





Conduite du changement pour la transition écologique

Florence Gibert florence@resilience.ngo





- Modifiez l'architecture du choix (l'environnement immédiat)
- Ayez un discours mobilisant (valorisez les aspects positifs et faites se projeter)
- Mettez en avant les intérêts personnels
- ☐ Utilisez la preuve/pression sociale autres
- ☐ Faites s'engager à agir



Facilitation cognitive

La nouvelle pratique vient à contre-courant d'une routine cognitive. Il faut rendre le nouveau comportement le plus facile possible, pour faciliter le changement.



Réunissez les conditions matérielles du changement

- Proposez des actions locales et accessibles
- Il est crucial que la filière alternative proposée soit opérationnelle et fiable.

Facilitation cognitive



A l'inverse, rendez difficiles les mauvaises pratiques

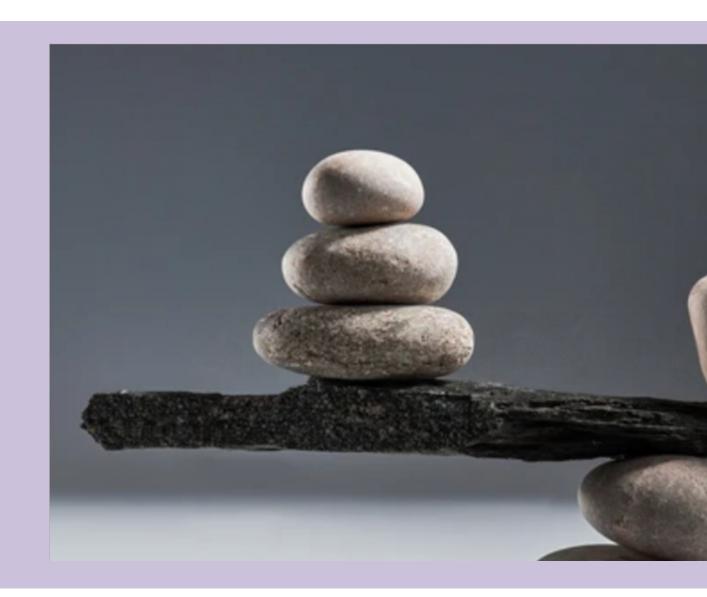
- Mettez en place des contremesures environnementales, c'est-à-dire des mesures destinées à empêcher l'action qu'on ne souhaite pas.
- Introduisez de la friction, c'està-dire rendez difficile le comportement que vous ne souhaitez pas.

Facilitation cognitive



Effet de statu quo

Toute nouveauté est perçue comme engendrant plus de risques que d'avantages.



Mettez en réglage par défaut

Proposez par défaut la pratique que vous voulez promouvoir et en option la pratique que vous voulez décourager (sur les menus, les appareils, les formulaires...)



Effet de statut quo



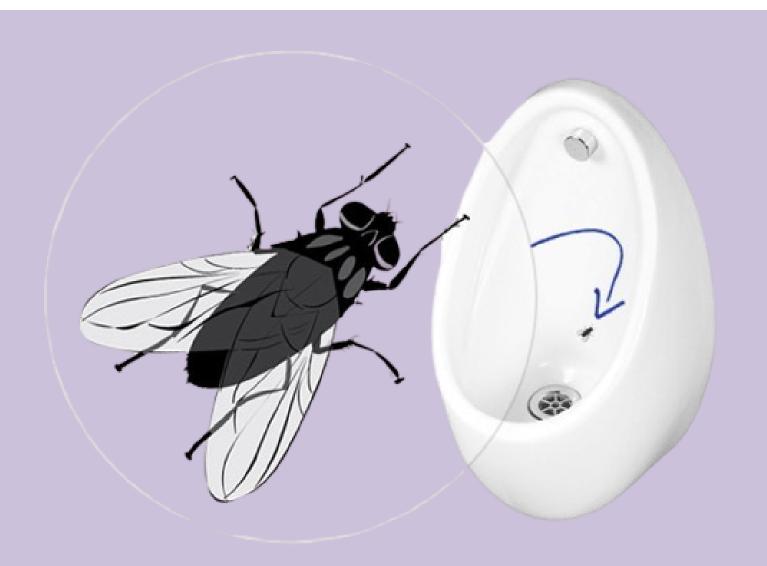




Les nudges

Nudge:

petite intervention dans l'environnement, peu couteuse, qui modifie les mécanismes du choix.



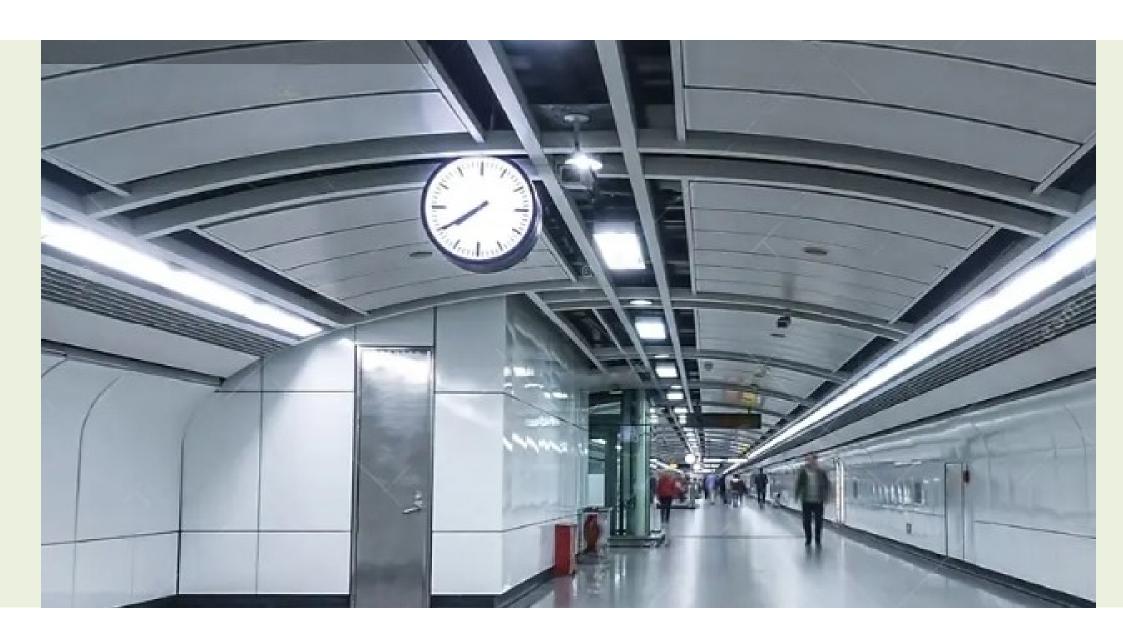
Mettez en place des nudges











Stand de dégustation de confitures

Nombre de parfums	6	24
Viennent au stand		
Achètent ensuite parmi venu·e·s au stand		
Achètent ensuite parmi l'ensemble des client·e·s		

Les gens achetèrent dix fois plus de confitures avec quatre fois moins de choix (lyengar & Lepper, 2000)



Paradoxe du choix

Le trop grand choix dans les alternatives est paralysant.



Limitez les options

Paradoxe du choix

Limitez les options : option A ou option B.





- Réunissez les conditions matérielles du comportement souhaité.
- Rendez difficile le comportement indésirable.
- Proposez par défaut le comportement souhaité.
- Imaginez et mettez en place des nudges.
- Limitez les options pour le comportement souhaité.



« Ne pensez pas à la Tour Eiffel peinte en vert! »



Le cerveau est positif

Les négations ne sont pas prises en compte par le cerveau.



La tendance actuelle...



IL FAUT ARRÊTER DE MANGER DE LA VIANDE ET DE PRENDRE L'AVION

LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

RÉDUCTION DES ÉMISSIONS CARBONE

DÉCROISSANCE

Utilisez des tournures de phrase positives, soyez force de proposition.



« Arrête de manger de la viande »



Le cerveau est positif

« Remplace la viande par des protéines végétales! »





Les écologistes parlent surtout des inconvénients du comportement actuel

« Les écologistes ont souvent commis la faute d'offrir aux gens une image mentale de vacances avec un lit miteux, des draps de polyamide, du thé froid et des toasts ramollis – et d'attendre d'eux qu'ils s'enthousiasment à l'idée de ne PAS s'y rendre! »

(Rob Hopkins).

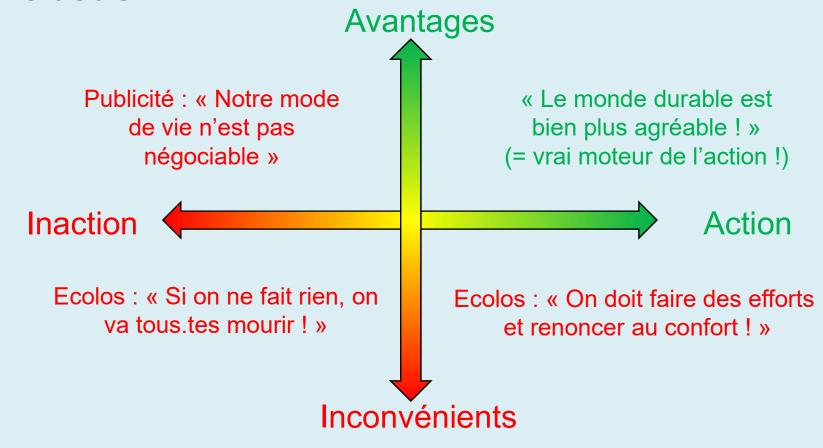


Motivation intrinsèque

Le moteur de l'action n'est pas de parler des inconvénients du comportement actuel, mais des avantages du nouveau comportement. (Méthode de l'entretien motivationnel).

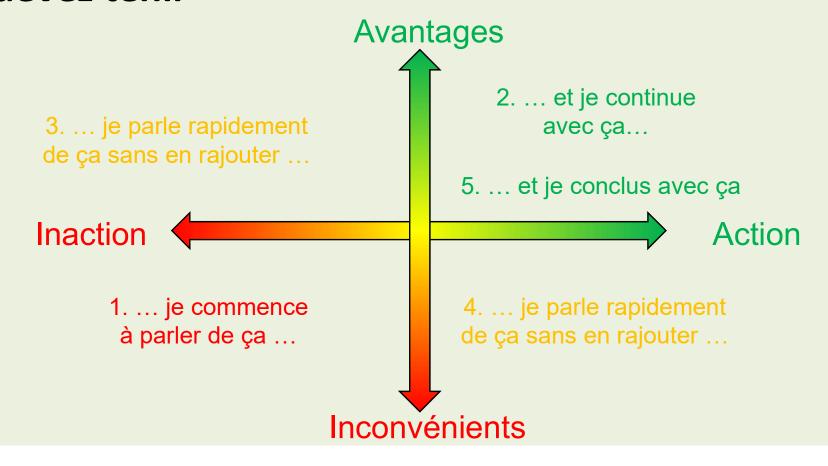


Discours usuel



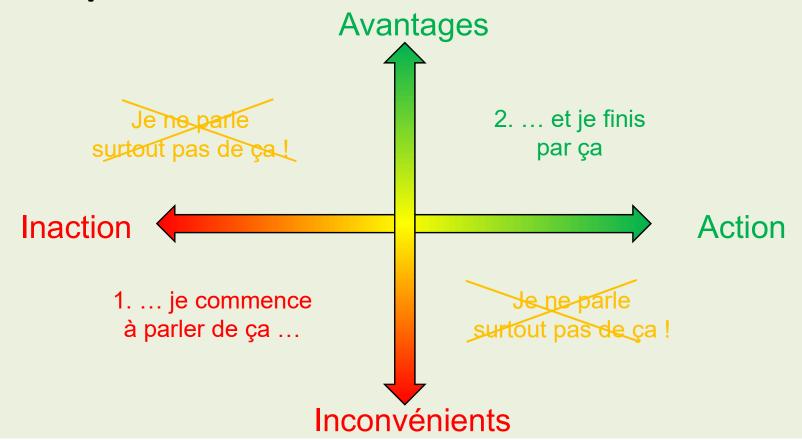
Discours que vous devez tenir

Modèle Inconvénients à l'Inaction, Avantages à l'Action



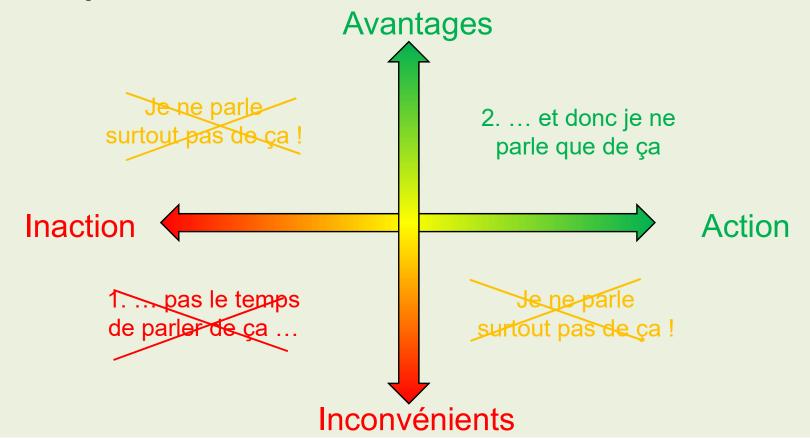
Si vous avez peu de temps

Modèle Inconvénients à l'Inaction, Avantages à l'Action



Si vous n'avez pas de temps

Modèle Inconvénients à l'Inaction, Avantages à l'Action



N'argumentez que sur les avantages du comportement proposé

Motivation intrinsèque







Peu d'impact

Bien plus efficace!

N'argumentez que sur les avantages du comportement proposé

Motivation intrinsèque

Comportement actuel : se déplacer en voiture

Permis de conduire Entretien Pannes Contrôle technique Parking Accidents Embouteillages



Collectivement : pollution, bruit, occupation de l'espace, accidents

Nouveau comportement : se déplacer en vélo

Bon pour la santé (sport, grand air) Sécurité sur les voies dédiées

Liberté de passer partout

Économique

Pas de permis

Pas de pollution

Silencieux

Rapide en ville

Pas d'embouteillage

Facile à garer

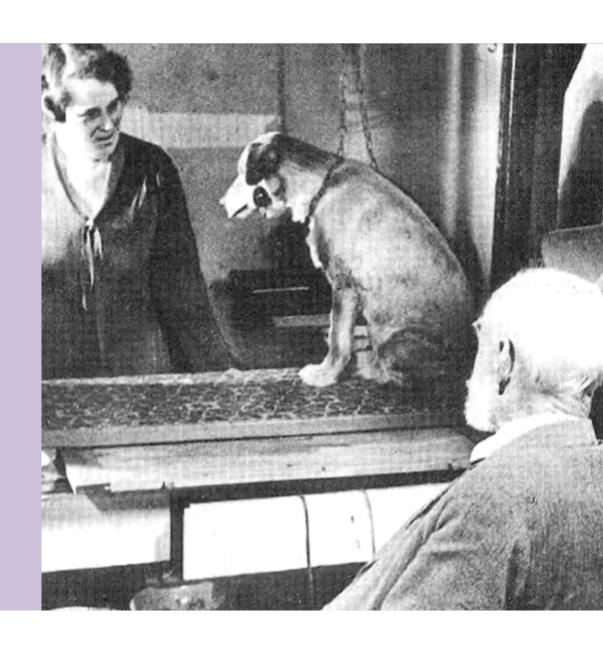
Pas d'assurance spécifique



Effet d'association

Notre cerveau fonctionne par associations. Une fois qu'une association est créé entre deux « choses » (stimuli, pensées, émotions, comportements), l'une rappellera ensuite l'autre.

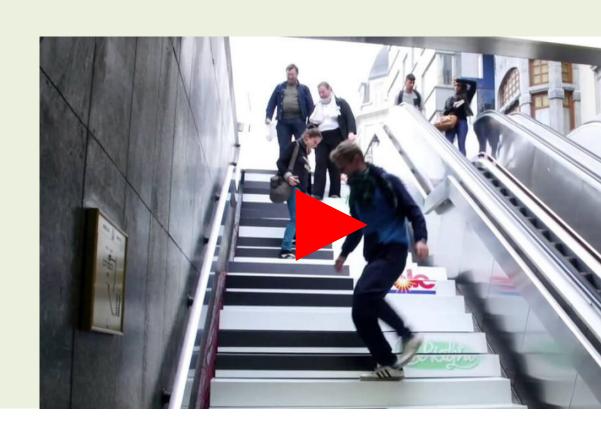
Règle de Hebb : « *Cells that fire together wire together* »



Associez le comportement souhaité au plaisir

- Une personne passera d'autant plus à l'action qu'elle associe cette action à quelque chose de positif.
- Associer quelque chose d'agréable au nouveau comportement.
- Associer le ludique aux efforts.

Effet d'association



Présentez l'écologie de manière désirable

Motivation intrinsèque

Montrer des exemples positifs, innovants, inspirants, motivants.

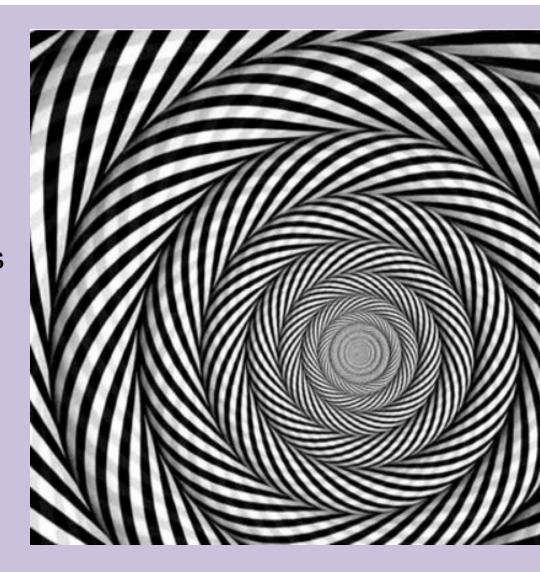


Prophétie auto-réalisatrice

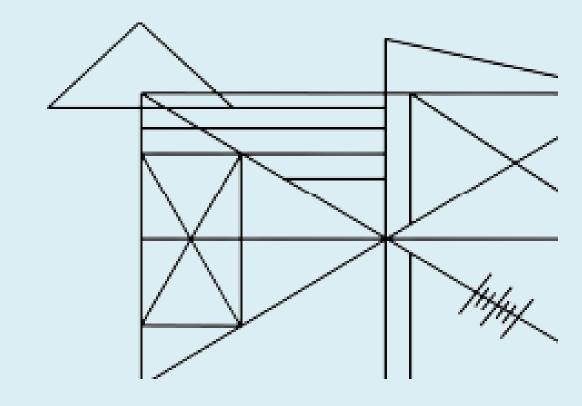
Le fait de croire en quelque chose augmente la probabilité que cette chose se réalise.

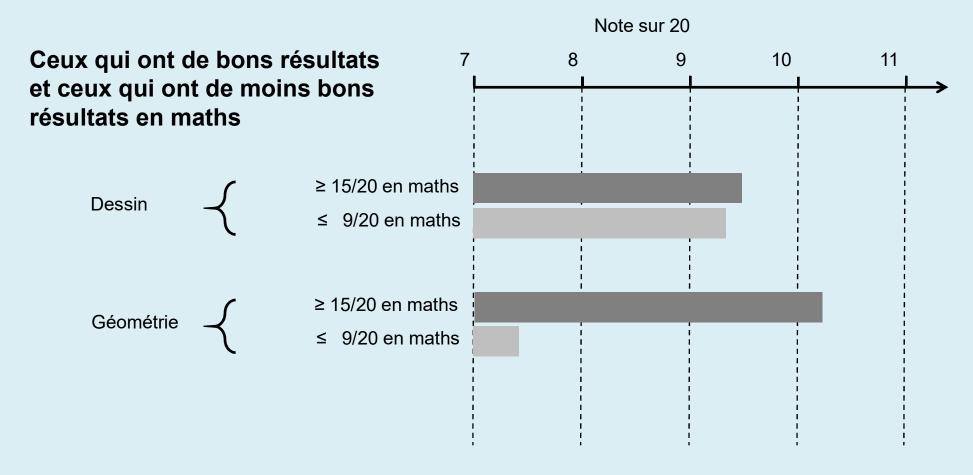
La personne modifie ses comportements en fonction de ses croyances, ce qui a pour conséquence de faire advenir la prophétie.

Et ce, pour le meilleur (prophétie autoréalisatrice) comme pour le pire (impuissance apprise).

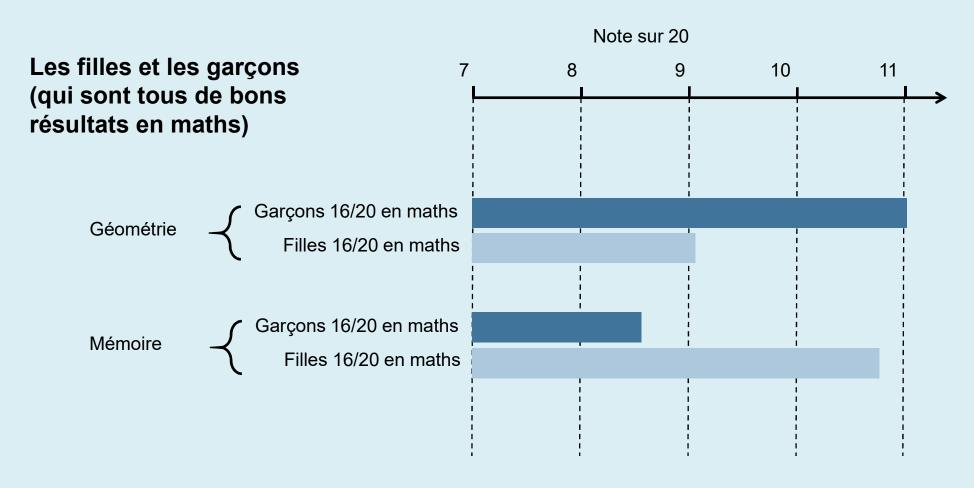


Des élèves de 11 à 13 ans doivent observer cette figure pendant 50 secondes puis la redessiner de mémoire.





(Huguet, Brunot & Monteil 2001) (Huguet & Régner 2007)



(Huguet, Brunot & Monteil 2001) (Huguet & Régner 2007)

Les rats présentés aléatoirement comme plus intelligents ont réussi 1,5 fois plus souvent et 1,5 fois plus vite que les autres, car les élèves les ont mieux entraînés et nourris et leur ont porté plus d'attention.

(Rosenthal et Jacobson, 1963)

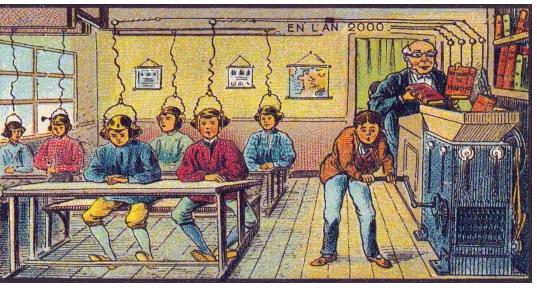


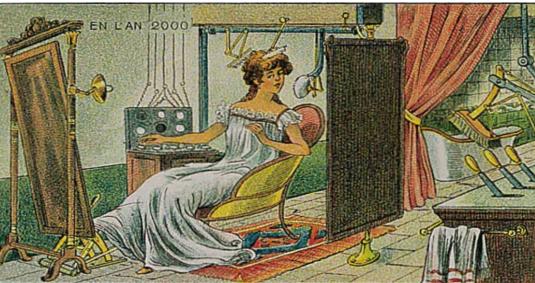
Les élèves présentés aléatoirement comme ayant un QI plus élevé ont progressé plus que les autres, les professeur.e.s leur ayant accordé plus d'attention.

(Rosenthal et Jacobson, 1966)

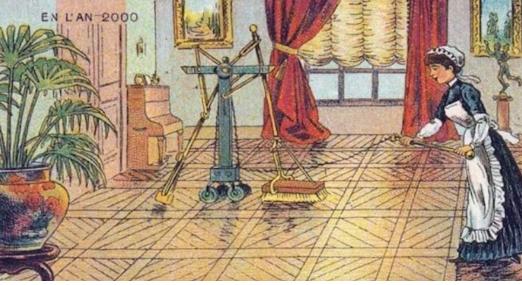
Effet Pygmalion

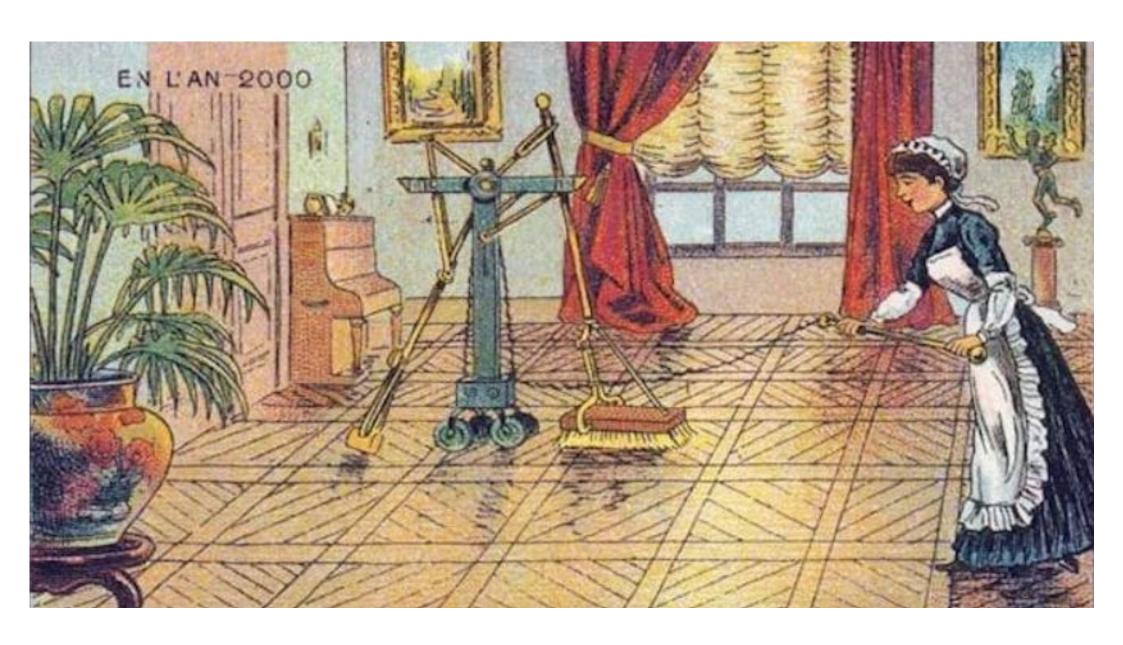












Lister les représentations du futur (œuvres de fiction)

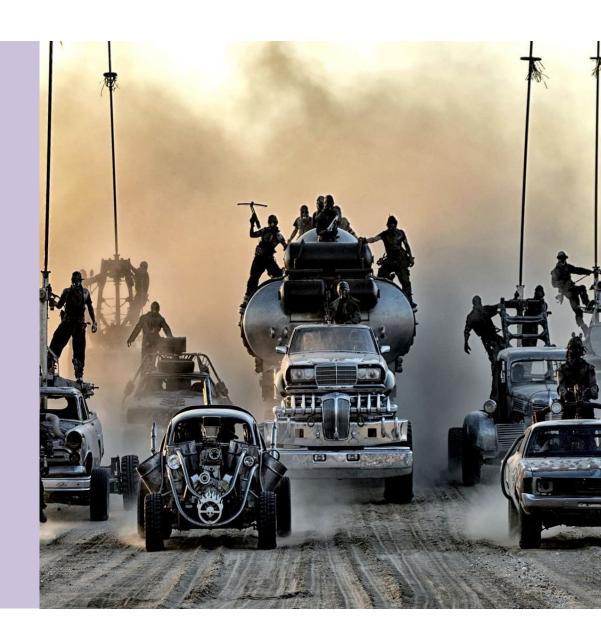
On observe qu'elle relèves toutes de :

- > Conquête spatiale ou voyages dans le temps,
- > Invasion d'extra-terrestres ou de robots ou de zombies,
- ➤ Intelligence artificielle ou transhumanisme,
- > Catastrophes naturelles ou épuisement des ressources ou épidémies,
- Dictatures

Prévalence des dystopies

Les représentations du futur qui nous sont proposées sont dans une écrasante majorité des dystopies qui passent le message que le futur sera plus technologique et forcément désagréable.

Elles ont un effet de prophétie autoréalisatrice.



En quoi c'est problématique?

Société technologique



Surconfiance dans la technologie pour résoudre les problèmes

Société dystopique



Défaitisme à améliorer les choses

- Notre futur est inconnu et inquiétant. Il est difficile de s'y projeter. Nous n'avons pas de représentation du futur vers lequel tendre.
- Ce récit du futur crée une impuissance apprise faisant baisser les bras pour améliorer les choses.

Motivation intrinsèque

Le futur ne se prévoit pas, il se construit!

Tout développement humain est partid'une vision.

Offrir une vision positive de l'avenir (présenter un avenir viable et enviable) rend désirable le changement et motive le passage à l'action. Cela alimente une prophéties autoréalisatrice.



- Il faut contrebalancer les nombreuses dystopies technologiques.
- Faire se projeter dans un avenir qui donne envie. Concrètement, aider à construire le récit d'un futur vivable et désirable, fondé sur des bases acceptables par tous.
- Par ailleurs, parler comme si la nouvelle pratique était en place que le changement était facile.

Motivation intrinsèque





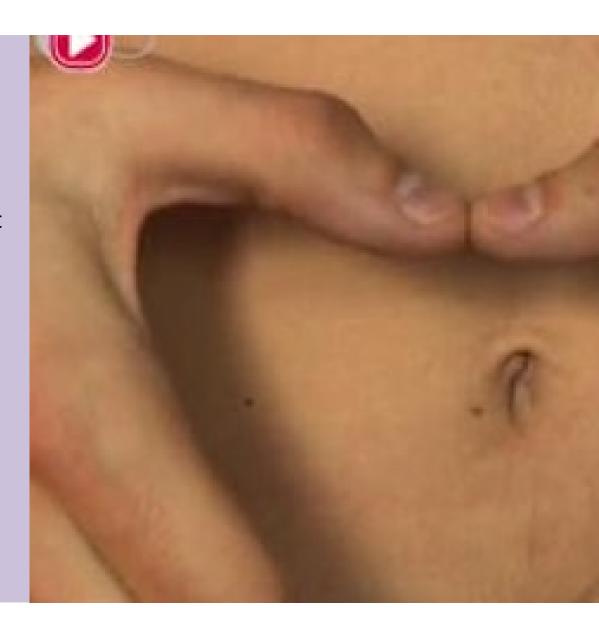
- ☐ Utilisez des phrases affirmatives et soyez force de proposition.

 Mettez en avant les avantages du nouveau comportement plutôt que des inconvénients du comportement actuel.
- Faites se projeter dans un avenir qui donne envie. Parlez comme si le changement était facile et que la nouvelle pratique était en place.
- ☐ Communiquez sur les facilités d'adoption de la nouvelle pratique. Associez-la à quelque chose de plaisant. Proposez des actions collectives et conviviales.



L'individualisme

- L'intérêt personnel reste dans la majorité des cas la préoccupation première de l'individu. La communauté d'intérêt ne suffit pas à provoquer l'action commune permettant de promouvoir l'intérêt de tous.
- Concernant l'écologie, les gains sont collectifs, mais le coût de l'action est individuel. Un individu n'a aucun intérêt (matériel tout au moins) à agir pour remédier aux changements climatiques.
- Il faut donc utiliser d'autres arguments que l'écologie et mettre en avant systématiquement les intérêts individuels.



Pourquoi mettre en place un pédibus?

Réponse des parents :

- Les enfants font de l'exercice
- Les enfants apprennent la sécurité routière
- Les parents développent des liens



Mettez en avant les intérêts individuels à adopter la nouvelle pratique

Montrer que le changement viendra combler un désir personnel ou répondre à un impératif du quotidien : la santé, la sécurité, l'éducation des enfants, le confort financier, le gain de temps, le lien social, la qualité de l'alimentation, la qualité de vie, etc.

Satisfaction des besoins



Effet Ikea

Nous avons un attachement irrationnel à ce que nous avons fait nous-mêmes.

On accorde 5 fois plus de valeur aux tickets de loto qu'on a soimême rempli. (Dan Ariely, MIT)



Impliquez la personne dans la définition et la mise en œuvre de la pratique

- Faites participer la personne à la conception ou à la mise en place de la nouvelle pratique.
- Même si ce sont des choix fermés!



Les contraintes exprimées

La personne invoque des difficultés matérielles et pratiques : pas d'argent, pas de temps, pas de compétence...



Respectez les contraintes exprimées et intégrez-les dans la solution

- Entendre et reconnaître la résistance : « J'entends que vous manquez de temps ou d'argent ».
- Demander comment on peut trouver une solution.
- Intégrer la limite dans le plan d'action.

Intégration des résistances



Les innovations qui sont le plus facilement adoptées

...ont les qualités suivantes :

- ✓ Elles sont compatibles avec le contexte
- ✓ Elles sont simples à comprendre et utiliser
- ✓ Elles peuvent être essayées avant d'être adoptée
- ✓ Leurs gains sont rapidement observables



Communiquez sur les facilités d'adoption de la nouvelle pratique



Les freins au changement

Une personne peut avoir des freins culturels, éducatifs, psychologiques, à changer.

Elle peut avoir mis en place des stratégies d'évitement qui rendent impossible le changement.





Faites prendre conscience par la personne de ses freins au changement

- Procédez par questionnement et n'hésitez pas à employer l'humour (« mettre en boîte »).
- C'est souvent une prise de conscience très efficace et cela permet de trouver des arguments attractifs.

Réévaluation personnelle



Mettez en avant les intérêts personnels

- Mettez en avant les intérêts individuels à avoir le comportement souhaité et faites valoir d'autres arguments que l'écologie!
- Respectez les résistances exprimées et intégrez-les dans la solution. Faites prendre conscience par la personne de ses freins au changement.
- Impliquez dans la conception et la mise en place de la bonne pratique.





Conformisme





Asch, 1951



Latane & Barley, 1968 Il y a le feu dans la pièce à côté : 75% réagit si sont seuls 10% réagit si les figurants sont passifs



Conformisme

L'homme est un animal social et nous avons tendance à penser et agir comme les autres. L'influence du groupe est un ressort très puissant : on agit essentiellement par imitation.

Ce que montre l'IRM:

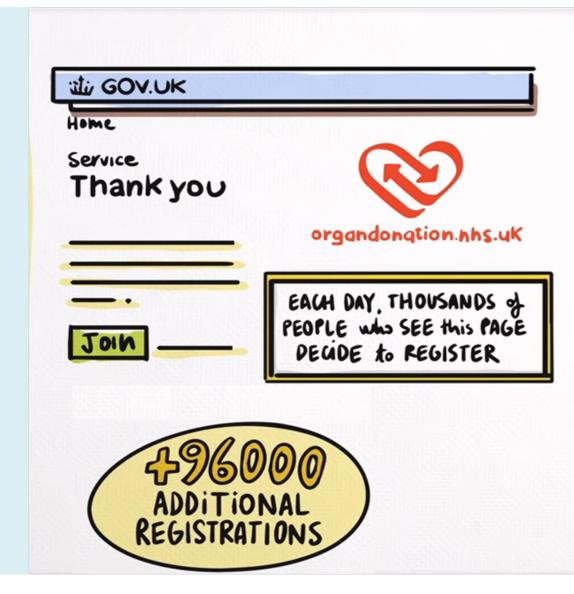
- la perception est effectivement influencée par l'opinion des autres;
- l'exclusion sociale est dans la même zone du cerveau que souffrance physique.



Don du sang

Ajout de la mention : « Chaque jour, des milliers de personnes qui voient cette page décide de s'enregistrer » (comme donneurs d'organe).

⇒ + 96 000 nouvelles inscriptions!



Mettez en avant ce que les autres font déjà

Conformisme

Si le bon geste n'est pas encore la norme, communiquez sur la tendance : « Le nombre de personnes qui ont réduit leur consommation de viande a doublé ».



Présentez les nouveaux comportements par ceux qui les utilisent déjà.

- Faites enseignez les nouveaux comportements par les pairs.
- Organisez des partages d'expérience.

Preuve sociale



Comparaison sociale

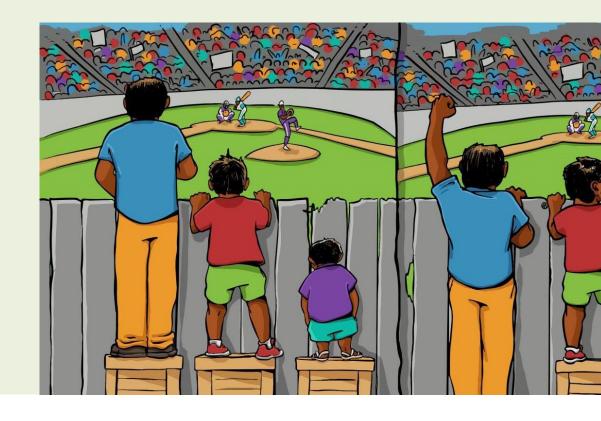
Nous agissons en fonction de ce que font les autres. Si les autres agissent, j'agis, si les autres ne font rien, je ne fais rien. Si une situation est jugée injuste, elle rencontre de la résistance.





Mettez en avant l'équité

- Montrer que tout le monde fait des efforts.
- Pour augmenter l'acceptabilité des politiques publiques, il faut qu'elles soient jugées équitables et que le poids soit supporté par les gens équitablement.



Facture d'électricité

Comparaison avec les autres foyers

+ appréciation personnelle (smiley)



Faites jouer la compétition



Mettez en jeu la réputation

- On est plus enclin à coopérer si notre réputation est en jeu.
- Associez une bonne image au comportement écologique (e.g. « Brown is the new green ») et mettez en jeu la réputation (« name and shame »).



Invoquez la rareté, l'exclusivité, le privilège

- « Vous avez été sélectionné »
- « Seulement 10 produits restants »
- « Accès VIP »
- « Pass privilège »





Besoin d'appartenance sociale

L'homme est un animal social. Le besoin d'appartenance sociale est très fort.



Utilisez l'influence du groupe

Pression sociale

- L'émulation par le groupe est un grand ressort du comportement
- Rendez la démarche collective ou créez un collectif pour soutenir l'individu



Proposez des actions collectives et conviviales

 Pour faciliter l'introduction de la nouvelle pratique, proposez des actions collectives et conviviales.

Besoin d'appartenance sociale



Soumission à l'autorité

Les gens sont plus disposés à suivre les instructions ou les recommandations de quelqu'un à qui ils attribuent de l'autorité ou de l'expertise. Nous sommes conditionnés à obéir aux personnes qui représentent une autorité (parents, professeur, policier, chef, élu, riche, religieux...).

Expérience de Milgram (1963) : 62 % des cobayes délivrent des chocs supposément mortels sur l'injonction d'un « scientifique » !



Utilisez l'influence des leaders

Soumission à l'autorité

 Recherchez des soutiens parmi les personnes ayant autorité.



Faites collaborer les influenceurs

Conformisme

 Et les personnes ayant du prestige social en général

(nombreuses expériences : mieux la personne est habillée et plus on l'aide, plus chère est la voiture et moins on la klaxonne...)



Invoquez la loi

Soumission à l'autorité

 Appuyez-vous sur la réglementation existante lorsqu'elle va dans votre sens.

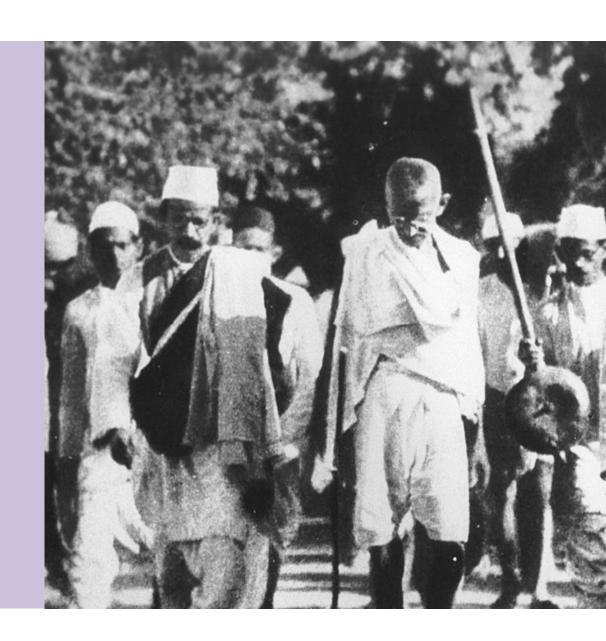


Exemplarité

« L'exemple n'est pas le meilleur moyen de convaincre, c'est le seul ». (Gandhi).

En montrant l'exemple, vous êtes légitime et crédible : si on a déjà adopté des panneaux solaires, on est trois fois plus efficace pour convaincre d'autres personnes.

« Soyez le changement que vous voulez dans le monde » (Gandhi).



Exemplarité

- Portez des discours à la hauteur de vos actes.
- Soyez exemplaire même audelà de ce que vous demandez pour ne pas fournir de prise à vos adversaires.



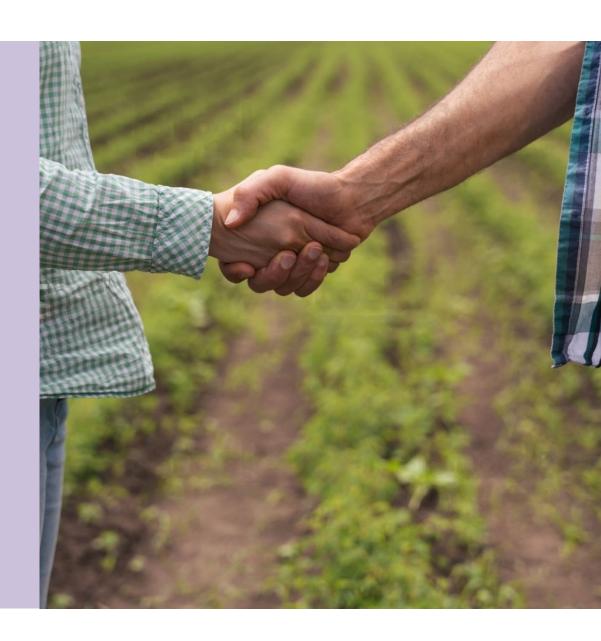


- Les pairs : Mettez en avant ce que les autres font déjà, faites enseigner les nouveaux comportement par les pairs, rendez la démarche collective
- ☐ Le groupe : Montrer que les autres aussi font des efforts, invoquez le privilège, faites jouer la compétition, mettez en jeu la réputation
- Les leaders : Faites collaborer les influenceurs d'opinion, recherchez des soutiens parmi les personnes ayant autorité et appuyez-vous sur la réglementation
- ☐ Vous-même : Soyez vous-même exemplaire



Théorie de l'engagement

De manière étonnante, notre comportement ne dépend pas de nos idées, convictions ou croyances, mais de ce que nous nous sommes engagés à faire à un moment donné. On n'agit que parce qu'on s'est engagé à agir. (Moriarty, 1975)



Expérience des abats

Kurt Lewin pour faire manger des abats aux US pendant WW2

1.	Sensibilisation sur l'intérêt		Efficacité:
	de manger des abats		3%
2.	Sensibilisation sur l'intérêt	+ discuter	Efficacité :
	de manger des abats	+ faire lever la main	

Demander aux gens de s'engager sur une action

Engagement

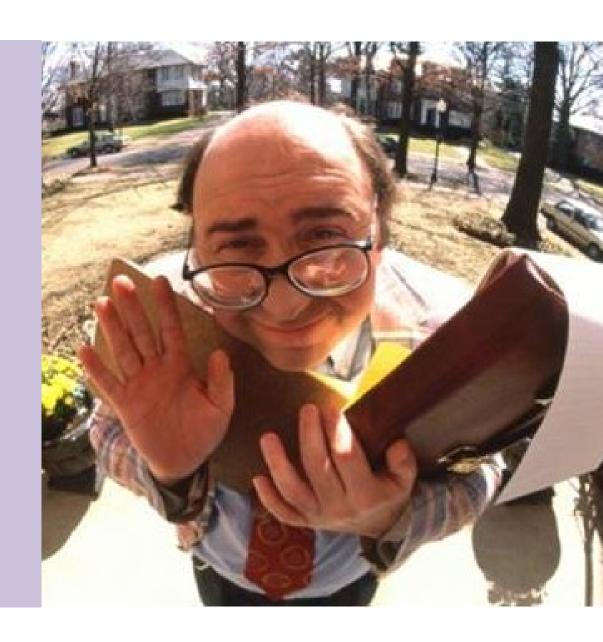
- Il faut faire en sorte que les gens s'engagent sur une action.
- Pour être solide et pérenne, cette décision doit revêtir la forme d'un engagement individuel, personnel et librement consenti.



Les actes préparatoires

On peut faciliter l'engagement par un acte préparatoire.

- Pied dans la porte (effet de gel)
- Porte au nez (concession réciproque)
- Crainte de la perte d'un avantage (effet de dotation)

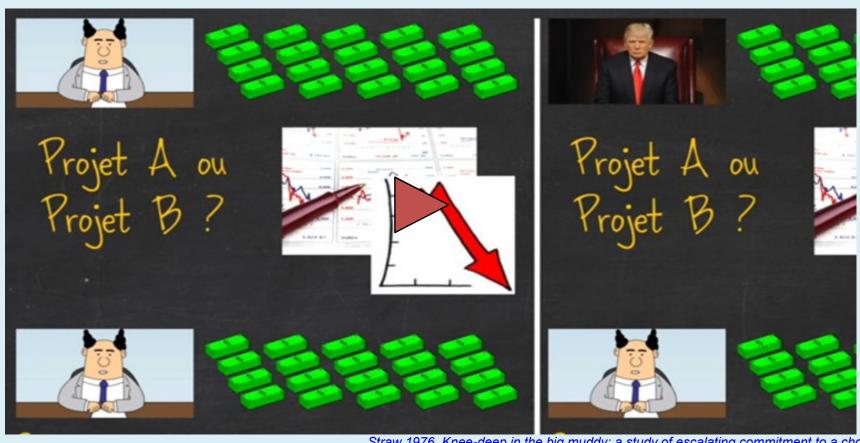


Effet de gel

Tendance à agir dans le même sens que nos actes et décisions passées. Nous avons le souci d'apparaître cohérents dans nos actions. Quand on prend une décision, il est très difficile de revenir dessus.



Effet de gel

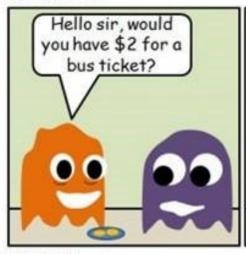


Straw 1976, Knee-deep in the big muddy: a study of escalating commitment to a chosen course of action

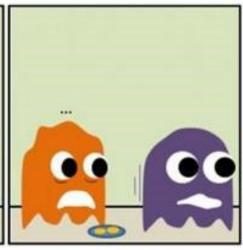
Effet de gel

1.	« Venez participer	31% acceptent		24 % viennent
	à un test qui sera			réellement
	à 7h du matin »			
2.	« Venez participer	56% acceptent	« au fait, c'est	53 % viennent
	à un test »		à 7h du matin »	réellement

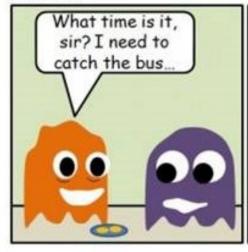
NORMALLY







VINHLY

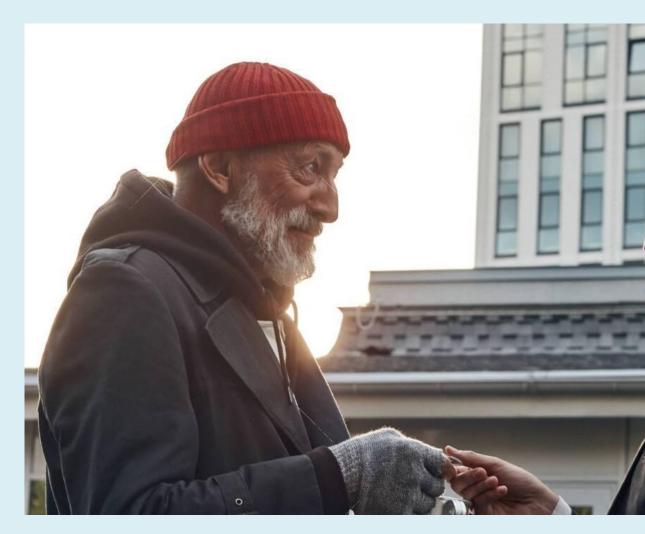






Expérience Harris 1972

1.		Avez-	1/10
		vous	
		0,50 € ?	
2.	Avez-	Avez-	4 / 10
	vous	vous	
	l'heure?	0,50 € ?	



Exemple du macaron sur la sécurité routière (Freedman & Fraser, 1960)

1.		Mettre dans son jardin un panneau publicitaire 2m x 3m « Conduisez prudemment ».	Taux d'acceptation :
2.	/ Mettre un autocollant sur sa voiture « Soyez un conducteur prudent ».	Deux semaines plus tard, mettre le panneau dans son jardin.	Taux d'acceptation :



Demandez d'abord de petits actes faciles (pied-dans-la-porte)

Demandez une petite chose que la personne ne pourra refuser, puis ce que vous voulez vraiment. La personne a plus de chances d'accepter la seconde demande car elle a déjà accepté la première (elle doit apparaître cohérente et justifier le fait qu'elle a déjà dit oui).

Pied dans la porte / conditions

- Le premier acte préparatoire doit être peu coûteux, c'est-à-dire que près de 100% des gens acceptent de le faire.
- Le premier acte doit être en rapport avec l'acte final visé. La deuxième demande doit apparaître comme une suite logique de la première.
- Les deux requêtes formulées ne sont pas nécessairement semblables. Elles peuvent être demandés par des personnes différentes. Elles peuvent être séparées de plusieurs jours (7 à 10 jours grand maximum).
- L'acte préparatoire n'a pas besoin d'être réalisé.
- Il peut y avoir une succession de pieds dans la porte de plus en plus engageants.

Concession réciproque

Théorie du don et contre-don. Recevoir oblige à rendre!

Le demandeur qui revoit sa demande à la baisse fait une concession, son interlocuteur se sent obligé d'en faire une aussi en acceptant.













On veut que des étudiants accompagnent des délinquant·e·s à une sortie pendant 2h (Cann, Sherman et Elkes, 1975)

1.		« Voulez-vous accompagner des délinquant·e·s à une sortie pendant 2 h ? »	17 % acceptent
2.	« Voulez-vous accompagner des délinquant·e·s 2 heures par semaine pendant 2 ans minimum ? » (100 % refusent!)	« Voulez-vous accompagner des délinquant·e·s à une sortie pendant 2h ? »	50 % acceptent

La porte au nez

Demandez d'abord quelque chose d'inacceptable

Formulez une demande déraisonnable (trop coûteuse ou trop problématique) que la personne ne peut que refuser, puis, juste après, une demande plutôt logique (qui est la vraie demande). La personne accepte car elle se sent mal d'avoir refusé votre première demande. (Cann, Sherman et Elkes, 1975)

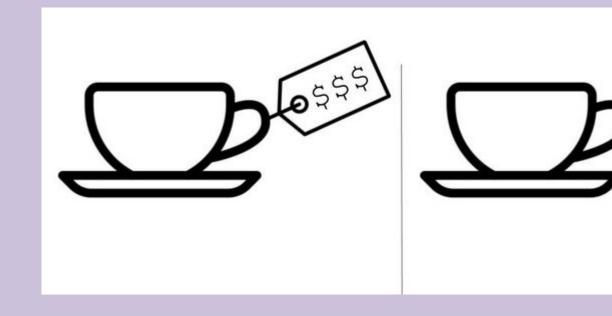


Porte au nez / conditions

- La première demande doit être faite personnellement et si possible faceà-face.
- Elle doit être suffisamment coûteuse pour être refusée, mais pas assez pour être considérée comme une plaisanterie.
- La seconde demande doit être faite dans l'intervalle de temps le plus bref possible et par la même personne.

Effet de dotation

On attribue plus de valeur à une chose si on la possède que si on ne la possède pas.



Expérience de l'effet de dotation

Prix	
avant le 1 ^{er} mai	150 euros
après le 1 ^{er} mai	200 euros

Formulation	Résultat
1/ Prix normal est 200 euros	67 % d'inscriptions
50 euros de réduction	avant le 1 ^{er} mai
si inscription avant le 1 ^{er} mai	
2/ Prix normal est 150 euros	93 % d'inscriptions
50 euros de surcoût	avant le 1 ^{er} mai
si inscription après le 1 ^{er} mai	

Faites craindre la perte d'un avantage

- Il faut mieux présenter la situation actuelle comme ayant des avantages qu'on risque de perdre si on n'adopte pas le nouveau comportement, que comme ayant des inconvénients qui seront résolus si on l'adopte.
- Lister ce à quoi les personnes sont attachées et communiquez sur ce qu'elles ont à perdre à continuer comme elles le font.

Effet de dotation



Renforcer l'engagement

L'engagement est d'autant plus fort que :

- Il est pris librement et découle de raisons internes (effet liberté)
- Il est pris publiquement ou collectivement (pression sociale)
- Il est pris **explicitement, par écrit ou de manière répétée** (soucis de cohérence)
- Demande des **efforts**, a **beaucoup de conséquences** et est **irrévocable** (effet de gel).



Renforcez l'engagement par le contexte de liberté



Renforcez l'engagement par la pression du groupe

Pression sociale



Renforcez l'engagement par le rappel d'un comportement contraire

Le pied dans la mémoire :

- Est-ce que c'est important pour vous ? Pourquoi?
- Pouvez-vous me donner des exemples où vous avez fait le contraire ?

Consonance cognitive



Faites s'engager à agir

- Demandez à la personne de s'engager à adopter le comportement souhaité
- Favorisez l'engagement : par une première demande d'acte facile, par une première demande inacceptable, en faisant craindre la perte d'un avantage
- Renforcez l'engagement : par le contexte de liberté, par la pression sociale, par le caractère explicite, par le caractère coûteux, par le rappel d'un comportement contraire



- Modifiez l'architecture du choix (l'environnement immédiat)
- Ayez un discours mobilisant (valorisez les aspects positifs et faites se projeter)
- Mettez en avant les intérêts personnels
- ☐ Utilisez la preuve/pression sociale autres
- ☐ Faites s'engager à agir



Merci de votre attention

www.planete-territoires.fr

