



## Science Ouverte en Seine-Saint-Denis : Un pas vers la réussite

**Les résultats recueillis à l'issue de l'année scolaire et étudiante 2012-2013 montrent qu'une étape est franchie pour le projet Science Ouverte en Seine-Saint-Denis.** Nous avons créé un pôle de succès où se côtoient des élèves très brillants et des élèves tout aussi motivés. Cela confirme qu'on peut construire une dynamique de réussite dans des territoires aux nombreuses difficultés.

### Le projet

Le projet Science Ouverte en Seine-Saint-Denis, a été lancé il y a trois ans par l'Association Science Ouverte, dans le prolongement de l'appel de décembre 2005 « [cinq propositions pour briser les ghettos](#) ». Il travaille à créer une structure visible et connue, capable de susciter des vocations scientifiques chez les jeunes de Seine-Saint-Denis et de les aider dans cette voie.

Combattant un sentiment d'impuissance et d'enfermement souvent trop présent, il veut modifier le climat des études scientifiques sur le département et y insuffler une dynamique positive. Il cherche dans ce but à mobiliser un noyau significatif de lycéens pouvant servir de repère à l'ensemble des autres : il s'agit de prouver à tous qu'on peut bâtir sur le territoire même où nous vivons, des conditions d'émulation, d'ouverture culturelle et d'apprentissage de qualité.

Les 2500 bacheliers scientifiques annuels sur le département, constituent environ 12% d'une classe d'âge, contre 20% sur la France entière. Nous évaluons à 250 à 300 l'effectif potentiel du noyau susceptible de s'engager dans des activités d'enrichissement, d'approfondissement ou d'apprentissage soutenu allant plus loin que ce qui leur est proposé normalement en classe. Il comprend d'excellents élèves mais n'en est pas constitué exclusivement. Ainsi il mobilise également des élèves en difficulté mais actifs et persévérants, motivés et avides de savoirs.

L'action quotidienne que nous proposons sur le terrain n'est en rien un bachotage : elle consiste essentiellement en stages de culture scientifique, de recherche en groupe et de mise au contact des acteurs scientifiques, ainsi qu'en un tutorat qui offre un cadre de travail et une aide méthodologique par des doctorants et des enseignants bénévoles.





Le suivi des élèves mobilisés, en particulier de leurs résultats et orientations est indispensable. Leur réussite scolaire globale mérite d'être mise en valeur pour contribuer à la dynamisation de ce projet ouvert à tous.

Enfin, bien qu'il s'adresse prioritairement à des élèves de Seine-Saint-Denis, les frontières du projet Science Ouverte en Seine-Saint-Denis ne sont pas étanches, et son rayonnement au-delà est indispensable et bénéfique.

### Résultats globaux :

Ces résultats proviennent dans leur quasi-totalité de territoires défavorisés, pour les deux-tiers de Seine-Saint-Denis..

**107** lycéens et étudiants (à partir de la première), nous ont fait parvenir leurs résultats. Ils constituent sensiblement les deux tiers des élèves que nous suivons sur les niveaux concernés. Ils ont participé en moyenne à 14,5 journées de stages ou tutorat, soit cent heures d'activités.

Sur les **59 élèves de terminale** dont les trois quart étudient en Seine-Saint-Denis,

- **13** ont eu **mention Très Bien** (7 de Seine-Saint-Denis), dont **5** avec **plus de dix-huit** de moyenne. **2** parmi eux ont été récompensés au **Concours Général**.
- **16** ont eu **mention Bien**,
- **16** ont eu **mention AB**,
- **12** ont eu **mention passable**, un élève a passé l'oral sans que nous ayons son résultat final, et **un** élève a été **recalé**.
- Sur les 29 élèves ayant mention B ou TB, 15 sont des filles.

Les **24** réponses d'élèves de **première** donnent les moyennes suivantes :

- **11,4** à l'écrit de Français, **12,4** à l'oral, **12,3** en histoire-Géographie, et **15,25** en TPE

Concernant les **23 étudiants** dont nous avons les résultats,

- **15** poursuivent des cursus en classe préparatoire ou en école d'ingénieur (dont un est passé par un BTS)
- **6** sont à l'Université dont **2** en médecine, **1** élève entre à l'Ecole des Arts Décos de Strasbourg, et **1** termine un doctorat d'informatique théorique après être passé par l'ENS Cachan.





## Commentaires

Nous sommes tributaires des réponses reçues, il y a donc un biais statistique car ceux qui ont les meilleurs résultats les donnent plus facilement. Mais la plupart du temps ce sont également ceux qu'on voit le plus : ainsi sur les 51 élèves de terminale ayant participé à nos stages (et éventuellement au tutorat), 39 nous ont communiqué leurs résultats.

Même si ceux qui ont les résultats les plus brillants ont participé à de nombreux stages, nous ne pouvons nous attribuer le mérite des résultats individuels qui dépendent d'abord d'eux-mêmes. De plus, le baccalauréat 2013 a été un « cru » exceptionnel à l'échelle du pays. Mais les résultats que nous publions sont bien au dessus de la moyenne nationale.

**Ces résultats montrent que nous avons su regrouper dans des conditions qui favorisent leur succès des élèves porteurs d'un dynamisme et d'une perspective pour tous inhabituels dans les zones défavorisées de la Région Parisienne. Et que ces élèves peuvent réussir. Ainsi, le projet « Science Ouverte en Seine-Saint-Denis » montre qu'il n'est pas une utopie, qu'il peut changer le paysage, peut-être même qu'il commence à le faire.**

## Appel

Le projet Science Ouverte en Seine-Saint-Denis doit, pour réussir, être valorisé et soutenu.

Il bénéficie déjà des liens entretenus avec de nombreux partenaires et institutions scientifiques, de la mobilisation de dizaines de bénévoles : chercheurs, enseignants, étudiants ; de l'enthousiasme des jeunes qu'il touche ; d'une équipe de salariés motivée et compétente. Il est bien reconnu comme en témoigne le **prix Diderot-Curien** décerné cet été au président de l'Association François Gaudel par l'AMCSTI (Association des Musées et Centres pour le développement de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle)

**Pour le faire aboutir, nous appelons à le faire connaître et à le soutenir encore plus !**

**Contacts :** Association Science Ouverte

- Espace @venir  
1, Place de l'Amitié  
93700 Drancy  
[www.scienceouverte.fr](http://www.scienceouverte.fr)  
[contact@scienceouverte.fr](mailto:contact@scienceouverte.fr) ou [julien.rastegar@scienceouverte.fr](mailto:julien.rastegar@scienceouverte.fr)  
01 49 35 02 91

