

## Sciences et handicap : ressources pour la classe

Ces séances ont été conçues et testées dans le cadre du projet [HandiSciences](#).

- [Thème n°1 : Le Soleil et nous](#)
- [Thème n°2 : Les 5 sens](#)
- [Thème n°3 : Les 5 sens et l'alimentation](#)
- [Thème n°4 : L'eau des plantes](#)
- [Thème n°5 : Le mode de locomotion du lombric](#)
- [Thème n°6 : Flotte ou coule 1](#)
- [Thème n°7 : Flotte ou coule 2](#)
- [Thème n°8 : Le circuit électrique](#)
- [Thème n°9 : Le manège électrique](#)
- [Thème n°10 : L'air 1](#)
- [Thème n°11 : L'air 2](#)
- [Thème n°12 : Les aimants](#)
- [Thème n°13 : La biodiversité](#)
- [Thème n°14 : Autour d'un élevage de fourmis](#)
- [Thème n°15 : La robotique \(+ fiche d'installation du robot Thymio\)](#)
- [Thème n°16 : Autour d'un élevage de phasmes](#)
- [Thème n°17 : Des oiseaux et des têtes de cochons \(leviers\)](#)
- [Thème n°18 : De beaux mobiles !](#)
- [Thème n°19 : Et pourtant, elle tourne ! Galilée, XVIIe siècle](#)

---

## Découvrez le film "Sciences et Handicaps", par Alain Casanova.

En 2015, la Fondation *La main à la pâte* et l'INS HEA allaient à la rencontre de trois classes de l'enseignement spécialisé, au cours de leurs séances de sciences dans le cadre du programme HandiSciences. Deux d'entre elles collaboraient avec une classe « ordinaire ».

Y étaient représentés des handicaps variés, y compris des troubles du développement non sensori-moteurs comme les troubles sévères des apprentissages, les troubles des comportements, les troubles envahissants du développement tel que l'autisme.

Au fil des séances et au contact les uns des autres, ces élèves ont découvert le plaisir d'investiguer des questions de sciences de façon pratique et adaptée, dans un contexte propice à laisser s'exprimer leur curiosité. Ils ont également développé un vocabulaire précis à l'écrit comme à l'oral, et ont compris qu'en sciences, l'erreur n'est qu'une étape - indispensable et valorisable - vers la construction d'un savoir et le renforcement de l'estime de soi.

---

[<< Retour à l'accueil](#)

Source URL: <https://www.fondation-lamap.org/fr/page/23843/sciences-et-handicap-ressources-pour-la-classe>