

Sylvia Ekström

Elargis tes Horizons – 7 novembre 2026

Conférence d'introduction : **A la découverte des secrets des étoiles**

Et si votre passion pouvait changer votre vie, même si vous la découvriez tardivement ? C'est l'histoire de Sylvia Ekström, astrophysicienne et professeure à l'Université de Genève. Avant de se consacrer aux étoiles, elle a travaillé pendant onze ans comme sage-femme ! À 33 ans, sa curiosité pour l'Univers la pousse à reprendre des études de physique, puis à se spécialiser en astrophysique.



Aujourd'hui, elle étudie et modélise la vie des étoiles massives : leur naissance, leur évolution et leur mort parfois spectaculaire. Ses recherches nous aident à comprendre comment les étoiles fabriquent les éléments chimiques qui composent notre planète... et les êtres vivants.

Passionnée par le partage des connaissances, Sylvia Ekström aime aussi expliquer les mystères de l'Univers au grand public. Elle est notamment l'autrice du livre *100 000 milliards de milliards d'étoiles*, publié en 2025.

Son parcours nous rappelle qu'il n'est jamais trop tard pour apprendre, changer de voie et suivre sa curiosité !

4 questions à Sylvia :

- **Complétez la phrase : Enfant, je voulais être...** éthologue pour étudier le comportement animal. Je m'imaginai déjà au milieu des fauves en Afrique !
- **Complétez la phrase : Ma vie d'étudiante...** j'ai adoré découvrir l'élégance de la description mathématique du monde.
- **Les qualités d'une scientifique ?** La curiosité, la curiosité, et la curiosité. Ne jamais en rester à "je ne sais pas" mais toujours aller vers le "comment puis-je arriver à comprendre"
- **Un conseil à donner aux jeunes filles d'aujourd'hui ?** Suivre son cœur et étudier ce qui nous fait frémir sans trop se demander où on sera demain : on construit sa vie et ses opportunités au fur et à mesure.