

Compte de résultats des trois derniers exercices

Mission de présentation des comptes annuels confiée au cabinet d'experts comptables **SOREGOR**, Poitiers

	Fév 06 - Déc 07 (22 mois)	Année 2008 (12 mois)	Année 2009 (12 mois)
PRODUITS			
Ateliers scolaires et citoyens	11 382	8 910	12 354
Sessions spécialisées	4 050	4 050	-
Formation professionnelle	4 809	3 840	6 414
Conseil, prestation, événement	32 470	4 950	3 623
Partenariat sur projet			
- Université de Poitiers	-	5 000	16 400
- Rurart / Espace Mendès France	-	-	8 894
- Autres partenariats	4 916	4 070	1 164
Divers		596	199
TOTAL I - SERVICES FINANCES PAR LES USAGERS	57 897	31 416	49 048
Programme FEDER	-	14 063	-
Délégation Recherche & Technologie Région Poitou-Charentes	18 000	10 000	10 000
Département de la Vienne	67 613	30 000	25 000
Communauté d'agglomération de Poitiers	-	5 000	5 000
	70 000	35 000	35 000
TOTAL II - SUBVENTIONS DE FONCTIONNEMENT	155 613	94 063	75 000
TOTAL III - AMORTISSEMENT, AUTRES PRODUITS	13 186	621	40
TOTAL DES PRODUITS DE FONCTIONNEMENT	226 696	126 100	124 088
CHARGES			
Achats de matières premières	4 565	2 547	1 311
Variation de stock de matières premières	- 1 000	600	- 100
Autres achats et charges externes	44 781	19 930	18 332
Impôts, taxes et versements assimilés	886	1 203	1 107
Salaires et traitements	101 187	63 980	64 624
Charges sociales	45 620	29 757	29 930
Dotations aux amortis. sur immo.	10 462	11 671	12 719
Autres charges	51	-	-
TOTAL DES CHARGES DE FONCTIONNEMENT	206 552	129 688	127 923
RESULTAT D'EXPLOITATION	+ 20 145	- 3 588	- 3 835
PRODUITS EXCEPTIONNELS	9 003	5 852	6 354
CHARGES EXCEPTIONNELLES			
Report res. non utilisées exer. précéd.	-	7 253	24 034
Engag. à réaliser sur res. affectées	10 000	26 869	19 000
TOTAL DES PRODUITS	235 700	139 207	154 476
TOTAL DES CHARGES	216 552	156 558	146 922
RESULTAT DE L'EXERCICE	+ 19 148 €	- 17 351 €	+ 7 554 €

Budget prévisionnel – Exercice 2010 : 159 300 euros

Fonctionnement – 138 334 euros

Investissement – 21 000 euros

Composition du bureau

Président - Christian BERRIER
Vice-Présidente - Clarisse VANDEBROUCK
Trésorière - Caroline NOREZ
Secrétaire - Thierry FERREIRA

Ecole de l'ADN en Poitou-Charentes

1 Place de la Cathédrale, B.P. 80964, 86038 Poitiers cedex
Tél. : 05 49 50 33 00 - Fax : 05 49 41 38 56
adn@emf.ccsti.eu
www.ecole-adn-poitiers.org



Le mot du Président :

Il y a un an, lors de notre précédente AG, je venais juste de prendre la suite d'Yves CENATIEMPO à la présidence de l'Ecole de l'ADN, et bien qu'ayant accompagné son développement depuis le début, je n'imaginai pas vraiment l'ampleur de la tâche. Car en un an bien des événements nous ont occupés voire préoccupés et se sont entrecroisés tout au long de l'exercice.

Le partenariat avec la CAP a été confirmé par le vote de la subvention attendue et celui avec l'Université de Poitiers s'est vu renforcé par la signature d'une convention bisannuelle, qui court jusqu'à la fin de l'année 2010. Le Conseil Régional nous a accordé une subvention en diminution par rapport à l'exercice précédent.

Nous avons donc sollicité la Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie qui a pu trouver des ressources nous permettant de "passer" au niveau de la trésorerie. Une nouvelle piste s'est aussi ouverte à nous grâce à la fondation Xavier BERNARD avec une aide en fonctionnement et en investissement.

Le cours "normal" de nos activités s'est déroulé avec un rythme soutenu. En particulier la tenue des ateliers à et hors Poitiers ce qui nous a permis de "fêter" le 10 000ème participant qui se trouvait au sein de la classe de BTS "Economie sociale et familiale" du lycée A. d'Aquitaine, en présence du député-maire de Poitiers, "animateur" de l'après-midi organisée en l'honneur de ces élèves et dont le thème tournait autour de l'utilisation des tests génétiques. Il convient de préciser que la barre des 13 000 est d'ores et déjà dépassée depuis quelque temps !

Depuis le début de l'année, nous avons conçu 3 sessions de 3 jours destinées aux associations dont les membres sont atteints de maladies génétiques, sessions toujours chargées en émotion et enrichissantes pour tous.

L'EADN est également associée aux journées sur les nanotechnologies et aux *Rencontres du vivant*, avec en perspective une journée sur l'expérimentation animale, qui promet d'être passionnante.

Il nous reste maintenant à mettre en place le projet "Lycées, recherche et métiers scientifiques", validé par le FEDER en avril dernier, qui va représenter sur les deux années à venir un énorme travail aussi bien scientifique que logistique, tout en continuant

le travail "ordinaire" avec des ateliers de plus en plus demandés entre autres par les lycées et les collèges de la région, les tâches administratives, la communication sur la reconnaissance d'intérêt général, etc.

Comme vous pouvez le constater, le volume des activités de l'EADN est tel que les permanents, Laurent FILLION, le directeur, et Laurence HECHARD, la médiatrice, que je remercie ici tous les deux pour leur implication sans faille, ne peuvent déjà plus faire face aux demandes grandissantes et aux projets à venir. Il est donc maintenant impératif que l'association se détermine sur la conduite à tenir en termes de renforcement de l'équipe des deux permanents. Cela passe bien sûr par la consolidation de notre budget et la signature de nouvelles conventions triennales avec le Conseil Régional, l'Université de Poitiers et Grand Poitiers.

Ce rapide bilan, malgré les difficultés rencontrées ici et là, montre à l'évidence que notre Ecole de l'ADN se porte bien (*trop bien?*) et je préfère de beaucoup faire ce genre de constat que de la voir vivre voire décliner.

Il nous faut donc continuer à avancer, en évitant la fuite en avant, avec prudence mais avec détermination.

Il me reste à remercier les collectivités, les institutions et toutes celles et tous ceux dont l'aide a été indispensable à notre progression. Je pense en particulier au FEDER, au Conseil Régional Poitou-Charentes, à Grand Poitiers, à l'Université de Poitiers, aux conseils généraux de la Vienne et des Deux-Sèvres, à la Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie, à la fondation Xavier BERNARD, aux membres du conseil d'administration, du conseil scientifique et du bureau, qui m'apportent une aide précieuse sans oublier les doctorants qui animent nos ateliers et les chercheurs et enseignants-chercheurs qui ne ménagent pas leur peine en particulier lors des sessions d'accueil des malades. Merci enfin à l'Espace Mendès-France avec lequel nous entretenons des relations privilégiées et qui nous accueille dans des locaux rénovés et bientôt agrandis.



Zoom sur l'école de l'ADN en Poitou-Charentes



Création : en février 2006 par l'Université de Poitiers, l'Espace Mendès France et la Communauté d'Agglomération de Poitiers.

Objectif : initier, informer et former des publics citoyens, scolaires et professionnels sur le développement des sciences du vivant.

Partenaires : au delà des membres fondateurs mentionnés ci-dessus et qui nous accompagnent depuis la création de l'association, l'école de l'ADN reçoit également un soutien financier de la Région Poitou-Charentes, du Département de la Vienne et du Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur.

L'école mène aussi une partie de ses actions dans le cadre du programme opérationnel FEDER 2007-2013.

En 2010, l'association comptera également la Fondation Xavier BERNARD parmi ses partenaires pour les actions menées en milieu rural et dans les lycées agricoles.

Ateliers scientifiques : 4 à l'été 2006, près d'une vingtaine en 2010 et davantage d'ateliers « à la carte ».

Ces ateliers mettent en scène des protocoles de laboratoire, réalisés « à la paillasse » par chacun des participants, afin de comprendre et d'échanger ensemble sur les tests génétiques, les OGM, la transmission de maladies héréditaires, le développement de nouveaux médicaments ...

Publics 2009/10 : scolaire (58%), citoyen (34%), professionnel et spécialisé (5%), péri-scolaire (3%) avec des proportions qui varient peu d'année en année.

Sessions spécialisées : au delà d'un simple atelier, ces sessions permettent au public qui le souhaite d'approfondir leurs connaissances sur une thématique donnée ; il en est ainsi des stages de formation professionnelle ou de l'offre « Des clés pour comprendre » destinée aux membres de maladies génétiques.

Actions autres : journées d'étude, conférences, carrefours des métiers, animations, portes-ouvertes ...

Moyens matériels : un laboratoire d'accueil situé à l'Espace Mendès France de Poitiers, deux unités mobiles pour intervenir en Région Poitou-Charentes, le tout avec un équipement scientifique permettant à chacun de mener son propre parcours expérimental.

Moyens humains : deux permanents, l'intervention de doctorants de l'Université de Poitiers et l'implication de nombreux bénévoles dans la vie associative, les conférences, le montage et l'animation de sessions ...

En savoir davantage : www.ecole-adn-poitiers.org

Une année ... à l'école de l'ADN



Enfants, familles et centres de loisirs durant l'été 2009, sessions de formation professionnelle à la rentrée de septembre suivies rapidement de l'arrivée des premiers scolaires et de la *Fête de la Science*, nombreux collégiens et lycéens de la Toussaint au mois de mai, auxquels il faut ajouter le partenariat avec Rurart, les auditeurs de l'UIA de Poitiers, les membres d'associations de maladies, les journées nanotechnologies, le public des week-ends... : arrive alors le mois de juin pour dresser le bilan ... et replonger sur une année nouvelle ... avec les ateliers de l'été 2010 !

L'année 2009-2010 ... en quelques mots-clefs

10000^{ème} - Reconnaissance d'intérêt général - Eduardo KAC - Fondation Roche - Fondation X. BERNARD
Sessions de maladies génétiques - Nanotechnologies - FEDER « Lycée, recherche et métiers scientifiques »

Partenaires & ateliers à la carte

En 2009/2010, sur les 275 ateliers proposés, près d'un atelier sur quatre ne figurait pas à la programmation générale de l'école : il s'agit en effet d'ateliers spécifiques créés ou adaptés pour répondre à la demande particulière d'un partenaire.

A titre d'exemple : les ateliers liés à la formation professionnelle, ceux proposés dans le cadre des *Rendez-vous aux jardins* organisés par l'INRA Poitou-Charentes ainsi que les ateliers créés en partenariat avec différentes équipes de recherche pour les associations accueillies dans le cadre des sessions « Des clés pour comprendre »...



Fréquentation de l'école



L'école a accueilli – toutes activités confondues – **4 068 participants** depuis son assemblée générale de juillet 2009 (3 467 l'année précédente).

En une année, ce sont **275 ateliers scientifiques et techniques** qui ont été organisés (contre 217 l'an dernier) pour un total de 3158 participants.

Les adultes et jeunes de plus de 14 ans représentent 80% de la fréquentation annuelle ; les enfants sont surtout présents sur les ateliers tout public, la Fête de la Science et les quelques projets développés avec des écoles maternelles et primaires.

Notre **10 000^{ème} participant** a été accueilli à l'automne 2009, le 15 000^{ème} probablement avant la fin 2010 ...

Itinérance en Région Poitou-Charentes

Près de 140 ateliers scientifiques ont été proposés sur la Région Poitou-Charentes, bien au delà des 80 annuels des deux précédentes années !

L'école de l'ADN s'est ainsi installée à Lusignan, Venours, Saintes, Pont l'abbé d'Arnoult, Jonzac, Le Magneraud, Pompaire, Mougou, Thorigné, La Couronne, Saint-Jean-de-Sauves, Niort, Melle ...

Depuis sa création, elle a ainsi investi près d'une cinquantaine de lieux en Poitou-Charentes et de nouveaux sites d'accueil sont d'ores et déjà au programme de 2010/2011.



Rurart – Histoire naturelle de l'énigme, E. Kac



Un partenariat qui a marqué l'automne 2009 : l'accueil du Bio-artiste Eduardo Kac à l'espace d'art contemporain Rurart situé à Venours.

Ce partenariat s'est traduit pour l'école par du conseil, des prestations et l'animation de quelques 28 ateliers scientifiques, le projet s'étant poursuivi au printemps avec l'exposition *Ex Croissance* de Michel Blazy.

Session « Des clés pour comprendre »

Trois sessions ont été organisées au 1^{er} semestre 2010 : une session « maladies neuro-dégénératives » en janvier, une seconde destinée aux « anomalies chromosomiques » en avril et la dernière en juin sur les « maladies mitochondriales ».

Ces sessions, initiées par l'école de l'ADN de Marseille en 2004 et proposées par 5 écoles de l'ADN depuis 2007, ont reçu le 11 mai dernier le *Prix de l'innovation 2010* de la Fondation Roche.



Reconnaissance d'intérêt général ...



L'association a été reconnue d'intérêt général en février 2010 pour « le caractère scientifique et éducatif marqué de ses actions », ce qui lui ouvre maintenant la possibilité de délivrer des reçus pour dons ouvrant droit à des avantages fiscaux.

... et stages « Lycée, recherche et métiers scientifiques »

Un nouveau défi pour l'école de l'ADN, ébauché en 2009 et qui s'inscrit maintenant dans le cadre du programme FEDER 2007-2013. Le chantier est engagé et les premiers stages de 3 jours seront proposés aux lycéens de la Région Poitou-Charentes dès la rentrée prochaine.



Mais encore ...

Au delà des ateliers scientifiques, l'association s'est investie dans l'organisation de la troisième édition des *Rencontres du Vivant* consacrée cette année au *Nanobiotechnologies* ; deux autres journées dédiées aux nanotechnologies ont été organisées avec l'Espace Mendès France en mars et mai 2010. Nous avons également travaillé sur différentes sessions de formation professionnelle pour l'INRA, contribué à des carrefours et réunions sur les métiers, participé à des événements tels que le *Forum Régional de l'Environnement* ...

Rapport d'activités

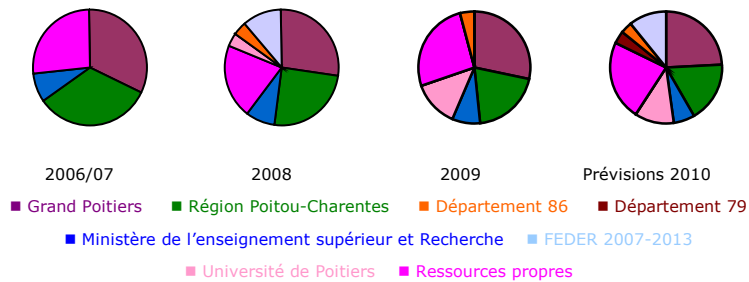
Partenaires et moyens financiers

L'école de l'ADN en Poitou-Charentes ne pourrait exister et n'aurait pu avoir le développement qu'elle connaît depuis 2006 sans le soutien fidèle du Grand Poitiers, de la Région Poitou-Charentes, de l'Université de Poitiers, du Ministère de la Recherche & de l'Enseignement Supérieur et du Département de la Vienne.

Sur l'exercice comptable 2009, la formation professionnelle et le conseil, de nouveaux partenariats et la participation forfaitaire demandée pour les ateliers auront généré près de 40% des produits (49 k€).

Depuis le printemps 2007, l'association s'efforce de diversifier ses ressources pour assurer sa mission auprès des citoyens et des scolaires :

Répartition des ressources
2006 - 2010



En 2010, la Fondation Xavier BERNARD, l'AFM et le prix de la Fondation Roche ainsi que le nouveau programme FEDER « Lycée, recherche et métiers scientifiques » viendront compléter les sources de financement.

Zoom ... sur les ateliers scientifiques et techniques en 2009/2010

Nombre : 275 ateliers scientifiques et techniques pour un total de 3158 participants.



Part relative dans l'activité : 77% du public total reçu à l'école de l'ADN.
Ateliers scolaires : 157 ateliers pour 2163 participants dont 58% de lycéens/étudiants, 34% de collégiens et 8% d'élèves issu d'écoles maternelles et primaires.
Ateliers citoyens : 49 ateliers pour 475 participants, dont 246 adultes et jeunes de plus de 14 ans.
Etablissements scolaires : 29 dont 16 dans la Vienne, 7 en Deux-Sèvres, 3 en Charente-maritime et 2 en Charente.

Les ateliers proposés en 2009/2010

	Nombre de séances
✓ ADN ? Élémentaire, mon cher Watson !	40
✓ Histoire de savoir : le pH	5
✓ Microbes au quotidien	17
✓ Bactéries & résistance aux antibiotiques	14
✓ Cellule, chromosomes et caryotype	6
✓ TIC, techniques d'investigation criminelle	3
✓ ADN, base d'un cluedo moléculaire	56
✓ De la mutation génétique à la pathologie	10
✓ Un génome commun, des individus différents	8
✓ OGM, mode d'emploi	29
✓ OGM, les reconnaître	1
✓ La chasse aux gènes	2
✓ INRA lapin Orylag et GEVES variété de Blé	11
✓ Ateliers à la carte, TPE, formation, session ...	73



Rapport d'activités

Zoom sur les sessions « Des clés pour comprendre »

Les sessions « Des clés pour comprendre » destinées aux membres d'associations de maladies rares ont été initiées en Poitou-Charentes à l'été 2007.

Ces sessions ont permis à ce jour d'accueillir des membres des associations :

- ✓ VLM - Vaincre la mucoviscidose
- ✓ CSC - Connaître les syndromes cérébelleux
- ✓ APAC Valentin - Anomalies chromosomiques
- ✓ AMMI - Maladies mitochondriales
- ✓ Charcot-Marie-Tooth France
- ✓ X Fragile -Le Goéland
- ✓ Williams-France
- ✓ Génération 22
- ✓ Prader-Willi
- ✓ Cutis laxa



L'ensemble de ces sessions a pu être monté grâce à l'engagement de :



- ✓ Université de Poitiers - Equipes de l'Institut de Physiologie et Biologie Cellulaire
- ✓ Université de Poitiers - Laboratoire Phymots
- ✓ CHU de Poitiers - Service de génétique humaine
- ✓ CHU de Poitiers - Laboratoire de cytogénétique
- ✓ Pitié Salpêtrière, Paris - Institut du Cerveau et de la Moelle épinière
- ✓ Université Victor Segalen, Bordeaux - INSERM Unité 688
- ✓ Université Victor Segalen, Bordeaux - UMR CNRS 5095
- ✓ Faculté de Médecine et des Sciences de la Santé, Brest - INSERM U613

Ces sessions ont été organisées en Poitou-Charentes grâce au soutien de :



Perspectives et orientations 2010 / 2011

Cette cinquième année d'activité va nous conduire vers de nouveaux projets dont le plus ambitieux est l'organisation des stages « Lycée, recherche et métiers scientifiques ».

La mise en oeuvre est d'ores et déjà engagée, en collaboration étroite avec l'ONISEP et l'Université de Poitiers, mais il s'agit pour notre association d'un **nouveau défi** à relever qui nécessitera toute une organisation et de nouveaux partenariats à construire pour amener lycéens et enseignants de la Région vers le monde de la recherche.

Tout comme les années précédentes, nous ne manquerons pas de nous engager dans la **Fête de la Science** en intervenant au lycée de Jonzac, à l'Espace Mendès France ainsi qu'au château d'Avanton.

Notre 4^{ème} édition des « **Rencontres du Vivant** » portera sur l'*expérimentation animale* avec un programme que nous avons élaboré en partenariat avec l'EMF lors des comités scientifiques du printemps 2010.

Les premiers contacts pour l'année scolaire 2010/11 sont déjà pris et correspondent à ce jour à des **projets lycéens ambitieux** à l'image de ceux réalisés cette année avec les lycées Bellevue (*Saintes*) et Aliénor d'Aquitaine (*Poitiers*). La réforme des lycées et l'arrivée des **enseignements d'exploration en classe de seconde** ne devraient pas être sans conséquence sur notre activité.

Bien entendu, nous ne manquerons pas de poursuivre les actions engagées vers l'**enseignement agricole** en bénéficiant cette année du soutien de la Fondation Xavier BERNARD.

Cette rentrée sera également l'occasion de nouvelles sessions de **formation professionnelle** pour l'INRA Poitou-Charentes et d'une programmation nouvelle pour les auditeurs de l'**Université Inter-Age** de Poitiers.

A nouveau, les tâches et projets ne manquent pas et la question des **moyens humains** devient plus que jamais d'actualité ; les partenariats et projets aujourd'hui engagés devraient nous permettre d'y répondre partiellement sur les périodes de plus forte activité.

Dès la semaine prochaine, un été de « **CurioZ été** » nous attend avec la programmation d'une **vingtaine d'ateliers scientifiques en juillet/août** dont un tout nouvel atelier intitulé « **Invisible Biodiversité** » qui sera programmé en complément de l'exposition « *Espaces & Espèces* » proposée par l'Espace Mendès France.