voir les microbes
- 7 Personne qui soigne
- 9 Voiture qui transporte les malades
- 11 Permet de se protéger des maladies

## Retour très volontariste de l'Education au Développement Durable de la part de l'Education Nationale

La préoccupation *Education à l'Environnement*, et *Education au Développement Durable*, s'inscrit dans une politique forte et ambitieuse au sein du système éducatif français. Cette circulaire s'intitule *Nouvelle phase de généralisation de l'Education au Développement Durable – EDD 2030*

Ce dispositif inclus dans l'*Agenda 2030*, invite à une mobilisation de tous les acteurs (Ecoles et élèves, associations, chercheurs, citoyens, collectivités territoriales, entreprises, syndicats, l'Etat, ...) pour mettre en œuvre des projets visant **17 Objectifs de Développement Durable (ODD)** : par exemple le changement climatique, la protection de la biodiversité, la santé/bien-être, la vie aquatique, la vie terrestre, la consommation, la production,.... L'Ecole peut trouver de nombreux partenaires pour l'accompagner dans les projets éducatifs qu'elle souhaite mettre en œuvre.

L'EDD, lancée par la Fondation Good Planet, le Ministère de l'Education et de la Jeunesse, grâce au soutien de la MAIF, du réseau CANOPE, peut bénéficier de supports pédagogiques remarquables. Un kit d'affiches exceptionnelles réalisées par Yann ARTHUS-BERTRAND, a été mis à la disposition de chaque école, accompagné d'un guide pédagogique. Ce kit peut être présenté sous forme d'exposition présentant les enjeux environnementaux et sociaux, apte à sensibiliser tous les élèves, enseignants, parents, acteurs proches de l'Ecole.

L'atteinte de ces ODD implique le volontarisme de tous, dans une logique de coresponsabilité, de gouvernance nouvelle et de partenariat.

L'opération *Défi Pasteur* se sent pleinement engagée pour accompagner des classes, des écoles qui, en étudiant les apports scientifiques de Louis PASTEUR, peuvent facilement faire le lien avec certains ODD.

Mieux comprendre notre monde, éviter de nous précipiter vers des conclusions hâtives, de s'arc-bouter sur nos opinions, sont des défis au quotidien. Et face au déluge de données, d'informations non vérifiées, **l'esprit scientifique, l'esprit critique** sont plus que jamais indispensables.

C'est la belle leçon que nous a laissée Louis PASTEUR.

Claude Camus

**Vous aussi pouvez participer au Défi Pasteur .**

Une adresse mail vous est ouverte pour une inscription et toutes demandes.

[defi.pasteur@ac-besancon.fr](mailto:defi.pasteur@ac-besancon.fr)

La Société

des Amis de

Pasteur participe au financement de vos actions

*Louis Pasteur*  
Maison Natale à DOLE, 43 Rue Pasteur