



# L'ADN de...

## Anne-Lise GOFFIN

### Chercheuse R&D

Propos recueillis par **Géraldine TRAN** • [geraldine.tran@spw.wallonie.be](mailto:geraldine.tran@spw.wallonie.be)

Photos: **SCIENCE** (ADN), [freeimageslive.co.uk](http://freeimageslive.co.uk) (p.16), **G. TRAN** (pp.16-17)

**Recto**

16

**C**hercheuse, c'est ce à quoi vous vous destiniez depuis toute petite ? Comment l'idée d'exercer ce métier vous est-elle venue ? Petite, je rêvais d'être institutrice mais mon intérêt pour ce métier s'est atténué avec le temps. Adolescente, j'ai mis longtemps à trouver mon futur chemin professionnel. C'est en 4<sup>e</sup> année secondaire qu'une prof de chimie passionnée m'a transmis le virus. C'est à partir de ce moment-là que j'ai décidé d'entamer des études supérieures scientifiques. La «vocation» de chercheuse n'est apparue que bien plus tard, lorsque j'ai réalisé mon mémoire de fin d'étude sur la dispersion de nano-particules dans les polymères.

**V**ous êtes licenciée en sciences des matériaux et docteur en sciences chimiques, comment en êtes-vous venue à la recherche et pourquoi avoir choisi cette filière en particulier ? Tout d'abord, j'ai fait une licence en chimie à l'UMons (Université de Mons, à cette époque). Après mon mémoire de fin d'étude, le professeur qui m'encadrait m'a proposé de poursuivre le projet dans le cadre d'une thèse. Emballée par les 6 mois passés au laboratoire, j'ai passé le FRIA (Infos: <http://www.frs-frns.be>) afin d'obtenir une bourse de doctorat. Durant la thèse de doctorat, j'ai eu l'occasion de toucher à différents domaines qui m'intéressaient: les nanomatériaux et les polymères (ou matières plastiques). J'ai ensuite directement postulé chez Solvay et été engagée !

**V**ous êtes actuellement R&D researcher chez Solvay, quelle est votre journée-type ? À mon sens, un chercheur n'a pas de journée type. Rares sont les journées durant lesquelles les plannings ne sont pas chamboulés par l'un ou l'autre évènement. Mes journées commencent toujours par le traitement des nouveaux emails ou des emails en attente. Ensuite, le planning est variable: discussion d'équipe (chercheurs ou techniciens) afin de faire avancer les projets de recherche en cours, suivi des manipulations au laboratoire, recherche bibliographique, traitement de résultats/données, rédaction de rapports, contact avec les partenaires scientifiques extérieurs....

**Q**uels sont vos rapports avec la science ? Quels sont vos premiers souvenirs «scientifiques» ? Dans ma petite enfance, j'ai le souvenir d'avoir fait quelques expériences «scientifiques»: préparation de parfum par mélange de pétales de rose et d'eau ou analyse de mouches et de cheveux au microscope. Mais ce n'était pas vraiment concluant. Ensuite, il a fallu attendre mes 15 ans pour que je noue un intérêt particulier avec la science, aussi bien la chimie que les mathématiques.

**Q**uelle est la plus grande difficulté rencontrée dans l'exercice de votre métier ? Lorsqu'on lance un projet de recherche, il y a toujours des hypothèses de départ qui peuvent ne pas être validées en cours de route. Cela mène parfois à l'abandon de certains projets. C'est une décision qui peut être difficile à accepter mais cela est aussi l'occasion de se lancer dans de nouveaux projets et donc de nouveaux challenges scientifiques.

**Q**uelle est votre plus grande réussite professionnelle jusqu'à ce jour ? Ma thèse de doctorat. C'est une expérience sans égale, autant sur le plan scientifique que personnel. On devient chercheur par l'expérience qu'on acquiert au laboratoire, la façon de raisonner face aux problèmes, la mise en place de nouvelles idées et leur concrétisation. Ce sont aussi 4 années de remise en question continue, surtout lorsque le jour est venu de rédiger le manuscrit. Ce dernier est mon 1<sup>er</sup> bébé !

**Q**uels conseils donneriez-vous à un jeune qui aurait envie de suivre vos traces ? La passion est le point fort de la réussite d'un parcours scolaire/universitaire et professionnel. «Faire de sa passion, un métier» n'est pas toujours possible mais il faut être sûr que le domaine choisi soit source de motivation et de passion... pour les études et le métier qu'on exercera (potentiellement) toute sa vie. ■

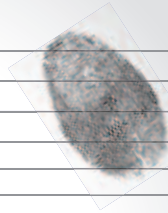


NOM: **GOFFIN**  
 PRÉNOM: **Anne-Lise**  
 ÂGE: **28 ans**  
 ENFANTS: **1 (+1 en août ou septembre)**

PROFESSION: **Chercheuse R&D Chez Solvay**

FORMATION: **Secondaires à l'Athénée Royal d'Ath. Licence universitaire et doctorat à l'Université de Mons.**

ADRESSE: **Solvay Campus - Rue de Ransbeek, 310 à 1120 Bruxelles**  
 Tél.: **02/264.24.94**



## Plus d'infos:

[anne-lise.goffin@solvay.com](mailto:anne-lise.goffin@solvay.com)

<http://www.solvay.com>

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

## Verso

**Je vous offre une seconde vie, quel métier choisiriez-vous ?** Je n'ai pas de regret face à l'orientation que j'ai choisie. Mais dans une autre vie, je choisirais peut-être d'ouvrir une crèche ou une maison d'enfants. L'éducation de la (toute) petite enfance est un domaine qui m'attire. Mais à l'époque, j'étais focalisée sur les sciences.

**Je vous offre un super pouvoir, ce serait lequel et qu'en feriez-vous ?** Même si la curiosité est un «vilain» défaut, j'aimerais pouvoir me transformer en «petite souris» pour voir ce que ma fille fait (comme bêtises) ou apprend à la crèche.

**Je vous offre un auditoire, quel cours donneriez-vous ?** J'ai suivi récemment une formation sur «la gestion de projet». Bien que je ne sois pas experte au point de donner un cours sur le sujet, je pense que ce cours serait utile à ajouter au cursus d'étudiants qui suivent le même parcours scolaire et professionnel que moi.

**Je vous offre un laboratoire, vous planchieriez sur quoi en priorité ?** Sans hésiter, je retournerais à mes premiers amours: le développement d'une chimie plus durable et plus verte, en particulier dans le domaine des énergies renouvelables et/ou des matériaux d'origine renouvelable. Les solutions apportées face à l'épuisement des ressources fossiles et à la pollution de certaines mers et continents par les déchets plastiques restent encore partielles mais doivent être au cœur de l'actualité scientifique.

**Je vous transforme en un objet du 21<sup>e</sup> siècle, ce serait lequel et pourquoi ?** Un appareil photo numérique. Ma mémoire photographique et mon sens de l'observation m'ont souvent aidés pour étudier, retrouver mon chemin... De plus, la photographie est une de mes passions depuis l'enfance. Je pratique un peu mais je manque de temps...

**Je vous offre un billet d'avion, vous iriez où et qu'y feriez-vous ?** Sans hésiter: un billet pour les îles du Pacifique. Un voyage en Polynésie ou Nouvelle-Zélande reste l'un de mes

plus grands rêves. J'aimerais découvrir la culture maori, leur façon de vivre, leur histoire mais aussi photographier la faune, la flore et les paysages...

**Je vous offre un face à face avec une grande personnalité du monde, qui rencontreriez-vous et pourquoi ?** Louis de Funes, parce qu'il me fait beaucoup rire ! Une journée durant laquelle on n'a pas ri est une journée perdue ! ■

17

