

# Techno-critique et techno-réalisme contextuel : des clefs vers une Recherche durable

Guillaume GUIMBRETIERE (LACy → Espace Dev-)

## Quel régime technologique durable pour une communauté d'utilisateurs ?

### Techno-critique Historique ...

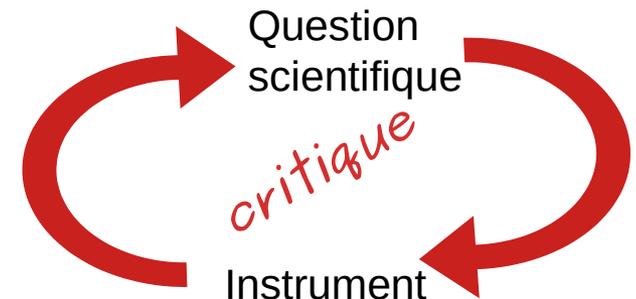


Effet rebond      Lutte contre le vivant      Effet de taille      Seuils      Ambivalence      Compatibilité avec la démocratie      Culte de la Puissance

↳ **Trajectoire technologique résulte aussi de choix politiques et économiques :  
Les technologies sont non-neutres : elles portent en elles un modèle de société**

Transition énergétique → Transition technologique

Et dans le monde de la Recherche ?



# Techno-critique et techno-réalisme contextuel : des clefs vers une Recherche durable

Guillaume GUIMBRETIERE (LACy → Espace Dev-)

## Un contexte socio-écologique

Contraction de la disponibilité en ressources énergétiques et minérales

## La démarche Low-Tech

Consommation de ressources, de pollution, de durabilité, utilité et accessibilité

## Sustainability Science

Sens et nature de la « durabilité » d'une instrumentation scientifique

Philosophie des techniques et des sciences de la durabilité, permettent d'identifier des concepts à fort potentiel et des pièges trop souvent passés sous silence.

## Des briques conceptuelles à haut potentiel

### Des pièges à éviter

L'effet rebond

*Utilisation automatique des ressources économisées dans de nouvelles fonctionnalités*



**Réfléchir l'instrumentation du futur dans une démarche transdisciplinaire impliquant citoyens, historiens et philosophes des techniques dans le montage et la réalisation des projets scientifiques et techniques.**