

CONCOURS maths, sciences humaines

2^e prix maths sans frontières classe de 3^e3 et Trophée dicos d'or, la dictée de pivot, par Anne Piemont, en 2001.



Mathématiques SANS Frontières

[Mathématiques sans Frontières](#)

[Accueil](#)

[Présentation](#)

[Épreuves](#)

[Adresses](#)

[Palmarès](#)

[Étoiles Maths Sans Frontières](#)

Région Strasbourg-Europe et classes lointaines (2005)

Classes de troisième

Rang	Classe	Établissement
1 ^{er} PRIX	3 ^{ème} 4	Collège Kléber Strasbourg
2 ^{ème} PRIX	3 ^{ème} D	Collège Esplanade Strasbourg
	3 ^{ème} 6	Collège La Providence Strasbourg
	3 ^{ème} 3	Collège Kléber Strasbourg
	3 ^{ème} 3	Collège Notre Dame de Sion Strasbourg
	3 ^{ème} E	Collège Esplanade Strasbourg
	3 ^{ème} 3	Collège Sébastien Brant Eschau
	3 ^{ème} PA	Collège Frison Roche La Broque
	3 ^{ème} B	Collège Duttlenheim
	3 ^{ème} A	Collège Duttlenheim
	3 ^{ème} 1	3 ^{ème} 1
3 ^{ème} 3		Collège Henri Meck Molsheim
3 ^{ème} 1		Collège Europe Obernai
3 ^{ème} 4		Collège Sébastien Brant Eschau
3 ^{ème} 5		Collège Rolland Romain Erstein
3 ^{ème} 3		Collège de la Souffel Pfulgiesheim





GRAND CONCOURS RALLYE-GÉO

Nous félicitons pour son classement au jeu-concours 2006

HUNYADI JEAN PHILIP

Classe de 5^{me}

■ classement national :
12^{ème} sur 3809 classés



Partenaires
Géo Ado
IGN
Le Café Pédagogique
Les Clionautes
Lagrange Vacances
education.france5.fr



GRAND CONCOURS RALLYE-GÉO

Nous félicitons pour son classement au jeu-concours 2006

DAUL XAVIER

Classe de 6^{me}

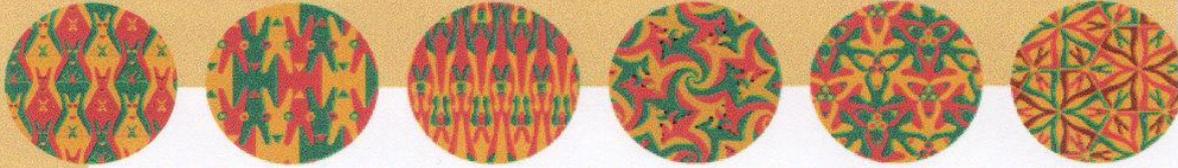
■ classement national :
16^{ème} sur 5059 classés



Partenaires
Géo Ado
IGN
Le Café Pédagogique
Les Clionautes
Lagrange Vacances
education.france5.fr



LE PLUS GRAND CONCOURS SCOLAIRE DU MONDE



KANGOUROU DES MATHÉMATIQUES

(près de 4 millions de participants dans le monde)

en partenariat avec **france E**

Nous félicitons pour son classement au jeu-concours 2006

HERZOG CHARLOTTE

Classe de 5e

- classement national : 5 sur 52897 classés
- classement départemental [67] : 2

Claudie Asselain-Missenard
Présidente de l'association
Kangourou des Mathématiques



André Deledicq
Président de l'association
Kangourou Sans Frontières



LE PLUS GRAND CONCOURS SCOLAIRE DU MONDE



KANGOUROU DES MATHÉMATIQUES

(plus de 5 millions de participants dans le monde)

en partenariat avec **curiosphere.tv**

Nous félicitons pour son classement au jeu-concours 2009

ECKERT LUC

Classe de 6e

- classement national : 1 sur 81778 classés

Claudie Asselain-Missenard
Présidente de l'association
Kangourou des Mathématiques



André Deledicq
Président de l'association
Kangourou Sans Frontières





Diplôme

Mathématiques Sans Frontières Junior 2011

La classe de 6^{ème} 5 du collège privé Notre Dame de Sion de Strasbourg

a obtenu le deuxième prix 2011 de la compétition Mathématiques Sans Frontières Junior.

Fait à Strasbourg le 30 avril
2011
Eric Sigward



Inspecteur d'Académie- Inspecteur pédagogique régional de Mathématiques

6^{ème} Tournoi Interscholaire 2013 de

Laure Bouruet-Aubertot et Jean-Christophe Deledicq, représentant le comité d'organisation Inter-Rubik
certifient que le collège ND de Sion de Strasbourg

A concouru le 30 avril 2013

dans la catégorie 50 Rubik's Cube 3x3x3 par équipe

avec un temps de : 4 min 10 s

au 6^{ème} Inter-Rubik 2013.

Laure Bouruet-Aubertot

Jean-Christophe Deledicq

Comité d'organisation

ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN

Le Rubik's cube

Mardi après-midi a eu lieu au collège des Roseaux un tournoi de Rubik's cube entre collégiens de deux éta

Ce n'est ni un tournoi de football, ni d'échecs qui s'est tenu au sein du collège des Roseaux à Illkirch mais bien un tournoi de Rubik's cube qui affrontait cet établissement à celui de Notre-Dame-de-Sion de Strasbourg.

Une activité amusante, intéressante, logique et mathématique



Au collège des Roseaux : concours de Rubik's cube

Cinquante Rubik's cubes défaits sont rangés sur une table de façon à former un rectangle de cinq cubes sur dix. Le but est simple. Il suffit de reformer les Rubik's cubes puis de les replacer de la même manière sur la table ; et cela dans un temps record. Attention toutefois aux pénalités que l'on peut avoir... « L'an dernier nous sommes arrivés seconds lors de la finale à Paris pour le tournoi junior en 2x2x2. Cette année on passe au cube 3x3x3 », explique Mme Flavier, professeur de mathématique au collège des Roseaux qui s'occupe de cet accompagnement éducatif. Quant à M. Mouton qui s'occupe des collégiens de Notre-Dame-de-Sion, il participe pour la première fois au tournoi : « On se laisse vite emporter par le mouvement. Bien sûr, nous sommes venus pour gagner mais c'est la première alors on va voir ».

De plus en plus vite

C'est l'équipe d'Illkirch qui ouvre la bataille. Chacun s'empare d'un Rubik's cube et se concentre pour le terminer le plus rapidement possible. Le seul bruit que l'on perçoit dans la salle est celui des cubes que

l'on tourne dans tous les sens. Tout va très vite et c'est bon, chaque couleur a retrouvé sa place. Il ne manque plus qu'un cube, chaque élève retient sa respiration et regarde son camarade finir. « Stop ! », crie le capitaine de l'équipe qui se tourne vers l'arbitre pour savoir le résultat. 3 minutes 41. « On a fait mieux à l'entraînement », lancent certains. C'est au tour de l'équipe de Strasbourg. Eux ont mis en place une stratégie : les meilleurs d'un côté, les moins bons de l'autre pour ne pas se bousculer. Pourtant, quelques-uns coincent et n'y arrivent pas. Le temps s'est écoulé jusqu'à 4 mn 11. « C'est normal ils sont dix élèves en plus de l'autre côté ! », crient certains collégiens, déçus. La deuxième manche se passe plus calmement, tous

connaissent le mouvement. Ils ont mis en place une stratégie : les meilleurs d'un côté, les moins bons de l'autre pour ne pas se bousculer. Pourtant, quelques-uns coincent et n'y arrivent pas. Le temps s'est écoulé jusqu'à 4 mn 11. « C'est normal ils sont dix élèves en plus de l'autre côté ! », crient certains collégiens, déçus. La deuxième manche se passe plus calmement, tous



Paris, avril 2018.

Chère madame, cher monsieur,

1. Nous avons le plaisir de vous informer que votre enfant : Loic BETTALI est arrivé(e) dans les dix premiers de la classe de 5^e au jeu-concours Kangourou des Mathématiques 2018.

Il (elle) est donc invité(e), le samedi 2 juin prochain, à participer aux « Trophées Kangourou ». Bravo !

Nous vous proposons une prise en charge financière de son voyage, et éventuellement du votre (voir ci-dessous), en espérant vivement qu'il (elle) pourra participer à ces Trophées, dont voici le programme.

**Programme des Trophées Kangourou 2018, le samedi 2 juin,
à l'Institut Henri Poincaré, 11 rue P. et M. Curie, 75005 Paris.**

13 h 30 • Réception des élèves invités à l'Institut Henri Poincaré (Paris)

14 h 00 • Épreuves des *Trophées* (pour les classes de la 6^e à la 1^{ère})

15 h 30 • Conférence de *Roland Lehoucq*, astrophysicien : *Les relativités d'Einstein : une affaire de « Géométrie »*.

17 h 00 • Remise des *Trophées* Kangourou, sous la présidence de Monsieur Johan YEBBOU, doyen de l'inspection générale de mathématiques

18 h 00 • Apéritif amical

Conditions de prise en charge

Le Kangourou ne se charge ni de la gestion du voyage ni du séjour des lauréats. Cependant, afin de permettre à tous les élèves de participer à ces Trophées, éventuellement accompagnés de parent(s), le Kangourou prend à sa charge les frais occasionnés, sur justificatifs, jusqu'aux montants suivants : Pour les élèves habitant à plus de 400 km de Paris : 200 euros par élève + 100 euros par accompagnant (1 ou 2).

Pour les élèves habitant entre 50 et 400 km de Paris : 120 euros par élève + 80 euros par accompagnant (1 ou 2).

Pour les élèves de la région parisienne : 50 euros par élève.

Merci de compléter l'attestation-coupon-réponse ci-joint et de nous le renvoyer au plus vite.

Marsupialement vôtre,

L'équipe du Kangourou

LE PLUS GRAND JEU-CONCOURS SCOLAIRE DU MONDE
KANGOUROU DES MATHÉMATIQUES

(plus de 6 millions et demi de participants dans le monde)

Nous félicitons pour son classement au jeu-concours 2019

CHATON NOE

classe de 6e

classement national : 796 sur 79060 classés



André Deledicq
Président-Fondateur de l'association
Kangourou Sans Frontières



LE PLUS GRAND JEU-CONCOURS SCOLAIRE DU MONDE
KANGOUROU DES MATHÉMATIQUES

(plus de 6 millions et demi de participants dans le monde)

Nous félicitons pour son classement au jeu-concours 2019

BETTALI LOIC

classe de 3e

Classement national : 141 sur 16474 classés
(CLASSEMENT PROVISOIRE)



André Deledicq
Président-Fondateur de l'association
Kangourou Sans Frontières





Castor Informatique

2020

Catégorie 4ème - Individuel

Cyprien Battata

a obtenu 412 points,
a obtenu la 486e place sur 64903
et a obtenu la 1ère place sur 12 dans l'établissement.

www.castor-informatique.fr



école _____
normale _____
supérieure _____
paris-saclay _____

Certifié le 29/01/2021
par M. Frederic Mouton
Collège Notre Dame de Sion,
Strasbourg



Castor Informatique

2020

Catégorie 6ème - Individuel

Jonah Van Der Veen

a obtenu 362 points,
a obtenu la 872e place sur 83188
et a obtenu la 1ère place sur 55 dans l'établissement.

www.castor-informatique.fr



école _____
normale _____
supérieure _____
paris-saclay _____

Certifié le 29/01/2021
par M. Frederic Mouton
Collège Notre Dame de Sion,
Strasbourg



Castor Informatique

2021

Catégorie 6ème - Individuel

Louis Garny

a obtenu 310 points,
a obtenu la 326e place sur 107011
et a obtenu la 1ère place sur 49 dans l'établissement.

www.castor-informatique.fr

IOI *inria*

école
normale
supérieure
paris-saclay

Certifié le 15/02/2022
par M. Frederic Mouton
Collège Notre Dame de Sion,
Strasbourg

concours pour sensibiliser au développement durable

Attestation de reconnaissance

Ambassadeur de la Culture Scientifique et technique

Cette attestation est attribuée à

La classe de 6⁰⁵, collège Notre Dame de Sion

Pour sa participation active au stand *"Imagine la terre de demain"* lors de l'Exposcience de HAGUENAU, du 1^{er} au 3 juin 2007, en reconnaissance de sa précieuse contribution.

Pour l'Exposcience

Le 3 juin 2007



Une manifestation organisée par
 Les Petits Débrouillards Alsace
 Le CIRASTI
 Le CSC Robert Schumann
 L'Université Louis Pasteur
 Le Voisseau
 L'Académie de Strasbourg
 Kleine Findige e.V.
 La Fédération des MJC du Bas-Rhin
 Les Francas

et coordonnée par



Renseignements :
 Collectif Exposcience
 03 88 10 73 39

exposcience@lespetitsdebrouillardsalsace.org
www.exposcience-alsace.com



Du 1^{er} au 3 juin 2007
 à Haguenau



Forum Exposcience
 et Village des Partenaires
 Place de la république

Exposition des projets
 Salle de la Douane
 et Salle Roger Corbeau

Animations et spectacles
 scientifiques
 CSC Robert Schumann

Horaires d'ouverture:
 Vendredi, 1^{er} juin 11h à 18h
 Samedi, 2 juin 10h à 18h
 Dimanche, 3 juin 10h à 17h



Rencontres européennes de créativité scientifique
 Echanges de savoir-faire et de connaissances

Liste des Projets Exposcience 2007

1. Imaginer la terre de demain et au 22^{ème} siècle
Collège Notre Dame de Sion, Strasbourg
2. De la peinture sans la peinture
Collège Jean Monnet, Strasbourg
3. Du cristal à l'opale
Lycée Louis Armand, Mulhouse
4. Synthèse d'un colorant
Cycle d'Orientation de Coudriers, Aire-la-Ville/Suisse
5. Extraction des couleurs naturelles et végétales
Cycle d'Orientation de Coudriers, Aire-la-Ville/Suisse
6. Construction d'un filtre à gaz toxiques
Cycle d'Orientation de Coudriers, Aire-la-Ville/Suisse
7. La chimie du quotidien dans la cuisine
Cycle d'Orientation de Coudriers, Aire-la-Ville/Suisse
8. Réalisation d'un bras mécanique articulé, piloté par ordinateur
ADTS - Groupe de travail des CEMEA, Strasbourg
9. Entre ciel et terre : l'atmosphère
**FDMJC 67
Service Animation jeunes du Bernstein et de l'Ungersberg
et Collège Bernstein**
10. A la découverte des plantes
**FDMJC 67
Accueil périscolaire les châteaux, Hangenbieten**
11. Atelier photo, développement argentique et numérique
**FDMJC 67
Accueil périscolaire, Kolbsheim**
12. La restaurante - charbonne
**FDMJC 67
Accueil périscolaire, Geispolsheim**
13. Un véhicule futuriste avec une énergie propre
**FDMJC 67
Accueil périscolaire Achenheim**
14. Maquette de village qui fonctionne à l'énergie renouvelable
**FDMJC 67
Accueil périscolaire Walbourg**
15. Le fonctionnement du coeur
**FDMJC 67
Accueil périscolaire Seltz**
16. Entre terre et ciel : le ballon stratosphérique
Animation jeune de la porte du vignoble, et Collège Georges de Tours
17. Création du jardin du développement durable
Collège Sophie Germain de Cronenbourg, Strasbourg
18. La vitesse ça stresse !
Conseil municipal des jeunes de la ville de Haguenau
19. Musiques et Sciences : les instruments de musique, des origines à nos jours
Lycée Henner, Altkirch
20. Avez-vous entendu parler des Vagues Géantes ou «scélébrates» ?
Maison du Temps Libre, Chaumont
21. Comment fabrique-t-on du parfum ?
Maison du Temps Libre, Chaumont
22. La réelle puissance du Soleil, l'énergie solaire
Maison du Temps Libre, Chaumont
23. Cleverle - Kinder machen Wissenschaft
EDEJU, Freiburg / Allemagne
24. Sauvons les espèces en voie de disparition !
Tente ta Science
25. Attention ça chauffe !
**Tente ta Science
MJC Barembach**
26. Production d'énergie électrique
IUT Haguenau, Haguenau
27. Yapla découvre le 3D
IUT Haguenau, Haguenau
28. 3 M - Magnifiques, Micro, Minéraux
Lycée franco-allemand Freiburg / Allemagne
29. Un petit geste pour l'environnement c'est un grand pas en avant
Association Eveil Meinau, Strasbourg
30. Le système solaire
Collège Leclerc, Schiltigheim
31. Le village « BIO »
Collège Leclerc, Schiltigheim
32. Fusées à eau avec leurs bases de lancement
Lycée Alphonse Heinrich, Haguenau





1^{er} prix au concours « à l'école du développement durable » 2009

académie
Strasbourg

Rechercher

Accueil ▶ Rubriques ▶ Actualités ▶ Résultats du concours "A l'Ecole du Développement Durable"

Education nationale

www.ac-strasbourg.fr



Résultats du concours "A l'Ecole du Développement Durable"

Et aussi

14/05/2009 - DAAC

Culturelles
CRDP_Alsace
Nationales

Le 5 mai dernier, la journée de présentation des réalisations des actions "A l'Ecole du Développement Durable" a eu lieu, au lycée Marcel Rudloff de Strasbourg.

Environ 500 élèves et une quarantaine de professeurs étaient présents. L'opération était conduite par la délégation académique du rectorat à l'action culturelle de l'académie de Strasbourg et par Mme de Butler Simone, IA-IPR d'Histoire/Géographie et coordinatrice de l'Education au développement durable. Nos partenaires sont l'ADEME, la DIREN et la Société Générale.

Cette année 23 projets ont été subventionnés pour faire des actions prenant en compte les trois axes du développement durable.

Le jury a relevé la grande diversité des thèmes et de leur approche ainsi que la qualité des travaux et celle de leur présentation. Il a décerné les prix suivants :

Niveau collège

1er prix : le collège Notre Dame de Sion à Strasbourg (Une Terre pour tous),

2ème prix : le collège Leclerc à Schiltigheim (Le bio-vélo ou comment convertir l'énergie du cycliste en électricité),

prix "Coup de coeur" : le collège Dadelsen de Hirsingue (Elle en jette ma poubelle).

Niveau lycée

1er prix : le lycée Storck à Guebwiller (Eduquer au DD en lycée hôtelier),

2ème prix : le lycée Heinrich à Haguenau (Les énergies renouvelables)

prix "Coup de coeur" : le lycée Henri Meck à Molsheim (Spectacle à vocation humanitaire "Torrent du ciel").



Concours d'écriture

DNA grand reporter 2008, écrit par les élèves de 6^{es}

DIE RHEINPFALZ
Wissen, was läuft

DNA
REVUE DES NOUVELLES D'ALSACE

Grands Reporters



Notre établissement

Une histoire de famille.



En mai 1945, une bombe détruit une partie des bâtiments de Notre-Dame-de-Sion.

Les frères Ratisbonne, juifs strasbourgeois, ont fondé, en 1843, la congrégation de Notre-Dame-de-Sion aujourd'hui dispersée dans le monde entier.

Ses écoles ont pour mission de donner de solide connaissances en éveillant le sens critique, encourager l'ouverture au monde, aux cultures et aux religions, cultiver les valeurs humaines en développant le dialogue, l'entraide et le sens des responsabilités.

Chaque 20 janvier, elles célèbrent la commémoration de la conversion d'Alphonse Ratisbonne au christianisme.

De multiples rebondissements

L'institution Notre-Dame-de-Sion Strasbourg a été ouverte en 1919. C'était un pensionnat de jeunes filles auquel s'ajoutait un externat. En 1939 les sœurs abandonnent les lieux lors de l'évacuation de Strasbourg. De 1940 à 1945 la maison de l'allée de la Robertsau fut réquisitionnée par les Allemands.

En mai 1945 une bombe détruit une partie des bâtiments. Lors de sa reconstruction, les sœurs décidèrent d'aménager une nouvelle chapelle qui est désormais classée monument historique.

En 1948 les élèves du primaire intègrent le 2 rue Erckmann-Chatrian.

L'école puis le collège deviennent mixte en 1992.

Il y a 7 ans le directeur du secondaire est le premier dans la région Est à ouvrir une classe adaptée aux enfants intellectuellement précoces (EIP).

Un des objectifs est de leur permettre de dégager du temps pour leur épanouissement personnel ainsi que pour écrire cet article.

Notre classe

6^{es} du collège
Notre-Dame-de-Sion

Neuwiller-lès-Saverne / Environnement

Un musée naturel à ciel ouvert

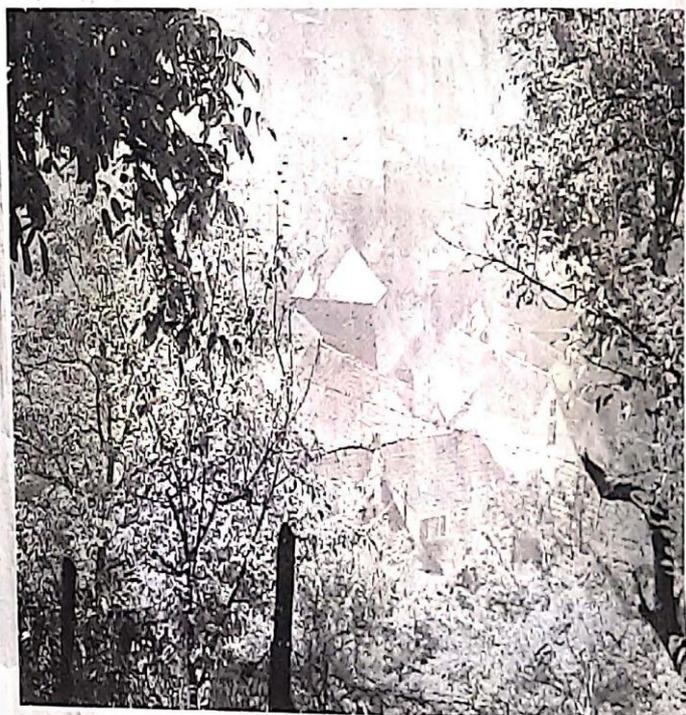
Quel monde pour demain ? Une question maintes fois posée mais qui peine à trouver des réponses satisfaisantes.

■ Préserver les traces du passé pour construire l'avenir apparaît comme le défi lancé aux bâtisseurs du présent afin que les futures générations héritent d'un patrimoine riche de diversité et d'harmonie. Défi relevé par certains villages qui se battent pour préserver leur patrimoine portés par des hommes fiers de leur terroir et de leur culture. C'est le cas de Neuwiller-lès-Saverne, situé au cœur du Parc régional des Vosges du Nord, territoire classé par l'UNESCO en réserve de biosphère. (Le foyer St Jean Ethic Étape où nous avons séjourné, participe notamment à ce respect de la nature).

Il suffit de contempler le paysage pour succomber au charme de ce village abrité derrière une muraille construite il y a plus de 1500 ans. À côté du foyer St Jean se situent de jolies et vieilles maisons à colombages, une église majestueuse et une maison où habitait un des généraux de Napoléon.

Dans les hauteurs, à l'ouest, se trouvent plusieurs milliers d'hectares de forêts composées d'arbres plusieurs fois centenaires et sillonnées par une multitude de sentiers et de ruisseaux.

A l'est on peut admirer un paysage fait de vergers, prairies, roselières, collines sèches et riche d'une faune et d'une flore qui méritent d'être préservées.



Sur les hauteurs de Neuwiller-lès-Saverne se trouvent plusieurs milliers d'hectares de forêts composées d'arbres centenaires.

Quel héritage pour nos enfants ?

Dans l'imaginaire populaire, l'Alsace ressemble à un superbe jardin. Imaginez les beaux villages à colombages ceinturés par des vergers, un paysage de bocage où prairies et haies s'entremêlent délicatement le long des cours d'eau. Aujourd'hui, les

choses ont bien changé. Les mares, véritables écosystèmes, sont comblées. Les haies qui abritent les animaux sont arrachées car elles gênent le passage des engins agricoles. Les prairies sont retournées pour laisser place à la culture intensive du maïs. Les arbres fruitiers sont coupés, la maison du XVI^e siècle détruite pour accueillir un immeuble. La biodiversité est

menacée. L'environnement est défiguré. Il est temps d'agir. On ne peut donc qu'encourager les efforts d'« éthic étape - la vie en vert » dans sa lutte pour le développement durable et au bénéfice des générations futures. Comme le souligne Fabrice Jaeg, animateur-nature, « nous n'héritons pas de la terre, nous l'empruntons à nos enfants ! »



Ce reportage a été réalisé par Soumaya Benamzal, Thomas Bitzberger, Pauline Buret, Léonard Chivot, Romaric Cinotti, Deniz can Essener, Romain Fazio, Clara Forthoffer, Daniel Frolov, Guillaume Gamb, Emma Gruden, François Hoesler Boespflug, Laetitia Houver, Thibault Jambois, Alexandre Kellhetter, Jonathan Labbe-Piquard, Chloé Le Berre, Davy Loubassa, Robin Mathis, Maximilien Musquer, Axel Petit-Riff, Basma Ramil, Noé Rehspringer, Arno Risch, Léo Roeck, Charlotte Rothea, Louis Sechet, Aurélie Vogel-Gissingner, Alexandre Wagner, Arnaud Wittmer, Nabil Zaio, avec l'aide de Mlle Maria-Thérèse Baetzner ancienne élève et enseignante, M. Ludovic Testa professeur de français et M. Frédéric Mouton professeur de mathématiques.

« Chacun doit faire évaluer ses comportements »

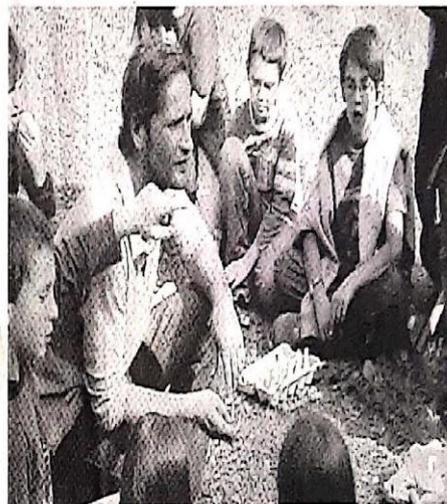
■ Fabrice Jaeg est animateur-nature éthic étapes - La vie en vert depuis plus de cinq ans.

En quoi consiste votre travail ?

« J'ai pour mission d'organiser et de coordonner les séjours en lien avec les enseignants, proposer des animations axées sur la découverte de l'environnement naturel et humain (écologie, patrimoine, faune et flore). »

Quels sont les objectifs qui vous tiennent à cœur ?

« Nos actions éducatives permettent de sensibiliser les jeunes aux richesses du territoire et à ses problématiques, de



Fabrice Jaeg : « Nos actions éducatives permettent de sensibiliser les jeunes aux richesses du territoire. »

leur donner l'envie de le protéger (on ne protège que ce qu'on connaît).

La préservation de la nature et de l'environnement implique que chacun de nous, à son

échelle, fasse évoluer ses comportements. »

Quels gestes faites-vous pour l'environnement à éthic étape ?

« Chez nous, la totalité des produits d'entretien sont écologiques. Nos cafés sont issus du commerce équitable. Un système de tri sélectif des déchets est mis en place, un repas bio est proposé aux groupes. Les espaces verts sont entretenus avec des engrais naturels. Nous récupérons l'eau de pluie et il existe des panneaux solaires. Enfin, nous participons à la préservation de la biodiversité grâce à nos aménagements naturels (mares, prairie naturels, arbres morts, nichoirs). »

DNA
DERNIÈRES NOUVELLES D'ALSACE

CONSEIL
GÉNÉRAL
DU BAS-RHIN

Conseil Général
Haut-Rhin

FONDATION
PATRIMOINE
Délégation Alsace

académie
Strasbourg
Médaille
de l'éducation au musée
Musée
de l'Énergie
et de la Technologie

MINISTÈRE
de l'Éducation Nationale
CLEMI
Centre de liaison
de l'enseignement et des
moyens d'information

DIE RHEINPFALZ
Wissen, was läuft

ROBERT BOSCH STIFTUNG

BEZIRKS
VERBAND
PFALZ





La forêt: une ville idéale

A l'image de la société civile humaine, la forêt est une véritable communauté vivante, organisée et hiérarchisée où chaque espèce joue un rôle fondamental pour assurer sa survie. A la raison humaine s'oppose l'instinct animal et végétal au cœur duquel chacun dépend des autres.

■ Pas de supermarchés et encore moins d'ANPE, le circuit économique de la forêt n'a que faire des produits de consommation en tous genres tant il ne se régit qu'à son simple écosystème où rien ne se perd. Une seule loi pour la forêt: manger et se faire manger. Car sans prédateurs, ce milieu naturel serait très vite détruit.

Tu bosses dans quoi ?

C'est pourquoi, afin d'assurer cette symbiose, chaque espèce s'évertue à faire son boulot pour aider l'autre à s'épanouir pleinement. Ainsi et en comparaison à nos villes, animaux et végétaux protègent l'environnement. Le ver de terre tout comme le sanglier s'apparentent à nos jardiniers car ils labourent la terre. Le bousier en mangeant les excréments de ses compatriotes exerce la fonction d'éboueur. Fourmis et abeilles en parfaites ouvrières assurent le transport des marchandises jusqu'à leurs « usines ».

L'écureuil, super marchand



vendeur remplit son entrepôt de réserves (au cas où! la loi zéro stock n'est pas encore appliquée chez les animaux). Que dire encore du renard, chapeleur des bois, qui exerce ses larcins sous l'œil affûté des hiboux, la patrouille de nuit ou arrêté par l'ours policier qui fait respecter l'ordre. Pas de quoi frimer non plus avec nos métros, puis-

Les métiers de la forêt.

que la taupe creusant des tunnels sans fins avait déjà et naturellement inventé le concept.

Il serait néanmoins utopique de pousser la comparaison avec nos agglomérations plus avant, tant l'homme

semble avoir compris aujourd'hui l'intérêt de protéger ses réserves naturelles. La forêt, ville idéale? Sans taux de chômage laisse rêveuse. Elle demeure cependant un milieu où continue de régner la loi du plus fort, ce que nos

sociétés tentent heureusement d'éradiquer au profit d'un idéal collectif. Reste à s'inspirer de ce milieu à oxygène, comme un grand bol d'air frais pour nos poumons mis à rude épreuve par les gaz de nos villes.

Pas de déchets en forêt!

■ A l'heure où le tri sélectif commence doucement à envahir les mentalités des citoyens des villes, il demeure un lieu pour lequel le déchet est un constituant essentiel de son développement. En forêt, pas de poubelles jaunes ou bleues. Non pas que les animaux soient plus responsables mais parce que le déchet est vital. Analyse d'un recyclage naturel.

Chaque jour c'est la même question! Qu'est-ce qui va dans la poubelle bleue ou jaune? Et bien que des progrès aient été faits en ce sens, la forêt, elle ne s'embarrasse pas de tous ses détritiques, au contraire même, elle s'en sert. C'est le cycle naturel du biotope. Un arbre mort qui tombe ne constitue pas un

déchet en lui-même mais apporte de la matière au sol. Cette matière décomposée est ensuite recyclée par les lombrics qui assurent une matière organique, indispensable pour composer la litière. Celle-ci est consommée par les microbes qui produisent des minéraux repris par les plantes.

Ni trop salé, ni trop sucré: le bon équilibre alimentaire.

De cette transformation qui s'inscrit dans un cycle naturel prédéfini: autrement dit réseau trophique, qui unit le prédateur et sa proie dans un écosystème, résulte une chaîne alimentaire reliant les diverses populations pour former la biocénose. Tout comme le champignon apporte des sels minéraux à l'arbre qui en retour apporte du su-



Un environnement des plus propres.

cre aux champignons. Ainsi respectée, la nature s'autorégule au point qu'en forêt rien ne se perd. Alors que l'hom-

me ne cesse de détruire, la forêt, elle, parvient à réutiliser ses déchets. Un modèle de recyclage en somme.

Interview

F. Jaeg: « Ne pas contraindre le cycle naturel de la nature »



Fabrice Jaeg: protéger une espèce ne sert à rien si son milieu est détruit.

N'existe-t-il qu'un seul type de forêt ?

Non, il existe dans le monde différents types de forêt, elles sont toutes influencées par le climat, la latitude, l'altitude et le sol. Il faut aussi distinguer la forêt primaire (forêt naturelle, mangrove, forêt équatoriale) soumise à une forte déforestation et qui abrite la plus grande biodiversité, de la forêt secondaire (forêt exploitée et façonnée par l'homme) celle qu'on trouve en France et en Europe.

Pourquoi certaines espèces sont-elles en train de disparaître ?

Tout simplement parce que leurs exigences écologiques ne sont plus respectées. Dans beaucoup de pays, la déforestation est responsable de la disparition de nombreuses espèces animales et végétales. Protéger une espèce ne sert à rien si son milieu de vie est détruit. La chasse, la pollution, les incendies, les conditions climatiques peuvent aussi avoir une responsabilité dans la disparition des espèces. En Alsace, c'est surtout l'exploitation actuelle de la forêt qui n'est pas très favorable à la biodiversité, la sur-fréquentation, le morcellement de la forêt par les routes, les autoroutes, zones industrielles et urbaines qui en sont responsables.

Est-ce l'homme l'unique responsable ?

Tout animal qui entre en compétition avec l'homme meurt. Mais il contribue néanmoins à cet équilibre. Quand les anglais ont débarqué d'Australie avec des moutons, il a fallu réintroduire des bousiers européens seuls adaptés à ce type de crottin.

Que pourrait-on faire pour la préserver et permettre la vie sauvage ?

La forêt française couvre environ 28 % du territoire national. La couverture forestière a même augmenté depuis plus d'un siècle. Elle est passée de 9 millions d'hectares au milieu du XIX^e siècle à 15,5 millions d'hectares en 2005. Il faut donc poursuivre à protéger son environnement et non contraindre la nature à sortir de son cycle naturel.

La classe

La 6^e5 du collège Notre-Dame de Sion de Strasbourg



La classe de 6^e5 et ses professeurs Frédéric Mouton, professeur de mathématiques, et Ludovic Testa, professeur de français, Alves Alexandre, Anegay Zakaria, Bazin Laura, Beau Antoine, Castro Hugo, Danner Ivano, Debalme Adrien, Du Cluzel de Remaurin Capucine, Fox Tom, Franck César, Gamb Thibaud, Gauthier Axel, Gerard Mallys, Guinier Charles, Hoffart Maxime-Zion, Houzel Annabelle, Kaya Deniz, Labbe Elisa, Landreau Louis, Le Berre Emma, Melchior Anais, Monteiro Daniel, Moreira-Moutinho, Enzo Prevost, Léon Rausch, Marie Reitter, Sevanna Julie, Roeck Victor, Schlegelmilch Noam, Steiner Kelio, Wencker Anne-Sophie.

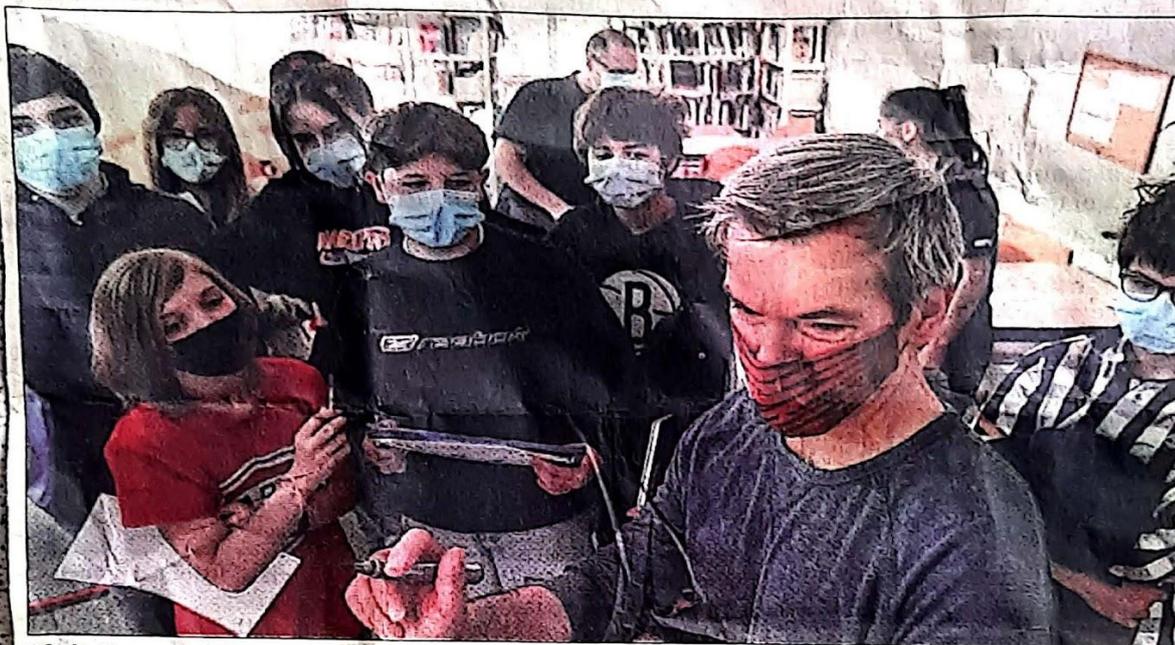
Intervention dans les classes d'un dessinateur de BD

DNA 5.4.21

Eurom

STRASBOURG

Leçon d'histoire au collège Notre-Dame de Sion



Régis Parenteau-Denoël, auteur du double volume de *Herr Doktor*, est intervenu à Notre-Dame de Sion dans des classes de collège pour parler des *Malgré-Nous*. Photo DNA/Laurent RÉA

Vendredi, le dessinateur Régis Parenteau-Denoël rencontrait les élèves du collège Notre-Dame de Sion pour évoquer les *Malgré-Nous* et sa BD *Herr Doktor - Un Destin sans retour*, scénarisée par Jean-François Vivier et parue le 21 avril dernier aux éditions Plein vent.

Des classes de 6^e, 4^e et 3^e encadrées par des professeurs d'histoire et de français ont pu profiter de ce rendez-vous monté en partenariat avec l'association des Jeunes Européens. Les élèves avaient lu l'album et préparé de nombreuses questions,

tant la conception d'une BD historique, sur un thème qui parfois touchait à l'histoire familiale, semblait les intriguer.

Aves des planches originales

Denoël leur a donné un aperçu de son processus de création, des premières esquisses en passant par l'encre et la couleur, de son utilisation de la documentation, de la part d'imaginaire. Il avait apporté des planches originales, ce qui permet de mieux mesurer le travail que nécessite la création d'une BD avec un fond historique.

À l'issue de cette journée de rencontre, le dessinateur a dédié tous les exemplaires de l'album commandés par les parents, deux heures durant, et a laissé un dessin fait sur place pour chaque classe.

Nul doute que la BD passera de main en main au sein des familles, tant cette façon d'aborder la grande Histoire via la petite – une famille alsacienne dans la tourmente de la Seconde Guerre mondiale – peut se révéler un point de dialogue transgénérationnel. Car il y va d'un thème qui sort de l'ombre depuis quelques années et qui touche à la mémoire vive de l'Alsace.

Interventions femmes de sciences

Kids université

Semaines des neurosciences

**Expositions, visites d'universités à l'occasion de la
Fête de la science**

Visite du parlement européen

**Visite des écoquartiers de freiburg et du centre de
tri et recyclage**

Poèmes (écrits par les élèves)

Le Coronavirus un combat mortel

Le confinement un bien grand mot
Qui fait peur à bien de monde
Même si on reste bien au chaud
En s'échangeant l'ordinateur en ronde.
Mais ce qui nous terrifie énormément
C'est ce terrible virus
Dont malheureusement nous n'avons pas trouvé le calmant
Qui enlève des vies chaque jour de plus en plus.
Même si nos soignants font tout ce qu'ils peuvent
Il faut que leur travail diminue en ne sortant pas de son logement
Nous devons sortir le moins possible qu'il fasse beau ou qu'il pleuve
Sauf si le motif est vraiment important.
Il faut que nous gardions toujours espoir
Car nos chercheurs essaient à tout prix de trouver un antidote
Et pour les encourager il faut continuer à croire
Croire en eux car tout ceci n'est pas qu'une anecdote.
Je trouve qu'il faut voir le bon côté des choses
Et qu'il ne faut pas voir ce que l'on n'a pas
Moi je suis content d'être avec mes parents et de faire une pause
Même si je suis triste pour tous les morts j'essaie de garder un moral pas trop bas.
C'est vrai que depuis le confinement je me laisse plutôt aller
J'essaie de ne pas craquer en voyant le chiffre de toutes ces personnes endormies à jamais
Le monde doit vraiment écouter
Les indications des médecins de rester chez soi, pour se protéger car tout ceci est la triste vérité.
Même si quelques gens en profitent
Parce qu'ils peuvent se retrouver en famille
Parce qu'avant ils n'avaient pas le temps de se retrouver
Et que certaines personnes les critiquent
Ces personnes que je n'aime pas ne sont pas gentilles
Car il faut profiter de ses proches, parce que le plus important dans la vie c'est de s'aimer.

La chanson des 20 ans

Je crois qu'on peut dire non, Qu'on peut résister, tenir tête,
Tête de mule, au système qui n'est pas bon Facile à dire quand on s'entête,
Qu'on se pose trop de questions Le système n'est pas fait pour les zébrons.

Rêveurs, patauds, indifférents Zèbres, trop différents
Impuissants face à l'école qui malmène

Parmi les chevaux, On étonne, on se perd, on détonne
Ici, on est enfin un troupeau

Refrain :

**On la commence ici, l'histoire, la nôtre, Nous qui détonnons parmi les autres
Vous nous avez pris comme on est, merci, De nous avoir unis, et permis,
De l'être encore plus**

On n'oubliera pas, promis, Les bonheurs, les jeudis midi,
Club d'échec, de débat, de fou rires Le calme est rare, on fait avec, ou sans,
On apprend plus, on comprend, On quittera cette classe en sachant voler

Rêveurs, patauds, juste différent Qu'importe à présent
Vingt ans de harde rayée de drôles d'enfants

Ensemble, on avance Merci de nous donner cette chance, De redonner à l'école du sens Refrain :

Concours humanitaires

Concours non au harcèlement

Concours cartooning for peace

Concours d'éloquence sur les droits de l'homme

CONCOURS DE DESSIN



MADAME FREDERIQUE NEAU-DUFOUR
PRESIDENTE DE L'ASSOCIATION
REGARDS D'ENFANTS

nomme :Marianne Chapuy.....

AMBASSADRICE DES DROITS DE L'HOMME

Pour sa participation au programme d'éducation aux Droits de l'Homme 2023

Madame Frédérique NEAU-DUFOUR
PRESIDENTE DE L'ASSOCIATION REGARDS D'ENFANTS

Monsieur Patrick ENGELBERG
AMBASSADEUR DU LUXEMBOURG AUPRES DU CONSEIL DE L'EUROPE



MADAME FREDERIQUE NEAU-DUFOUR
PRESIDENTE DE L'ASSOCIATION
REGARDS D'ENFANTS

nomme : Amaury Marziou

AMBASSADEUR DES DROITS DE L'HOMME

Pour sa participation au programme d'éducation aux Droits de l'Homme 2023

Madame Frédérique NEAU-DUFOUR

PRESIDENTE DE L'ASSOCIATION REGARDS D'ENFANTS

Monsieur Patrick ENGELBERG

AMBASSADEUR DU LUXEMBOURG AUPRES DU CONSEIL DE L'EUROPE

Concours de dessins de presse

L'art de consommer

Prix des des ambassadeurs du développement durable
Année scolaire 2020-21

Décerné à Romane Schindler,
Collège Notre Dame de Sion, Strasbourg

Fait à Strasbourg
Frédéric Bierry,
Président de la Collectivité européenne d'Alsace



KANGOUROU DES MATHÉMATIQUES

(plus de 5 millions de participants dans le monde)

en partenariat avec **curiosphere.tv**

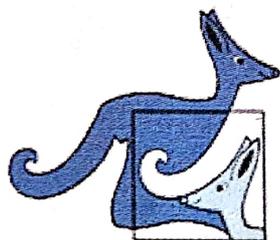
Nous félicitons pour son classement au jeu-concours 2009

ECKERT LUC

Classe de 6e

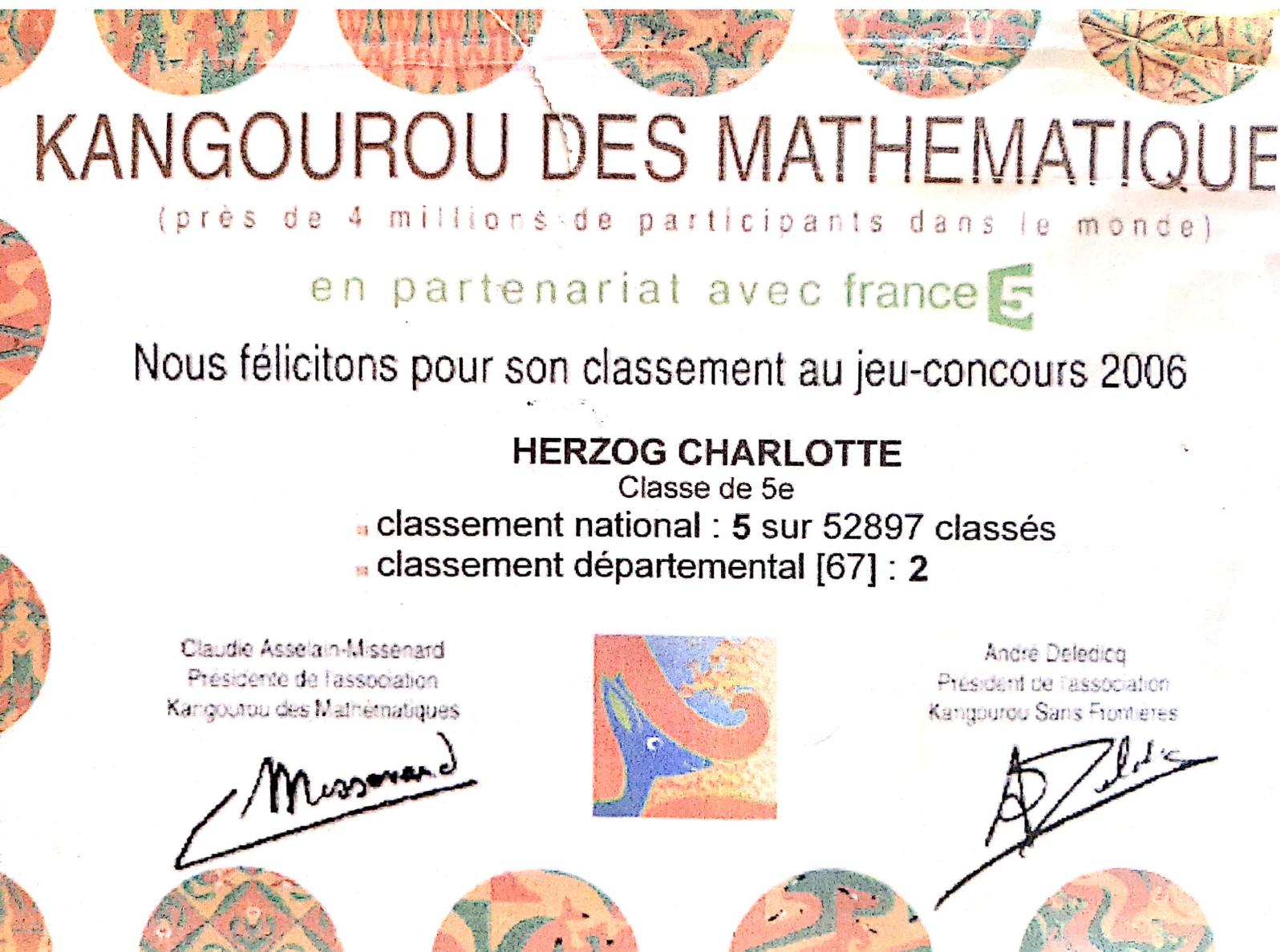
■ classement national : 1 sur 81778 classés

Claudie Asselain-Missenard
Présidente de l'association
Kangourou des Mathématiques



André Deledicq
Président de l'association
Kangourou Sans Frontières





KANGOUROU DES MATHÉMATIQUES

(près de 4 millions de participants dans le monde)

en partenariat avec france 

Nous félicitons pour son classement au jeu-concours 2006

HERZOG CHARLOTTE

Classe de 5e

- classement national : **5** sur 52897 classés
- classement départemental [67] : **2**

Claudie Asselain-Missenard
Présidente de l'association
Kangourou des Mathématiques



André Deledicq
Président de l'association
Kangourou Sans Frontières

