

Dessine-moi un rêve

Bilan années 2009 et 2010

17 juillet 2010

Le 5 octobre 2007, l'association « Dessine-moi un rêve » et la Mairie de Maxéville lançaient un dispositif pionnier de parrainage scientifique. Plus d'un an après, le succès du dispositif est indéniable. Le parrainage consiste à détecter des élèves à fort potentiel en collège et de leur attribuer un parrain ayant suivi des études supérieures (chercheur, enseignant-chercheur, ingénieur, ...) pour les informer et les guider tout au long de leur scolarité.

1) Dans le cadre de ce parrainage, l'association a proposé aux élèves parrainés de leur organiser une **visite guidée des stands de la fête de la science**. Cette visite a eu lieu le samedi 15 novembre 2008 sur le village de la science à la faculté des sciences et a concerné 6 des élèves parrainés accompagnés de leur tuteur et des membres de l'association.



Figure 1 : visite guidée des stands de la fête de la science.

2) Le jeudi 8 janvier 2009 dans les locaux de l'école des Mines de Nancy, 'Dessine-moi un rêve' a présenté ses meilleurs vœux pour l'année 2009 à tous les acteurs du dispositif de parrainage : les 8 élèves parrainés étaient présents ainsi que leurs parents et les tuteurs. Étaient

1

Contact : *Hamid M'Jahed* – Vice-Président de « *Dessine-moi un rêve* »

✉ *Dessine-moi un rêve* - Parc de Saurupt – 54000 Nancy

✉ mjahed@dessine-moiunreve.fr – ☎ 06 99 68 79 14

aussi présent les représentants de la mairie de Maxéville et les membres de l'association. Cette soirée a été l'occasion de faire un premier bilan du parrainage entre "Dessine-moi un rêve" et la Mairie de Maxéville mais surtout a favoriser les **échanges entre les binômes « tuteur/élève »**.

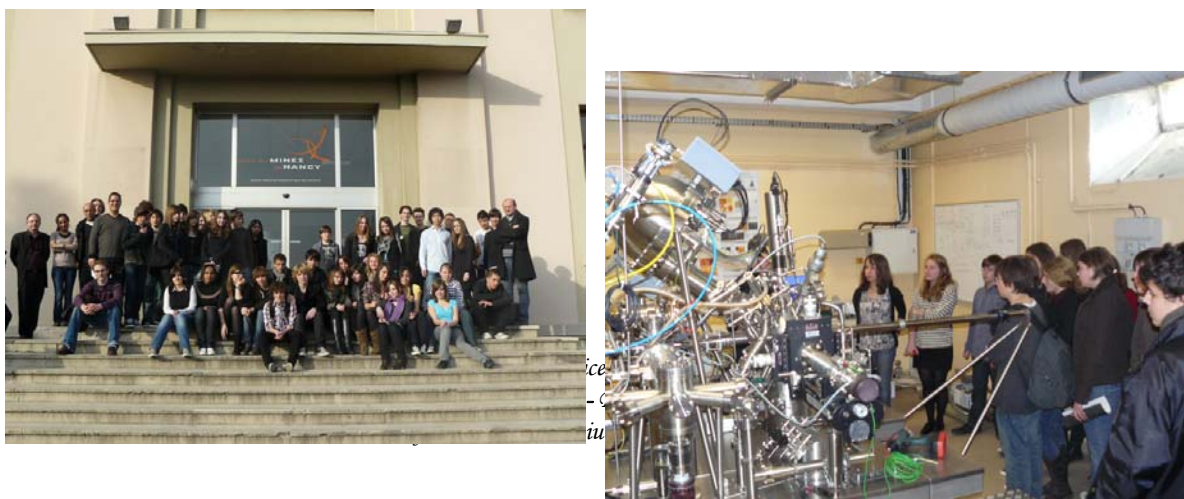
3) « Dessine-moi un rêve » a présenté ses meilleurs vœux pour l'année 2009 à tous les acteurs du dispositif le jeudi 8 janvier 2009 à 18h à l'École des Mines de Nancy : les 8 élèves tutorés et leurs parents, les tuteurs, les représentants de la mairie de Maxéville, les représentants de l'association, ... Cette soirée a aussi été l'occasion d'une nouvelle rencontre entre les élèves parrainés et les **huit élèves ingénieurs de l'école des Mines de Nancy** ayant choisi d'effectuer leur projet de première année dans le domaine de l'ouverture sociale sous l'encadrement de « Dessine-moi un rêve » et avec **six élèves ingénieurs pilote de l'école de l'air de Salon de Provence** qui sont venus témoigner de leurs parcours mais surtout de leurs passions.



Figure 2 : Echanges entre les binômes « tuteur/élève » et avec des élèves ingénieurs

4) Le 17 mars 2009, nous avons organisé pour des élèves de trois collèges de l'agglomération Nancéenne dont le collège Alfred Mézières et Jean Lamour une **visite de l'école des Mines de Nancy et de les laboratoires de recherche de l'Institut Jean Lamour (IJL)**. Parmi ces collégiens, seize élèves de Maxéville, du faite de leur potentiel et de leur talent, ont été sélectionnés par leur équipe enseignante pour faire parti du programme de parrainage de « Dessine-moi un rêve ».

Figure 3 : Elèves devant un équipement de recherche de l'Institut Jean Lamour



5) Le 14 mai 2009, "Dessine-moi un rêve" a participé au **Forum des métiers scientifiques et techniques au collège Jean Lamour**. A cette occasion, l'association a rencontré plus de 80 élèves de 4^{ième} des collèges Jean Lamour et Alfred Mézières. A cette occasion, l'association a pu évoquer avec ces élèves les possibilités d'études supérieures tout en les initiant à la passion de la recherche scientifiques et techniques ont travers d'expérience sur les piles à combustibles, la thermoélectricité, les cellules photovoltaïques, ...

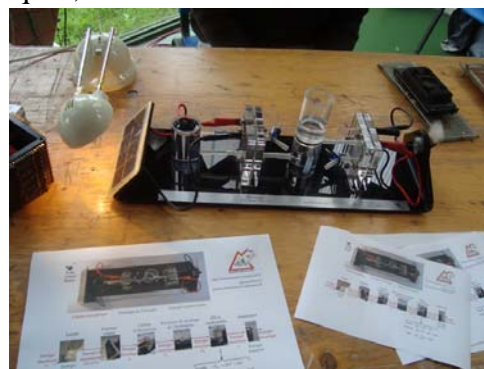


Figure 4 : Maquette d'une pile à combustible

Figure 5 : Forum des métiers

6) Le 28 mars 2009, "Dessine-moi un rêve" a organisé sur le **centre Art et Métiers de Châlons-en-Champagne** une **journée de découverte de formations d'ingénieurs et du métier d'ingénieur au travers d'un cycle de conférences et de visites des ateliers de mécanique, forge, fonderie usinage de l'école des Arts et Métiers** et de rencontre entre les élèves et les étudiants de cet école d'ingénieur. Malgré la mise en place d'un bus au départ de Nancy, aucun élève parrainé n'a souhaité participer à cette manifestation.



Figure 6 : visites des ateliers (centre Arts et Métiers de Chalons) - journée de découverte de formations d'ingénieurs et du métier d'ingénieur

7) Le lions Club de NANCY STANISLAS DOYEN et l'association "Dessine moi un rêve" se sont alliés pour offrir à trois collégiens méritants de Maxéville, trois semaines dans le centre de vacances des Lions clubs de Kerber – Le Conquet en Bretagne, où les enfants ont pu profiter de :

- La diversité des activités sportives proposées
- La richesse du cadre et de l'environnement culturel
- La stimulation de leur curiosité et de leur créativité



Cette opération, s'inscrit dans la volonté des membres de ces deux associations de participer à l'ascension sociale d'élèves méritants de familles modestes soucieuses de l'éducation et de la réussite scolaire de leurs enfants.



Figure 7 : Les trois enfants et le président du Lions club de Nancy Stanislas Doyen

Ces trois jeunes ont rejoint le programme de parrainage.

8) A ces différentes actions s'ajoute le suivi individuel de l'élève tout au long de l'année par son tuteur et selon les besoins de l'élèves.

9) A plus de ces actions nous pouvons ajouter la participation le 4 juin 2009 de "Dessine-moi un rêve" à la journée du développement durable de l'INPL - action financée par le CDFI dans le cadres de l'appel d'offre de la semaine du développement durable dans les écoles françaises d'ingénieurs.



Figure 8 : Stand de Dessine-moi un Rêve à la journée DD de l'INPL

Le Samedi 30 janvier 2010, « Dessine-moi un Rêve » et l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers de Châlons-en-Champagne ont organisé une journée sur le thème Excellence et Réussite. Cette manifestation est organisée dans le cadre national des Journées de l'Excellence et de la Réussite (programme cordée de la réussite) pilotées par les Ministères de l'Education Nationale et de l'Enseignement Supérieur, le Secrétariat d'Etat à la Politique de la Ville et le Commissariat à la Diversité et à l'Egalité des Chances. L'objectif de cette journée a été de

présenter les parcours et filières scientifiques et technologiques de l'enseignement supérieur, la formation en écoles d'ingénieurs et les métiers d'ingénieurs pour donner à des collégiens et lycéens de l'ambition et l'envie d'accéder aux formations d'excellence.

L'association a été sollicitée pour participer à la journée sur le thème Excellence et Réussite, en présence de M. Christian MARGARIA (Conseiller spécial pour l'enseignement supérieur auprès du Commissaire à la diversité et à l'égalité des chances, Yazid SABEG), organisée le samedi 30 janvier 2010 à l'ESSTIN : journée où les acteurs lorrains impliqués dans les actions d'égalité des chances et d'ouverture sociale présentaient leurs activités.

Maxéville, le 18 mars 2010, l'association Dessine-moi un rêve a participé au forum des métiers scientifiques et techniques au collège Alfred Mézières. A cette occasion, l'association a rencontré plus de 80 élèves de 4e des collèges Jean Lamour et Alfred Mézières. Les chercheurs ont ainsi pu évoquer avec ces élèves les possibilités d'études supérieures, les métiers de l'ingénieur. Ce fut aussi le moment propice de transmettre leur passion de la recherche au travers d'expériences scientifiques. Les élèves ont donc découvert les piles à combustibles, la thermoélectricité et d'autres thématiques de pointes développées dans les laboratoires de recherche nancéiens. Ce type d'opération a été reconduit le 30 avril 2010 dans le cadre du forum du collège Montaigu de Heillecourt.

En plus des actions de sensibilisation à la culture scientifique et technique, comme par exemple le forum des métiers cité ci-dessus, les élèves de 4e des collèges Alfred Mézières et Jean Lamour, impliqués dans ce tutorat, participent à des activités culturelles. C'est dans ce cadre que des sorties à l'opéra sont programmées. Ainsi le vendredi 19 mars 2010, quelques élèves et parents ont pu découvrir l'opéra de L. Bernstein Trouble in Tahiti et la fantaisie lyrique de M. Ravel L'Enfant et les Sortilèges. L'opération a été reproduite le 16 juin 2010 avec la tragédie de Shakespeare Othello.

L'association en lien avec l'école des mines de Nancy et l'institut Jean Lamour a organisé l'Organisation des journées de Visite de ces écoles d'ingénieur et de ce laboratoire de recherche à destination des élèves parrainés et de collégiens dans l'objectif de démythifier la sphère des grandes écoles et de mettre en contact les collégiens avec des ingénieurs, des chercheurs et des élèves ingénieurs pour échanger et discuter de leur parcours. Ainsi nous avons accueilli le 29 mars 2009 14 collégiens de Jacques Callot et le 6 avril 15 collégiens de Montaigu.

L'association dessine-moi un rêve a été sollicitée en juin 2010 pour intégrer le programme cordée de la réussite élaboré par les trois écoles d'ARTEM : Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy, ICN Business School et l'Ecole Nationale Supérieure d'Art de Nancy.