

Agir en faveur de la biodiversité Osons les changements transformateurs !

Défis et Perspectives...

François Sarrazin
Professeur Sorbonne Université
Pdt CS FRB

IPBES 2019

Approches de gouvernance intégrées, adaptatives, éclairées et inclusives comprenant des combinaisons de politiques intelligentes appliquées en particulier aux points d'appui

INTERVENTIONS MULTIPARTITES DE GOUVERNANCE (LEVIERS)



- Incitations et renforcement des capacités
- Coopération intersectorielle
- Action préventive
- Prise de décisions axée sur la résilience face aux incertitudes
- Droit de l'environnement et son application

POINTS D'APPUI

- Adoption de diverses définitions d'une bonne qualité de vie
- Réduction de la consommation totale et de la production de déchets
- Libération des valeurs et déclenchement d'actions
- Réduction des inégalités
- Mise en pratique de la justice et de l'inclusion dans la conservation
- Internalisation des externalités et télécouplages
- Soutenir la technologie, l'innovation et l'investissement éco-responsables
- Promotion de l'éducation et de la production et du partage des connaissances

FACTEURS INDIRECTS

Valeurs et comportements

- Facteurs démographiques et socioculturels
- Facteurs économiques et technologiques
- Institutions et gouvernance
- Conflits et épidémies

ACTIVITÉS HUMAINES

EXEMPLES:

- Pêche
- Agriculture
- Énergie
- Exploitation forestière
- Extraction minière
- Tourisme
- Infrastructure
- Conservation etc.

FACTEURS DIRECTS

- Changement d'utilisation des terres/mers
- Exploitation directe
- Changements climatiques
- Pollution
- Espèces envahissantes
- Autres



Boucle d'apprentissage

Des questions d'échelles

- Sociales et institutionnelles
- Spatiales
- Temporelles

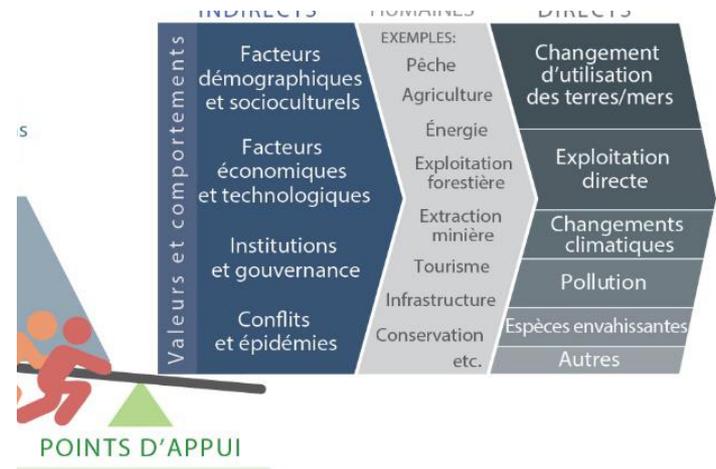


Des questions de dynamiques et d'inerties

- Socio économiques
- Culturelles
- Fonctionnelles
- Evolutives



Des angles morts, de non-dits

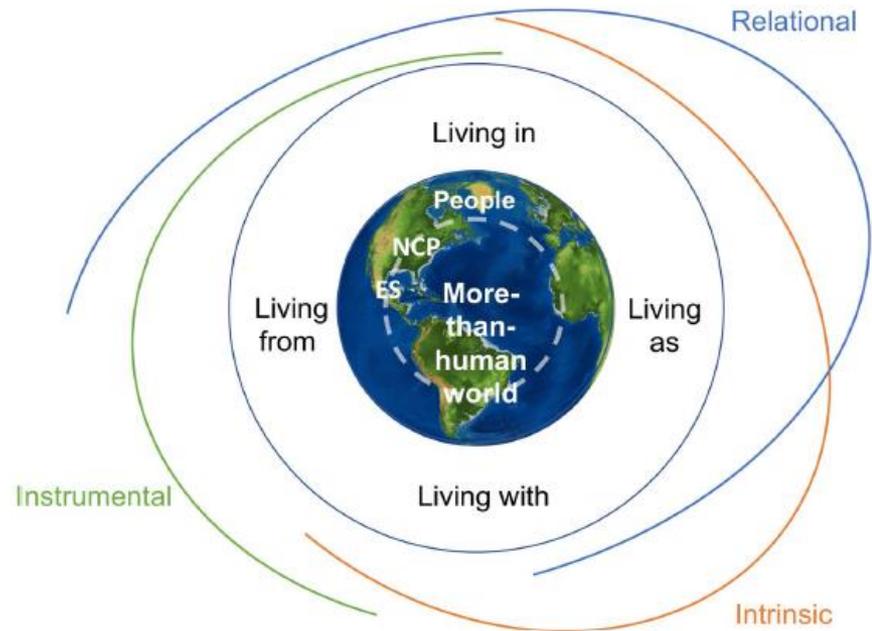


- Démographies ?
- Anthropologie biologique vs culturelle ?
- Croissances ?
- Adaptation vs évolution ?
- Point de vue des autres vivants ?



Des questions de valeurs

- Quelles fins ?



O'Connor, S., & Kenter, J. O. 2019 *Sustainability Science*.

- Quels moyens ?



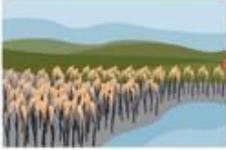
Des questions d'ambitions

- Individuelles
- Collectives

Que voulons et pouvons nous être parmi les vivants ?



Des changements transformateurs... pour quelle transition évolutive ?

SHOULD WE ...	Roots			Challenges		Consequences	
	INTRINSIC VALUE	CONSERVATION	WILDERNESS	ECOSYSTEM SERVICES (ES)		EVOLUTIONARY TRANSITIONS	IMPACTS
abandon attempts at biodiversity conservation?	None	None	None	Runaway consumption of biodiversity resources		Blind Anthropocene	Minor Major
conserve for the resilience of future human generations?	Human fitness	Anthropocentric	None	Long-term provisioning and regulating ES		Deliberate Anthropocene	Major Minor
conserve for the immediate well-being of human individuals?	Human well-being		Scenic wilderness	Short-term provisioning and cultural ES			
conserve for the well-being of future human generations?	Human well-being and fitness		Scenic wilderness	Long-term provisioning, regulating, and cultural ES			
conserve for the well-being of future human generations and nature?	Human well-being and fitness Nonhuman fitness	Evocentric	Wildness beyond wilderness	Long-term evolutionary trajectories beyond ES		Deliberate overcoming of the Anthropocene	Major Minor



Des questions de recherche

- Connaissances, Diagnostics, Compréhensions
- Métriques et indicateurs
- Scenarios
- « Innovations »
- « Gestion adaptative »

