



## Sandrine Marceau

### Chercheuse

#### Durabilité des matériaux

Laboratoire Comportement physicochimique et durabilité des matériaux (CPDM)

#### Sandrine Marceau présente son parcours et son métier au jeune public

- ( **Pouvez-vous nous décrire votre sujet de recherche ?**  
Je travaille sur les matériaux biosourcés, qui sont formulés à partir de composants d'origine végétale, dans le domaine de la construction. Je m'intéresse à leurs propriétés dans les bâtiments mais aussi à leur évolution dans le temps.
- ( **Comment décririez-vous votre journée de travail ?**  
Je n'ai pas vraiment de journée type, et c'est ce qui fait l'intérêt de mon métier. J'exerce des activités très variées comme réaliser des expérimentations, rédiger des projets de recherche, communiquer avec d'autres laboratoires et d'autres équipes. Je co-encadre également plusieurs doctorants, stagiaires et apprentis.
- ( **Qu'est-ce qui vous fait vous lever le matin ?**  
Tout d'abord le plaisir de retrouver mes collègues, puis de faire le point sur les avancées de chacun dans ses travaux de recherche, et enfin imaginer les travaux futurs.
- ( **Qu'est-ce que les gens n'imaginent pas qui fasse partie de votre métier ?**  
On voit souvent le chercheur comme un être solitaire alors que la recherche est avant tout un travail d'équipe. Nous travaillons tous en collaboration les uns avec les autres, en apportant chacun nos compétences, nos spécificités, notre sensibilité.
- ( **Enfant, quel était votre livre préféré ?**  
Ma mère était libraire, j'ai donc passé mon enfance dans les livres. Je dirais la saga *Malaussène*, (Daniel Pennac). J'aime la fantaisie de l'histoire, les personnages, et esprit de clan que l'on retrouve dans cette famille.
- ( **Avez-vous (avez-vous eu) un mentor ?**  
Pas vraiment, mais je dirais qu'à chaque étape de ma carrière et même pendant mes études il y a eu des enseignants et des chercheurs qui ont été pour moi des référents et qui m'ont beaucoup appris.
- ( **Décrivez le moment le plus intense de votre carrière**  
Une grande partie de notre travail est de répondre à des appels à projet, et quand le nôtre est enfin accepté, c'est une nouvelle aventure qui commence !
- ( **Définissez la recherche en 3 mots**  
Expérimenter, confronter, dialoguer.
- ( **Quel métier exerceriez-vous si vous n'étiez pas chercheuse ?**  
Je ferais un métier totalement différent et certainement tourné vers l'artisanat, peut-être couturière ou ébéniste, sculptrice ou bien artiste. Ce sont des métiers que je trouve passionnants.
- ( **Que diriez-vous à la jeune fille que vous étiez ?**  
Tout est possible, ne te fixe pas de limites.