



# IRES Toulouse

## Esprit critique, Science et médias

Une équipe pluridisciplinaire réunissant universitaires et enseignants de l'Éducation Nationale, au sein de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier

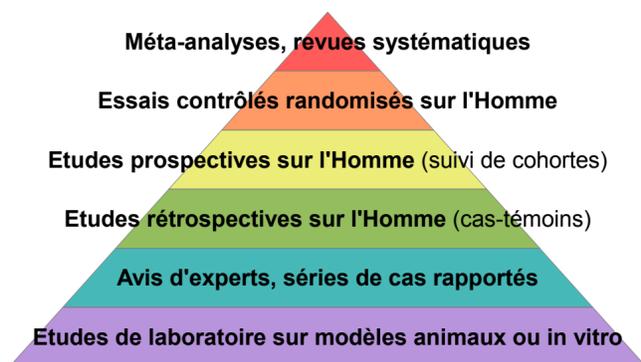
### Quatre axes de travail

déclinés en activités élèves et en formations enseignants

#### Comment la Science élabore-t-elle de la connaissance ?

**Ex. : les niveaux de preuve des études**

**En activité** : faire comparer des articles de presse relayant des études santé contradictoires



**En formation** : fournir des éléments d'épistémologie et d'épidémiologie

#### Comment la Science se diffuse-t-elle à la société ?

**Ex. : les prédictions de Google**

**En activité** : faire comparer les prédictions avec différents mots clés

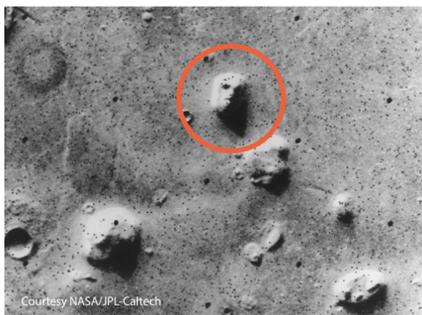


**En formation** : fournir une mise à niveau sur le fonctionnement de Google

#### Comment l'image de la Science est-elle détournée ?

**Ex. : caractériser une théorie du complot**

**En activité** : faire déterminer la typologie des arguments utilisés par des complotistes

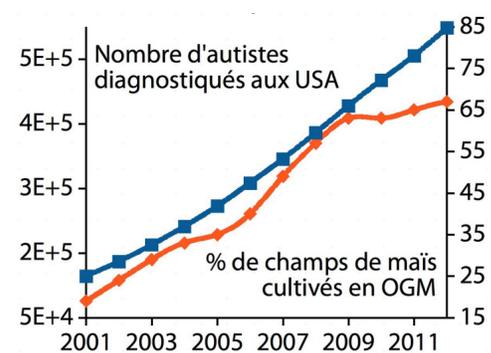


**En formation** : faire le point sur des discours pseudoscientifiques actuellement en vogue

#### Quels biais affectent le jugement ?

**Ex. : confondre corrélation et causalité**

**En activité** : faire réaliser et interpréter des corrélations contradictoires



**En formation** : présenter les systèmes de pensée et les principaux biais cognitifs

