



Mais que font les chercheurs ?



Les biologistes ouvrent leurs laboratoires sur les réseaux sociaux

Comment sont produites les nouvelles connaissances ? Depuis le lundi 13 avril, chaque semaine, un(e) biologiste vient partager son quotidien, de manière illustrée, et répondre aux questions de chacun sur Twitter et Facebook, sur les comptes La Bio au Labo.

Il y a deux semaines, c'est ainsi Mathilde Paris qui partageait ainsi son quotidien de chercheuse statutaire CNRS dans le laboratoire de Benjamin Prud'homme à l'Institut de Biologie du Développement de Marseille, par l'intermédiaire du projet La Bio au Labo. Elle y étudie les mécanismes moléculaires de l'évolution, pourquoi les animaux sont différents les uns des autres. **Des termes simples, des questions scientifiques compréhensibles**, le partage se veut le plus ouvert possible. Elle a par exemple posté un message sur une réunion où une étudiante présentait un article scientifique sur l'évolution du goût des moustiques pour les humains. Lorsqu'un internaute lui pose la question, elle détaille.

C'est tout l'intérêt d'utiliser les réseaux sociaux Facebook et Twitter. La volonté d'interagir avec le public est en effet au cœur du projet La Bio au Labo. Ainsi, Marie-Charlotte Morin, première participante, la semaine du 13 avril, déclare "Après tout, la recherche est financée [*en partie, ndr*] par les impôts et la générosité des français. Il me paraît donc naturel et légitime de prendre le temps de leur expliquer ce qu'il se passe dans les laboratoires en France." Marion Creveaux, autre participante, apprécie beaucoup le fait "d'avoir des retours".

Les sujets sont variés et les anecdotes également, car c'est **chaque semaine un chercheur différent qui est aux commandes**. Raphaël Mercier, directeur de laboratoire à l'INRA qui travaille sur les mécanismes de l'hérédité, rappelait par exemple que ce sont des recherches sur le pois qui ont amené la découverte des grandes lois de la génétique.

Au delà de la curiosité de chacun, c'est pour les **enseignants** une façon originale de **maintenir à jour leurs connaissances**. Pour les **élèves**, c'est également un moyen d'explorer des **orientations professionnelles possibles**.

Le Cercle FSER, ensemble de directeurs de laboratoires sélectionnés pour leur excellence par la Fondation Schlumberger pour l'Éducation et la Recherche, soutient La Bio au Labo notamment parce qu'il « met en valeur l'importance de la recherche fondamentale ».

La Bio au Labo est en direct sur Twitter @labioaulabo et Facebook www.facebook.com/labioaulabo. Les participants sont présentés sur Tumblr <http://labioaulabo.tumblr.com/>, qui présente aussi la récapitulation de la semaine. La Bio au Labo s'inspire des projets @realscientists et @endirectdulabo.

Le Cercle FSER www.cerlcefsr.org est un collectif qui a pour but la promotion et la défense de la recherche fondamentale en biologie.