



Nom: ARNOULD
Prénom: François
Âge: 32 ans
État civil: marié
Enfants: 2

Profession:
 Bio-ingénieur.
 Actuellement inspecteur à l'AFSCA (Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire).

Formation:
 Collège Sainte-Marie de Mouscron.
 Faculté des sciences agronomique de Gembloux.

Adresse(s) :
 AFSCA
 Boulevard du Jardin Botanique, 55
 1000 Bruxelles

Tél.: 02/211.82.11



L'ADN de...

Propos recueillis par **Géraldine TRAN** • geraldine.tran@spw.wallonie.be

Photo: **BSIP/REPORTERS** (fond)

Côté pile

Ingénieur, c'est une vocation que vous avez depuis toute petite ? Comment l'idée d'exercer ce métier vous est-elle venue ?

Pas une vocation. J'ai toujours été plus attiré par les sciences que par les autres matières, mais il m'a fallu beaucoup de temps avant de savoir dans quel type de fonction je voulais travailler. Quand il a fallu choisir des études, je n'avais aucune idée de métier. J'ai donc fait un choix par élimination. Bio-ingénieur était pour moi la formation qui permettait de laisser un maximum de portes ouvertes: R&D, production, contrôle dans de nombreux domaines (chimie, pharma, alimentaire, production animale ou végétale,...).

Comment devient-on bio-ingénieur et en quoi cela consiste-t-il ?

Ce sont des études universitaires d'au moins 5 ans. En 10 ans, les études ont beaucoup changé (Bologne & Co). J'ai, pour ma part, fait mes études à Gembloux. Il fallait alors faire 2 années de candidatures communes aux ingénieurs agronomes, chimistes et des bio-industries. J'ai ensuite continué avec 3 années d'ingénieur en chimie et bio-industries.

Quel a été votre 1^{er} job en tant que tel ?

J'ai été Responsable de projet dans une toute petite société. J'étais chargé de développer une méthode d'extraction industrielle en collaboration avec un des services de la faculté. J'ai travaillé pendant 2 ans entre le site de production et le laboratoire.

Vous travaillez dans la sécurité de la chaîne alimentaire, pourquoi ce secteur en particulier ? En quoi consiste votre job actuel ?

Il y a 5 ans, j'ai commencé à travailler comme responsable qualité dans l'industrie alimentaire. C'est une fonction qui m'intéressait et dans laquelle il y avait pas mal de débouchés. Le job consiste à maintenir un niveau suffisant d'hygiène

et de sécurité alimentaire pour répondre à la législation et à certaines normes qui permettent de vendre à la grande distribution.

Depuis un an, je suis Inspecteur à l'AFSCA. Ma fonction est de contrôler le respect de la législation par les industries alimentaires, contrôler certaines importations, mener l'enquête en cas de problème (personnes malades, échantillons contaminés, alerte européenne,...). C'est un job très varié qui me permet d'apprendre de nombreuses choses, d'être confronté à des situations et à des gens très différents.

Quels sont vos rapports avec la science ? Quels sont vos premiers souvenirs «scientifiques» ?

Pour mon travail, je dois rester au courant dans tout un tas de domaines: microbiologie, chimie, technologie, nutrition. À côté de ce que m'impose ma fonction, je m'intéresse aux avancées technologiques, scientifiques dans de nombreux domaines. J'ai le besoin de comprendre. Mon premier souvenir scientifique remonte à ma 4^e primaire où on nous a très bien expliqué le système solaire, les saisons et les cycles lunaires.

Quelle est la plus grande difficulté rencontrée dans votre métier ?

On n'a pas toujours affaire à des gens très coopératifs et parfois, il faut annoncer des mauvaises nouvelles: PV, fermeture, saisie,...

Quelle est votre plus grande réussite jusqu'à aujourd'hui ?

Je suis au début de ma carrière, je trouve que c'est un peu prématuré de mettre en avant l'un ou l'autre fait. Mais, j'ai une petite préférence pour l'exposition Forensic de 2009, entièrement dédiée aux insectes sur la scène de crime. Elle a permis à un large public de découvrir cette facette de l'entomologie grâce à la collaboration de toute l'unité d'entomologie fonctionnelle et évolutive.

François ARNOULD

Bio-ingénieur

Quel conseil donneriez-vous à un quelqu'un qui aurait envie de suivre vos traces ?

De faire des études pour lui et qui lui plaisent vraiment. Quand on est passionné par un domaine ou un sujet, il faut oser et se lancer. Peut-être qu'un jour, on aura la possibilité en Belgique de suivre un master en sciences forensiques qui en enseignerait les bases, y compris l'entomologie médico-légale... Mais pour l'heure, on n'en est pas encore là.... ■

Côté face

Je vous offre une seconde vie, quel métier choisiriez-vous ?

Menuisier. J'adore travailler le bois et ça me permet de laisser vagabonder mon esprit, de faire preuve parfois de créativité, parfois d'ingéniosité.

Je vous offre un super pouvoir, ce serait lequel et pour quoi faire ?

Lire dans les pensées !

Je vous offre un auditoire, quel cours donneriez-vous ?

Physique: les mathématiques peuvent être expliquées par la physique.

Je vous offre un laboratoire, vous plancherez sur quoi ?

Il me faudrait plus qu'un labo pour bosser sur ces ondes plus rapides que la lumière.

Je vous transforme en un objet, ce serait lequel ?

Pourquoi pas un livre, ça fait appel à l'imaginaire des gens et quoi de plus agréable que l'odeur des livres ? J'aime beaucoup cette idée...

Je vous offre un billet d'avion, vous iriez où et qu'y feriez-vous ?

En Islande: le calme, les beaux paysages. Cela doit être pas mal pour faire de la menuiserie. Mais pas trop longtemps...

Je vous offre un face à face, qui rencontreriez-vous et pourquoi ?

Copernic, Darwin, Einstein, un de ces génies qui a bouleversé la science mais peut-être pas pour leur parler de leur domaine. ■



Plus d'infos:

<http://www.fsagx.ac.be>

<http://www.afsca.be>

francois.arnould@afsca.be

