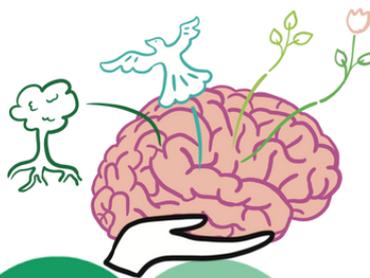




MINISTÈRES  
TERRITOIRES  
ÉCOLOGIE  
LOGEMENT

Liberté  
Égalité  
Fraternité

JOURNÉE  
RÉSEAU



## De la prise de décision individuelle à l'action publique

*Un journée dédiée aux sciences comportementales*

06 décembre 2024  
Au Pin Piper

### SECRETARIAT GENERAL

Service de la transformation ministérielle et de l'animation du réseau | STMAR

Sous-direction de l'innovation pour les transformations | SDIT

Fabrique d'innovation pour les transitions | FIT

SECRETARIAT GENERAL

FABRIQUE  
D'INNOVATION  
POUR LES  
TRANSITIONS





Née en 2022, la Fabrique d'innovation pour les transitions est une structure de la sous-direction de l'innovation pour les transformations, rattachée au Service de la transformation ministérielle et de l'animation du réseau (STMAR) du Secrétariat général des Ministères Territoires, Écologie, Logement. Son rôle est d'explorer de nouvelles manières de penser et d'agir pour engager le passage à l'action. Elle accompagne également les décideurs dans leur montée en connaissances et compétences sur les sujets émergents. Elle propose un accompagnement allant de l'acculturation à la transition écologique à l'expérimentation de projets de transitions dans les territoires.



Depuis 2013, le réseau du Cycle supérieur développement durable (CSDD) rassemble plus de 250 acteurs influents, pilotes des transitions à l'échelle nationale. Chaque année, deux journées de travail et d'échanges sont organisées pour "faire réseau", prolonger l'expérience du CSDD, explorer les transitions émergentes et diffuser de nouveaux outils.

CONCEPTION PÉDAGOGIQUE : Elise Potier  
CONCEPTION GRAPHIQUE : Sophie Lenormand & Agnès Savreux  
COORDINATION PÉDAGOGIQUE : Laetitia Libouton & Agnès Savreux

# Le programme

— 9h00 Accueil & Café

— 9h45 Ouverture

Interventions de Laetitia Libouton, Elise Potier,  
Agnès Savreux  
Fabrique d'innovation pour les transitions

— 10h00 De la prise de décision individuelle à  
l'action publique : l'éclairage des sciences  
comportementales

Intervention de Mariam Chammat  
Directrice de projet en sciences comportementales à la  
Direction Interministérielle de la Transformation Publique

12h00

*Déjeuner*

— 13h45 Transition écologique : quels apports des  
sciences cognitives et comportementales

Intervention de Mathilde Mus  
Docteure en sciences cognitives de l'ENS Paris et  
consultante scientifique indépendante

— 15h45 Conclusion & Évaluation

— 16h00 Clôture

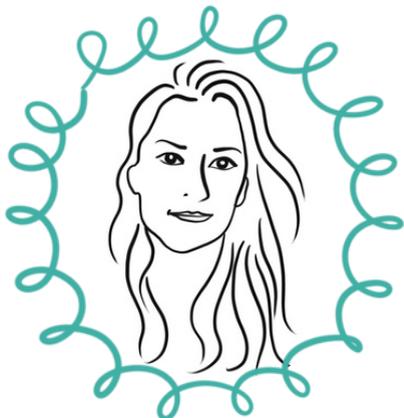
16h45

*Fin*



# L'intervenante

## **Mariam Chammat**



**Directrice de projet en sciences comportementales à la Direction Interministérielle de la Transformation Publique**  
Service innovation, DITP

Mariam Chammat conduit ses recherches sur les mécanismes cérébraux qui sous-tendent les biais perceptifs et cognitifs. Elle s'intéresse aujourd'hui à la façon dont la compréhension de ces mécanismes peut avoir un impact positif dans le domaine de l'action publique mais aussi sur le développement de l'esprit critique dans la société. C'est pour cela qu'elle mène depuis quelques années des projets d'application des connaissances et des méthodologies en sciences comportementales aux politiques publiques.

# De la prise de décision individuelle à l'action publique : l'éclairage des sciences comportementales

avec **Mariam Chammat**



*Ce que j'ai appris dans cette séquence*

Comment cela enrichit ma vision

Ce que je vais partager

Mes premières actions

A series of horizontal dotted lines for writing.

# DE LA PRISE DE DÉCISION INDIVIDUELLE à L'ACTION PUBLIQUE

## L'ÉCLAIRAGE DES SCIENCES COMPOSITEMENTALES



**L'EFFET COBRA**: un comportement contre-institutif avec un effet REBOND!

POLITIQUES PUBLIQUES



Prendre en compte les contraintes COGNITIVES

des **BIAS** COGNITIFS TRÈS PRÉSENTS!

- \* Héritage et formulation ont un IMPACT sur les CHOIX
- \* Biais de confirmation
- \* Coûts et aversion (gâcher)

Faire évoluer les Comportements vers L'INTÉRÊT GÉNÉRAL

le **NUDGE** pour changer le comportement AIDER aux décisions



les **SCIENCES** Comportementales

RACCOURCIS MENTAUX HEURISTIQUES  
RÉSOLUTIONS UTILES, résolvant à des niveaux SYSTÉMATIQUES  
RATIONALITÉ VS IRRATIONALITÉ

- REVISER son jugement
- S'ENTRAÎNER UTILISER des gâchettes four
- RÉDUIRE l'auto-censure (Biais de genre)

ÉVALUATION EXPÉRIMENTATION

**ACTION!** Comportementaux avec une analyse systémique des FACTEURS et l'apport des SCIENCES

DITP

Recrutement des volontaires  
Violences conjugales  
une question moins facile que de choisir  
les freins du PASS CULTURE  
l'indice de RÉPARABILITÉ

les **TIPOLOGIES** de PROJET

IMPACTS, ÉVALUATION des COMPORTEMENTS

CHAUFFAGE au BOIS EXPÉRIMENTATION sur la POLLUTION de la bio-industrie de la bio-industrie avec des CAPTEURS

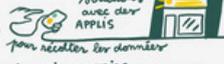
TESTER à l'échelle



Comment mieux COMPRENDRE les comportements? Quelles méthodes d'évaluation?

des études EXPLORATOIRES pour CONNAÎTRE les FREINS

ACCOMPAGNER les administrations une COLLECTE de solutions avec des APPLIS



pour recueillir les données

des **DIAGNOSTICS** RÉFLEXION ÉVALUATION sur différents SUJETS



pour un air FACILITER les PROGRES

FABRIQUE D'INNOVATION POUR LES TRANSITIONS

# Pour aller plus loin

---

## Site internet

Direction interministérielle de la transformation publique  
[www.modernisation.gouv.fr/sciences-comportementales-les-projets](http://www.modernisation.gouv.fr/sciences-comportementales-les-projets)



## Vidéos

Rendez-vous DITP : Sciences comportementales  
et transition écologique  
[https://urls.fr/kIVa\\_L](https://urls.fr/kIVa_L)



Capsule comportementale #7 : Transition écologique  
[www.youtube.com/watch?v=dGBkhdP0GsU](http://www.youtube.com/watch?v=dGBkhdP0GsU)



Les sciences comportementales au service de la transition  
écologique  
[www.youtube.com/watch?v=\\_Xc6\\_2dVQRg](http://www.youtube.com/watch?v=_Xc6_2dVQRg)



## Ouvrages & articles

Homos Sapiens dans la cité, Editions Odile Jacob, 2022  
Coralie Chevallier et Mathieu Perona

Neuromania, Allary Editions, 2024  
Albert Moukheiber

# L'intervenante

---

## Mathilde Mus



**Docteure en sciences cognitives de l'Ecole Normale Supérieure (ENS) Paris et consultante scientifique indépendante**  
ENS, Département d'études cognitives

Mathilde Mus axe ses recherches sur les jugements d'acceptabilité des politiques publiques environnementales (taxation carbone, politique énergétique, protection de la biodiversité). Elle s'intéresse également aux croyances dans les théories du complot dans le domaine environnemental. En parallèle de ses recherches, Mathilde travaille en tant qu'experte pour des missions de formation et de conseil scientifique en psychologie environnementale.

# Transition écologique : quels apports des sciences cognitives et comportementales ?

avec **Mathilde Mus**



*Ce que j'ai appris dans cette séquence*

Comment cela enrichit ma vision

Ce que je vais partager

Mes premières actions

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# Pour aller plus loin

---

## Sites internet

Mathilde Mus

[www.mathilde-mus.com/recherche-academique](http://www.mathilde-mus.com/recherche-academique)



Acte Lab

<https://acte-lab.org>



## Podcast

Inaction climatique, bon baiser du cerveau

[www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/la-science-cqfd/cerveau-et-climat-penser-l-impensable-8458067](http://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/la-science-cqfd/cerveau-et-climat-penser-l-impensable-8458067)



## Article

Ecologie, nos cerveaux à la loupe des experts climatiques,  
Les Echos, 2022

Pauline Jacot



# **Vous repartez avec**

---



**Des idées et concepts à explorer**

---



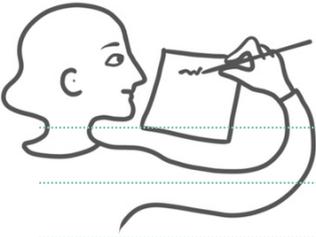
**Une intention pour l'avenir**

---

**Des contacts**

---





A series of horizontal green dashed lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.



# L'évaluation

---

Scannez ce QR code pour l'évaluation de la journée

Merci, c'est précieux !



[LIEN INTERNET](https://forms.gle/FZ8Xr8LprJasJQSH7)

<https://forms.gle/FZ8Xr8LprJasJQSH7>

A l'écoute de vos besoins  
pour les prochaines journées du réseau CSDD



Ministère du Partenariat avec les territoires et de la décentralisation  
Ministère de la Transition écologique, de l'énergie, du climat et de la  
prévention des risques  
Ministère du logement et de la rénovation urbaine  
Secrétariat général  
Service de la transformation ministérielle et de l'animation du réseau  
| STMAR  
Sous-direction de l'innovation pour les transformations | SDIT



92055 La Défense CEDEX  
Tél. : 01 40 81 95 57

[fabrique.transitions@developpement-durable.gouv.fr](mailto:fabrique.transitions@developpement-durable.gouv.fr)  
[www.innovation-transformations.ecologie.gouv.fr](http://www.innovation-transformations.ecologie.gouv.fr)

