

# DIRECT

## LES MARDIS DE L'IH2EF

▶ DIFFUSION DU  
15.06.2021

<https://youtu.be/8l1qzrwd1l8>



## Année de la biologie : Quel pilotage des actions pédagogiques pour susciter le plaisir d'apprendre et de pratiquer les sciences en biologie ?

Avec la participation d'IGÉSR, d'un directeur de recherche et d'experts de terrain

Biologie

Orientation

Disciplines scientifiques

CNRS

▶ [accéder au replay ou au podcast](#)

### CONTEXTE

La biologie regroupe de nombreux domaines scientifiques et technologiques au cœur des enjeux du 21<sup>e</sup> siècle. C'est aussi un champ scientifique qui offre des opportunités de grand développement dans les domaines de la santé, du développement durable, de la protection de la biodiversité, de l'alimentation, des ressources naturelles, etc. Il convient d'installer très tôt dans le parcours des élèves cette culture scientifique et technologique, et cela dès l'école maternelle. Comment alors donner à tous les élèves le goût des sciences ?

### TÉMOIGNAGE



« Depuis 2004, des collégiens et lycéens sont accueillis en binômes dans des laboratoires pour réaliser un projet de recherche sur une année scolaire. Les jeunes sont encadrés par des professionnels de la recherche et découvrent ainsi la science en train de se faire, s'approprient la démarche scientifique et ouvrent leurs horizons. A la manière des chercheurs, en fin d'année, ils présentent leurs travaux à l'oral lors des congrès Apprentis Chercheurs. »

Page d'accueil de l'association « l'arbre des connaissances » [rubrique Apprentis chercheurs](#)

### POUR ALLER PLUS LOIN

- Onisep : [Parcours « Les métiers de la biologie »](#)
- Éduscol : actions éducatives
  - [Les olympiades nationales de biologie](#)
  - [Concours CGénial](#)
  - [Les concours généraux](#)
  - [Concours national Les jeunes et la Sécurité sociale](#)
- Sciences à l'école :
  - [Génome à l'école](#)
  - [Experts à l'école](#)
- Amgen [Biotech Experience](#)
- International Genetically Engineered Machine : [IGEM](#)