



**acceSciences**

Action concertée pour la culture et l'éducation en sciences.

## J'étudie en sciences

### Nom:

Sarah Piché Perrier

### Domaine d'études :

Astronomie/Astrophysique

### Programme :

Maîtrise en physique

### Quelques ressources pour en savoir plus sur les études et professions reliées au domaine :

<https://www.quebecscience.qc.ca/14-17-ans/professions/astrophysicienne/>

<https://www.futura-sciences.com/sciences/skillz/metiers/metiers-physique-astrophysicien-8/>

<http://craq-astro.ca/>

#### 1. Plus jeune, quels étaient tes champs d'intérêt et passions ?

Plus jeune et encore aujourd'hui, je m'intéresse aux sciences en général. Comprendre comment fonctionne ce qui m'entoure, ainsi que la raison de ce fonctionnement (le pourquoi) m'intéresse. Néanmoins, l'espace étant le berceau de notre monde, il a toujours suscité un intérêt particulier pour moi.

#### 2. Et actuellement, en quoi consistent tes études ?

Je suis présentement étudiante à la maîtrise en physique solaire (l'étude de notre Soleil). Au bout des deux ans d'études que la maîtrise demande, j'aurais acquis la plupart des connaissances requises pour être astrophysicienne.

#### 3. Plus jeune, est-ce que tu te voyais déjà dans ce domaine ?

Sinon, que voulais-tu faire comme études ?

Jusqu'au milieu du secondaire, je pensais devenir biologiste ou environnementaliste dans le but de travailler activement à la protection de la faune et la flore. La conservation des milieux naturels est quelque chose qui m'a toujours beaucoup tenu à coeur.

#### 4. Quel a été ton parcours depuis l'école secondaire ?

J'ai fait mon secondaire en profil musique, puis 2 ans en sciences de la nature au cégep (programme pré universitaire) avec des cours orientés vers l'environnement. Finalement, juste avant ma maîtrise j'ai fait un baccalauréat en physique avec une spécialisation en astronomie et astrophysique.

#### 5. Pourquoi as-tu choisi ce domaine d'études ?

Est-ce qu'il y a eu une personne déterminante qui t'a inspiré ?

Je pensais être biologiste jusqu'à ce que je commence à lire des ouvrages plus avancés sur le sujet. J'ai alors réalisé que la plupart m'ennuyaient et que ce domaine n'était peut-être pas fait pour moi. Au même moment, j'ai eu mes premiers cours de physique au secondaire, ce fut le coup de foudre.

#### 6. Quel métier aimerais-tu exercer ?

C'est le métier d'astrophysicienne que je désire exercer et, si cela m'est possible, j'aimerais faire carrière dans le domaine de la recherche fondamentale, la branche de la science qui se concentre uniquement à la compréhension et l'acquisition de nouvelles connaissances.

#### 7. Un rêve, un but à réaliser ?

Mon rêve c'est de pouvoir passer ma vie à faire ce que j'aime, tout en contribuant à l'avancement des sciences et c'est en bonne voie de se réaliser. En devenant astrophysicienne, je pourrai travailler tout en vivant ma passion, la tête plongée dans les étoiles.