



COLLOQUE «EVITER-RÉDUIRE-COMPENSER »



laura.rodriguez@umontpellier.fr

Tension entre impératif scientifique et impératif délibératif dans la séquence ERC ?

Laura RODRIGUEZ¹, Virginie MARIS² et Vincent DEVICTOR³

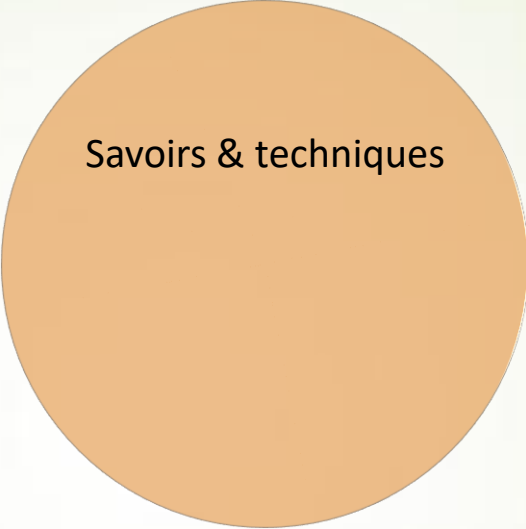
¹Université de Montpellier (UM)

²Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive (CEFE)

³Institut des Sciences de l'Évolution Montpellier (ISE-M)

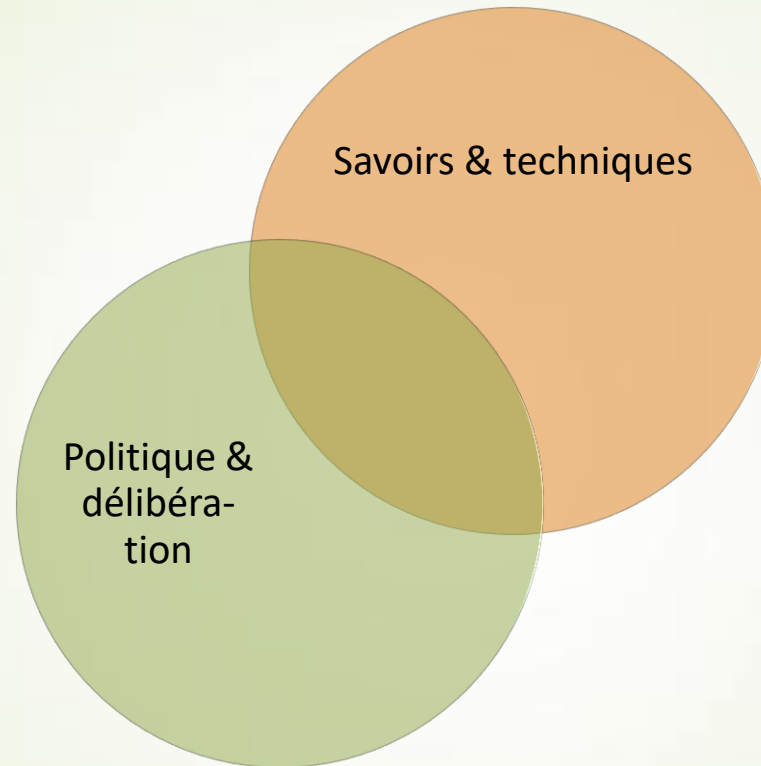


Critiques de l'EIE à partir de 1990

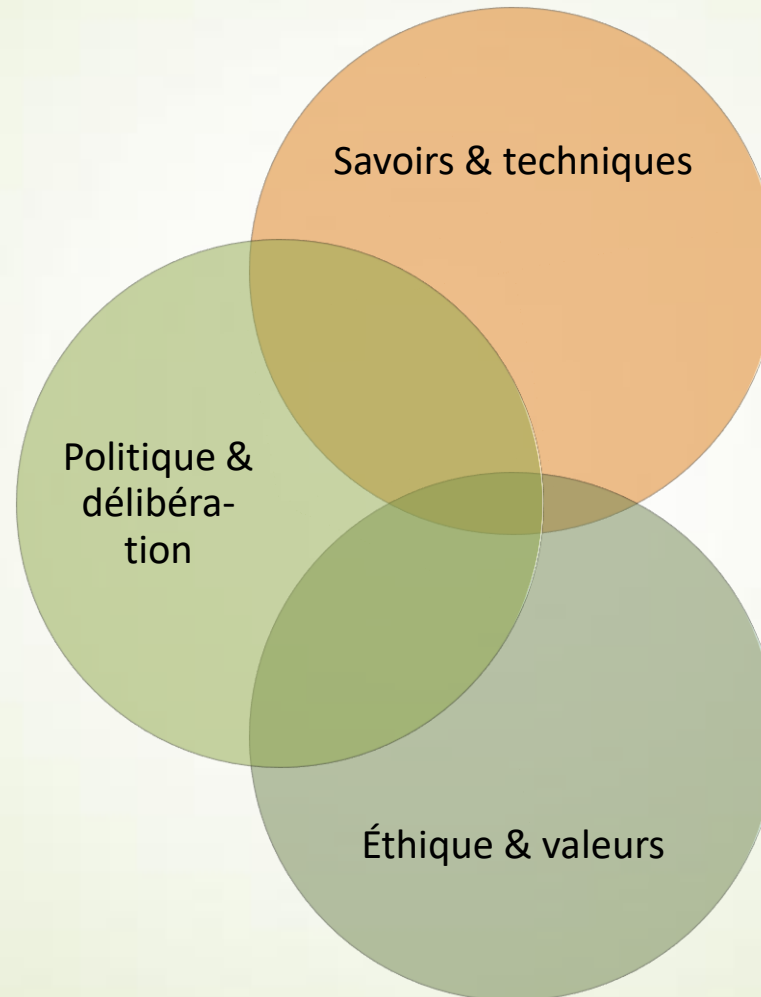


Savoirs & techniques

Critiques de l'EIE à partir de 1990

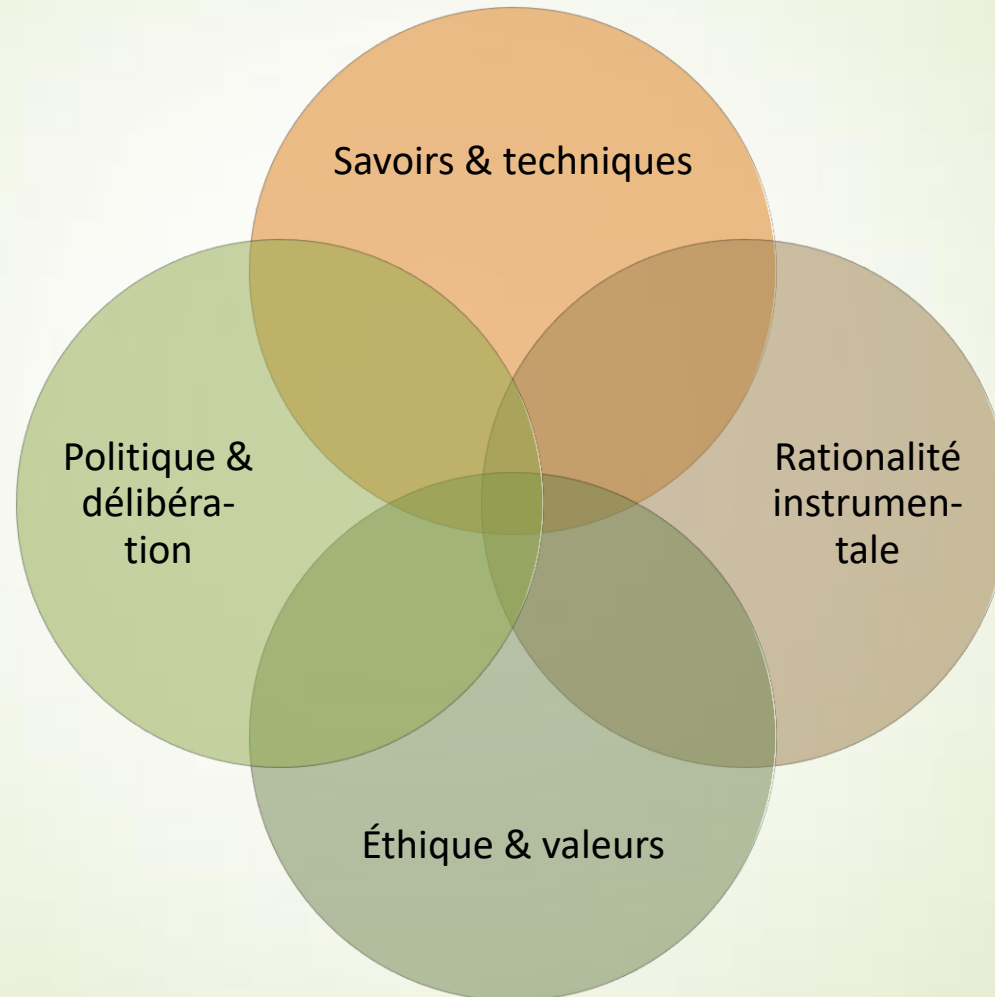


Critiques de l'EIE à partir de 1990



Morgan (2012) "Environmental Impact Assessment: The State of the Art," *Impact Assessment and Project Appraisal*.


Critiques de l'EIE à partir de 1990



Morgan (2012) "Environmental Impact Assessment: The State of the Art," *Impact Assessment and Project Appraisal*.

**Tension entre impératif scientifique
et impératif délibératif dans la
séquence ERC ?**

Un « impératif scientifique »



Justifier de la
détention
d'une capacité
d'expertise

Un « impératif scientifique »

Pourquoi ?

Justifier de la
détention
d'une capacité
d'expertise

Un « impératif scientifique »

Pourquoi ?

crédibilité,
reconnais-
sance de
savoirs
existants

Justifier de la
détention
d'une capacité
d'expertise

Un « impératif scientifique »

Pourquoi ?

crédibilité,
reconnais-
sance de
savoirs
existants

se
positionner
dans le
marché de
l'expertise

Justifier de la
détention
d'une capacité
d'expertise

Un « impératif scientifique »

Pourquoi ?



Un « impératif scientifique »

Pourquoi ?

Conséquences



Un « impératif scientifique »

Pourquoi ?

crédibilité,
reconnais-
sance de
savoirs
existants

se
positionner
dans le
marché de
l'expertise

légitimer des
activités

Justifier de la
détention
d'une capacité
d'expertise

spécialisation
dans les
objets
d'expertise

Conséquences

Un « impératif scientifique »

Pourquoi ?

crédibilité,
reconnais-
sance de
savoirs
existants

se
positionner
dans le
marché de
l'expertise

légitimer des
activités

Justifier de la
détention
d'une capacité
d'expertise

spécialisation
dans les
objets
d'expertise

professionna-
lisation des
membres

Conséquences

Un « impératif scientifique »

Pourquoi ?

crédibilité,
reconnais-
sance de
savoirs
existants

se
positionner
dans le
marché de
l'expertise

légitimer des
activités

Justifier de la
détention
d'une capacité
d'expertise

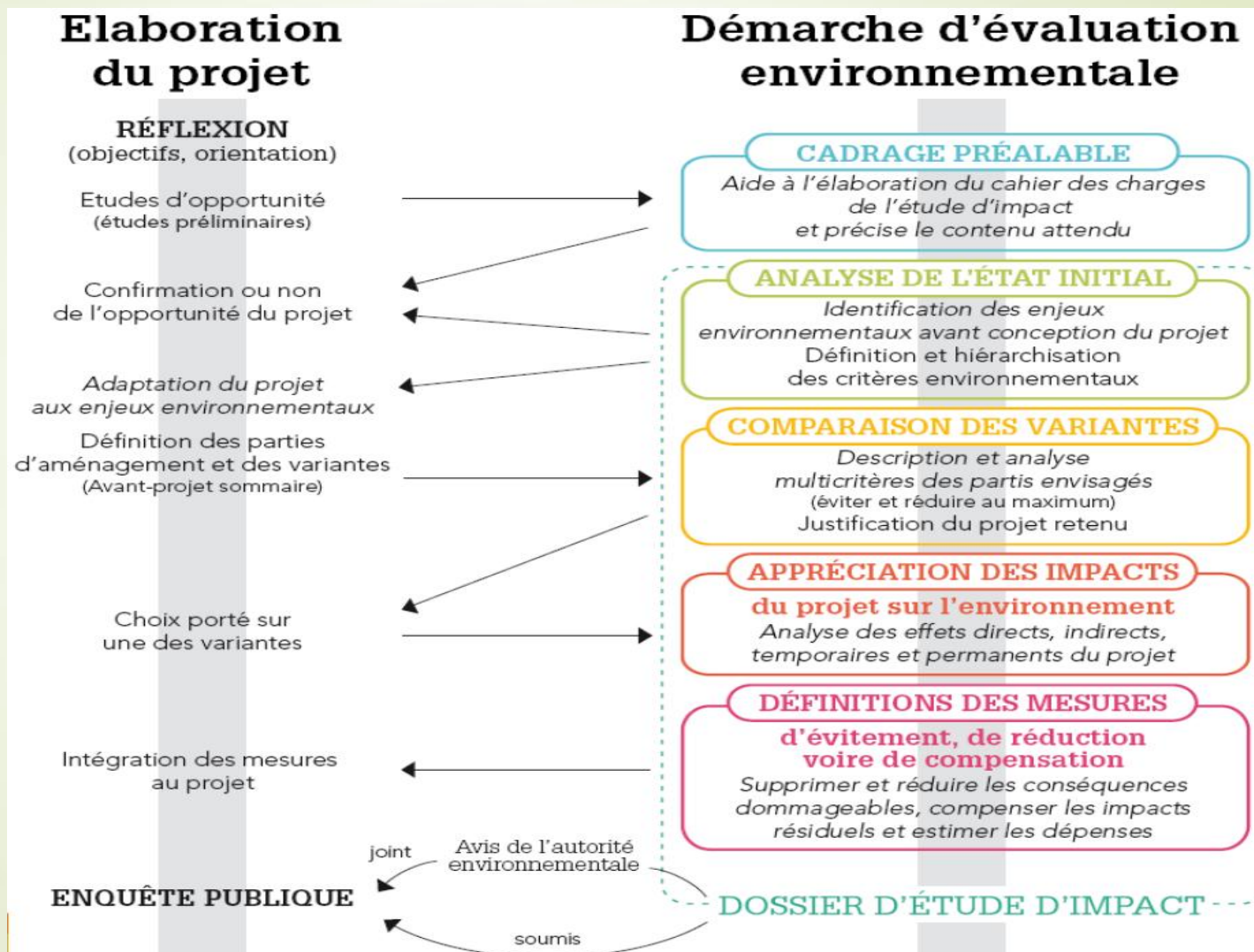
Conséquences

spécialisation
dans les
objets
d'expertise

professionna-
lisation des
membres

technicisation

Un « impératif délibératif »

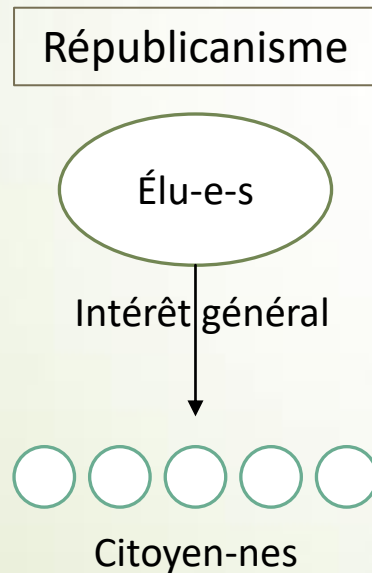


Un « impératif délibératif »

- Philosophie politique : démocratie délibérative (Habermas)

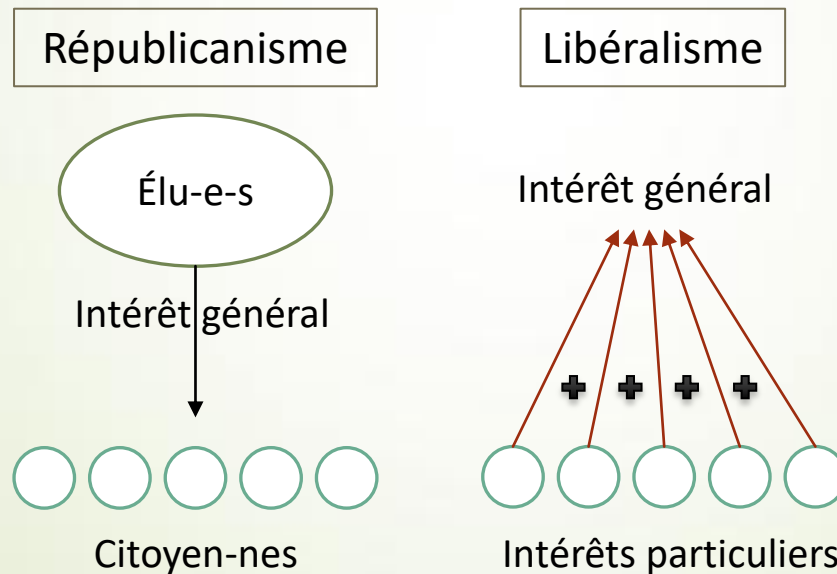
Un « impératif délibératif »

- Philosophie politique : démocratie délibérative (Habermas)



Un « impératif délibératif »

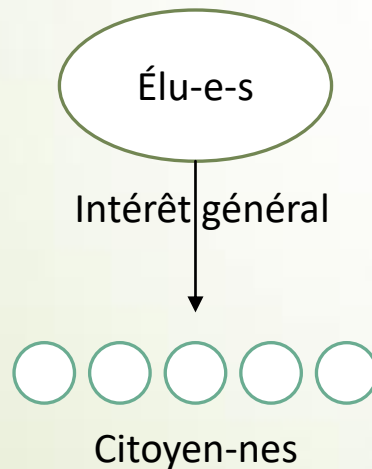
- Philosophie politique : démocratie délibérative (Habermas)



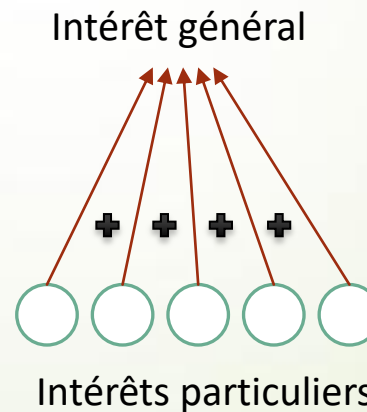
Un « impératif délibératif »

- Philosophie politique : démocratie délibérative (Habermas)

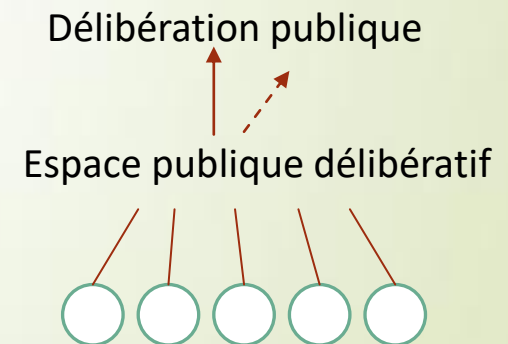
Républicanisme



Libéralisme



Démocratie délibérative



Un « impératif délibératif »

- DCE (Directive Cadre sur l'Eau)



Loupsans et Gramaglia (2011) “L’expertise sous tensions. Cultures épistémiques et politiques à l’épreuve de l’écriture de la directive-cadre européenne sur l’eau”, *L’Europe en Formation*.

Un « impératif délibératif »

- DCE (Directive Cadre sur l'Eau)



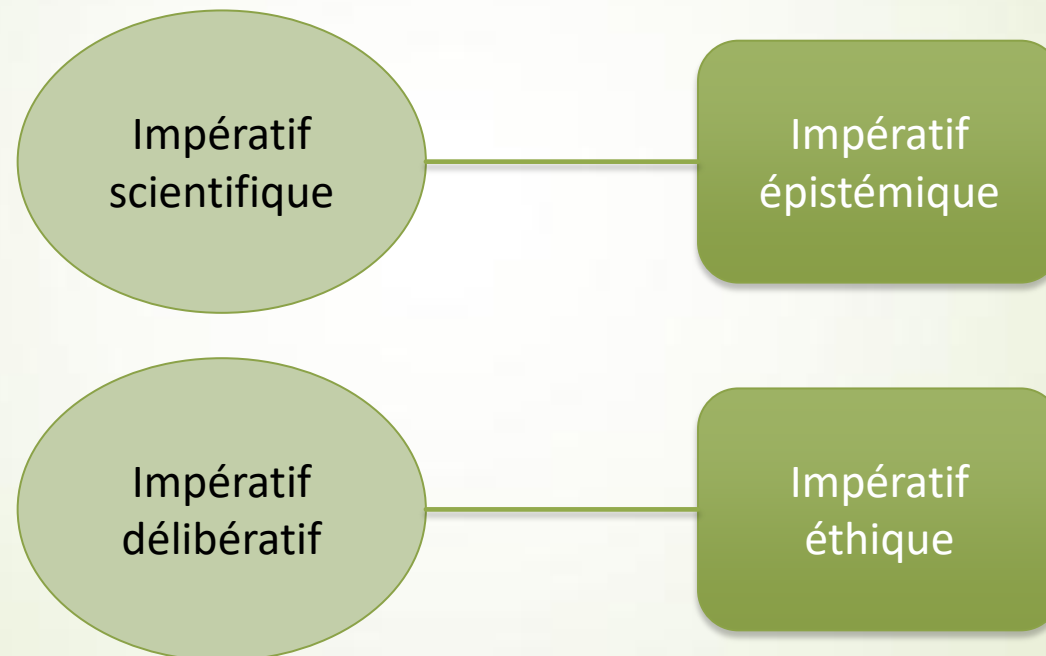
Loupsans et Gramaglia (2011) “L’expertise sous tensions. Cultures épistémiques et politiques à l’épreuve de l’écriture de la directive-cadre européenne sur l’eau”, *L’Europe en Formation*.

- Complexe de production d'aluminium à Alma (Québec)

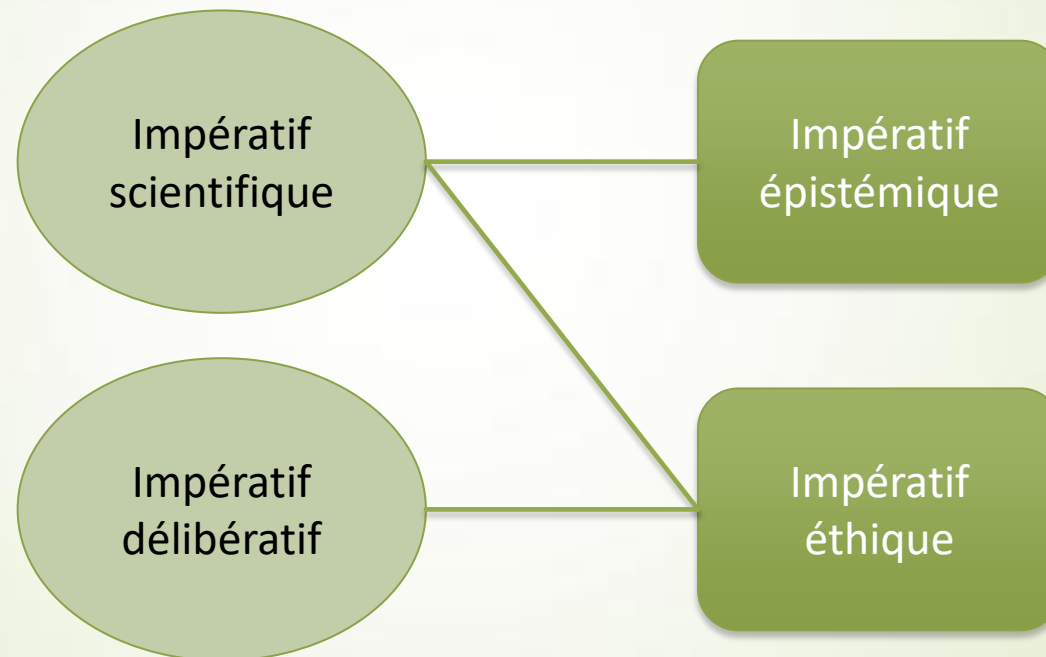


Fortin (2009) “L’Évaluation environnementale de grands projets industriels : potentialités et limites pour la gouvernance territoriale”, *VertigoO*.

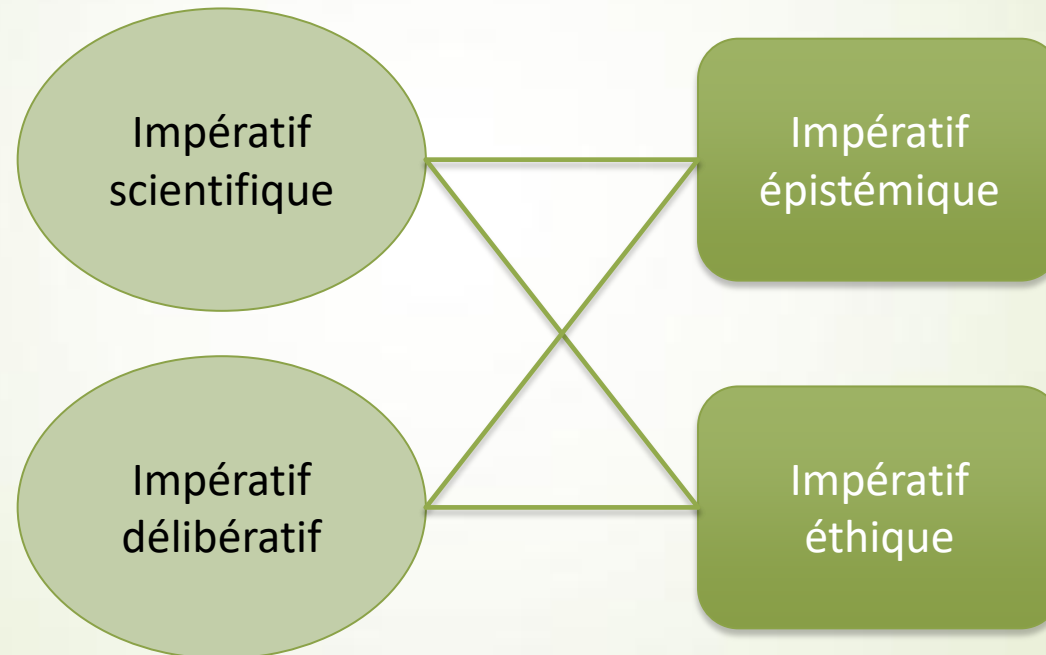
Tension entre impératifs scientifique et délibératif ?



Tension entre impératifs scientifique et délibératif ?



Tension entre impératifs scientifique et délibératif ?



27

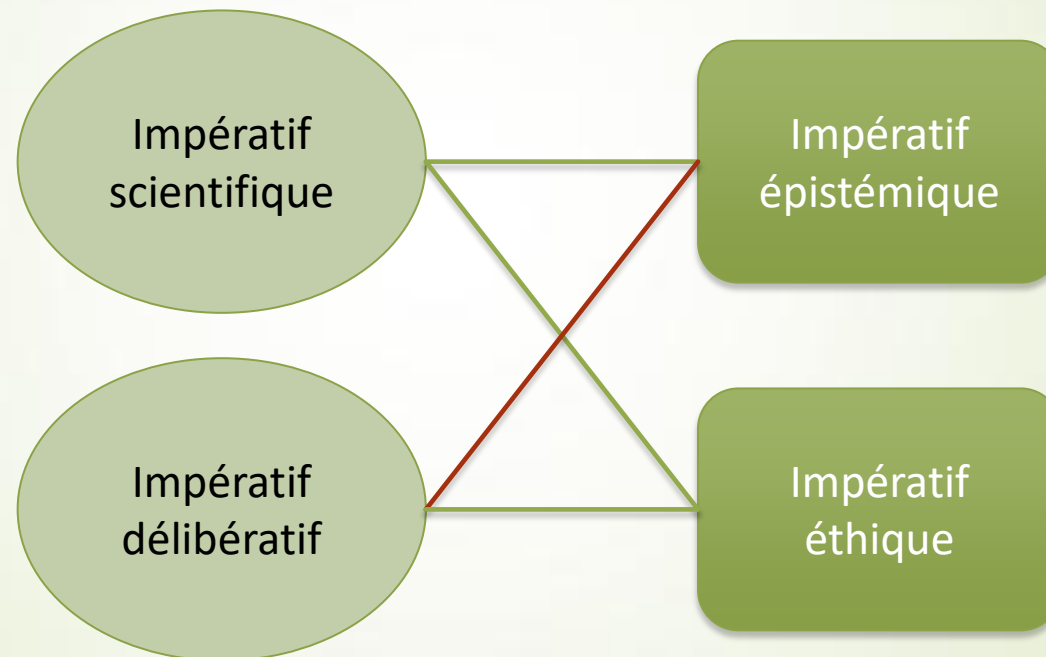
Plaine de Crau



Styles de pensée dans l'EIE

Styles de pensée	Définition	Étude d'impact
Naturaliste	Reconnaissance d'espèces	++
Taxonomique	Classification en taxons d'intérêt	+++
Évolutionniste	Génétique et dynamique des populations	0
Phytosociologique	Dynamiques des formations végétales	+
Fonctionnaliste	Traits fonctionnels et fonctions écologiques	+
Écosystémique	Système ouvert de flux d'énergie et de matière, ou réseau d'interactions	0
Paléo-écologique	Étude des milieux passés	0

Conclusion



Rodriguez, Maris et Devictor, « L'écologie scientifique mobilisée dans l'étude d'impact environnemental : tensions entre impératif scientifique et impératif délibératif », *in prep.*

Merci de votre attention



Réserve Naturelle Nationale des Coussouls de Crau, automne 2015