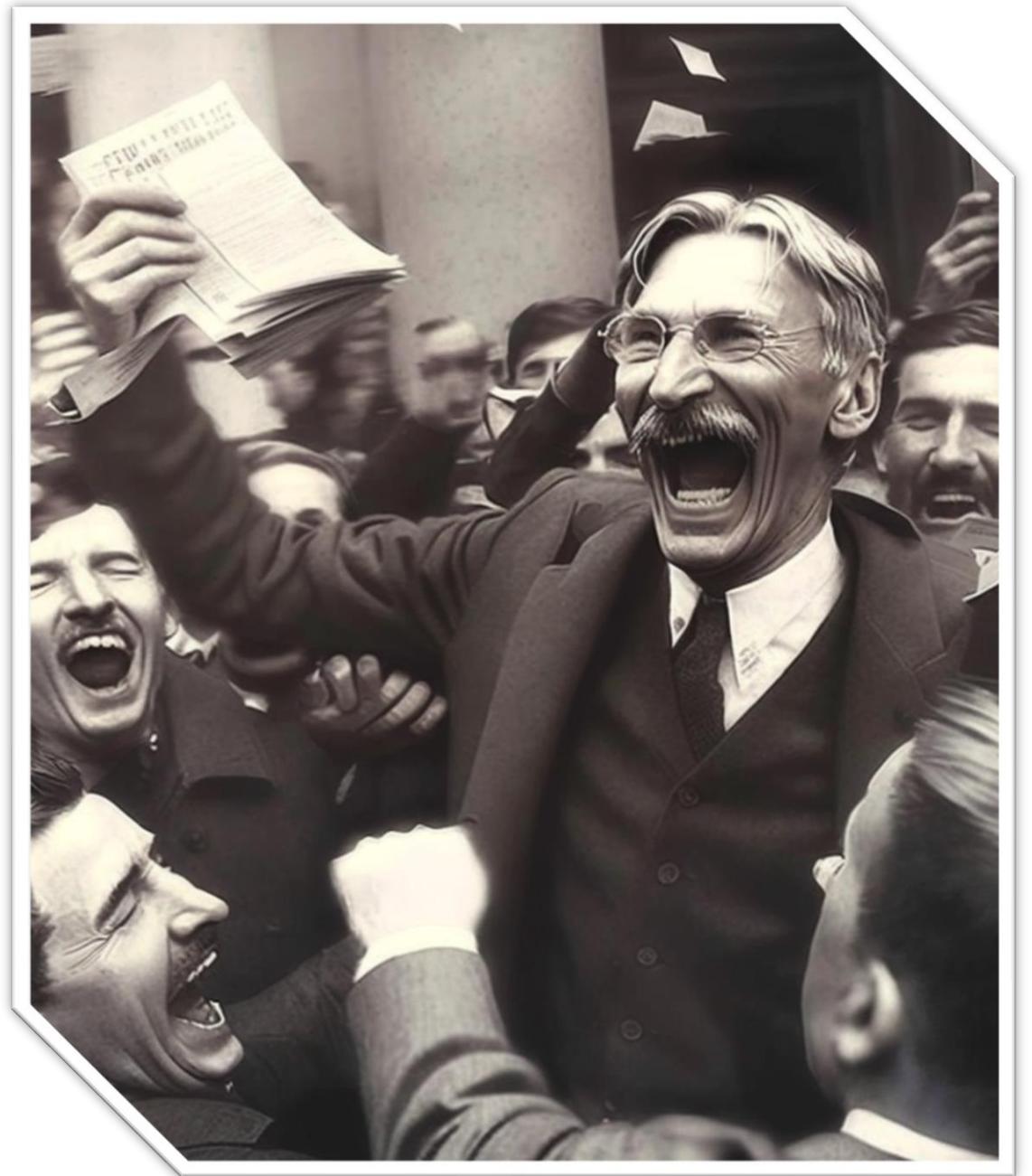


**LA DÉMOCRATIE
À L'ÉPREUVE DES
BIAIS COGNITIFS :
LA RÉPONSE DE
JOHN DEWEY.**



LA DÉMOCRATIE À
L'ÉPREUVE DES
BIAIS COGNITIFS :

LA RÉPONSE DE

JOHN DEWEY. **CÉDRIC CORTIAL**

**PROFESSEUR DE
PHILOSOPHIE &
DOCTORANT EN
PSYCHOLOGIE**



LA DÉMOCRATIE À
L'ÉPREUVE DES
BIAIS COGNITIFS :
LA RÉPONSE DE
JOHN DEWEY.

**PRAGMATISME
&
PSYCHOLOGIE DU
RAISONNEMENT**



QUE DEVIENDRAIT LA
DÉMOCRATIE SI NOUS AVIONS
DES PREUVES DE
L'IRRATIONALITÉ DES ÊTRES
HUMAINS ?



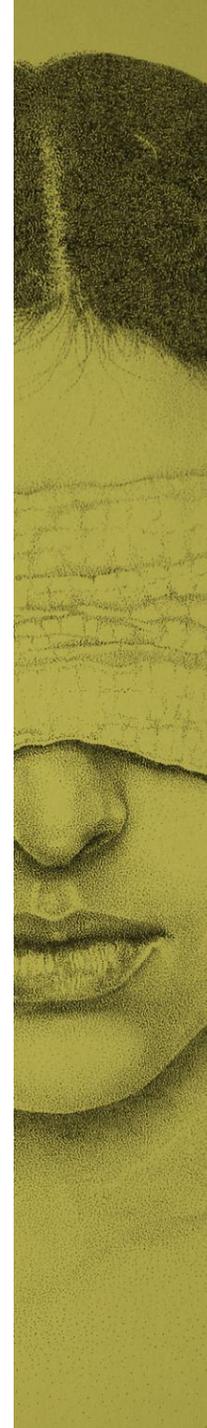
L'ESPOIR
LIBERAL

L'IRRATIONALITE
HUMAINE
LA
DEMOCRATIE
LES SOLUTIONS



L'ESPOIR
KANTIEN
**L'IRRATIONALITÉ
HUMAINE**

LA
DÉMOCRATIE
LES SOLUTIONS



L'ESPOIR
KANTIEN
L'IRRATIONALITE
HUMAINE
LA
DÉMOCRATIE
LES SOLUTIONS





L'ESPOIR
KANTIEN
L'IRRATIONALITE
HUMAINE
LA
DEMOCRATIE
LES SOLUTIONS



Qu'est-ce que les Lumières ? – Emmanuel Kant

Une
rationalité
empêchée

**sapere
aude**

- KANT, IMMANUEL



L'ESPOIR LIBERAL



Du contrat social – Jean-Jacques Rousseau
Le Léviathan – Thomas Hobbes
Deux Traités du Gouvernement Civil – John Locke

Une
 rationalité
 naturelle.



L'ESPOIR LIBERAL



La force
intrinsèque
de la vérité.



LE MARCHE DES IDÉES

LES PRÉSUPPOSÉS LIBÉRAUX

LA RATIONALITÉ EST NATURELLE et EMPÊCHÉE.

LA LIBERTÉ EST LA CONDITION DE LA RATIONALITÉ.

**LES CONSÉQUENCES POLITIQUES :
CAPITALISME & RÉPUBLICANISME**

**LIBERTÉ D'EXPRESSION, DE LA PRESSE &
CULTURE DU DÉBAT.**



ESPOIR OU RÉALITÉ ? ...

CRITIQUES DEWEYENNES :

- LA LIBERTÉ NÉGATIVE NE SUFFIT PAS.
- BESOIN DE LIBERTÉ POSITIVE (D'ÉDUCATION).



QUELQUES ÉVIDENCES ...

IRRATIONNEL
RATIONNEL
ARATIONNEL

L'IRRATIONALITE HUMAINE

IRRATIONNEL
RATIONNEL
ARATIONNEL



LE RAISONNEMENT



LE RAISONNEMENT

IRRATIONNEL
RATIONNEL
ARATIONNEL

L'IRRATIONALITE HUMAINE

**Aptitude à tirer des conclusions
(idée, décisions, actes, etc.).**

*Capacité à ajouter, en vue d'une fin
consciente, un phénomène manquant à
notre environnement.*

IRRATIONNEL
RATIONNEL
ARATIONNEL

SYSTEM 1

Intuition & instinct

95%

Unconscious
Fast
Associative
Automatic pilot



SYSTEM 2

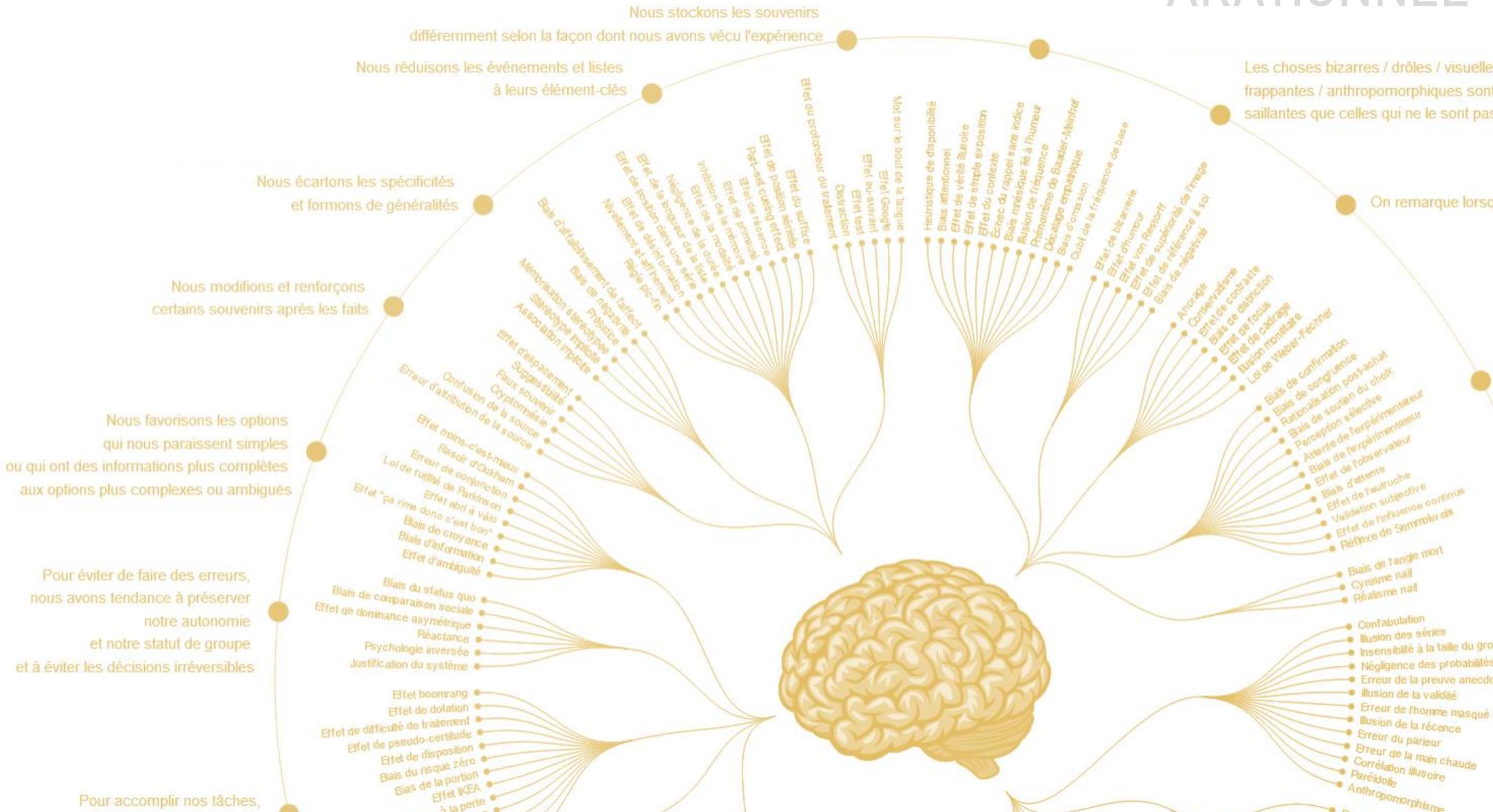
Rational thinking

5%

Takes effort
Slow
Logical
Lazy
Indecisive

IRRATIONNEL RATIONNEL ARRATIONNEL

L'IRRATIONALITE HUMAINE



LE PROBLEME DE LINDA

LINDA A 31 ANS, ELLE EST CÉLIBATAIRE, FRANCHE ET TRÈS BRILLANTE. ELLE S'EST SPÉCIALISÉE EN PHILOSOPHIE.

EN TANT QU'ÉTUDIANTE, ELLE ÉTAIT PROFONDÉMENT PRÉOCCUPÉE PAR LES QUESTIONS DE DISCRIMINATION ET DE JUSTICE SOCIALE ET A ÉGALEMENT PARTICIPÉ À DES MANIFESTATIONS ANTINUCLÉAIRES.

QU'EST-CE QUI EST LE PLUS PROBABLE ?

- A. LINDA TRAVAILLE À L'ACCUEIL D'UNE BANQUE.
- B. LINDA TRAVAILLE À L'ACCUEIL D'UNE BANQUE ET EST ACTIVE DANS LE MOUVEMENT FÉMINISTE.

LE PROBLEME DE LINDA

LINDA A 31 ANS, ELLE EST CÉLIBATAIRE, FRANCHE ET TRÈS BRILLANTE. ELLE S'EST SPÉCIALISÉE EN PHILOSOPHIE.

EN TANT QU'ÉTUDIANTE, ELLE ÉTAIT PROFONDÉMENT PRÉOCCUPÉE PAR LES QUESTIONS DE DISCRIMINATION ET DE JUSTICE SOCIALE ET A ÉGALEMENT PARTICIPÉ À DES MANIFESTATIONS ANTINUCLÉAIRES.

QU'EST-CE QUI EST LE PLUS PROBABLE ?

A. LINDA TRAVAILLE À L'ACCUEIL D'UNE BANQUE.

B. LINDA TRAVAILLE À L'ACCUEIL D'UNE BANQUE ET EST ACTIVE DANS LE MOUVEMENT FÉMINISTE.

IRRATIONNEL
RATIONNEL
ARATIONNEL

L'ÊTRE HUMAIN EST
IRRATIONNEL.

L'IRRATIONALITE HUMAINE

LE PROBLEME PROBABLE DE LINDA

IRRATIONNEL
RATIONNEL
ARATIONNEL

L'IRRATIONALITE HUMAINE

DÉFINITION LOGIQUE : « CE QUI ARRIVE LE PLUS SOUVENT »

DÉFINITION GÉNÉRALE : « CE QUI EST PLAUSIBLE » ; « CE QUI EST CRÉDIBLE » ; « CE QUI EST PROUVABLE .» *Typique, conceivable, raisonnable, etc.*

PAS DE PROBLEME **POUR LINDA**

Linda a 31 ans, elle est célibataire, franche et très brillante. Elle s'est spécialisée en philosophie.

En tant qu'étudiante, elle était profondément préoccupée par les questions de discrimination et de justice sociale et a également participé à des manifestations antinucléaires.

IL Y A DES CENTAINES DE PERSONNES QUI CORRESPONDENT À CETTE DESCRIPTION. **COMBIEN SONT LES PLUS NOMBREUX :**

- A. LES GENS TRAVAILLANT A L'ACCUEIL D'UNE BANQUE
- B. LES GENS TRAVAILLANT À L'ACCUEIL D'UNE BANQUE ET QUI SONT MILITANTS FÉMINISTES.

IRRATIONNEL
RATIONNEL
ARATIONNEL

L'IRRATIONALITE HUMAINE

PAS DE PROBLEME POUR LINDA

Linda a 31 ans, elle est célibataire, franche et très brillante. Elle s'est spécialisée en philosophie.

En tant qu'étudiante, elle était profondément préoccupée par les questions de discrimination et de justice sociale et a également participé à des manifestations antinucléaires.

IL Y A DES CENTAINES DE PERSONNES QUI CORRESPONDENT À CETTE DESCRIPTION. **COMBIEN SONT LES PLUS NOMBREUX :**

A. LES GENS TRAVAILLANT À L'ACCUEIL D'UNE BANQUE

B. LES GENS TRAVAILLANT À L'ACCUEIL D'UNE BANQUE ET QUI SONT MILITANTS FÉMINISTES.

IRRATIONNEL
RATIONNEL
ARATIONNEL

L'IRRATIONALITE HUMAINE

RATIONNELS OU PAS ?

IRRATIONNEL
RATIONNEL
ARRATIONNEL

L'IRRATIONALITE HUMAINE

NOTRE **INTUITION** N'EST PAS NÉCESSAIREMENT
IRRATIONNELLE.

MAIS NOUS NE SOMMES **PAS, POUR AUTANT,**
CAPABLES DE CORRIGER NOS MAUVAISES
INTUITIONS.

IRRATIONNEL
RATIONNEL
ARATIONNEL

L'IRRATIONALITE HUMAINE

LA LOGIQUE N'EXISTE PAS.

« la logique modale, la logique floue, la logique déontique, etc., tout comme il existe de nombreuses théories dans le domaine des probabilités (bayésienne, fréquentiste, théories non additives) » (Wagner-Egger, 2011)

QUELS IMPACTS POLITIQUE ?

RATION
PAS D'ESSENCE
RATIONELLE
INDIVIDUS

IRRATIONALITE
MORT DE LA
DÉMOCRATIE ?

ARATIONALITE
RÉFORME
DÉMOCRATIQUE ?

QUELS IMPACTS POLITIQUE ?

RATION
PAS D'ESSENCE
RATIONNELLE
INDIVIDUS

IRRATI
PAS D'ESSENCE
IRRATIONNELLE
RATIE ?

ARATIONALITE
RÉFORME
DÉMOCRATIQUE ?

VALEUR EGALITAIRE
VALEUR EPISTEMIQUE
EPISTOCRATIE

QUE FAIT LA
DÉMOCRATIE DE LA
RATIONALITÉ ?



VALEUR EGALITAIRE
VALEUR EPISTEMIQUE
EPISTOCRATIE



ASSURE ET INSTITUTIONNALISE
L'ÉGALITÉ ENTRE LES ÊTRES HUMAINS.



VALEUR EGALITAIRE
VALEUR EPISTEMIQUE
EPISTOCRATIE

LES CITOYENS ONT
DES ATTENTES DE
RATIONALITÉ DU
RÉGIME.

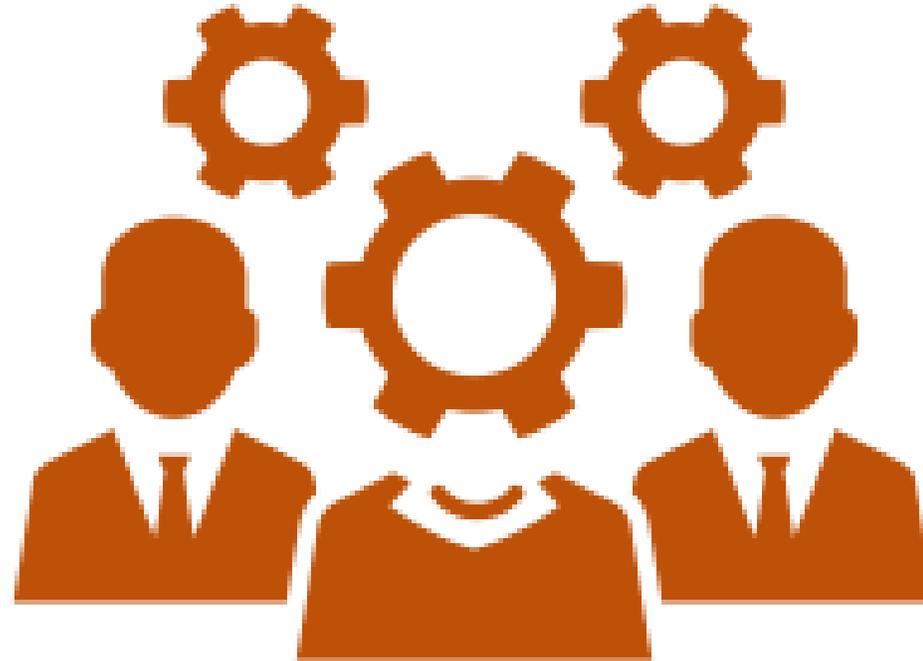


VALEUR EGALITAIRE
VALEUR EPISTEMIQUE
EPISTOCRATIE

LA DÉMOCRATIE EST-
ELLE UN MEILLEUR
RÉGIME ?



VALEUR EGALITAIRE
VALEUR EPISTEMIQUE
ÉPISTOCRATIE





RATIONNEL, mais PAS
DÉMOCRATIQUE.



DÉMOCRATIQUE, mais
PAS RATIONNEL.



L'autorité de la démocratie – David Estlund

John Dewey and American Democracy – Robert B. Westbrook

VALEUR EGALITAIRE
VALEUR EPISTEMIQUE
EPISTOCRATIE

LIBÉRALISME
BUREAUCRATIE

QUI CHOISIT LES EXPERTS ?

LE PROCESSUS SCIENTIFIQUE
LUI-MÊME.

LE PROCESSUS SCIENTIFIQUE EST
EFFICACE PARCE QUE
DÉMOCRATIQUE.



LA RATIONALITÉ ÉMERGE AU NIVEAU DE
LA COMMUNAUTÉ, PAS DE L'INDIVIDU.

Démocratie libérale :
démocratie des
individus.

Démocratie pragmatiste :
démocratie de la
communauté.



LA DÉMOCRATIE est
une « manière de
vivre » (*way of life*).



« La démocratie n'est estimable qu'à travers la nouvelle conception de l'intelligence qui fonde la science moderne. »

« Cette méthode [démocratique] fournit une approximation de la méthode consistant à effectuer des transformations par le biais d'enquêtes et de tests expérimentaux »

SCIENCE

Processus
communautaire de
résolution de
problèmes.

DÉMOCRATIE

Processus
communautaire de
résolution de
problèmes.



SCIENCE

Constitution
autonome de
groupes se sentant
concernés par un
problème.

DEMOCRATIE

Les Publics.

SCIENCE

Ou *DÉMOCRATIE*

EXPISTÉMIQUE:

EFFICACE

DÉMOCRATIE

Ou *DÉMOCRATIE*

POLITIQUE:

INEFFICACE

QU'EST-CE QUI REND LA
SCIENCE EFFICACE ?

QU'EST-CE QUI POURRAIT
RENDRE LA DÉMOCRATIE
EFFICACE ?



« Une croyance démocratique authentique dans la paix est une croyance dans la possibilité de conduire les disputes, les controverses et les conflits comme des entreprises coopératives au regard desquelles chacun des deux partis apprend en donnant à l'autre une possibilité de s'exprimer, au lieu de permettre à l'un d'eux de gagner par l'élimination violente de l'autre [...]. Coopérer en donnant aux différences une chance de se manifester parce que l'on croit que l'expression de la différence n'est pas seulement un droit que l'on reconnaît aux autres personnes, mais un moyen d'enrichir sa propre expérience de vie, est une chose inhérente aux modes de vie démocratiques personnels. » (p.429)



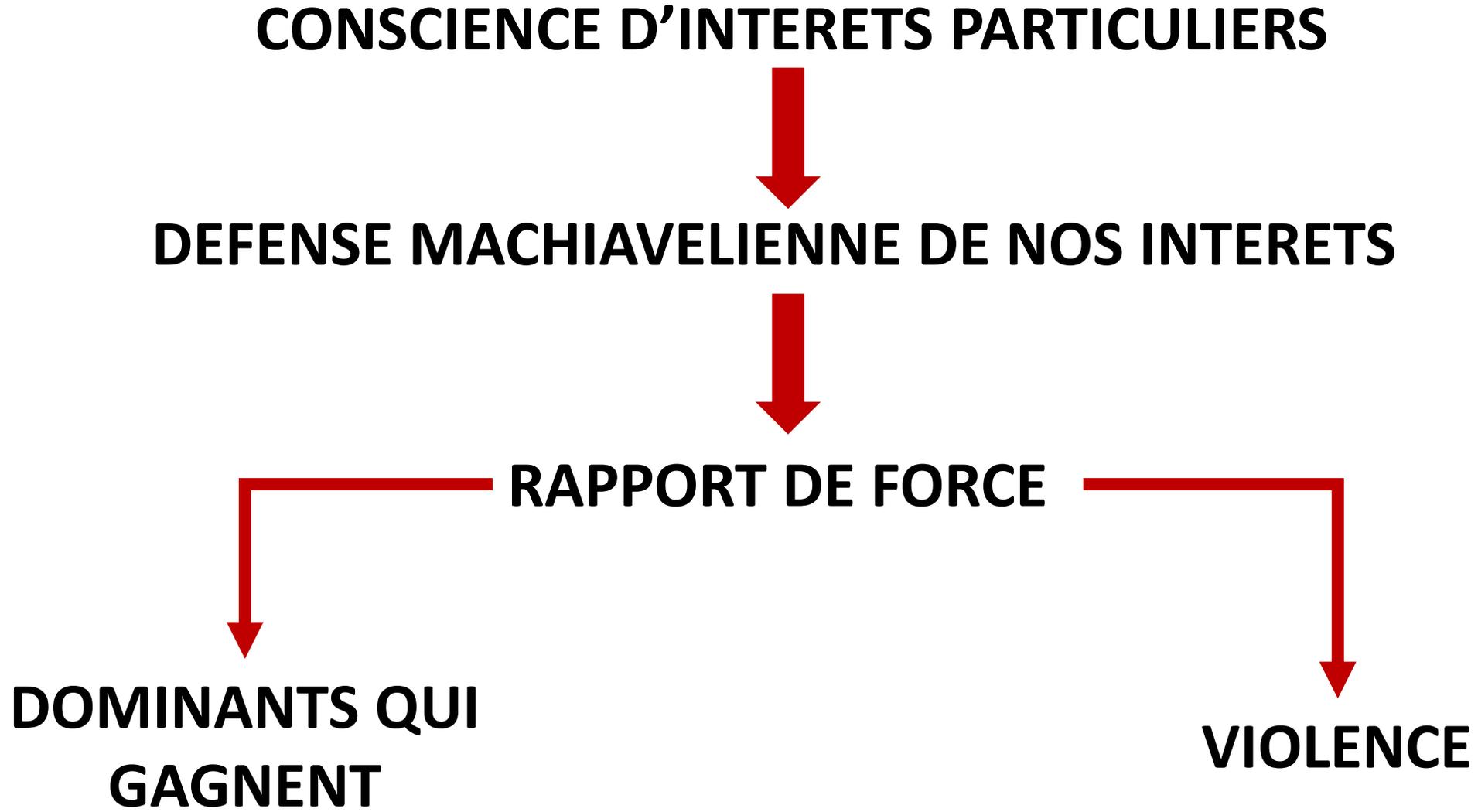
COMMENT INTERPRÉTER PRATIQUEMENT UNE
FOI DÉMOCRATIQUE AUSSI ABSTRAITE ?

COMMENT INSTANCIER LA COOPERATION
DANS NOTRE DEMOCRATIE ?

La forme actuelle de la démocratie libérale

DEMOCRATIE & SCIENCE
DEMOCRATIE DELIBERATIVE
DEMOCRATIE SCIENTIFIQUE

JOHN DEWEY



DEMOCRATIE & SCIENCE
DEMOCRATIE DELIBERATIVE
DEMOCRATIE SCIENTIFIQUE

JOHN DEWEY

RAPPORT DE FORCE

**TOUJOURS À LA FAVEUR
DES DOMINANTS.**

CORRUPTION, PRESSIONS, CLIENTELISME,
MANIPULATION, MENSONGES, MAUVAISE-
FOI, LEGALISME, ..

L'interprétation « délibérativiste ».

DEMOCRATIE & SCIENCE
DEMOCRATIE DELIBERATIVE
DEMOCRATIE SCIENTIFIQUE

JOHN DEWEY

Puisque la RATIONALITÉ est dépendante de la COMMUNAUTÉ.

FAISONS DÉLIBÉRER LE PEUPLE !

CONSCIENCE D'INTÉRÊTS PARTICULIERS



DÉFENSE MACHIVÉLIENNE DE NOS INTÉRÊTS

DELIBERATION



RAPPORT DE FORCE



**DOMINANTS QUI
GAGNENT**

VIOLENCE

DEMOCRATIE & SCIENCE
DEMOCRATIE DELIBERATIVE
DEMOCRATIE SCIENTIFIQUE

JOHN DEWEY

DELIBÉRATION

PERMETTANT D'EFFETUER LA
RATIONALITÉ DU GROUPE, SAUVA
EN CONTEXTE POLITIQUE.

DEMOCRATIE & SCIENCE
DEMOCRATIE DELIBERATIVE
DEMOCRATIE SCIENTIFIQUE

JOHN DEWEY

CONVENTION CITOYENNE POUR LE CLIMAT



DEMOCRATIE & SCIENCE
DEMOCRATIE DELIBERATIVE
DEMOCRATIE SCIENTIFIQUE

CONSCIENCE D'INTERETS

PAS UN PROCESSUS SCIENTIFIQUE QUI FAVORISE L'INTELLIGENCE.



FORCE



VIOLENCE

DOMINANTS QUI GAGNENT

L'interprétation « scientifique ».

DEMOCRATIE & SCIENCE
DEMOCRATIE DELIBERATIVE
DEMOCRATIE SCIENTIFIQUE

JOHN DEWEY

FAITS, ENQUÊTES COMMUNAUTAIRES, ÉTABLISSEMENT
ET RÉUTILISATION DE SOLUTIONS EFFICACES, MANDAT
IMPÉRATIF, REPRÉSENTATION SCIENTIFIQUE, etc.

LA POLITIQUE COMME RÉOLUTION DE PROBLÈME.

L'interprétation « scientifique ».

DEMOCRATIE & SCIENCE
DEMOCRATIE DELIBERATIVE
DEMOCRATIE SCIENTIFIQUE

JOHN DEWEY

DÉLIBÉRATION NORMÉE

COMMENT FAVORISER LES NORMES QUI FAVORISENT LA RATIONALITÉ ?

Normes efficaces : Inclusion, égalité de temps de discussion,
réciprocité, justifications raisonnées, réflexion, sincérité et respect.
(Strandberg, 2019)

PROBLÈME DE L'ÉDUCATION SCIENTIFIQUE

REPRESENTATION ET
NORMALISATION
DU DEBAT COMME
UN PROCESSUS
SANS ISSUE.

RÉDUCTION DE
L'ENSEIGNEMENT DES
SCIENCES À UN ENSEMBLE
DE RÉSULTATS ET NON UN
PROCESSUS
MÉTHODIQUE.

MISE EN SCENE
INDUE DE LA
CONFRONTATION
IDEOLOGIQUE.

CONSCIENCE DE PROBLÈMES



FORMATION DE PUBLICS



ENQUÊTE COMMUNAUTAIRE

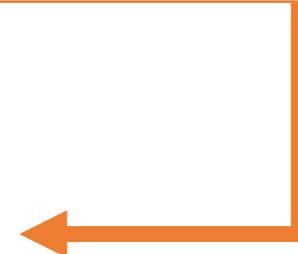


SOLUTION AU PROBLÈME

Intégration des travaux
scientifiques



Normes de la
délibération





1) LA DÉMOCRATIE BIEN COMPRISE N'EST PAS MENACÉE PAR LES BIAIS COGNITIFS.

1*bis*) LA RATIONALITÉ ÉMERGE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE.

2) LA SCIENCE EST UN OUTIL DÉMOCRATIQUE.

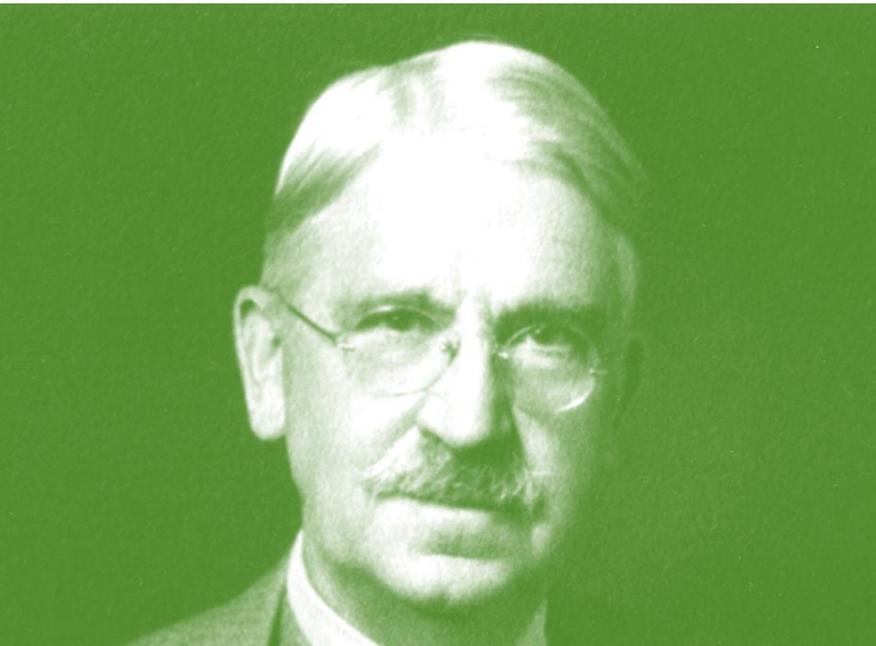
2*bis*) LA DÉMOCRATIE EST UN OUTIL SCIENTIFIQUE.

3) LA DÉMOCRATIE BIEN COMPRISE EST UN PROCESSUS EFFICACE DE RÉOLUTION DE PROBLÈMES.

4) LA DÉMOCRATIE N'EST PAS CONDAMNÉE AU DISSENSUS.

JE VOUS REMERCIE.

UNE DÉMOCRATIE CONDAMNÉE AU DISSENSUS



EST UNE DÉMOCRATIE CONDAMNÉE.