

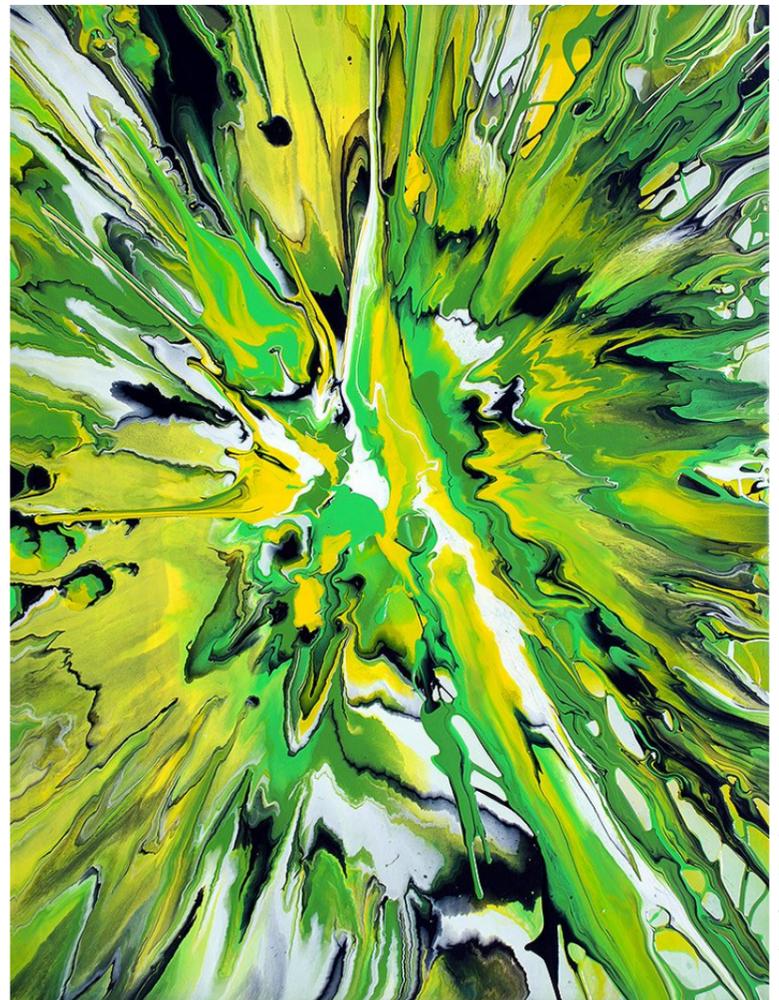
# FLORENCE MARANINCHI

Professeure d'informatique à l'Université Grenoble-Alpes / INPG, ENSIMAG & Labo VERIMAG

## IA génératives ...ou scénarios décroissants du numérique ?

Bien que le numérique soit souvent présenté comme une solution aux transitions écologique, énergétique, etc, ses impacts socio-environnementaux sont déjà préoccupants et augmentent rapidement. Les IA ("intelligences artificielles") génératives ont donné un récent coup d'accélérateur autant aux impacts qu'aux promesses de croissance et d'optimisation portées par le secteur numérique. Mais pouvons-nous croire à tant de promesses et à un avènement prochain d'IA génératives **frugales** suffisamment utiles pour justifier leur énorme coût environnemental ?

Quelques rappels historiques et un peu de lexique aideront les non-informaticiens à s'y retrouver parmi les multiples occurrences du terme "IA" dans les discours publics. Nous montrerons que les promesses récentes des IA, à supposer qu'elles soient réalisables techniquement, s'inscriraient de toute façon dans un avenir diamétralement opposé à une nécessaire décroissance des impacts du numérique.



Mark Chadwick (1983-), *Spin Painting 13*, 2009 [coll. Privée] ...quart de tour gauche

Jeudi 25 septembre 2025 de 17h30 à 19h30

Faculté des Sciences, amphithéâtre A-5.05

Université de Montpellier – campus Triolet (bât. 5)

<https://epistemologie.umontpellier.fr/hiphis/>

