

Pierre Aldebert, chimiste au CNRS, par les élèves de l'école Germain Fumeux à Mions.

- Bonjour, chimiste, cela veut dire quoi ?
- Chimiste ? C'est quelqu'un qui prépare, qui fait des matériaux nouveaux, à partir de molécules ou d'espèces déjà existantes
- Qu'est ce qui vous a attiré dans ce métier ?
- La chimie a une dimension artistique. La chimie, c'est de l'art, on crée quelque chose.
- Quelles sont les difficultés de votre métier ?
- Ce n'est pas plus dur de faire de la chimie qu'autre chose. Il faut aimer cela. Quand on aime quelque chose, on ne ressent pas trop les difficultés. La seule difficulté, peut être, est qu'à un moment ou à un autre, il faut faire des mathématiques et un minimum de physique, ce qui veut dire avoir le sens de l'abstraction, jouer avec des formules de façon abstraite. Et ça, c'est plus ou moins facile suivant les personnes.
- Qu'aimez vous dans votre métier ?
- Moi ce que j'aime c'est le côté expérimental, on fait des choses, des expériences, qui ont des manifestations directes : des changements de couleurs, des changements de formes, et ça, ça m'amuse beaucoup !
- Le meilleur souvenir dans votre métier ?
- C'est quand tu comprends. Tu restes pendant des années à chercher, puis tu comprends. Je travaillais, je faisais des expériences sur une grosse machine, un réacteur nucléaire de recherche. J'avais des théories que j'essayais de vérifier depuis des années, pour bouler ma thèse. J'étais là-dessus depuis huit ans, huit ans a ne travailler que là dessus. Je m'en rappellerai toujours, c'était l'été, c'était un 15 août, un week end, il n'y avait pas grand monde, moi j'avais demandé du temps...et dans la nuit du 15 août, le phénomène que j'attendais depuis des années c'est produit. Et là j'ai crié comme un fou, j'ai gagné, j'ai trouvé, et là j'étais super heureux !!!
- Pourquoi aller dans des écoles montrer vos expériences ?
- La première raison c'est que moi, j'étais très mauvais en science. J'ai fait des sciences pour faire plaisir à mes parents. Mes études ont donc été longues et douloureuses, parce que mes parents trouvaient mieux que je sois chercheur, plutôt que chanteur de rock'n'roll. Et oui moi je voulais être chanteur de rock'n'roll, mais on m'a dit que c'était pas un métier, que chercheur, ou ingénieur, c'était bien mieux. Et j'avais du mal à comprendre la science. Et à force d'être avec elle, j'ai compris des choses, petit à petit. Et comme je n'étais pas un grand théoricien, tout ça c'est mis de manière simple dans ma tête. Et quand j'ai compris toutes ces choses simplement, alors je e suis dit, je vais aller l'expliquer simplement aux jeunes dans les écoles, les collèges, les lycées. Et puis je pense que vous avez besoin d'une présentation un peu différente de celle des programmes scolaire, alors je présente une science un peu plus folle, pour vous accrocher, pour vous donner envie de faire des sciences, même si vous ne devenez pas des scientifiques plus tard. J'essaye de vous donner l'amour de faire de la science, car je pense que c'est important de comprendre un peu le monde qui nous entoure.