

Bonjour amis de Berthelot,

Bien chers amis,

« Ô RAGE ! Ô DESESPoir ! OMICRON ENNEMI ! »

Décidément, les années se suivent et se ressemblent...

Toujours exposés à ce vilain Covid qui, non content d'exister, enfante des variants, nous en sommes réduits à des échanges épistolaires. Les activités de notre Association sont suspendues jusqu'à une date que nous ne pouvons imaginer tellement l'incertitude demeure bien ancrée.

Au collège comme au lycée, le quotidien est contraignant, chacun mettant en œuvre tout ce qu'il est possible de réaliser.

Dans le domaine du positif, c'est avec une grande satisfaction qu'a été inaugurée une superbe fresque de 4 m x 3m, au terme d'un projet pédagogique mené par les lycéens de seconde et auquel nous avons apporté notre concours financier. Elle est visible dans la cour, accrochée au mur du gymnase.

Par ailleurs, grâce aux compétences informatiques de notre ami Jacques SOULE, la démarche «Eco-lycée, lycée en transition» connaît un rayonnement national et international, voir le site <https://lycees-en-transition.com/>.

A l'origine, un élève Yannis El AMRAOUI qui a su porter ce concept et, bien que n'étant plus berthelotin, poursuit sa remarquable action, ce qui conduit notre Berthelot au plus haut de la notoriété.

Les référents les plus en vue en la matière, des ministres, des personnalités politiques, le sollicitent.

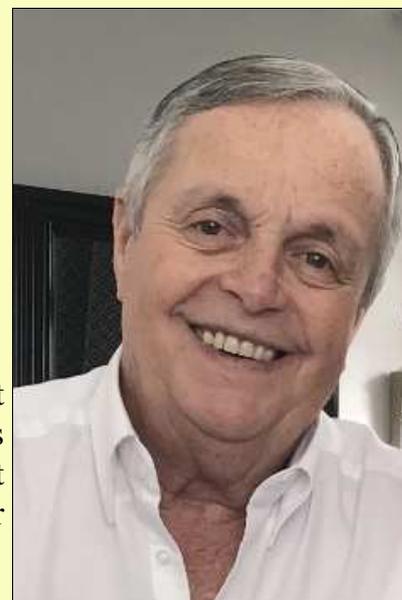
Ceci représente une grande fierté pour nous tous et apporte du crédit à notre foi en la jeunesse.

Au vu de cela, même s'il est discret, le rôle de notre Association s'avère éminemment fondamental. Merci à M. CROS, Proviseur, pour la place qu'il nous accorde et ses encouragements chaleureux.

Puisse l'année 2022 vous apporter de bons moments apaisés et illuminés par les réussites et bonheur auxquels vous aspirez.

Je vous assure de ma plus cordiale et fidèle amitié,

Michel PORTOLA





LA FRESQUE



L'UNION FAIT LA FARCE d'après BRUGHEL L'ANCIEN



Vue sur le lycée
et le collège
Berthelot il y a...
quelques lustres.



LE REPAS DU 4 DECEMBRE 2021

Était-ce un rêve? Ou bien une plongée dans un monde virtuel avec des avatars de nous-mêmes, rescapés du film " l'armée des 12 singes" (Terry Gilliam, 1996) ?
Ou bien encore, quelques réfractaires à l'opération "Vol au dessus d'un nid de coucou"(Milos Forman, 1976) qui menace notre planète ?

15 Berthelotins se sont enfin retrouvés samedi 4 décembre 21 chez Blanc, traiteur à Cugnaux, autour d'une table familiale, chaleureuse, vivifiante.

15 pour ne pas oublier que vivre est une chance qui se partage. Pour faire collecte de précieux moments en évoquant ceux qui nous ont quittés pour toujours mais "survivent à nos crochets", à notre insu, (Alain Bouissou, Michelle Dangin, Robert Mazel, tous membres de notre conseil d'administration), et ceux qui reviendront sûrement parce que le virus Berthelotin l'emportera toujours.

Interdits d'embrassades ou masqués, mais le coeur au bord des yeux, rien n'empêche le plaisir d'une rencontre, bien réelle, entre Berthelotins.

Vivement la prochaine fois!

Prenez soin de vous.

Triny Del Tedesco.

*Crédit photos :
Nadine Portola et
Serge Jop*

Une assemblée restreinte
mais de qualité.
Première photo prise par
Nadine, deuxième par
Serge.



... et de quoi
faire saliver
les absents !



HISTOIRE D'UNE PASSION

Notre ami Michel BILLEREAU a été un amateur de chiens de race, des SCHNAUZERS, et il a été pendant 14 ans éducateur canin. Ses quatre chiens ont obtenu des récompenses. Parmi eux trois ont été champions de France et parmi ces trois, l'un d'eux, URUS, a été champion international et étalon « Elite A ».

Voici le détail d'un palmarès éloquent :

Phénix de Mariadid (1978-1983)	Nain poivre et sel	Echelon 1
Urus (1983-1996)	Moyen poivre et sel	Echelon 2, 4, 6 Champion de France 1985 Champion international Etalon recommandé Etalon d'élite A
Mate du Clos de Lavaray (1996-1999)	Moyen poivre et sel Petit-fils d'Urus	Echelon 2, 4 Champion de France 1998
Rainbow d'Oriège (2000-2012)	Nain noir et argent	Echelon 2,4 Champion de France 2002

URUS

NE LE 17 FEVRIER 1983



CHAMPION DE FRANCE 1985.
CHAMPION INTERNATIONAL.
ETALON RECOMMANDE
" Elite A

PROPRIETAIRE :
M. M. MICHEL BILLEREAU
8 RUE DES QUATRE BATONS
36100 ISSOUDUN

URUS
SCHNAUZER MOYEN
MALE
POIVRE ET SEL

DATE: 17/02/83
NÉCESSAIRE: Mr BILLEREAU MICHEL
8 RUE DES QUATRE BATONS
36100 ISSOUDUN

DUCTEUR: Mr BEAUVAIS CLAUDE 93290 TREMBLAY LES CONESSE

INÉALOGIE

CHAMPION - CS
DICK DE LA MARGERIDE
PSZ. 017429
LOF 2 SCH.M. 008047/00623
POIVRE ET SEL

VAILLANT DE NICKLAUSBRUNN
DIT VIRGILE
LOF 2 SCH.M. 005642/00329

ANKA V.D. ALTEN PFORTE
PSZ. 011743

LORD DU VAL D'HUERS FCI
LOF 2 SCH.M. 006378/00438

DRYA DU VAL D'HUERS
LOF 2 SCH.M. 007631/00773

LAIKA DU VAL D'HUERS FCI
LOF 2 SCH.M. 006549/00602

GOTZ V. LUTRA
PSZ. 10053

KIRI DE NICKLAUSBRUNN
LOF 2 SCH.M. 004843/00083

CARAGIDLA V. LUTRA
PSZ. 48084

ALIDA V.D. BASSGEIGE
PSZ. 46488

BORSTEL V. GEORGENHOF
PSZ 011182

VIDAR CIMBRAN AFFI
M E T SCH. 232
LOF 1 SCH.M 5840/269

BORSTEL V. GEORGENHOF
ZS NR 011 182
LOF 1 SCH M 6520/361

VIVI V. GRAF ARCOPLATZ
ZS NR 011 464
LOF 1 SCH M 6521/360

GRAND PRIX

vos CHIENS Magazine

Pedigree

DIPLÔME

Du Meilleur Chien de Race

Pour l'Année 1998

décerné à *Mate du Clos de Lavaray*

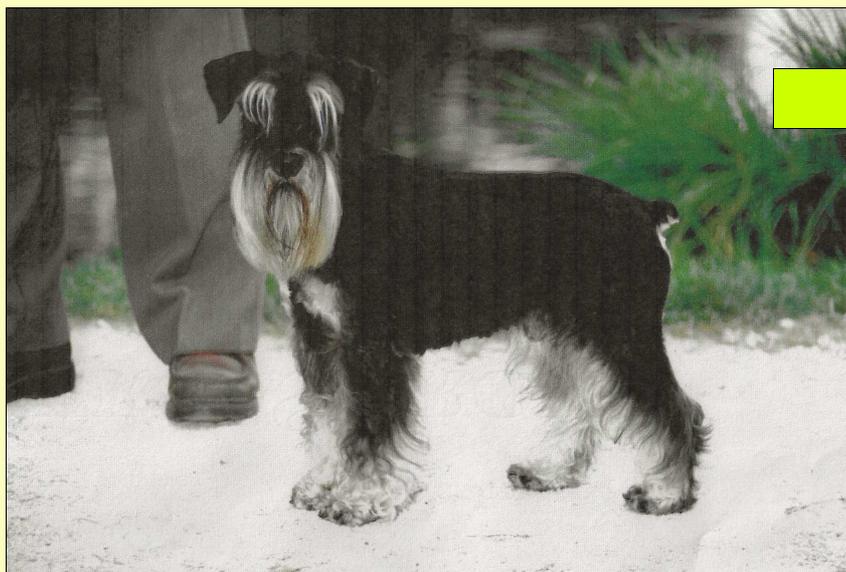
race : *Schnauzer moyen poivre et sel* avec **45** points

appartenant à *Monsieur Billereau Michel*

Pour Pedigree Pal Pour Vos Chiens magazine

D. Couvès *Age Saclier*

Ce chien remporte le classement annuel français prenant en compte les expositions Internationales, certaines Nationales et les Nationales d'Elevage.



Rainbow d'Oriège



Mate du Clos de Lavaray

Les concours canins

LA GRILLE DE SELECTION

Elle est proposée par la Commission Nationale d'Élevage de la SCC.

Tout commence par la **confirmation**.

Vient ensuite le **2ème échelon** qui est la confirmation 1er choix.

L'échelon 3 a pour but de favoriser l'utilisation de sujets jeunes pour la reproduction.

L'échelon 4 est celui des sujets recommandés pour l'élevage.

L'échelon 5 : Elite B est un titre attribué à des sujets non recommandés dont on a contrôlé la descendance selon divers critères.

L'échelon 6 : Elite A est un titre décerné à un sujet recommandé dont la descendance a été contrôlée selon des critères identiques à l'Elite B.



Au championnat de France 2002, catégorie les schnauzers nains « noir et argent ».
De gauche à droite : notre ami Michel avec Rainbow d'Orïège (1er mâle). Puis les autres concurrents, Reggae (exc.), Oxana (best in show) Patchouli (3e), Rubis Love (1ère femelle).

Les Vainqueurs

• **Affenpinscher** : • Mâles • Ouverte : 1er CACS Ritchy des Scalaires à Mme Walkowiak 2e RCACS Soliman à M. Bechet. • Champion : 1er Exc., Meilleur Mâle Naos du Val de la Dhuis à Mme Siran. • Femelles • Ouverte : 1er CACS Saphyre du Mazet Julysse à Mme Castaneda. 2e RCACS Pin Up du Val de la Dhuis à Mme Cochin.

• **Schnauzer Géant Noir** : • Mâles • Ouverte : 1er CACS Scapman's Over the Top à MM. Kerkela et Marquet. 2e RCACS Luck du Bujol à M. Mme Jolibois. 3e Exc. Piccolo du Grand Katana à M. Thiebault. • Champion : 1er exc Prinz-Black de l'Ecurie de Syltempis à M. Laballery. • Femelles : • Ouverte : CACS Ruth de l'Ecurie de Syltempis à M. Delhommeau. RCACS Scapman's Roxanne à M. Kerkela. 3e exc Rachel du Bujol à M. Coustes. • Jeune : 1er exc Sloane de l'Ecurie de Syltempis à M. Kerkela.

• **Schnauzer Géant Poivre et Sel** : • Mâles • Ouverte : CACS Paddy de Romanière à Mme Lagarde. • Champion : 1er Exc. Natch de Romanière à Mme Lecomte. • Jeune : 1er exc Swanson du Clair Chenois à Mme Lefèvre. • Femelles : • Champion : 1er exc O'Kelly de Romanière à Mme Bayay. • Ouverte : CACS Rosebud des Collines du Roi Morvan à M. Allot. RCACS Silver Senator Ripley à Mme Lefèvre. • Jeune : 1er exc Poimba V Winniks à Mme Bayay.

• **Schnauzer Moyen Noir** : • Mâles • Ouverte : 1er CACS Objivo Cœur de Masai à Mmes Septier et Papirer. 2e RCACS Poker d'As de Nador Cleville à M. Cadoret. 3e Exc. Golan Barzakan à Mme Gaudfroy. • Jeune : 1er Exc. Fraser Vom Strothbach à M. Mme Berndt. • Femelles • Ouverte : 1er CACS, Meilleure Femelle Rhum Carabes Cœur de Masai à Mme Chaplain. 2e RCACS Sharon Frea's Clos d'Ebenos à Mme Coustes. 3e Exc. Rita de la Capelière à Mlle Belleville. • Champion : 1er Exc. Yolanda Van Het Strijemveld à M. Brunel.

• **Schnauzer Moyen Poivre et Sel** : • Mâles • Ouverte : 1er CACS Rimbault de Pako

d'Orphée à M. Lepainteur. 2e RCACS Je T'Aime Thali Carnaval à M. Cadoret. 3e Exc. Kleff-Bestand Alexander Smirnoff à M. Mme Van Der Linden. • Champion : 1er Exc., Meilleur Mâle Vega Van Masatina à M. Crockett. • Jeune : 1er Exc. Sam de Pako d'Orphée à M. Hubert. • Pupille : 1er TP Tip-Top des Petits Gris de la Filouterie à Mme Charlier. • Femelles • Ouverte : 1er CACS Plegyna Della Notte d'Amour et Paix à M. Mme Serfaty. 2e RCACS Poika de Pako d'Orphée à Mme Gautier. 3e Exc. Athene Chapiro à M. Mme Vidal et Bernaud. • Jeune : 1er Exc. Scarlette de Pako d'Orphée à Mme Gautier.

• **Schnauzer Nain Noir** : • Mâles • Ouverte : 1er CACS Phebus May in Black à M. Mlle Andreau/Debray. 2e RCACS Made in Spain Erase Una Vez à M. Pons. 3e Exc. Arsouille des Diables d'Ebene à M. Colleye. • Champion : 1er Exc. Nyarkos Van Het Harnieshonk à M. Merkes. • Femelles • Ouverte : 1er CACS Made in Spain Besame Mas à M. Pons. 2e RCACS Reva du Clos de l'Ardonval à M. Poirier. 3e Exc. Purdy d'Orïège à Mme Colrat.

• **Schnauzer Nain Poivre et Sel** : • Mâles • Ouverte : 1er CACS Flequillitos Excalibur à Mme Zofio-Sanchez. 2e RCACS Tombol's Hello Henry à M. Muller. 3e Exc. Rocky du Coin des Cigognes à M. Mme Gravellet. • Champion : 1er Exc. Eolo de Xerades à Mme Cassan. • Femelles • Ouverte : 1er CACS Rhapsody od Arrowsmith à M. Mme Roncallo. 2e RCACS Tixer Nefernefer à M. Muller. 3e Exc. Flequillitos Embrujada à Mme Zofio-Sanchez.

• **Schnauzer Nain Noir et Argent** : • Mâles • Ouverte : 1er CACS Rainbow d'Orïège à M. Billereau. 2e RCACS Adonis of Taita's Ushabti à M. Plumet. • Femelles • Ouverte : 1er CACS Rubis Love d'Orïège à Mme Leproux. 2e RCACS Alba's Imperative Fiory-Na à M. Dumas. 3e Exc. Patchouli d'Orïège à Mme Leproux. • Champion : 1er Exc. Oxana Black Silver d'Orïège à Mme Garrigou. • Jeune : 1er Exc. Shaina du Domaine de Thoraval.

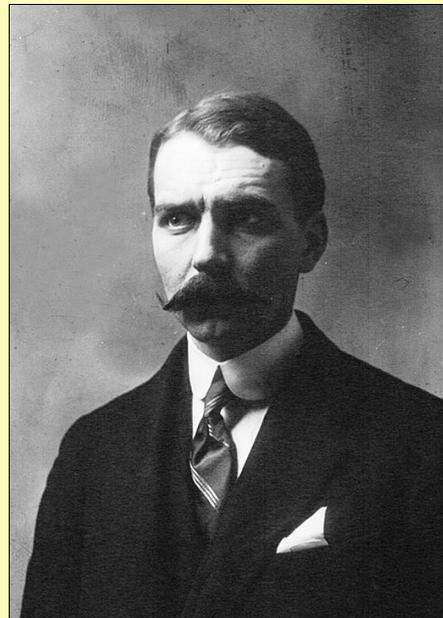
• **Schnauzer Nain Blanc** : • Mâles • Ouverte : 1er CACS Wildwood's Justifiable Cause à M.

Le Schnauzer Nain P/S
Flequillitos Excalibur
à Mme Zofio-Sanchez
CAC Ouverte Male



Shaw. 2e RCACS Ruben à Mme Michon. • Jeune : 1er Madde In Spain Feten à Mme Vidal. • Femelles • Ouverte : 1er CACS Made in Spain Desdeluogo à M. Mme Vidal et Bernaud. • Meilleur Groupe : Les Schnauzers "May in Black" à M. Andréau. • Meilleur Couple : Les Schnauzers à Mme Muller-Seltz. • Meilleur Paire : Les Schnauzers Nyarkos et Hyago à M. Merkes. • Meilleur Vétéran : Les Pinschers moyen "Don Diègue des Scalaires" à M. Boyer. • Meilleur Puppy : Le Schnauzer géant Noir "Tsavo's Tembo Cœur de Masai" à Mme Prévot-Aluzze.

MADAME BERTHELOT



Louis Breguet

Sophie Caroline Niaudet, nièce du pionnier de l'aviation, Louis Breguet, épouse en 1861 le chimiste physicien et homme politique qui donne son nom à nos chers collège et lycée, Marcellin Berthelot.

Elle reçoit une éducation très stricte de la part de sa mère, alliée aux Breguet, éducation qu'elle transmet à ses enfants et petits-enfants.

De son union avec Marcellin Berthelot, elle eut six enfants dont quatre sont passés à la postérité :

André (1862-1938), homme politique et historien;

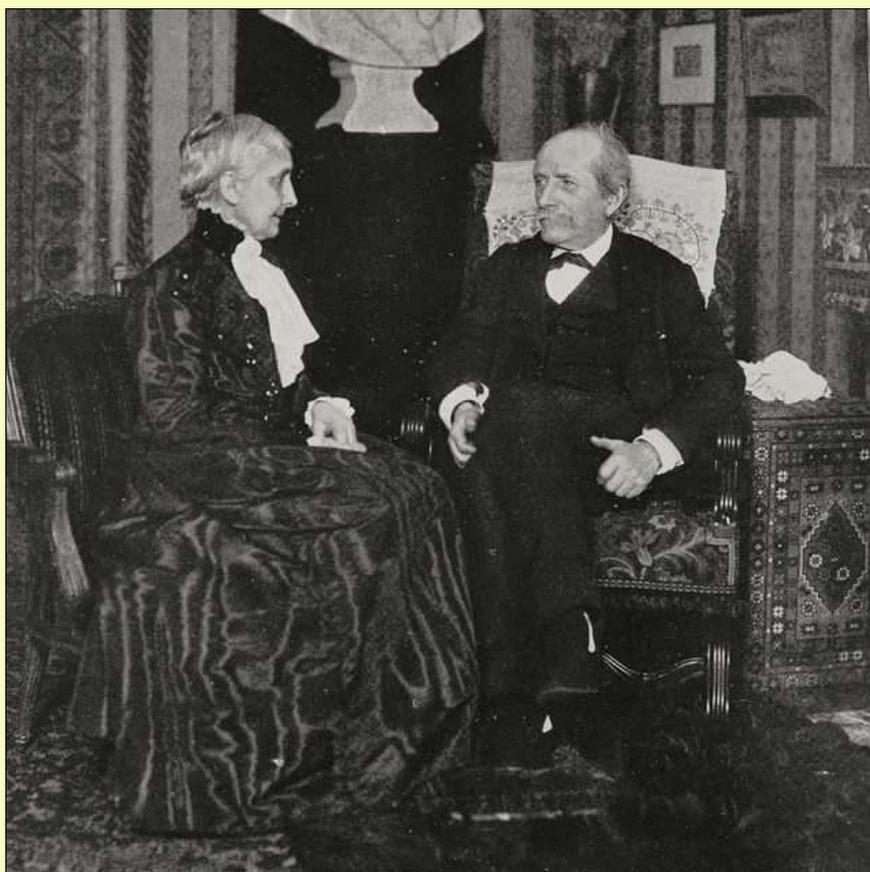
Daniel (1865-1927), savant;

Philippe (1866-1934), diplomate;

René (1872-1960), philosophe.

En 1907, elle meurt quelques heures avant son époux. Celui-ci avait confié à ses enfants qu'il lui serait impossible de lui survivre et le chagrin l'emporta.

La famille avait décidé d'enterrer les époux dans le caveau familial mais les parlementaires votèrent des funérailles nationales pour Marcellin Berthelot. Pour ne pas le séparer de son épouse, ils votèrent par une loi du 24 mars 1907 l'inhumation des deux corps au Panthéon. Sophie Berthelot est donc la première femme à entrer dans ce lieu sacré pour la Nation.



A sa mort, son éloge a été prononcé par Aristide Briand, alors ministre de l'Instruction Publique :

« Mme Berthelot avait toutes les qualités rares qui permettent à une femme belle, gracieuse, douce, aimable et cultivée d'être associée aux préoccupations, aux rêves et aux travaux d'un homme de génie. Elle vécut avec Berthelot dans une communauté de sentiments et de pensées qui les groupa en un couple parfait où n'auraient tressailli qu'un même cœur et brillé qu'un seul esprit. »



Sophie Berthelot est née le 17 février 1837 à Nantes et elle est décédée le 18 mars 1907 à Paris.

BERTHELOT, UN ECO-LYCEE

Les lycéennes et lycéens de Berthelot sont à l'honneur et un exemple pour d'autres établissements. Les plantations qui sont sorties du sol grâce à leur engagement font désormais partie d'un espace baptisé « Jardin d'Andréa » en souvenir de la jeune fille impliquée dans ce projet et brutalement décédée en juillet 2020.



CAHIER ESPÉRANCE

Un monde meilleur

AVEC ENTHOUSIASME ET ÉNERGIE, des jeunes participent à des actions écologiques, conscients de l'urgence climatique.

Des élèves toulousains inventent une école plus verte

Au lycée Marcelin-Berthelot, le groupe Écolycée œuvre pour la transition écologique au sein même de l'établissement. Ce projet intergénérationnel mobilise d'autres étudiants dans l'Hexagone.

« **L**e pain c'est le point noir du self ! Il y a trop de gaspillage », déplore Sandrine Ramade, en montrant sur son téléphone la photo d'une poubelle à moitié remplie de pain et de déchets alimentaires. S'il reste indéniablement des progrès à faire, la cheffe de cuisine se félicite d'une situation en pleine progression : « Il y a trois ans, nous jetions une tonne de déchets toutes les deux semaines ! Aujourd'hui, nous avons divisé ce chiffre par deux. »

FINI LE GÂCHIS, CAP SUR LA QUALITÉ !

Tout commence il y a deux ans, lorsqu'un groupe de lycéens vient la voir avec l'envie de contribuer à réduire le gâchis : « Ils m'ont proposé de séparer le pain des autres déchets et d'installer une poubelle dédiée dans le self », se souvient la dynamique

quadragénaire. Les élèves mettent ensuite en place un partenariat avec un centre équestre, qui pendant deux ans récupère le pain jeté, avant qu'une start-up toulousaine, Easytri, prenne le relais.

Les jeunes et le personnel de la cantine s'attellent aussi au développement d'alternatives végétariennes, à la réduction de quantités servies par assiette et créent des outils de communication : « Un élève a confectionné des affiches afin d'informer ses camarades sur le fait que les portions allaient être diminuées, mais qu'ils auraient le droit de se resservir. Un autre panneau les sensibilise au gaspillage, rappelant qu'une tonne de déchets correspond au poids d'une Clio », détaille Sandrine Ramade,oureuse du goût, qui met un point d'honneur à travailler avec des produits frais. Car, derrière la réduction des

déchets, l'enjeu est aussi de pouvoir favoriser la qualité grâce à l'argent économisé, explique la Toulousaine.

UNE VINGTAINÉ D'INITIATIVES PAR AN

À l'origine de cette fructueuse collaboration, Yanniss El Amraoui, ancien élève du lycée Marcelin-Berthelot, aujourd'hui étudiant en architecture. Avec le soutien de Cédric Metge, son professeur de sciences de la vie et de la terre, il fonde en 2019 le groupe Écolycée avec une dizaine de ses camarades : « Je suis parti d'un constat : on trouve, d'un côté, des jeunes motivés qui participent aux marches en faveur du climat et, de l'autre, peu d'actions concrètes au lycée », raconte le jeune homme, qui cite Cyril Dion, le réalisateur du film *Demain*, parmi ses sources d'inspiration. Le petit groupe décide de se mobiliser

Bulletin
des anciennes et anciens de
Berthelot

Comité de rédaction :
Triny Del Tedesco
Michel Portola

Réalisation :
Emile Péna

Retrouvez-nous sur
notre site
<http://berthelot31.fr/>

Notre prochain N°
paraîtra vers
Mai 2022

Êtes-vous à jour
de vos
cotisations ?

Vos règlements sont à
adresser à notre
Trésorière :
Josiane DIZEL, 8 rue
Gustave Saint-Jean,
31600 Muret.

Profitez également du
paiement automatisé
Paypal !



**DES ÉLÈVES
PLANTENT UNE HAIE,**
pour créer un couloir
de la biodiversité,
nécessaire aux espèces
animales et végétales.
Un botaniste du
Muséum de Toulouse
est venu les former.



autour de deux objectifs : limiter l'impact du lycée sur l'environnement et sensibiliser au changement climatique. Les idées fusent et une vingtaine sont appliquées chaque année depuis deux ans, après avoir été soumises au proviseur, Frédéric Cros, pour validation : plantation de haies pour créer un couloir de la biodiversité, exposition sur les produits polluants et leurs alternatives, organisation de conférences avec des scientifiques, etc.

« Tous les mois, nous nous réunissons pour faire un point sur l'avancée des actions, chacune étant suivie plus particulièrement par un petit groupe d'élèves », précise l'écocycloenne Edwige Pujol. Car, en deux ans, Écolycée a pris de l'ampleur et réunit aujourd'hui régulièrement entre 30 et 40 élèves, qui ont pris le relais des fondateurs. Cédric Metge les aide à planifier la mise en œuvre de leurs actions sur une année et à trouver des partenaires extérieurs. Le couloir de la biodiversité se fait par exemple avec le soutien d'un botaniste du musée d'histoire naturelle de Toulouse, venu faire une analyse de terrain.

Les écolycéens devenus entre-temps « écodélégués » se sont ensuite tournés vers une association locale, Arbres et paysages d'Autun, qui a permis de trouver les espèces plantées dans chacune des haies. Prochaine étape pour Cédric Metge : former les écodélégués sur le plan écologique afin de favoriser les actions ayant le plus fort impact sur la pollution et la quantité de CO₂ dans l'atmosphère. Le professeur pense par exemple à l'installation d'une pompe à chaleur dans l'établissement. Malgré son départ, Yannis El Amraoui continue de suivre son projet : lycees-en-transition.com

est une plateforme collaborative des actions lycéennes pour l'écologie, dont le but est d'échanger avec d'autres lycées. Une vingtaine en France y participent.

UN PROJET INTERGÉNÉRATIONNEL

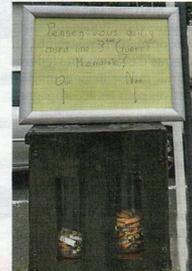
Le site, qui totalise 7000 visites mensuelles et dont une version anglaise est en construction, a vu le jour grâce au concours de Jacques Soulé, 78 ans, membre de l'amicale des anciens élèves du lycée Marcelin-Berthelot : « Les écolycéens nous ont invités, moi-même et le président de l'amicale, Michel Portola, à une de leurs réunions pour nous présenter leurs projets. Ils essayaient de construire seuls leur site, mais rencontraient des difficultés. À la fin de la réunion je suis allé les voir. » Ce qui motivait cet informaticien à la

retraite à offrir ses compétences : « Voir ces jeunes engagés, alors que ma génération consumériste n'avait aucune conscience des problèmes que ce système allait entraîner, m'a donné envie de les aider. »

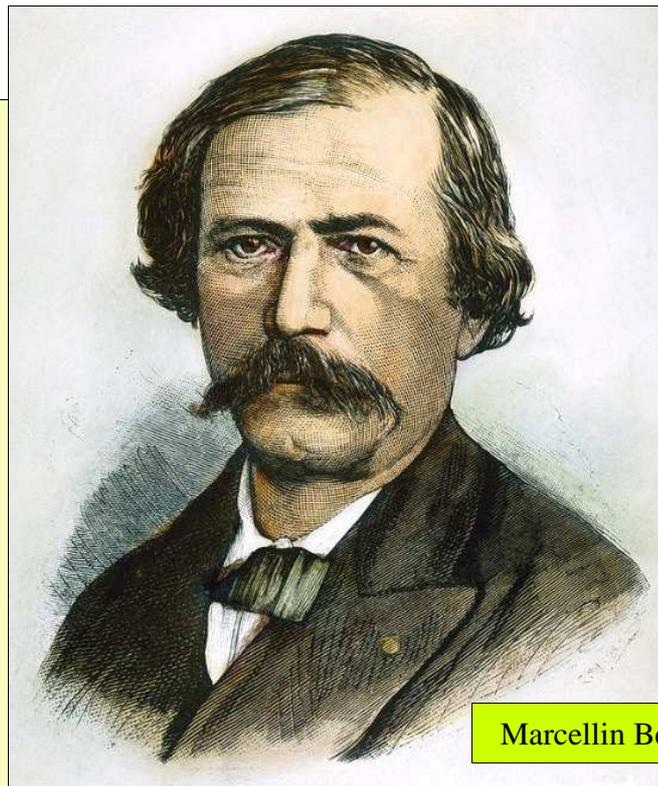
Plus largement, l'enthousiasme et l'énergie des écolycéens ont rejilli sur leur entourage, à commencer par Cédric Metge, qui a laissé tomber la voiture au profit du vélo pour venir travailler. Même écho positif du côté du proviseur : « Les parents adhèrent et les soutiennent, il y a un effet entraînant pour tout le monde, et cela nous montre que l'on peut mener ensemble des projets qui améliorent la vie au lycée », se réjouit Frédéric Cros. Exemple : le « cendrier sondage ». Composé de deux compartiments, il propose aux fumeurs de répondre à une question en mettant leur cigarette dans l'un ou l'autre. L'initiative a permis de réduire la quantité de mégots jetés au sol.

Autre action mise en œuvre, le parking à vélo : « Nous sommes aujourd'hui submergés par les vélos et songeons à supprimer les places de stationnement pour les voitures ! », relate cet homme jovial, qui a obtenu du vice-président de la région un financement de 3000 € pour ce projet. Mais, face à l'urgence climatique, ces gestes peuvent-ils avoir un impact significatif ? « Toutes les échelles sont bonnes à prendre ! L'action d'un petit groupe peut vite entraîner un effet boule de neige et avoir un impact plus large », affirme Yannis El Amraoui. »

TEXTE PAULINE BANDELLER
PHOTOS GUILLAUME RIVIÈRE POUR LA VIE



RÉDUIRE LES MÉGOTS
à l'entrée du lycée et limiter
les déchets à la cantine :
de petites révolutions.



Marcellin Berthelot