

Expérimenter et débattre pour comprendre les sciences !

Découvrir comment la recherche se construit dans les laboratoires, échanger et débattre sur les applications et nos choix de société, promouvoir les sciences en faveur de la réussite éducative, inscrire la recherche dans ses territoires et contribuer à l'animation de ces derniers !

C'est l'engagement de l'école de l'ADN en Nouvelle-Aquitaine depuis sa création en 2006.

Être acteur de ses connaissances, c'est possible grâce :

- A notre **laboratoire** pédagogique situé à Poitiers au sein de l'Espace Mendès France,
- A nos **unités mobiles** qui nous permettent d'installer un laboratoire en tout lieu,
- A une **équipe permanente** issue du monde de la recherche et formée à la médiation scientifique,
- A l'engagement de nombreux **bénévoles** souhaitant partager nos motivations.



Ecole de l'ADN en Nouvelle-Aquitaine

1 Place de la cathédrale
C.S. 80 964

86038 Poitiers Cedex

Tél. : 05 49 50 33 08 – adn@emf.fr

Rapport Activité

Synthèse 2018-19

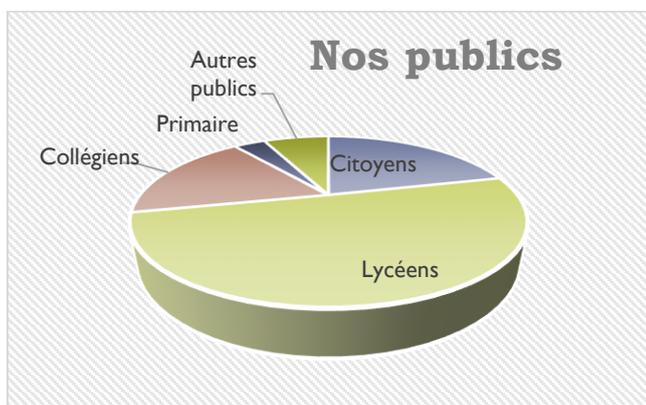
L'école de l'ADN en Nouvelle-Aquitaine est un espace d'initiation, d'information et de débat sur le **Vivant**. Parmi les différents vecteurs de médiation, notre association **reconnue d'intérêt général** privilégie l'expérimentation et l'implication des publics en organisant des **ateliers scientifiques et techniques** ouverts à tous.



Nous disposons pour cela d'un **laboratoire d'accueil** à Poitiers et intervenons aussi dans la région Nouvelle-Aquitaine. L'encadrement est assuré par des acteurs issus du monde de la recherche avec une équipe permanente composée de **5 docteurs et de nombreux bénévoles** issus du monde scientifique.

FREQUENTATION

L'école de l'ADN en Nouvelle-Aquitaine a accueilli près de **8000 apprenants** sur l'année 2018-19.



L'école de l'ADN propose chaque année :

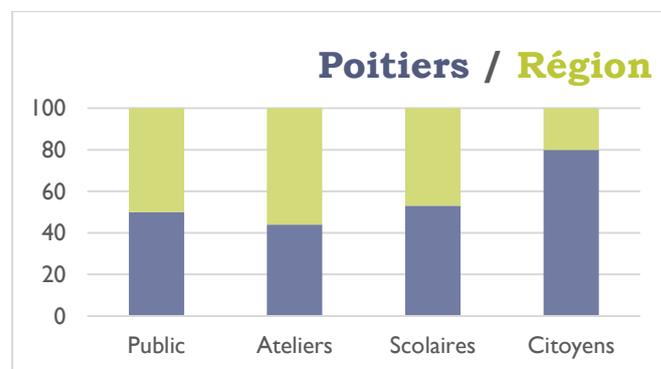
- **Une centaine d'ateliers ouverts à tous,**
- **Deux à trois cents ateliers pour les scolaires.**

Depuis sa création, notre association a déjà :

- Accueilli plus de 55 000 élèves,
- Proposé des ateliers à de nombreux collèges dont 75% des établissements de la Vienne,
- Signé des conventions avec plus de 75 % des lycées publics/privés de l'Académie de Poitiers,

POITIERS & NOUVELLE-AQUITAINE

Nos actions sont proposées à **Poitiers** ou directement **dans les territoires**.



- Actions hors les murs en 2018-19 **220**
- Depuis nos débuts en 2006 **2 100**
- Les **2/3** des élèves ont profité d'un atelier **directement dans leur établissement,**
- Les collégiens et lycéens accueillis provenaient à **48% d'un établissement de Grand Poitiers.**

L'ANNEE 2019-20 EN CHIFFRE

DE LA MEDIATION...

- Ateliers scientifiques **272**
- Sessions & forums ARIES **8**
- Rencontres recherche **40**
- Lieux d'accueil en région **42**

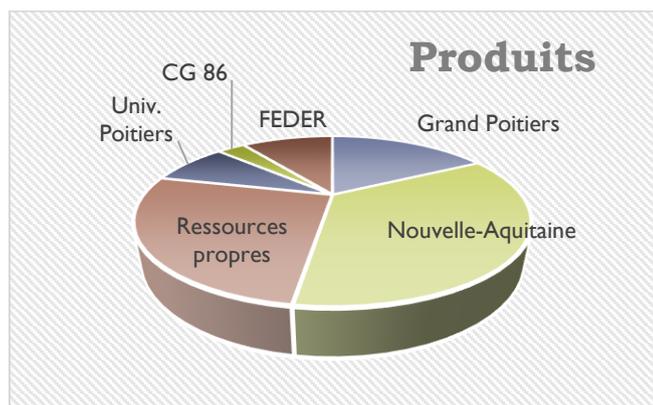
...IMPLIQUANT DE LA PREPARATION

- Micro tubes avec réactifs **22 000**
- Echantillons d'ADN **3 000**
- Boîtes de Petri **2 000**
- Gels d'électrophorèse **> 400**

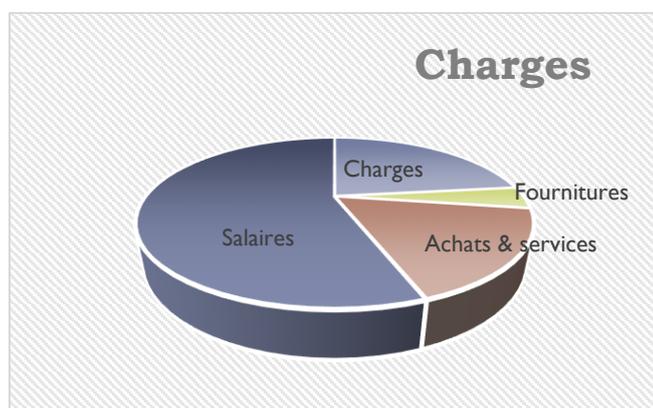
NOS MOYENS

BUDGET 2018

Le **total des produits** sur l'exercice 2018 s'est élevé à **172 k€** dont 20 k€ de fonds européens. Une **convention FEDER** a été signée en avril 2019 pour le programme ARIES sur lequel l'association engagera 145 k€ de ressources sur les 3 prochains exercices.



Le **total des charges** sur l'exercice 2018 s'élève à **185 k€**.



RESULTAT 2018

Après intégration de l'ensemble des charges et produits de l'association, le **résultat** de l'exercice 2018 s'est traduit par une **perte de 13 k€**.

MOYENS HUMAINS

Equipe permanente : l'école de l'ADN a pu compter en 2018-19 sur une équipe de **5 salariés** pour **3.3 ETP** composée de quatre médiatrices et d'un directeur.

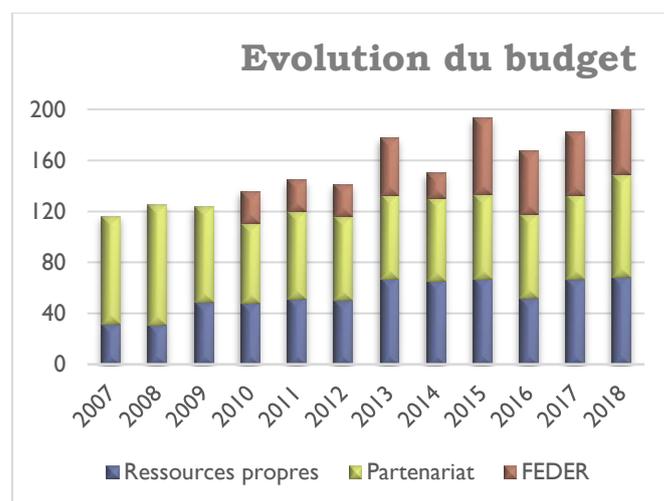
Doctorants : plus de 50 accueillis depuis 2006, généralement **3 à 6 par année** dans le cadre d'un module proposé avec les écoles doctorales.

Bénévoles : plus d'une **centaine** par an, impliqués à la fois dans la vie associative et les activités de l'école de l'ADN.

Par ETP, une année d'activité, c'est plus de **400 heures** de médiation, **400 heures** de préparation, **200 heures** d'installation... et plusieurs **milliers de kilomètres** sur les routes !

NOTRE EVOLUTION

Notre budget connaît depuis 2006 une évolution positive. Avec un **partenariat fidèle**, les **ressources propres** représentent environ 30% des produits alors même que nous maintenons une tarification accessible au plus grand nombre. Les fonds **FEDER** nous ont permis d'initier des projets nouveaux et d'investir en équipement scientifique.



L'évolution de nos moyens nous permet d'accueillir davantage de publics avec une **fréquentation multipliée par 4** pour atteindre aujourd'hui 8 000 participants, dont une très grande majorité reçue en ateliers et stages avec des **groupes de 16 apprenants maximum**.

NOTRE RESEAU

L'école de l'ADN mène ses missions en **collaboration étroite** avec de nombreux établissements scolaires, des médiathèques, des centres de loisirs...et avec le **soutien actif** de partenaires issus de la recherche et du monde de l'éducation. Aujourd'hui, l'association entretient des liens étroits avec **plus de 1200 contacts**.

PROGRAMME FEDER - ARIES

D'une durée de 3 jours, ces sessions et forums **Ambition Recherche Innovation Enseignement Supérieur – ARIES** - sont proposés en partenariat avec des équipes de recherche de la région.

Les lycéens vont à la rencontre des équipes de chercheurs, s'entretiennent avec des professionnels issus d'organismes de recherche, de laboratoires universitaires, de services hospitaliers... Ils découvrent **l'université**, les liens entre la recherche & l'enseignement ainsi que la grande diversité des **métiers scientifiques**.

A l'issue d'une session ARIES, **86% des lycéens affirme beaucoup mieux comprendre** le fonctionnement de la recherche et de l'enseignement supérieur.



DEVELOPPEMENT REGIONAL

Une **étude de faisabilité** sur le déploiement de nos activités a été menée en 2018-19. Les investissements et formations ont été réalisés durant l'été 2019. **Trois ateliers** de l'école de l'ADN seront prochainement diffusés par le **Consortium des CCSTI** de Nouvelle-Aquitaine.

AUTRES ACTIONS DE MEDIATION

Notre association s'investit chaque année sur des événements et des opérations régionales et nationales qui ont touché **1400 participants cette année**.

Nous avons également développé une expertise qui nous conduit à travailler avec des **publics en difficulté** et à être régulièrement sollicités pour collaborer sur des **projets artistiques**.

NOS OBJECTIFS AU QUOTIDIEN

- Démystifier les sciences du vivant,
- Encourager chacun à développer une réflexion critique et citoyenne,
- Susciter de l'intérêt pour les enjeux scientifiques, sociétales & économiques lié au recherches et application sur le vivant,
- Donner l'envie des sciences et amener les plus jeunes à découvrir formations et métiers scientifiques,
- Être un lieu de rencontre éducatif, ludique et convivial qui permette à chacun de s'approprier des connaissances,
- Favoriser les échanges entre citoyens, chercheurs, élèves, associations...

ET DEMAIN ?

CONSOLIDATION / Un budget avec des moyens financiers et humains adaptés à notre activité

VISIBILITE / La signature de conventions pluriannuelles avec nos principaux partenaires financiers

ITINERANCE / Des équipements et un véhicule aménagé dédiés aux activités dans les territoires

DEPLOIEMENT / Une présence sur l'ensemble du territoire régional en partenariat avec le consortium des CCSTI de Nouvelle-Aquitaine

NOS PARTENAIRES & SOUTIENS

