



## Barbara Weis

### Bio-Ingénieur - 1992



#### Formations complémentaires :

- Droit de l'environnement
- Communication scientifique
- Conseiller en prévention

Apprendre et partager mes connaissances : voilà les deux axes qui ont guidés ma carrière. Fil conducteur de mon parcours professionnel : l'approche pluridisciplinaire des problèmes techniques. Les études de Bio-ingénieur m'ont particulièrement bien préparée à cette approche puisque l'on y aborde toutes les sciences du vivant ainsi que les techniques de l'ingénieur.

J'ai commencé ma carrière à l'ULB, où j'ai partagé mon temps entre l'enseignement de la chimie générale et les contrats de recherches, successivement dans la Faculté des Sciences appliquées, la Faculté de Médecine et l'Institut de Sociologie.

Au cours de ces 10 années, j'ai vu se succéder des générations d'étudiants de 1<sup>e</sup> année. J'assistais avec émotion à leur métamorphose; arrivant « jeune élève » sortant du secondaire et finissant l'année en tant qu'étudiant capable de réfléchir par lui-même. Plus que la chimie, je transmettais une façon de travailler, d'étudier, d'aborder les études universitaires en sciences.

Parallèlement, les thèmes de recherche auxquels j'ai participé peuvent se résumer à la crainte des citoyens pour l'environnement et leur santé en raison de la proximité de centres industriels de leur habitation.

J'ai poursuivi cette double passion dans une asbl, en tant que coordinatrice scientifique chargée de préparer un avant-projet de dépôt pour déchets radioactifs. C'était l'occasion de mettre en pratique les 10 années de réflexions à l'ULB sur les problèmes d'incompréhension entre la population et les promoteurs de projets industriels.

Et en 2008, je suis revenue à mes anciennes amours à l'ULB, au sein de la cellule Inforsciences de la Faculté des Sciences où je décline apprentissage et partage des connaissances avec les jeunes et les moins jeunes.

#### Passions :

- Ma famille, mes deux enfants (Sacha 13 ans, Thalia 11 ans), mes amis, mes animaux...
- Discuter pendant des heures sur l'évolution de la société, les choix énergétiques, la politique de gestion rationnelle des ressources et des déchets.
- Voyager quand les finances me le permettent.