

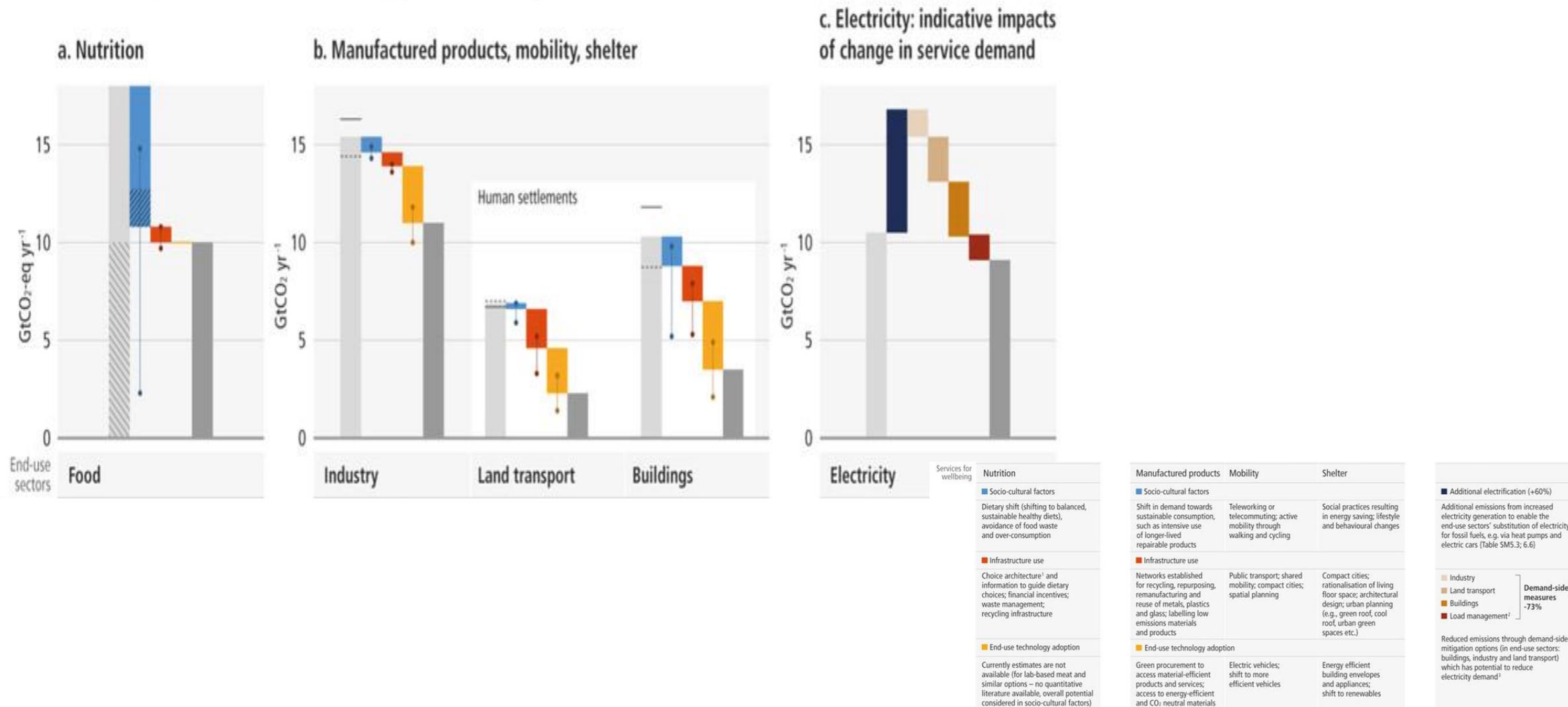
Les sciences comportementales au service des transitions

Nicolas Fioulaine
Docteur en Psychologie Sociale
Université de Lyon / INSP





Demand-side mitigation can be achieved through changes in socio-cultural factors, infrastructure design and use, and end-use technology adoption by 2050.



La part du comportement

QUELLES ACTIONS POUR L'INDIVIDU ?

- 25 %

Les **changements de comportement individuel significatifs** (devenir végétarien, privilégier le vélo, ne plus prendre l'avion...) permettent de **réduire l'empreinte de 25 %** au mieux.

+

- 20 %

Les **actions avec investissement** (rénovation thermique, changement de chaudière, remplacement d'un véhicule à essence ou diesel par un véhicule électrique) **complèteraient la réduction de 20 %**.

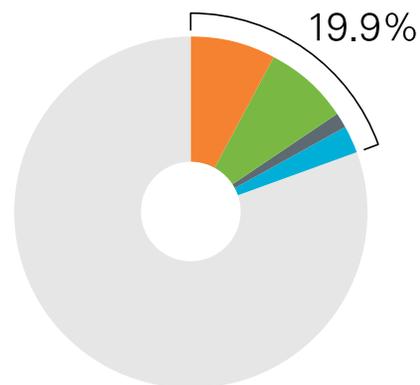
ET LA PART RESTANTE ?

Notre empreinte carbone est fortement contrainte par l'**environnement social, technique et politique** dans lequel nous vivons.

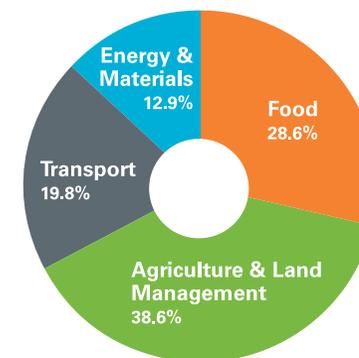
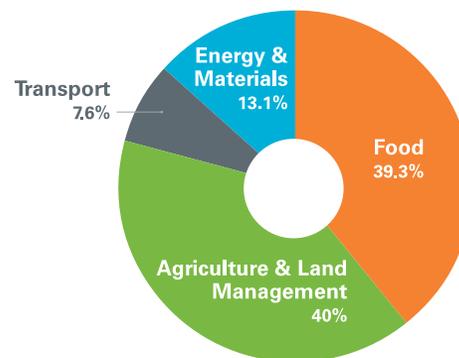
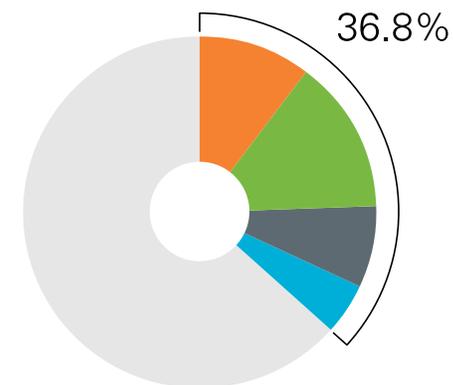
- 60 %

- Décarbonation de l'industrie
- Décarbonation du système agricole
- Décarbonation du fret
- Décarbonation des services publics
- Décarbonation de l'énergie résiduelle consommée (chaleur, gaz, électricité)
- ...

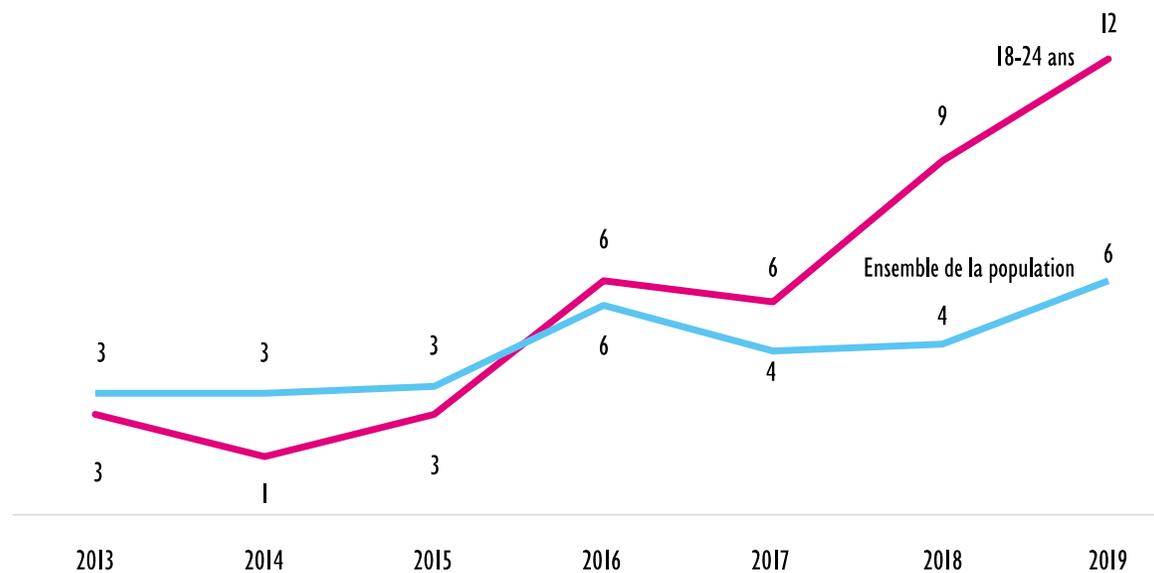
PLAUSIBLE



OPTIMUM

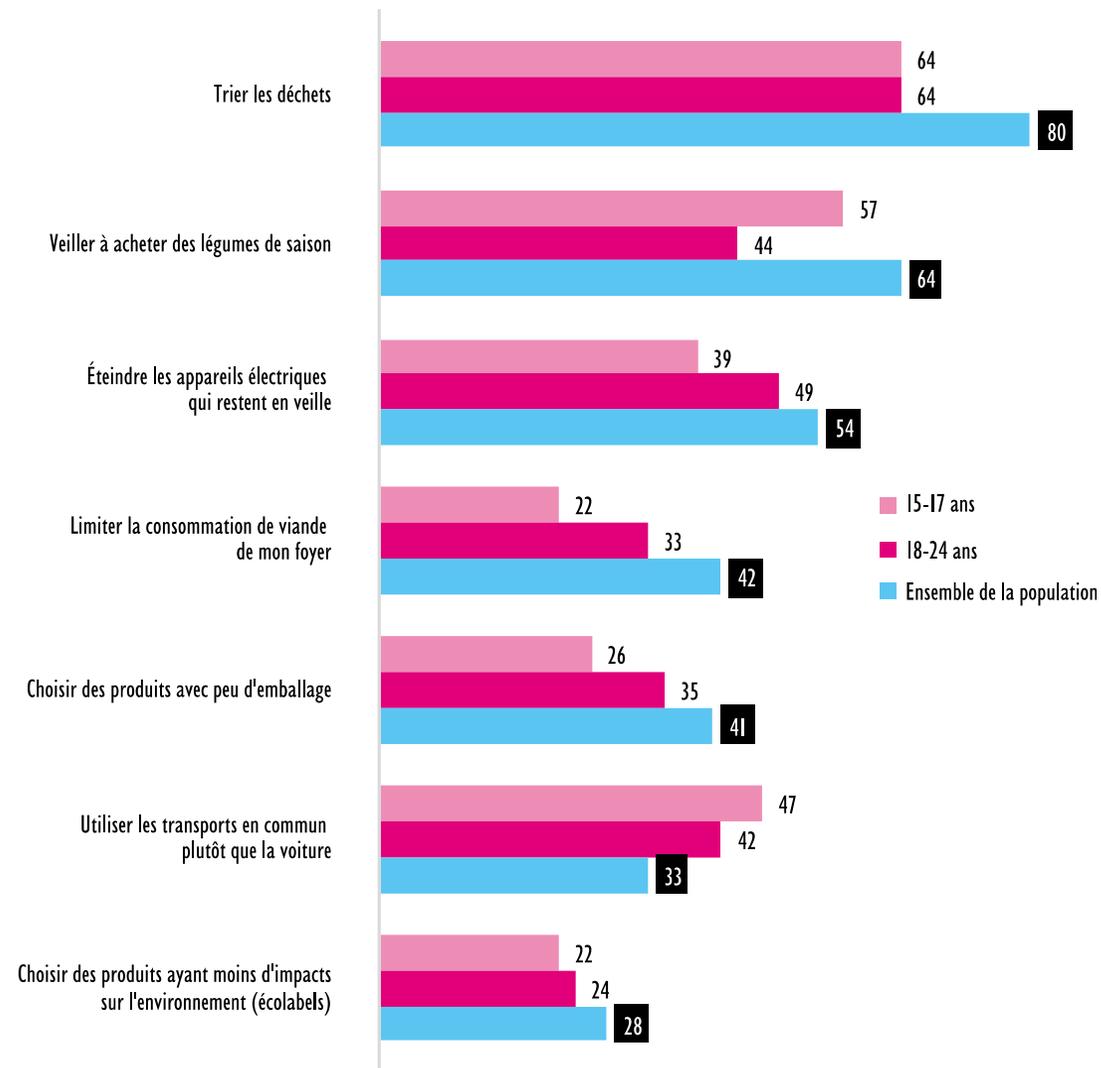


Faites-vous partie ou participez-vous aux activités d'une association pour la défense de l'environnement (en %)



Source: enquête Conditions de vie et aspirations des Français, CRÉDOC.

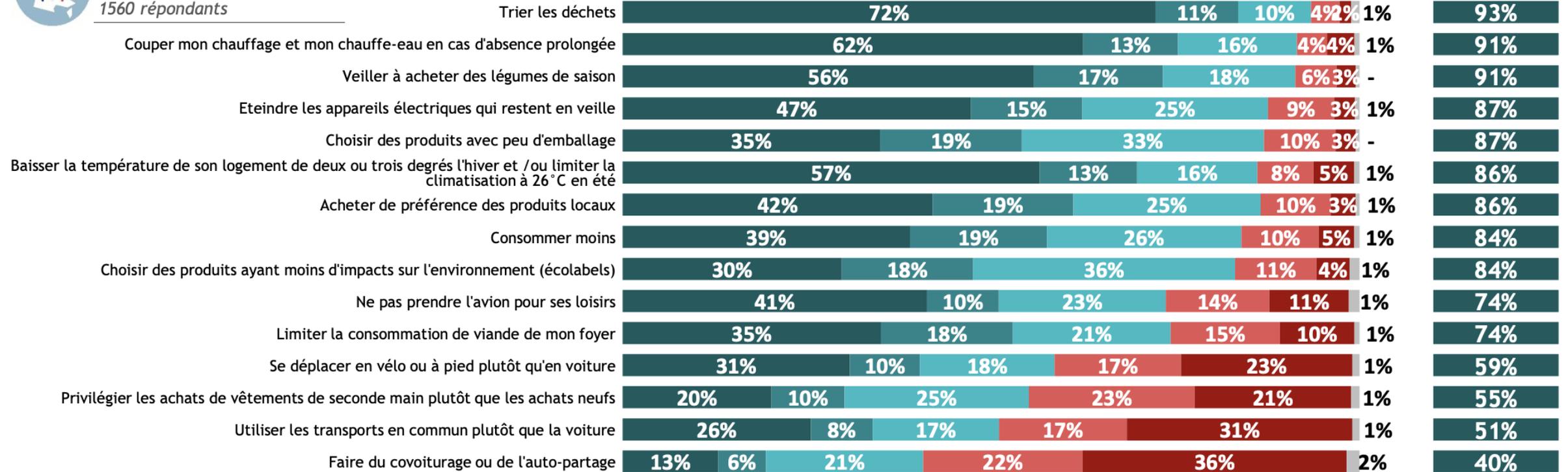
Parmi les actions qui pourraient réduire les émissions de gaz à effet de serre, y en a-t-il que vous mettez déjà à l'œuvre? (en %)





Ensemble des Français

1560 répondants



...vous le faites déjà depuis toujours

...vous le faites déjà depuis un certain temps

...vous pourriez le faire assez facilement

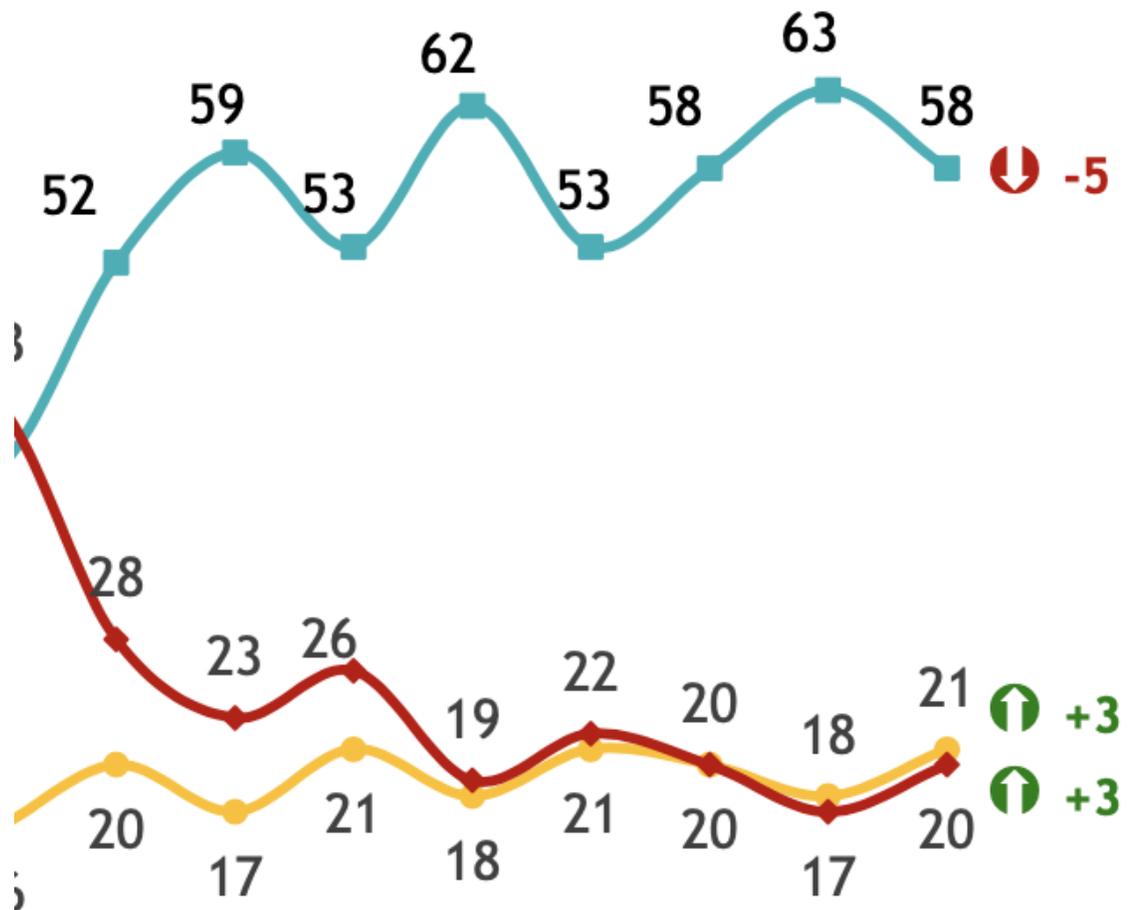
...vous pourriez le faire mais difficilement

...vous ne pouvez pas le faire

NSP

Le fossé intentions-actions





■ Les désordres du climat sont causés par l'effet de serre / le réchauffement climatique*

● Aujourd'hui, personne ne peut dire avec certitude les vraies raisons du désordre du climat

◆ Les désordres du climat sont des phénomènes naturels comme il y en a toujours eu



THE LANCET

Ecological grief and anxiety: the start of a healthy response to climate change?

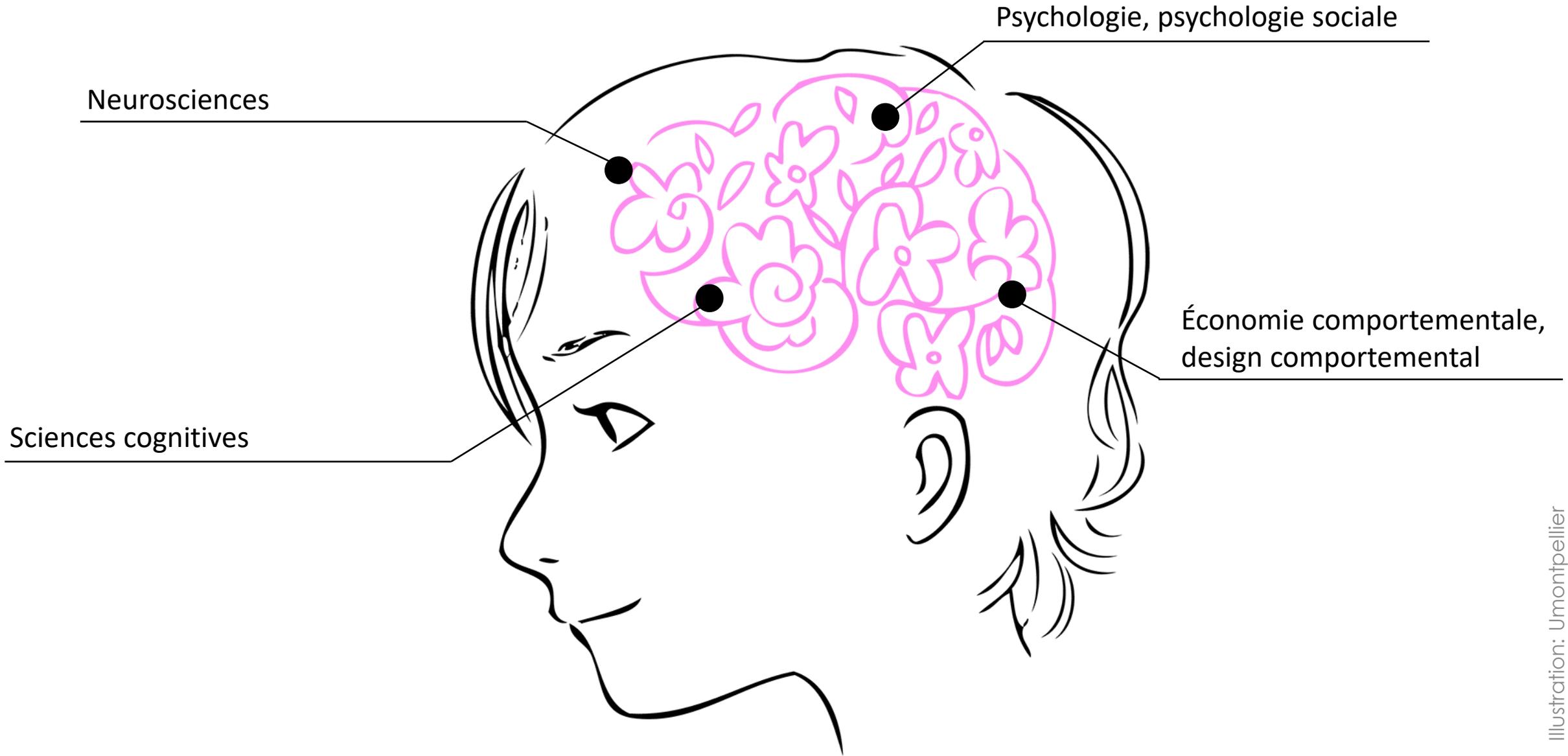
There is increasing global awareness that the next 10 years must be a period of extensive and rapid mitigation and adaptation to safeguard humanity to climate change are burgeoning.⁵⁻⁷ Although these are not fully understood psychological phenomena, research is emerging. For example, Cunsolo and



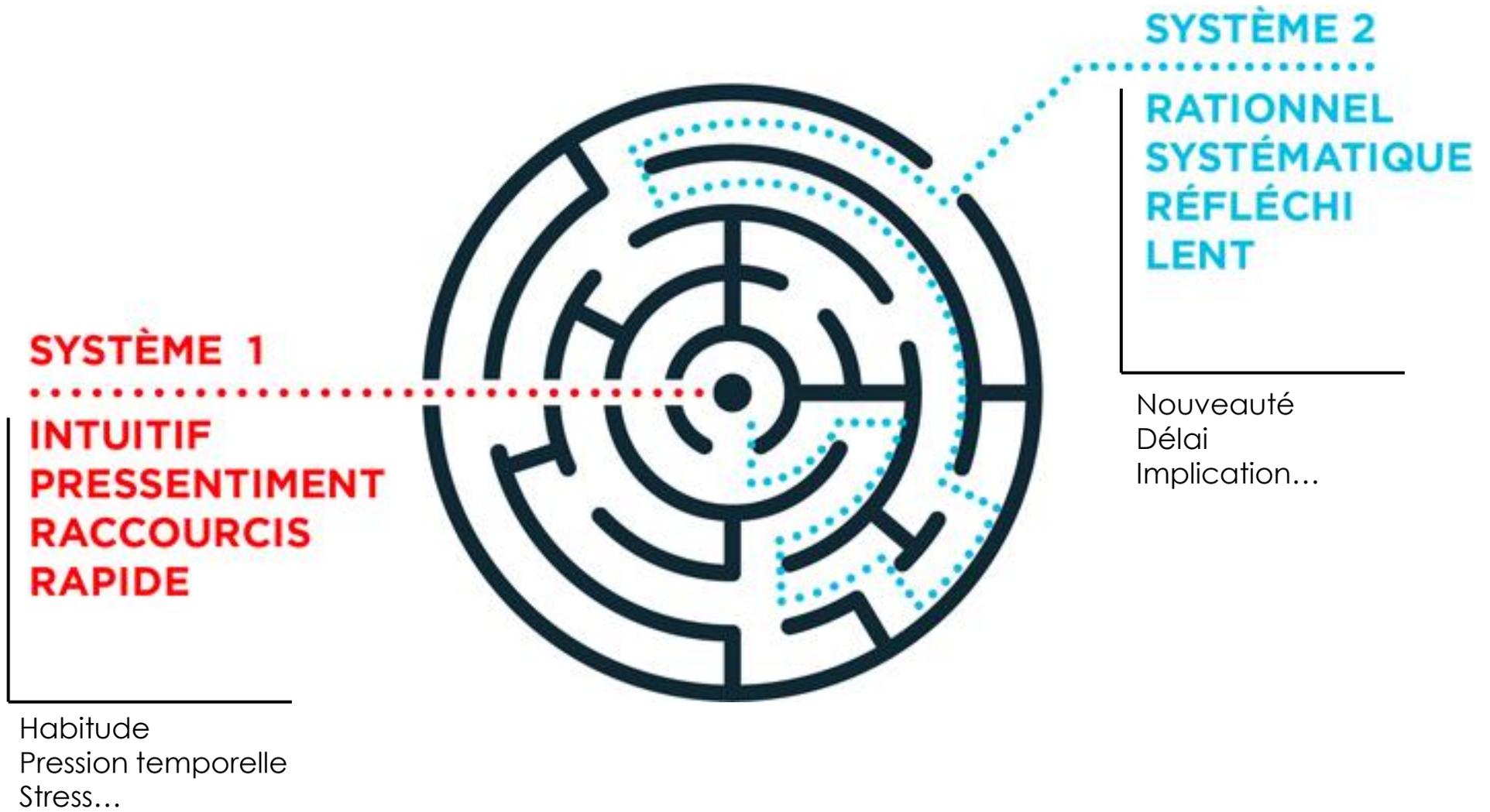
Réussir
le dernier
kilomètre
nouveau défi
des politiques publiques ?

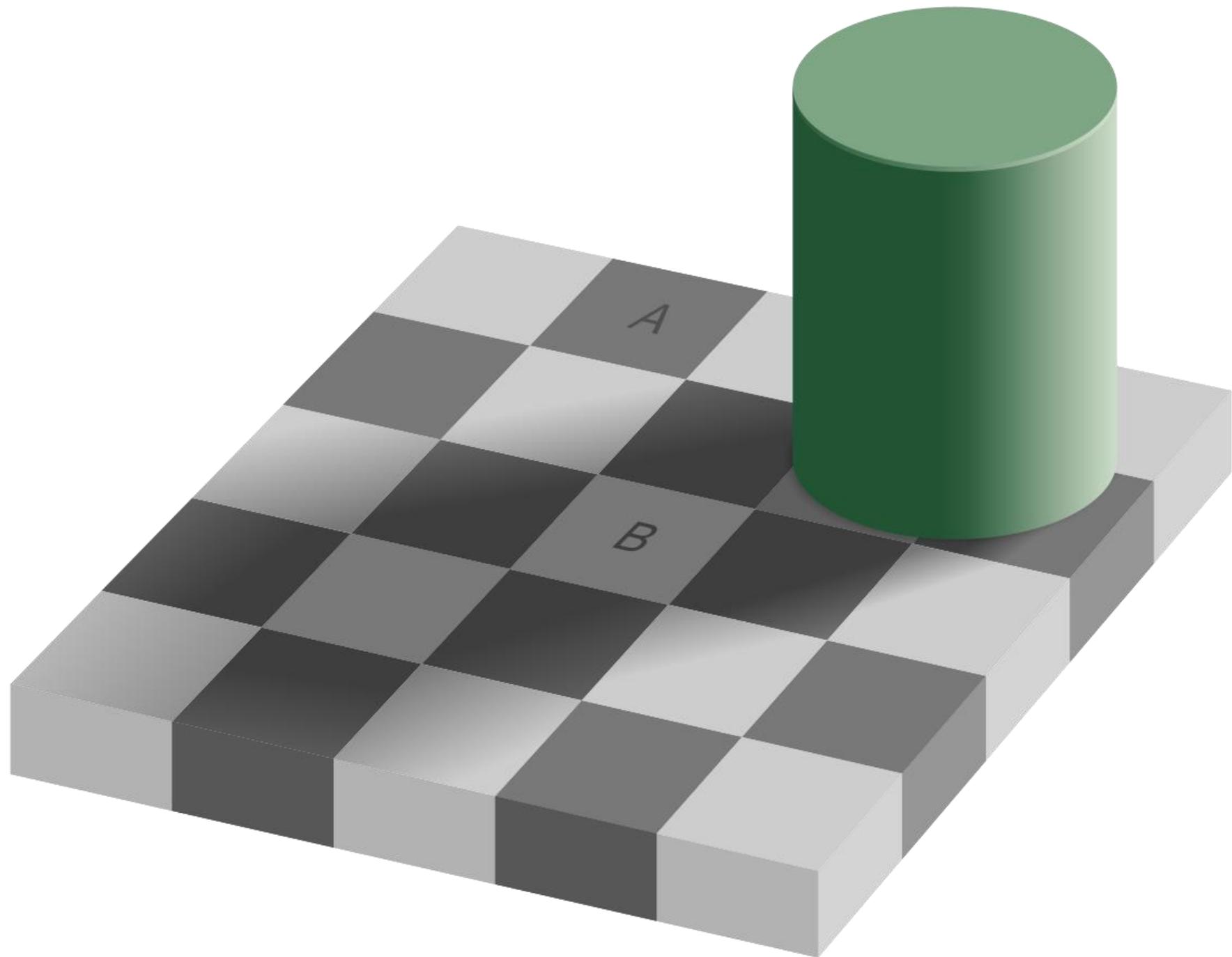


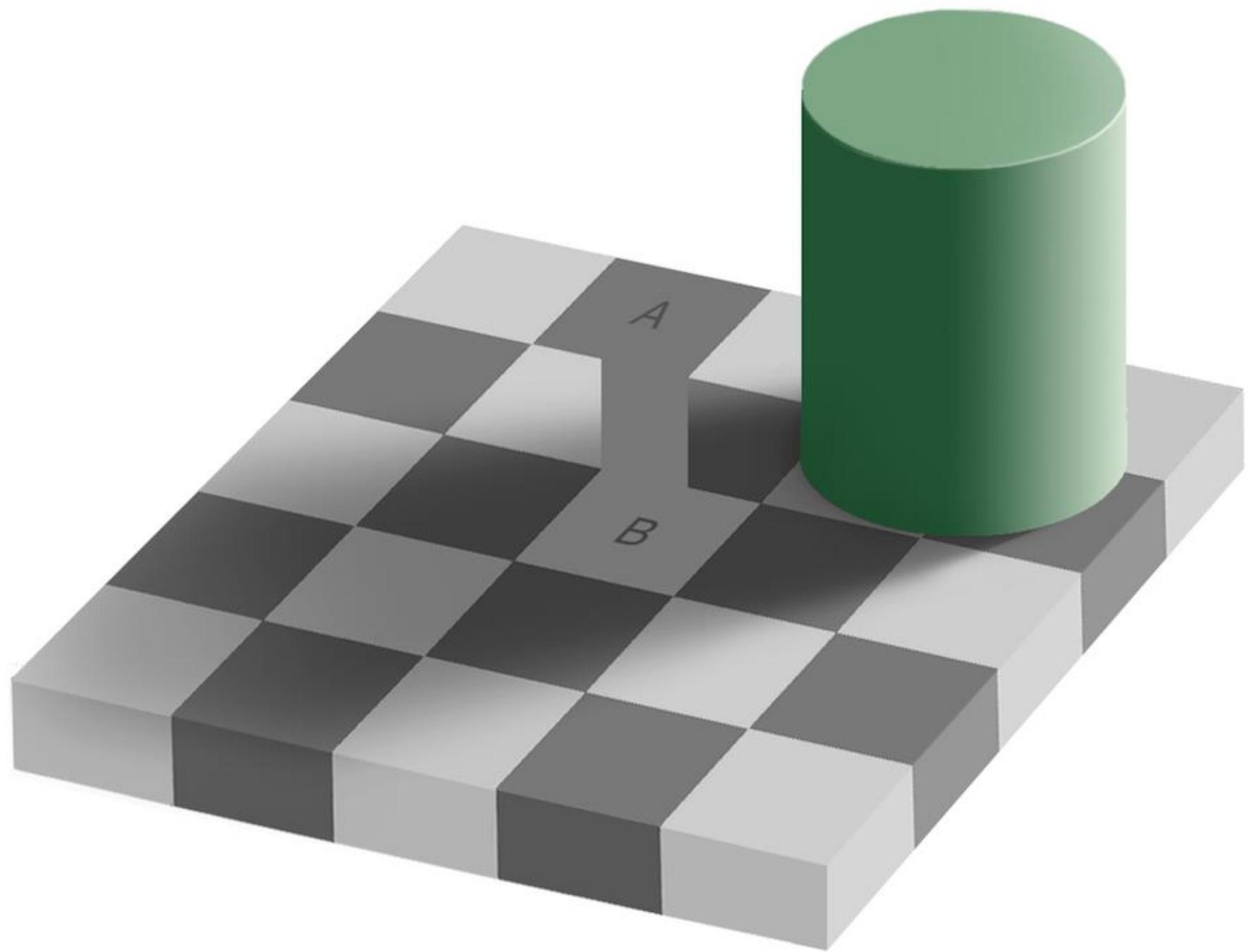
Les sciences comportementales



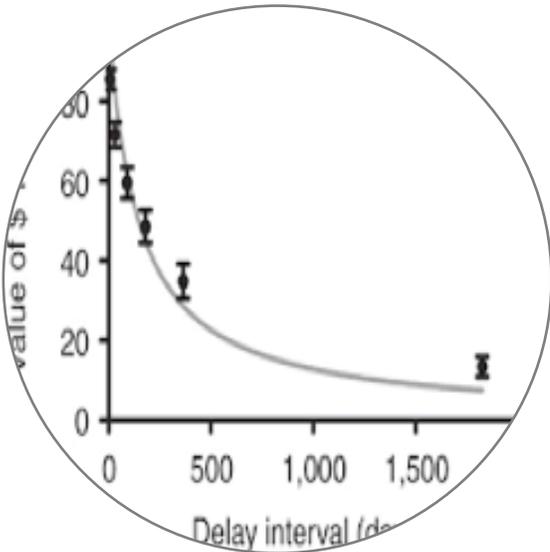
Les systèmes de pensée



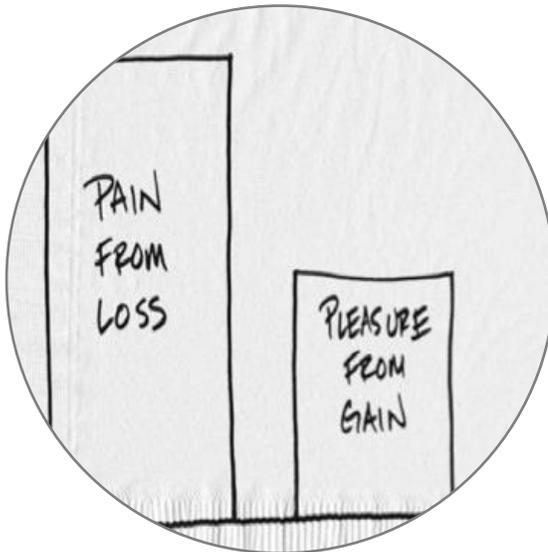




Les « biais » ou automatismes cognitifs



Présent > futur

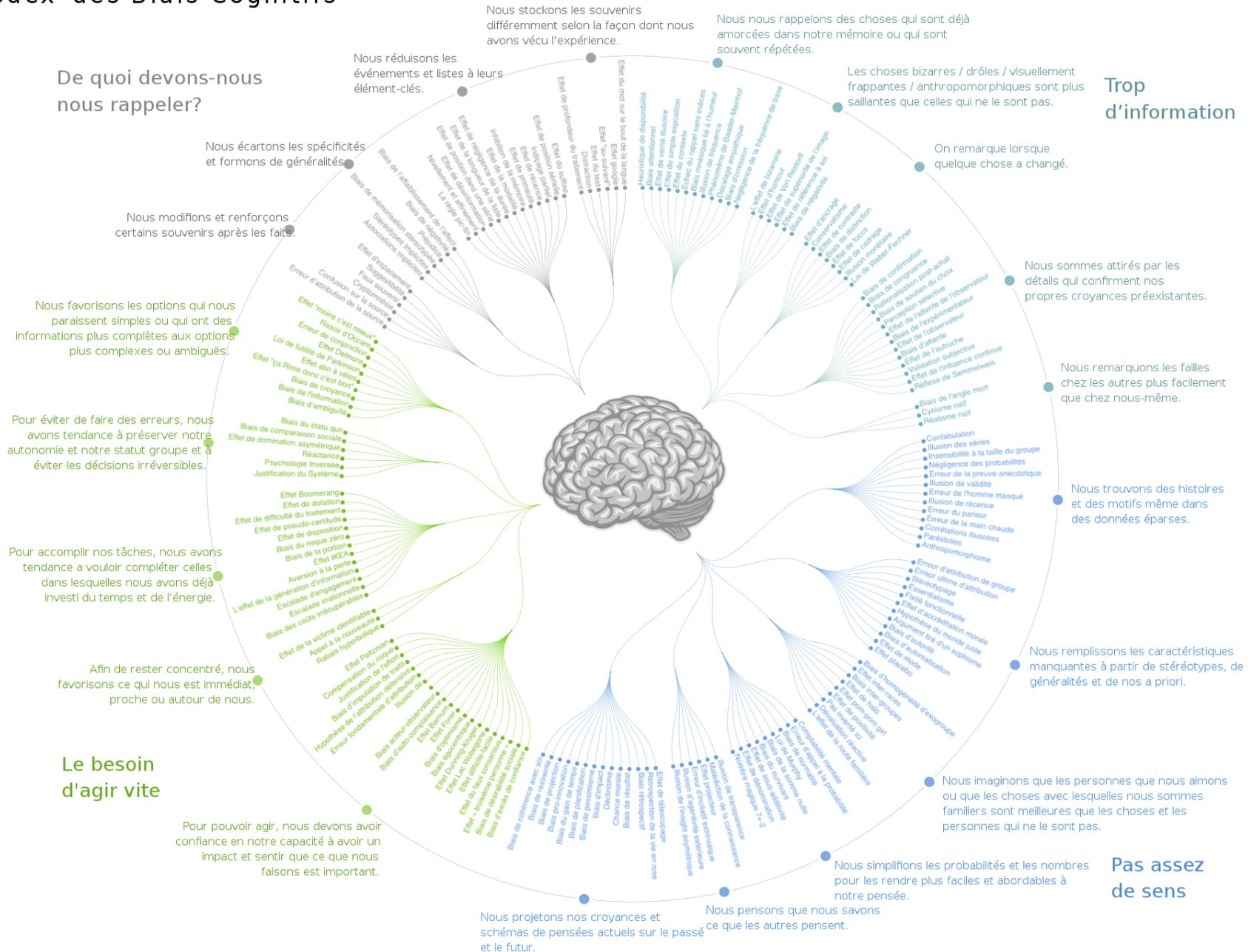


pertes > gains



Accessible > fréquent

Codex des Biases Cognitifs



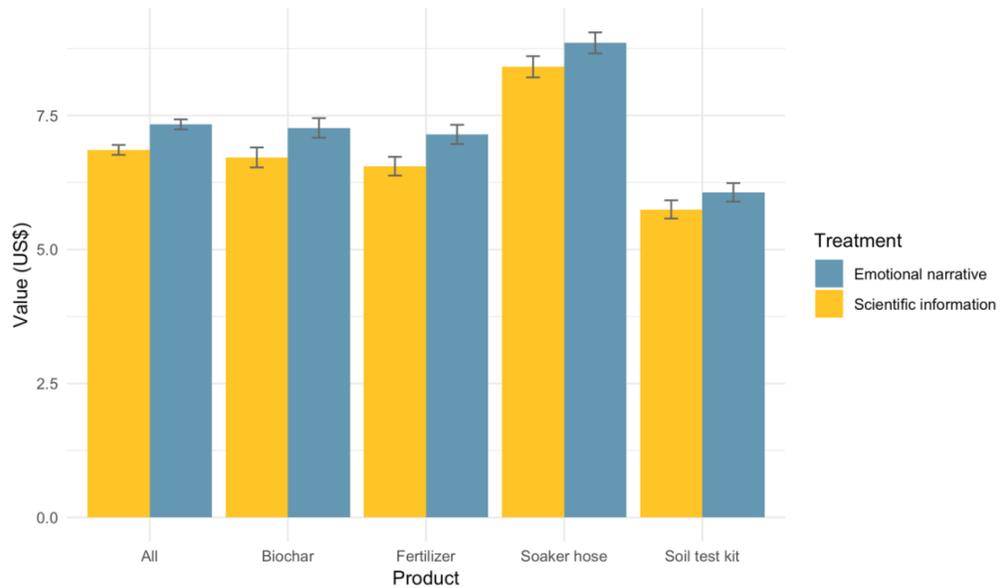
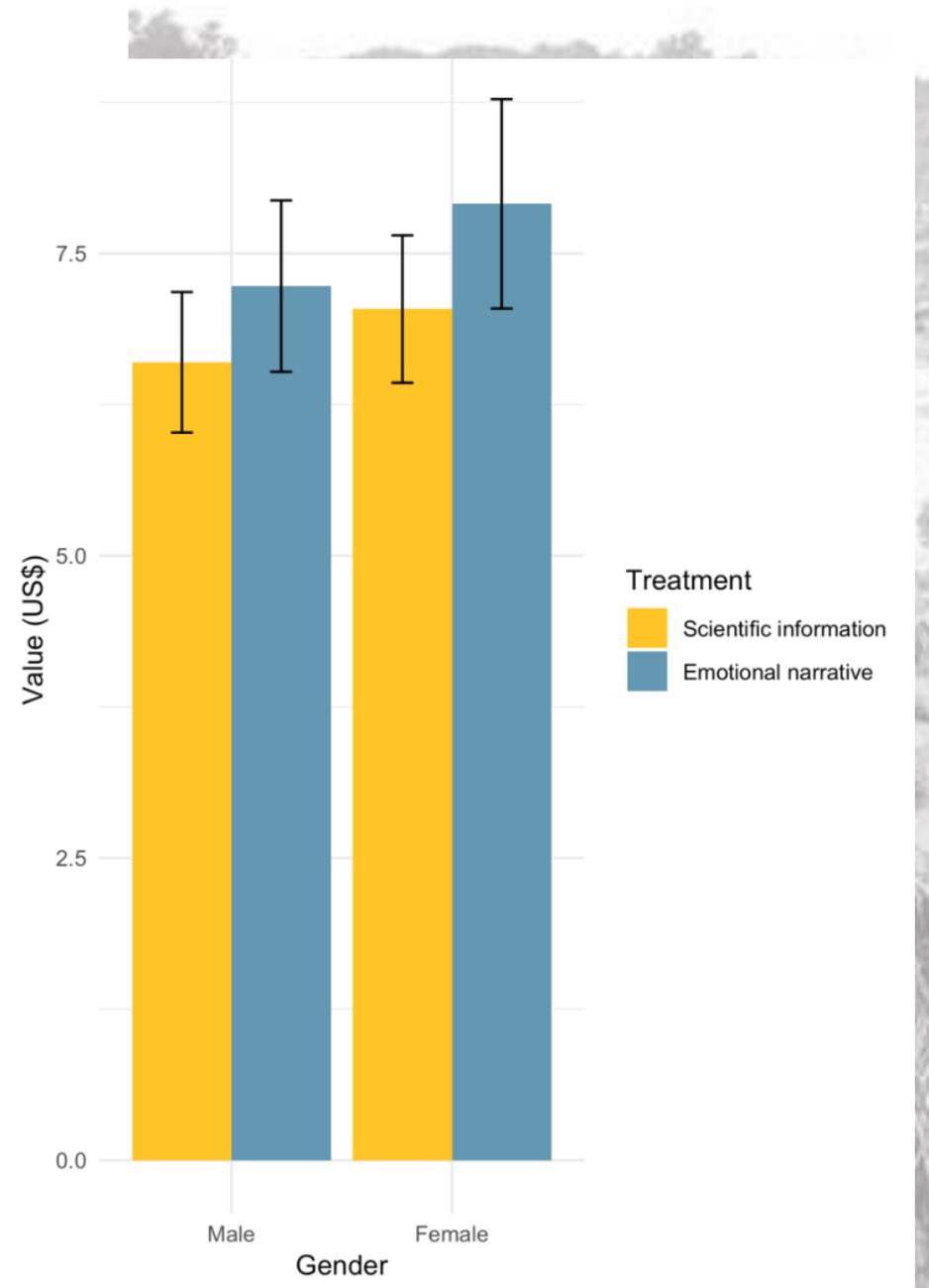


Figure 1 Average values for landscaping products that reduce nutrient runoff. Error bars represent standard errors of the mean.



N=4956

Flint, 2019

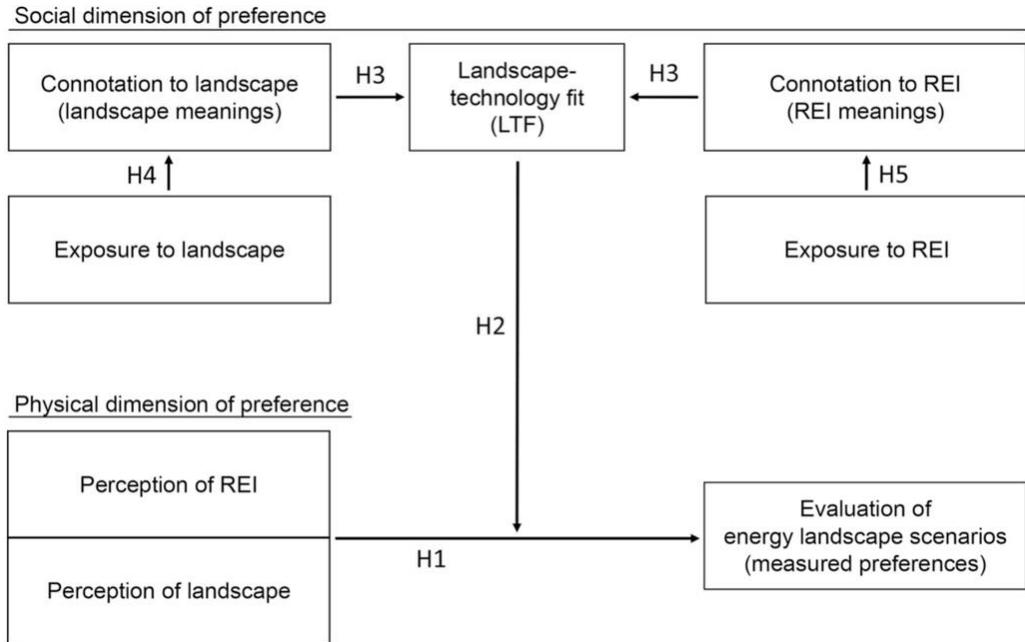


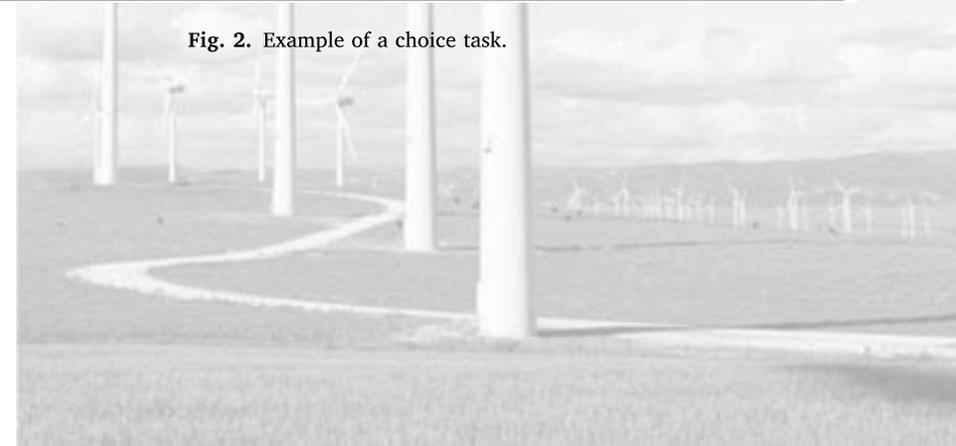
Fig. 1. Hypothetical meta model for REI-driven landscape evaluation processes.

If you had to decide between the following landscape developments as part of the energy transformation, what would be your decision?
Select the most acceptable option.



Scenario 1	Scenario 2
Select	Select
None: Neither of the offered options is acceptable.	
Select	

Fig. 2. Example of a choice task.



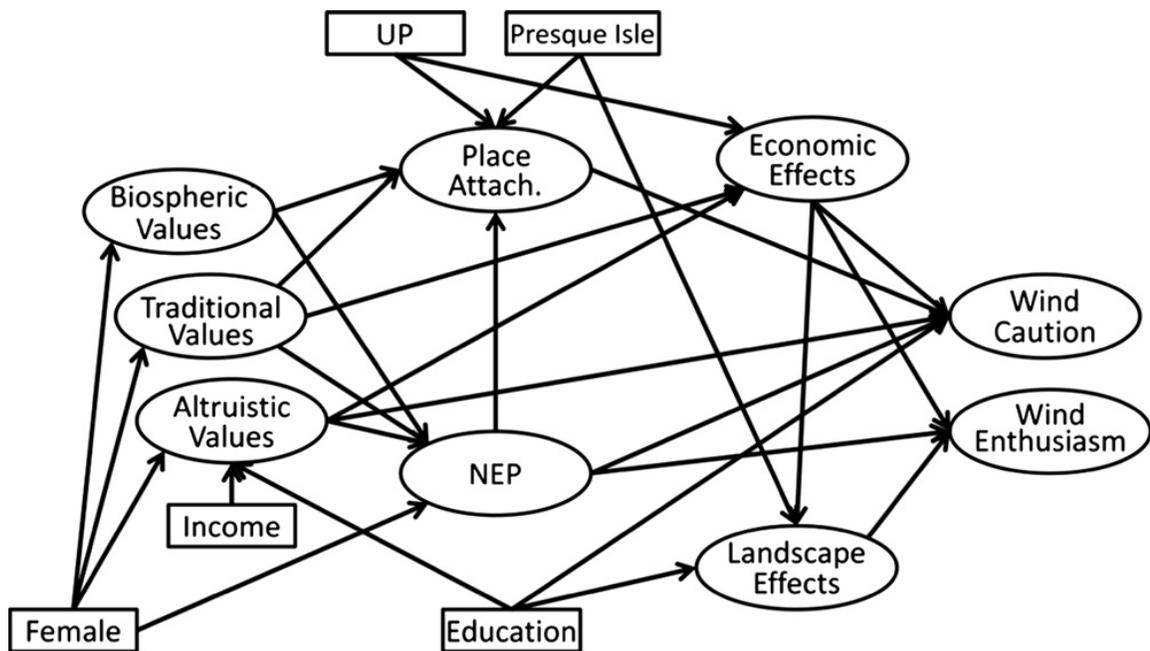


Fig. 3. A parsimonious model of attitudes towards the development of commercial wind farms.

Bidwell, 2013

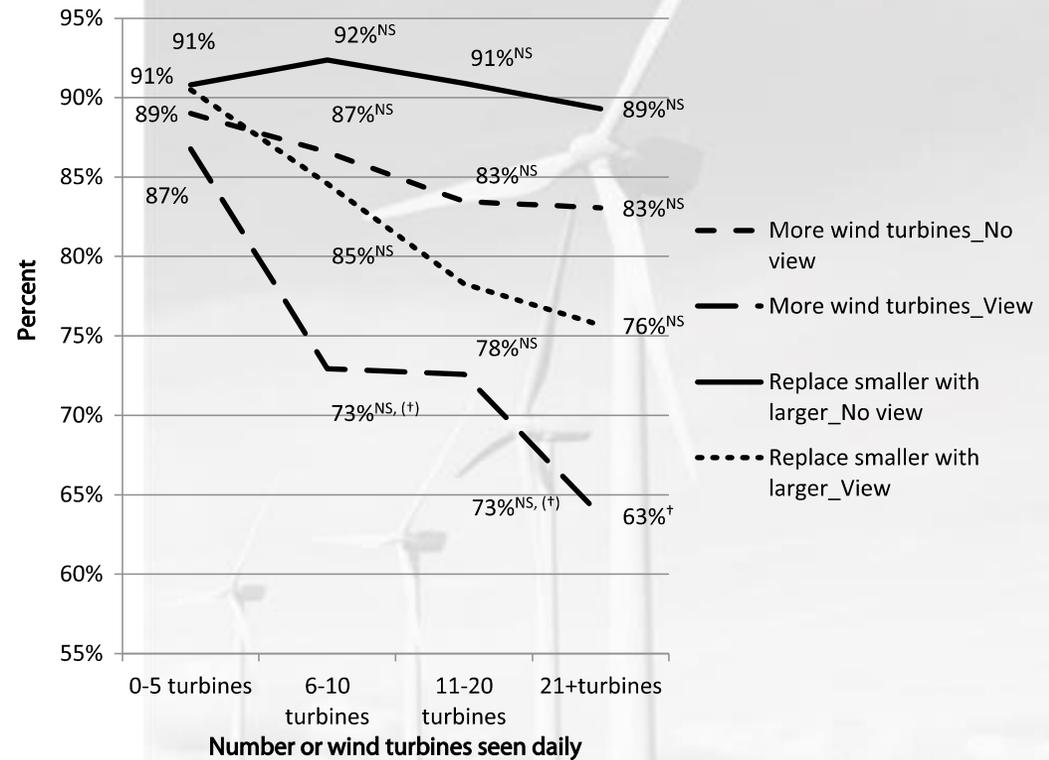


Fig. 1. Average probability for having a positive/neutral attitude.

Ladenburg & al., 2013

Fermer le robinet

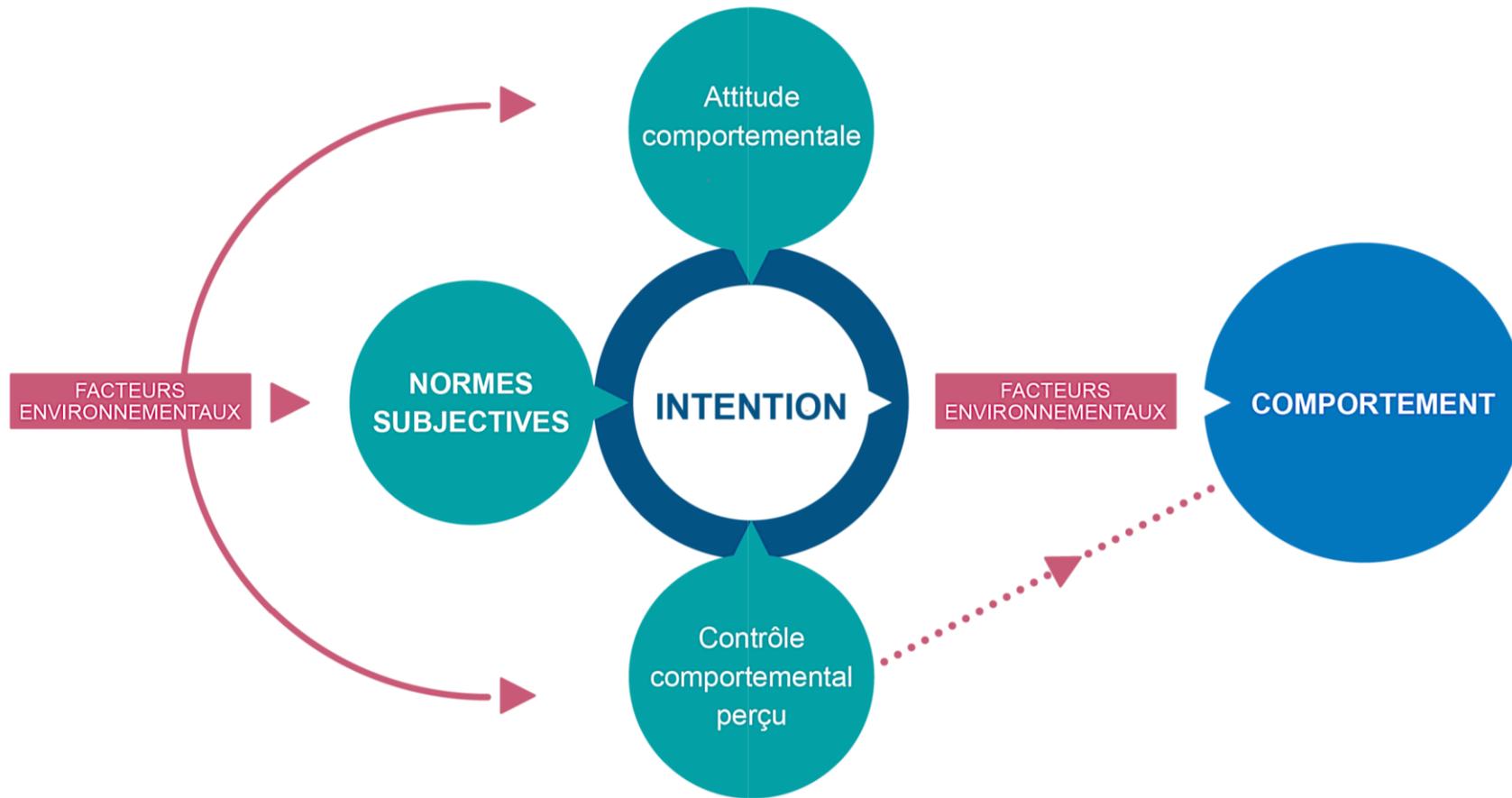
« On parle de comportement lorsqu'un individu répond de manière active à son environnement, qu'il se met en action pour une raison ou pour une autre, ou tout simplement qu'il réalise une activité, simple ou complexe. »

Économiser l'eau

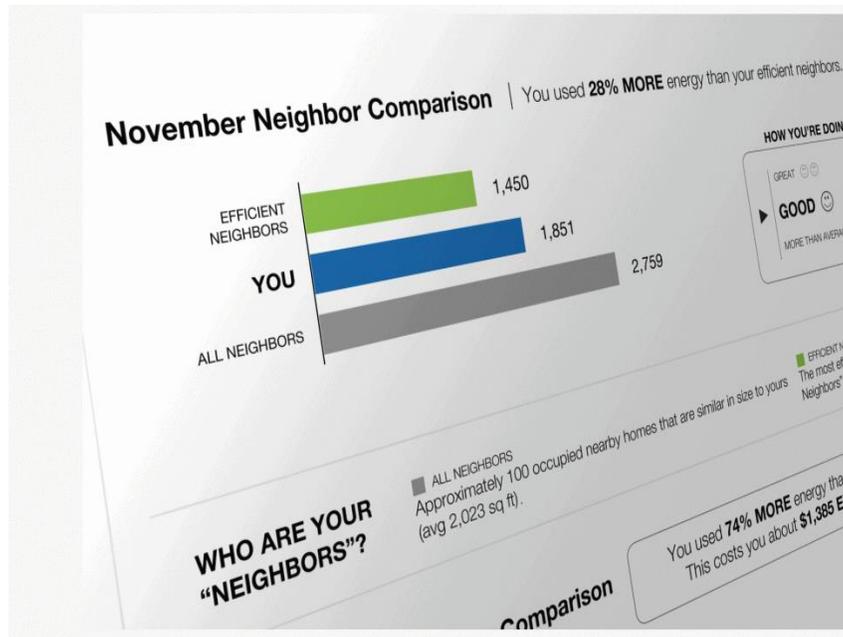
Pratique : ensemble de comportements structurés autour d'un domaine d'activité

Consommer sobrement

Mode de vie : ensemble de pratiques structurés autour de valeurs personnelles et sociales



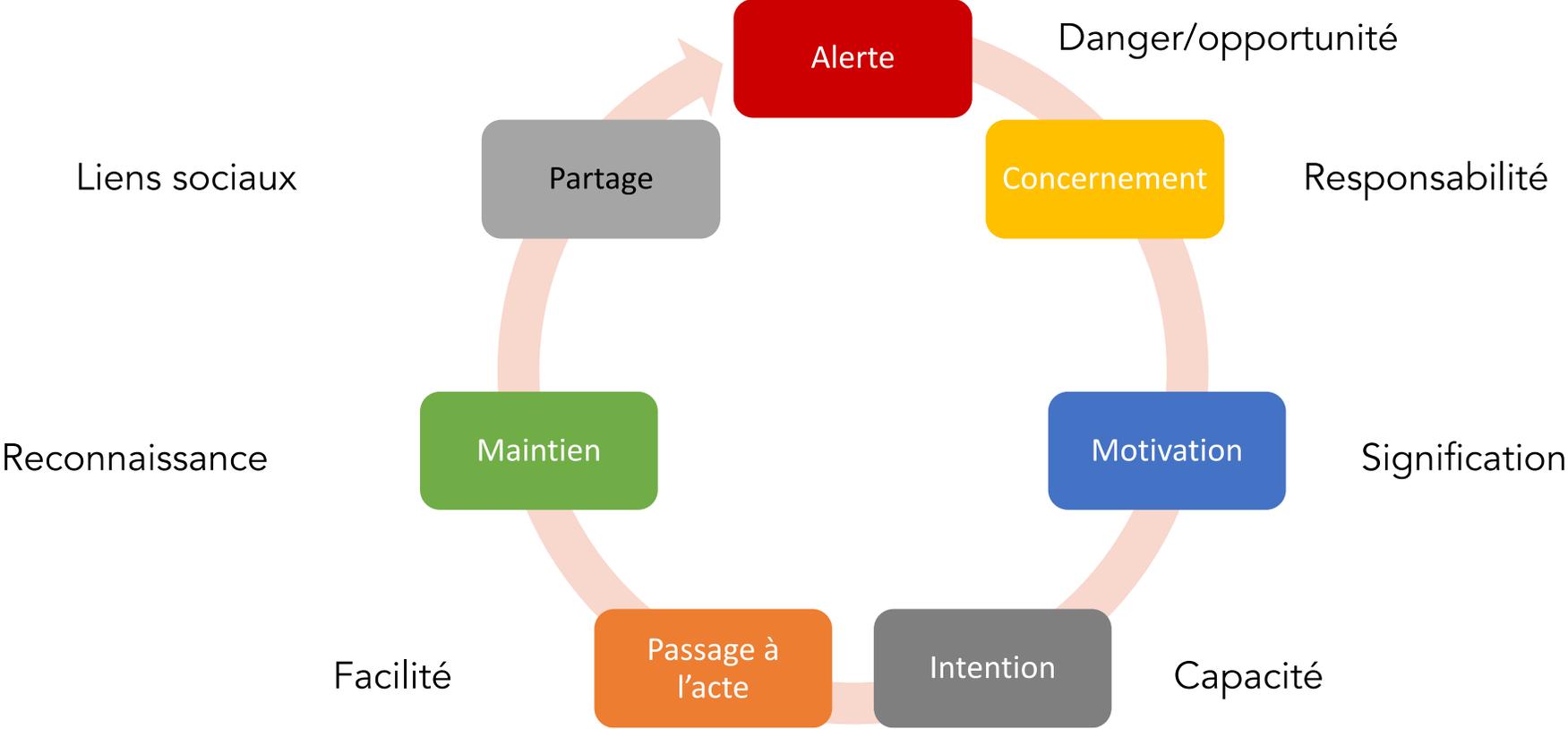
Ajzen, 1991



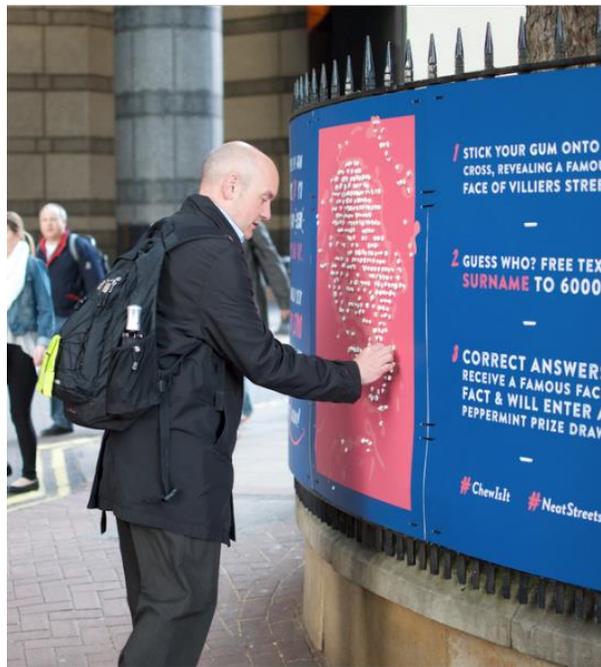
Le processus du changement

Maintien et partage social

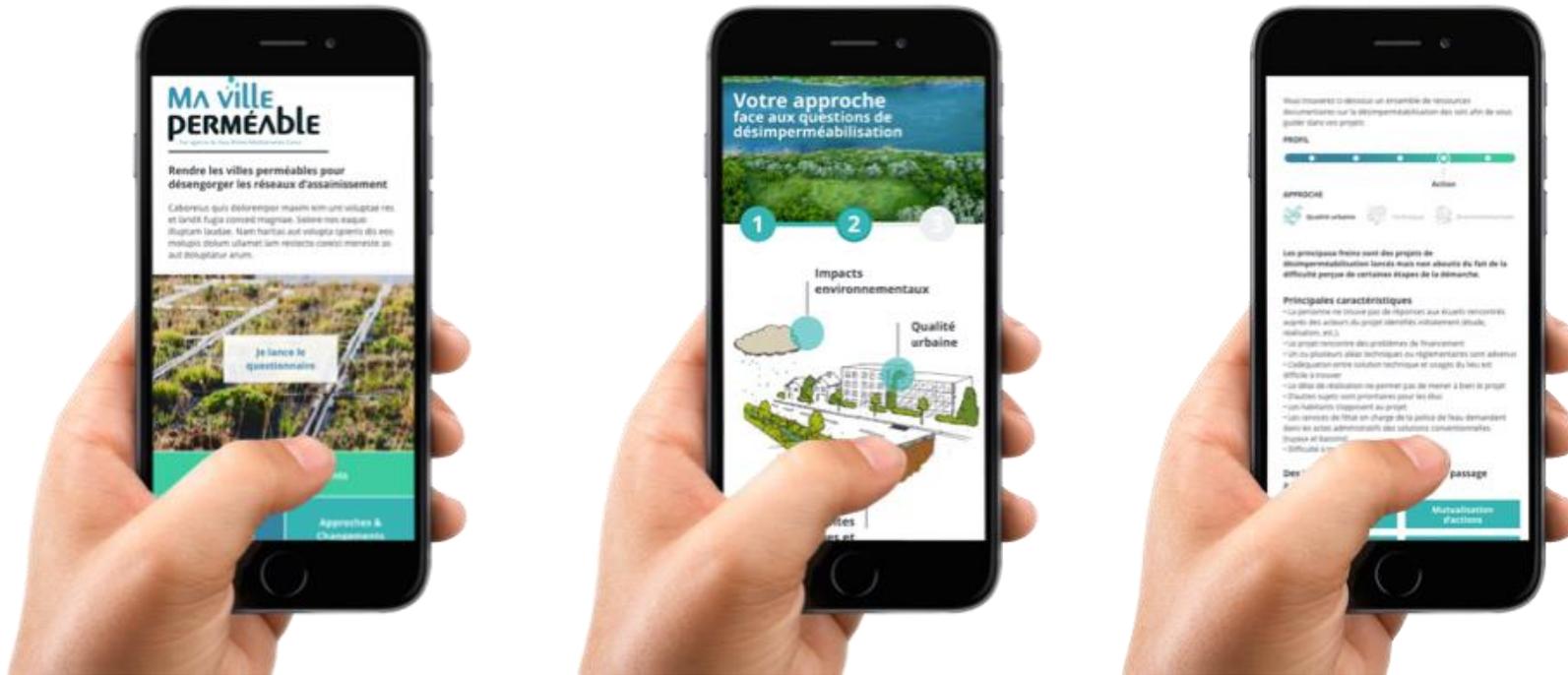
Alerter et motiver



Passage à l'action







Production 2019

agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE

Demande d'aides financières **Bienvenue**

AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE

PAUL COSTE

Projets Compte Contacts Documentation

Bienvenue sur le Portail des Aides. Pour plus d'informations sur le fonctionnement du Portail des Aides, veuillez consulter le [manuel utilisateur](#).

Vous pouvez retrouver ce manuel dans la section [« Aide »](#).

Ne plus afficher ce message lors de mes prochaines connexions

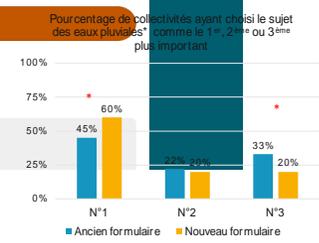
+ INITIALISER UN NOUVEAU PROJET RECHERCHER UN PROJET

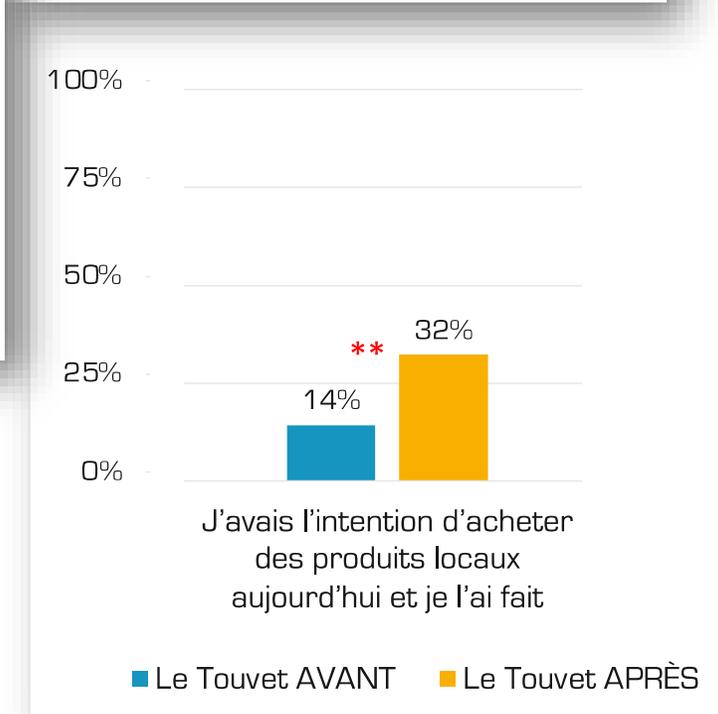
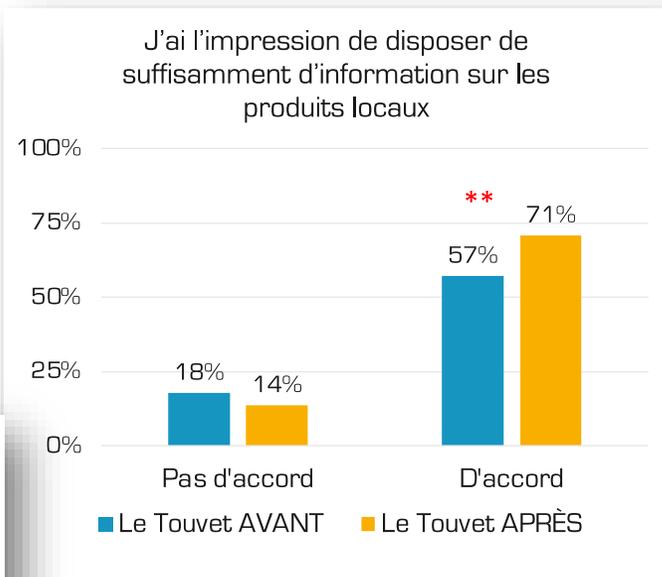
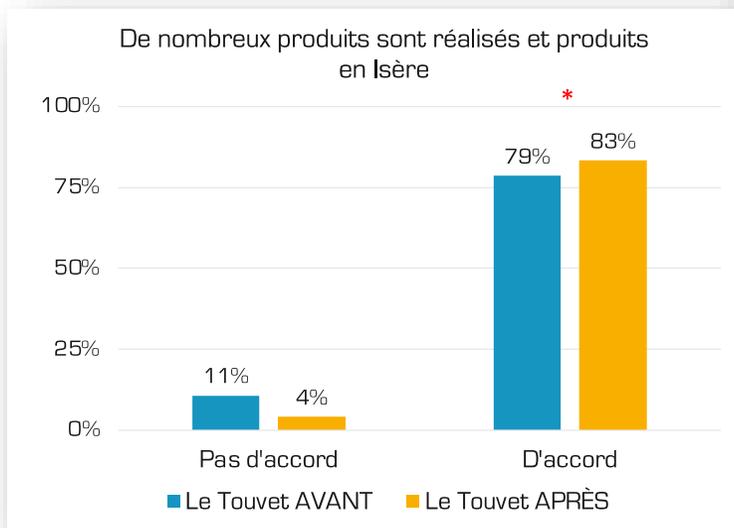
Actualité des projets

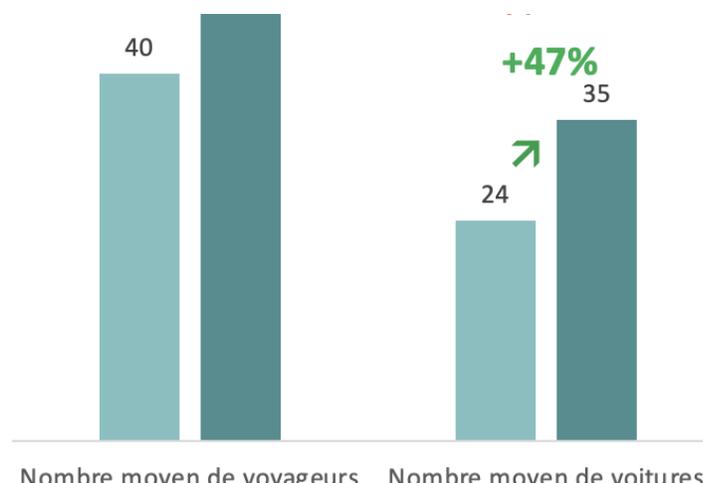
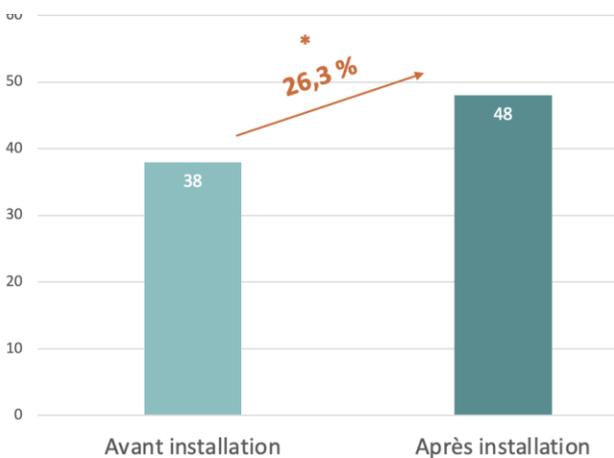
EXPORT DES PROJETS AFFICHÉS AU FORMAT TABLEUR

Nouveau projet - 6364

● ○ ○ ○ ○ Initialisé le 01/02/2021 Dernière actualité le 01/02/2021 : **Projet initialisé**







BRIDGE D'INFORMATION
• JE FABRIQUE MON PIÈGE À MOUSTIQUE ! •

LES MATÉRIEL

- un grand récipient en plastique opaque type seau, ou cache pot étanche destiné à contenir un fond d'eau
- un moyen récipient en plastique transparent type seau à olives qui constituera la chambre dans laquelle la femelle moustique va voler.
- un petit récipient en plastique opaque couvert des deux côtés ou un culot de bouteille en plastique que l'on rend opaque à l'aide d'un sac poubelle ou de scotch opaque
- un linge fin ou un bout de moustiquaire pour empêcher la femelle moustique d'accéder à l'eau
- un bout de carton
- du scotch double face ou de l'huile pour rendre le carton collant
- un cutter ou scalpel
- un élastique ou du scotch

1 Je crée un goulot opaque avec le un gobelet en plastique opaque dont je découpe le fond ou le culot d'une bouteille (bouteille de lait par ex.)

2 Je découpe le fond de mon récipient transparent pour pouvoir y coincer mon goulot.

3 Je découpe une ailette en carton et je l'insère pour pouvoir la fixer sur mon culot opaque.

4 J'encole mon ailette en carton à l'aide d'un scotch double face. (Je peux aussi huiler mon carton).

5 Je découpe un linge fin ou une moustiquaire et le fixe à l'aide d'un élastique ou d'un scotch sur le fond de ma chambre transparente.

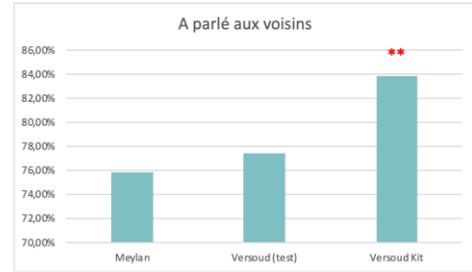
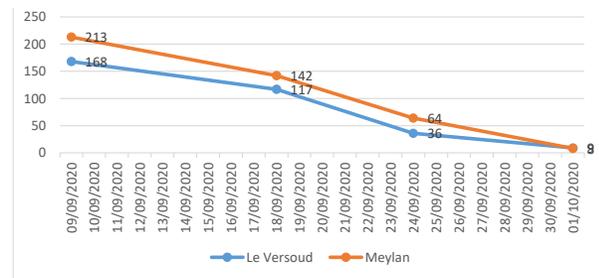
6 Je vient coincer ma chambre dans le récipient opaque qui contient un fond d'eau. Mon piège est prêt à fonctionner !

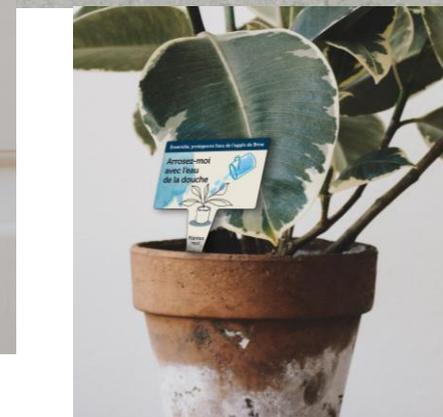
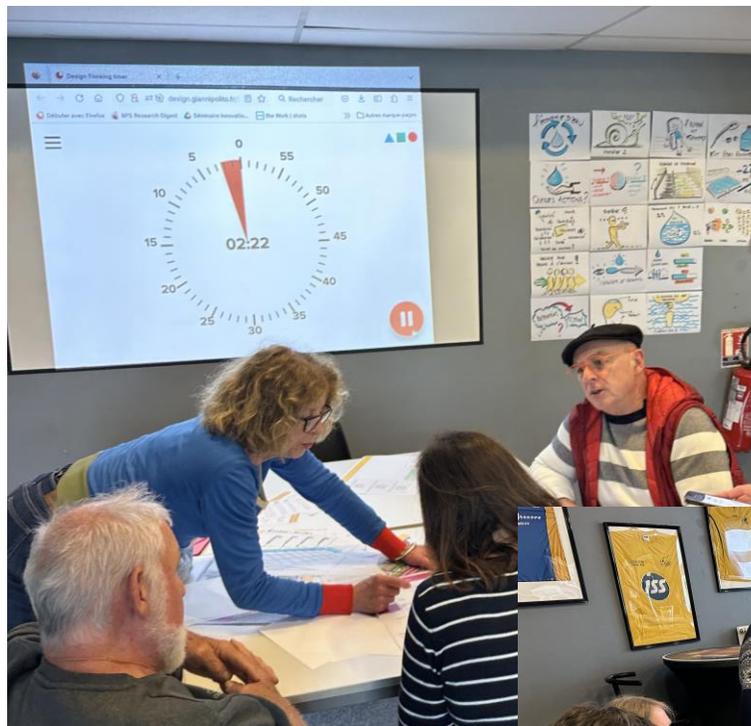
Je réalise mes gestes simples le...

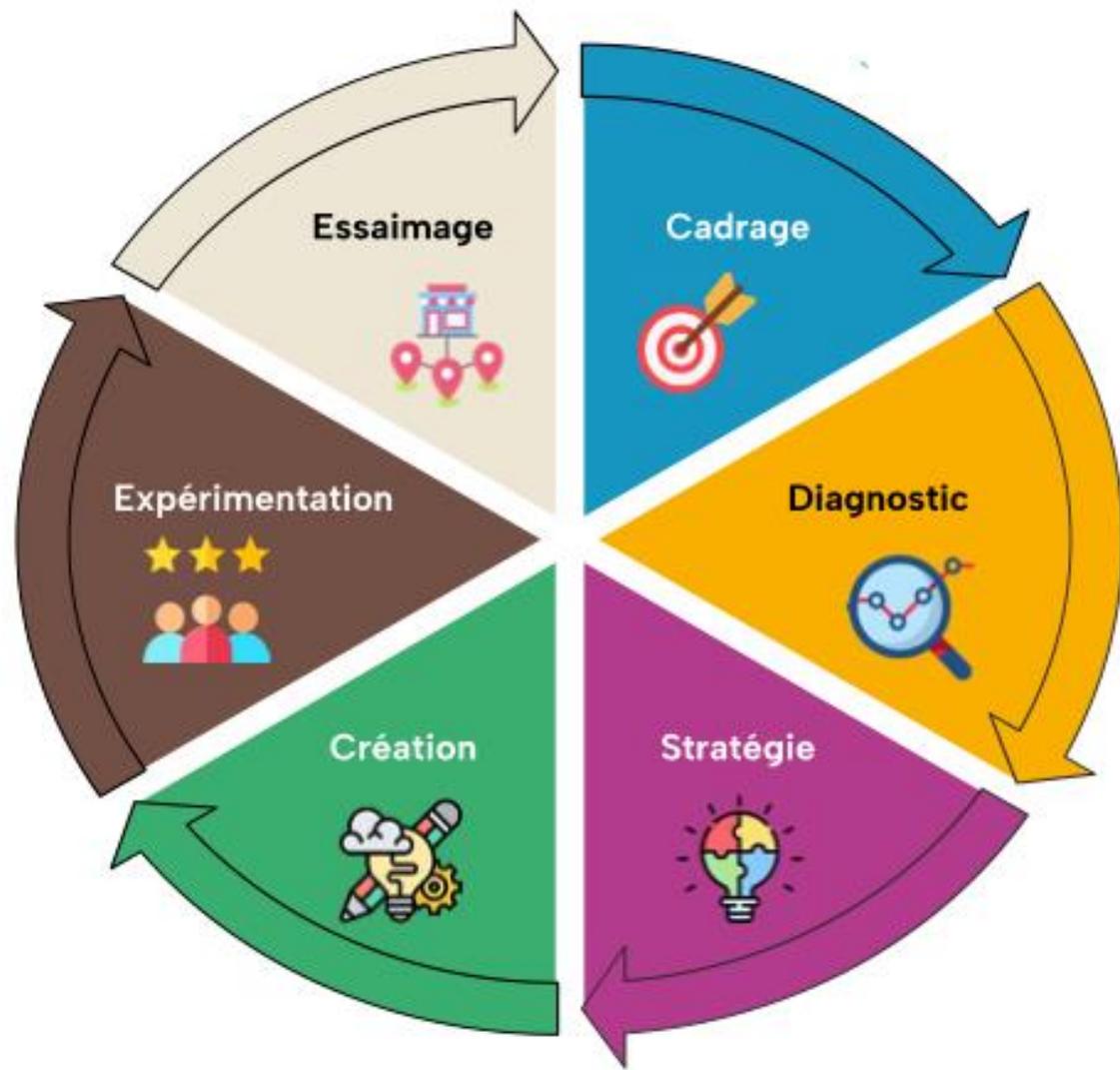
septembre							octobre							novembre						
dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sab	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sab	dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sab
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					

isère
E.I.D.

Moustique tigre HABITANTS ENGAGÉS







Essaimage



Cadrage



Diagnostic



Stratégie

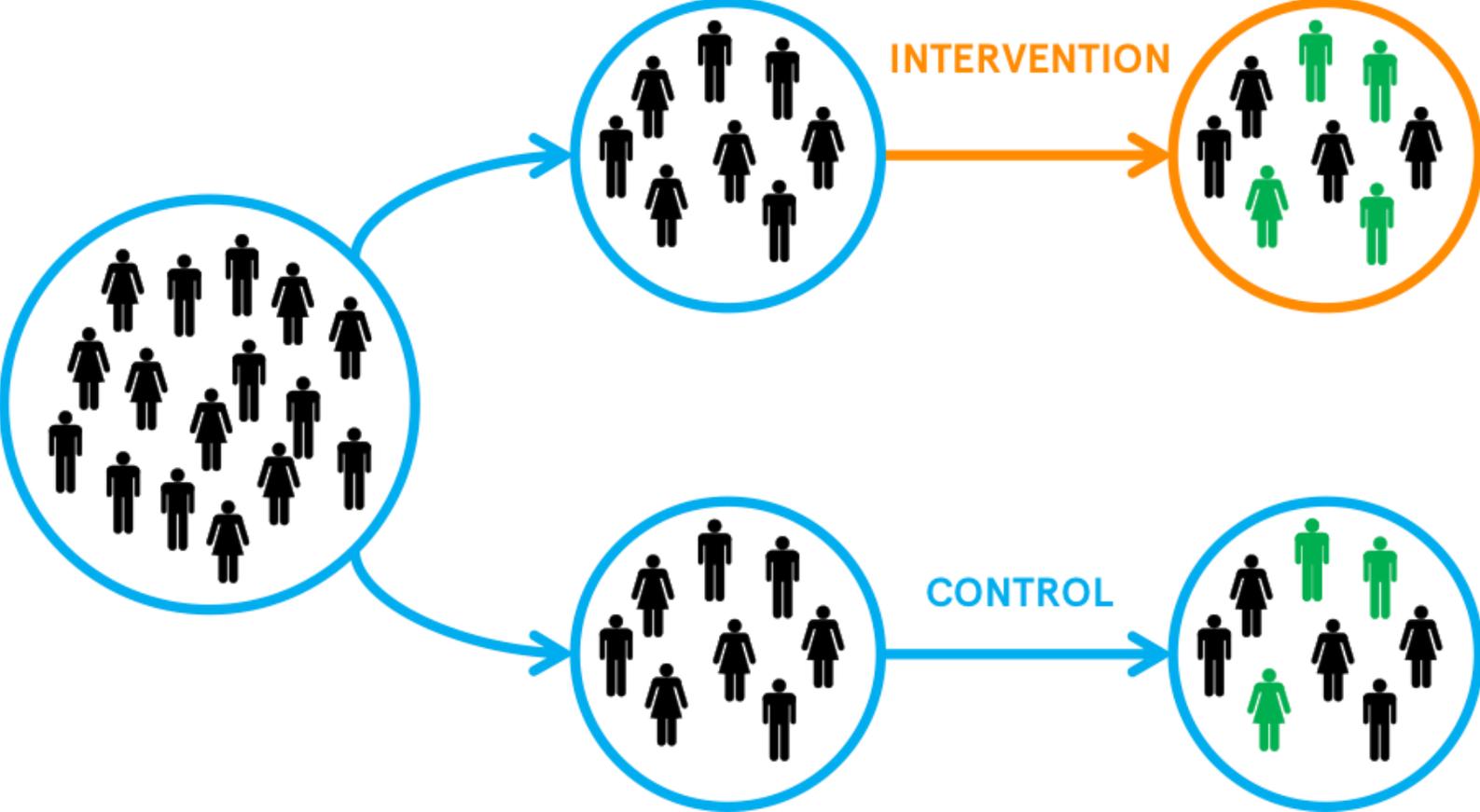


Création



Expérimentation





LILLE

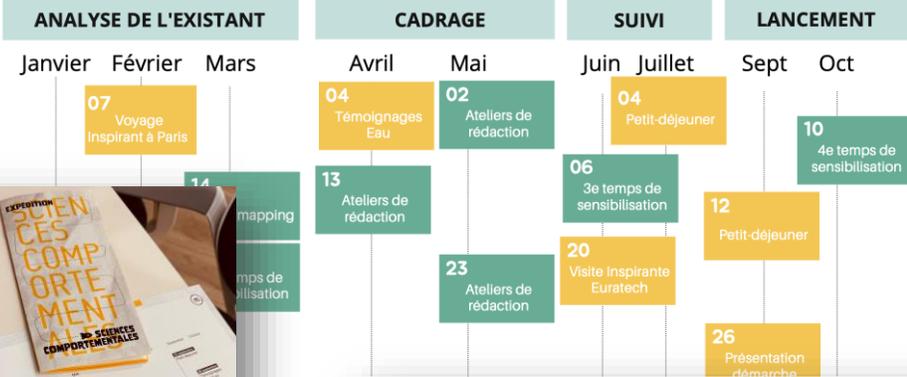
LES FREINS/FACTEURS LIMITANTS

FREINS/FACTEURS LIMITANTS

42



Calendrier

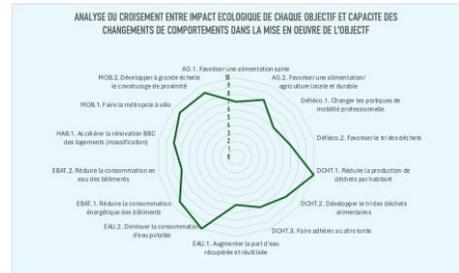
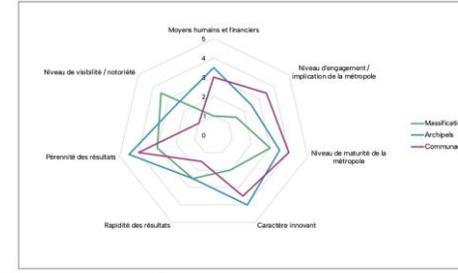


Hypothèses

MANAGER AVEC LES SCIENCES COMPORTEMENTALES

Une recherche-action exploratoire pour étudier les apports possibles des sciences comportementales sur les enjeux managériaux

RENNES



Scénario Massification

Nudge diffusé massivement auprès du grand public sur la métropole

- Kit économie d'eau

Impact massif à court terme qui peut faire complin à d'autres approches

Scénario Archipels

Ciblage d'un moment de vie comme l'installation dans un logement

- kit eau et déchets

Impact par modes de vie à moyen terme

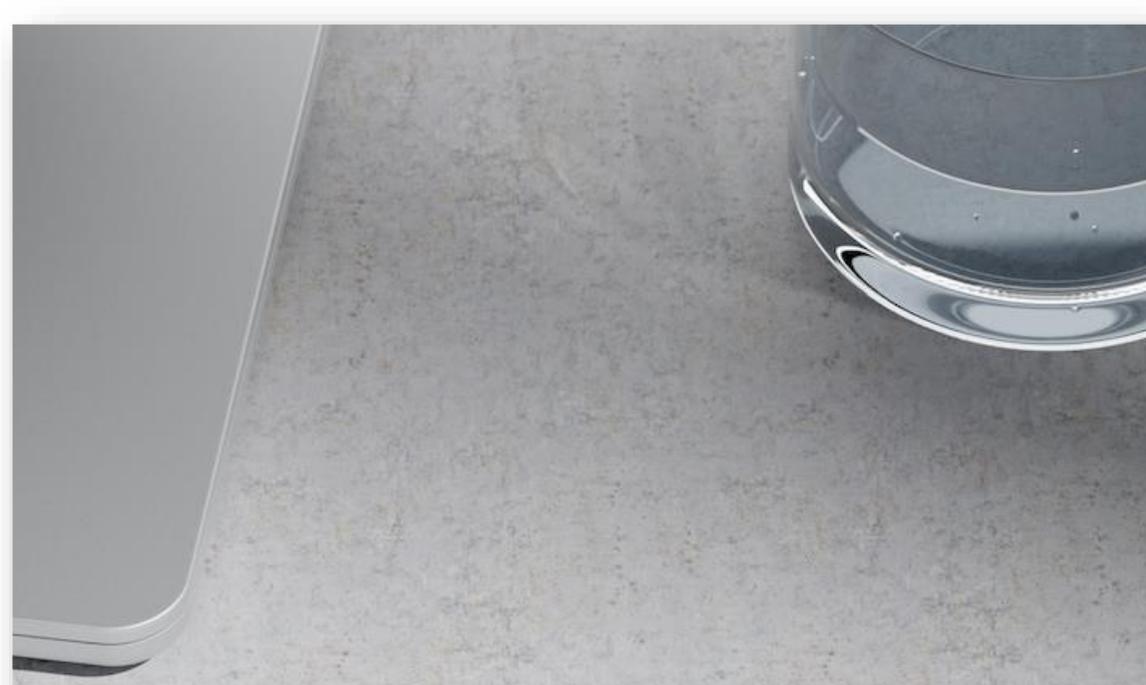
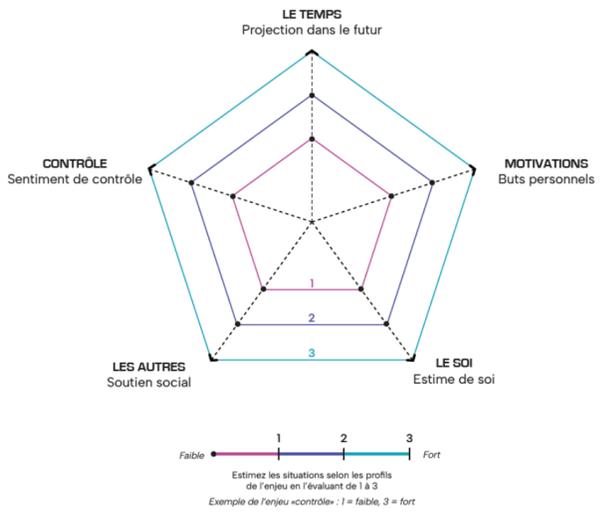
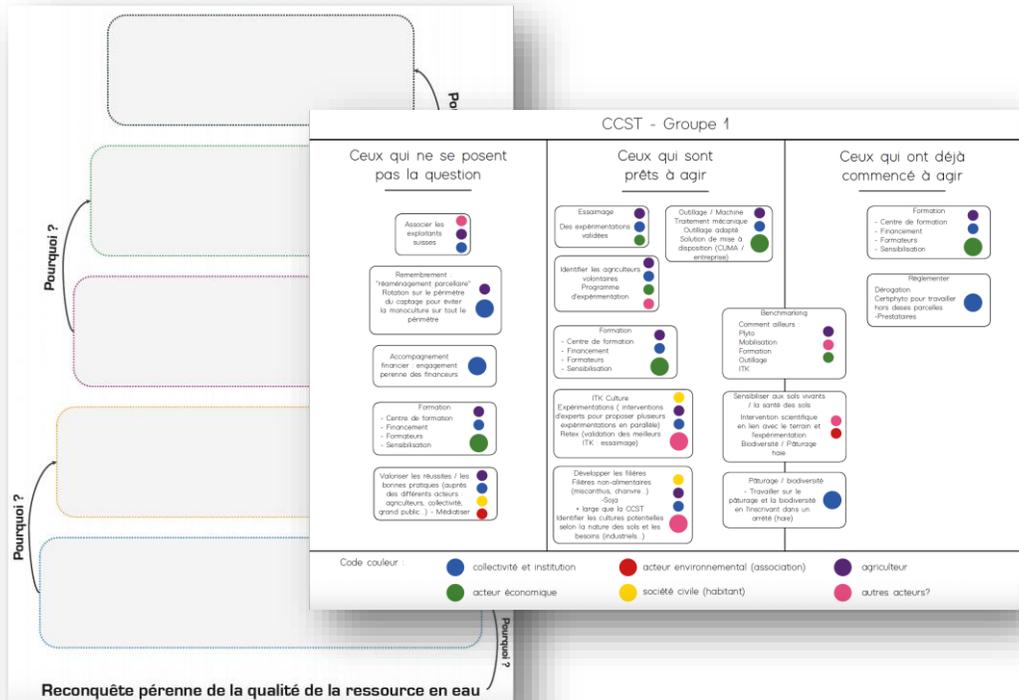
Scénario Communautés

Approche par la mobilisation sociale et les communautés

- Ambassadeurs de l'eau

Impact à plus long terme par des communautés

Eau	Mobilité	Alimentation	Déchets	Déchets	Transversale
Feedback collectif dans l'espace public pour diminuer la consommation des plus gros consommateurs	Visibilité et accessibilité aux services de covoiturage pour inciter les salariés autosolistes	Inciter à l'achat de proximité en circuit court en soutien du déploiement du guide de l'alimentation locale	Mobilisation sociale autour des composteurs partagés	Information incitative ciblée pour réduire la production d'OMR en maisons	Dynamique collective et mobilisation sociale autour de la transition à l'échelle d'un quartier



Protégez l'eau d'ici

avec

Aujourd'hui, tous les acteurs du territoire s'engagent volontairement pour la qualité de l'eau, et vous ?

Les farges de Grandvillars témoignent de l'importance de l'eau, par sa force motrice, dans le lancement de la saga industrielle du Territoire de Belfort. Nos usines et notre artisanat contribuent à la richesse de ce territoire mais aujourd'hui encore, que seraient-ils sans l'eau ?

Veiller à la protection de l'eau d'ici, c'est pérenniser notre accès à cette ressource. Cette vigilance est de la responsabilité de tous : par une réduction de ses prélèvements, par la maîtrise du risque de pollution, chacun peut faire la différence.

Aujourd'hui, tous les acteurs du territoire - habitants, agriculteurs et déjà certains industriels et artisans - s'engagent volontairement à reconquérir la qualité de l'eau dans le bassin de vie.

Ne ratez pas une occasion de réaliser un diagnostic de votre empreinte sur la ressource en eau avec la possibilité d'obtenir un accompagnement technique et financier de la part de la collectivité et l'agence de l'eau pour un éventuel plan de réduction d'impact.

Vous pourrez également valoriser votre engagement auprès de vos clients et de vos collaborateurs.

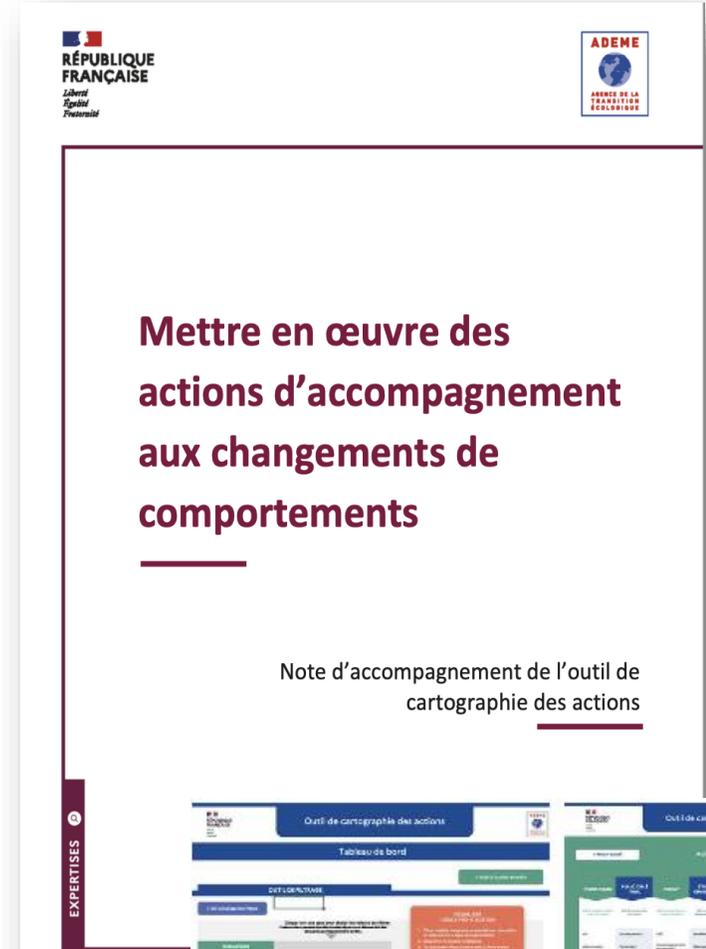
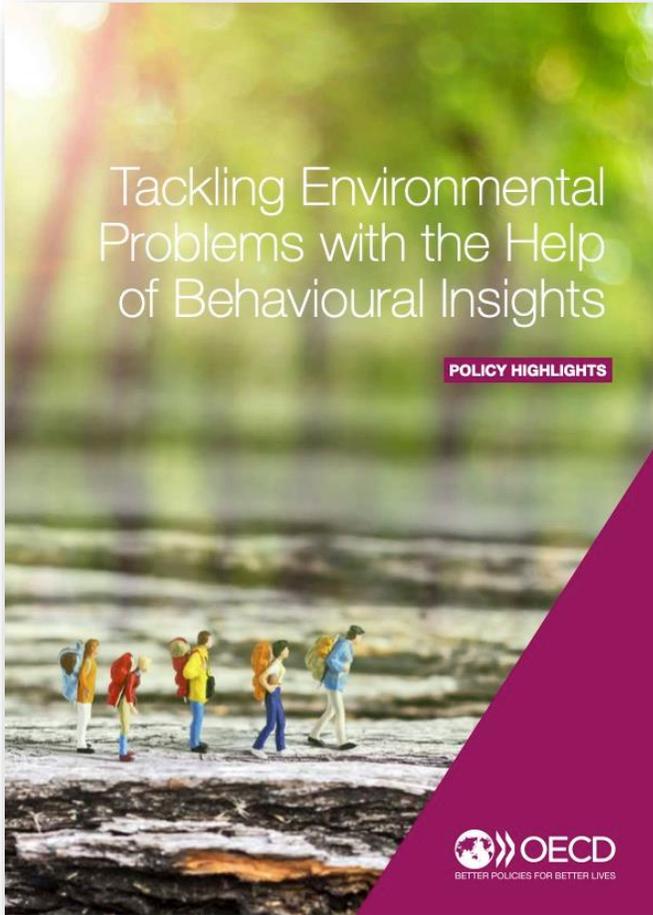
Côté agriculture, la collectivité accompagne les agriculteurs pour les aider à réduire leur utilisation des phytosanitaires. Côté habitants, elle travaille avec les usagers en assainissement non collectif pour réduire leur impact. Les acteurs du territoire s'engagent pour la qualité de l'eau, et vous ?

Renseignez vous dès maintenant sur le site de la communauté de commune !

<https://www.cc-sud-territoire.fr/vie-locale/eau-ici.htm>

PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité





EXPERTISES



