

Les contributions multiples des SHS aux questions liées à l'Energie

Alliance Athena - GPro Climat-Energie /
SHS

Olivier Labussière (CNRS/ PACTE)
Alain Nadaï (CNRS/ CIRED)

H2020 appels Energie 2018-2020 avec dimension SHS
Journée d'information et de réseautage
Paris, MESRI, 13 Mars 2018



Introduction

Communauté émergente

Principes structurants

Agenda scientifique

Contribution au pilotage stratégique

Le GDRI 'ENGAGE'

La dimension sociétale dans l'Appel H2020



Introduction

Alliance Athéna

SNRI, 2009

Alliance nationale des sciences humaines et sociales, juin 2010

Membres fondateurs (CNRS, CGE, CPU, INED)

Présidence CNRS (2010-12), CPU (2013-14)

Contributions croissantes (prospective, SNR, ANR, internationalisation, valorisation)

GPRO Energie – SHS

Initié fin 2012

Mars 2014 < coord. S. Laugier (INSHS), O. Labussière (PACTE), A. Nadaï (CIRED)

Club de réflexion >> collaboration pluridisciplinaire structurée

Production agenda scientifique / position stratégique

Groupe 15 chercheurs + auditions (7) + échanges ANCRE

A photograph of several wind turbines in a field, with a clear sky and a small hill in the background. The turbines are white and have three blades each. The field is dry and sandy.

Communauté émergente

Emergence d'une communauté Energie – SHS

Agenda scientifique hérité, forte composante technologique
SHS sur l' 'aval', faible contribution stratégique, seuls dominant économistes

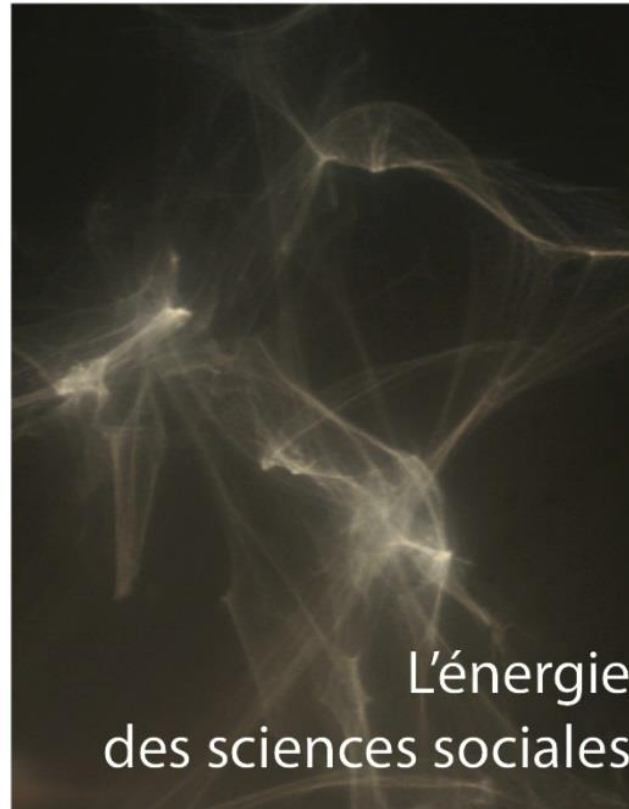
Décennie 2000's, politiques énergie – climat, scénarios de transition
Politiques sectorielles à 'innovations systémiques', forte dimension sociétale

Développement des recherches SHS – énergie (programmes, colloques, thèses...)
Acculturation progressive, abord renouvelé des objets technologiques

Quelle structuration pour la recherche SHS – énergie ?

Maturation thématique, potentiel nouveau de coopération
Entre agenda normatif et des actions de recherche non coordonnées

Rattachement Athéna, en dialogue avec l'ANCRE (CNRS, CPU, CEA, IFPEN)
Première étape > élaborer un agenda scientifique SHS / énergie



L'énergie
des sciences sociales



Ouvrage dirigé par
Olivier Labussière
& Alain Nadaï

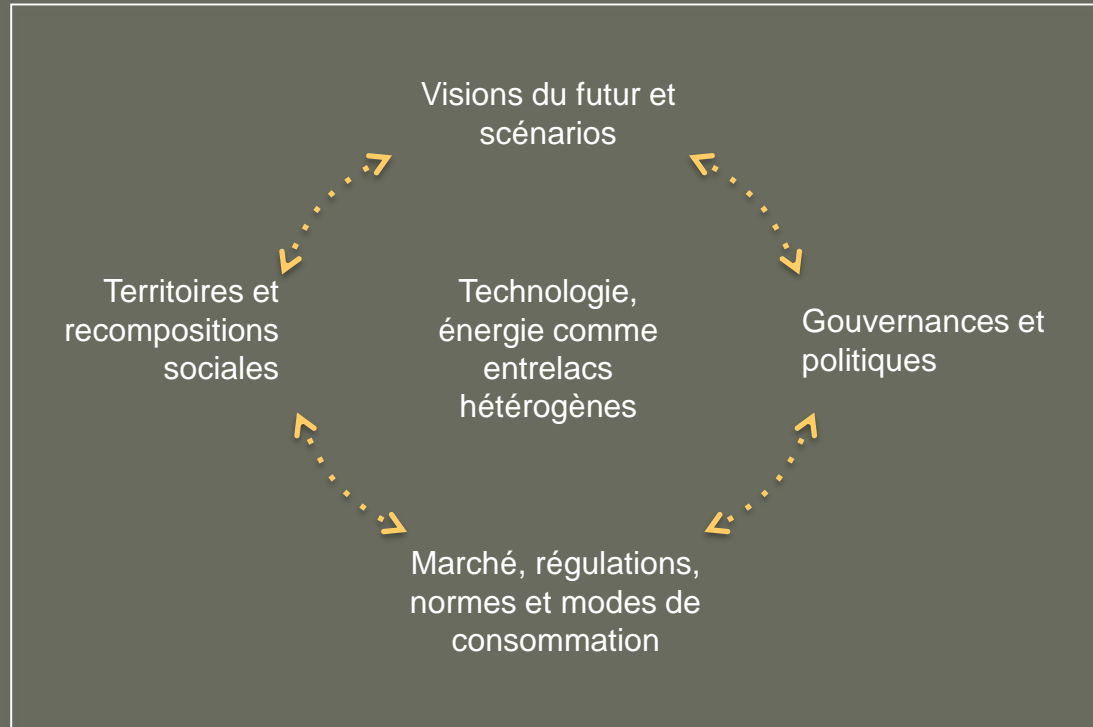
Principes structurants

Problématiques articulées

Lecture systémique

Ouverture interdisciplinaire

Recoupement des approches



Partir des enjeux de la transition énergétique sans les soumettre à une visée technologique

Agenda scientifique

Visions du futur
et scénarios

- . Au-delà du rôle du prix, un agenda pour les modélisations
 - . Les pratiques de scénarisation
 - . Représentations et valeurs dans les scénarios
 - . Les épreuves sociales des modélisations
 - . L'histoire du futur
-

Gouvernance des
politiques de
l'énergie

- . Une gouvernance étatique interrogée
 - . Gouvernance marquée par les politiques technologiques
 - . Controverses, oppositions locales et gestion des risques
 - . Réseaux d'autorités locales et dynamiques décentralisées
-

Marchés,
régulations et
modes de
consommation

- . Les transformations des marchés de l'énergie
 - . L'émergence d'un agenda libéral
 - . Une nouvelle géopolitique de l'énergie sous contrainte climatique
 - . Les modes de consommation et les modes de vie
-

Territoires et
recompositions
sociales

- . Nouvelles échelles, nouvelles spatialités, nouvelles temporalités
- . Héritages et reconversions spatiales
- . Espaces urbains, réseaux et mondialisation
- . Dynamiques émergentes: expériences de communauté et nouveaux impérialismes

A photograph of several wind turbines in a field, with a clear sky and a dark foreground. The turbines are white and have three blades each. They are arranged in a line, with some in the foreground and others further back. The background shows a dark, possibly forested area.

Contribution stratégique

Nécessité d'un agenda stratégique pour la recherche

Ne pas s'en tenir à un 'agenda normatif' / pilotage par entrées technologiques

Analyser des 'potentiels de transition' multidimensionnels
Soutenir des communautés interdisciplinaires

Garder les futurs ouverts

Ne pas se limiter à des 'priorités technologiques'

Organiser les communautés scientifiques pour suivre des objets mouvants
Maintenir une capacité d'étude sur les objets 'non prioritaires'
Une exploration élargie des futurs technologiques pour 'informer' le pilotage stratégique
Nécessité d'une expertise contradictoire

Structurer une communauté SHS FR / international

Structuration thématique (cf. agenda SHS-énergie)
Mettre en réseau des équipes de recherche à l'international

A photograph of several wind turbines in a field, with a clear sky and a dirt path in the foreground. The turbines are white and have three blades each. The background shows a line of trees and a clear sky.

GDRI ENGAGE

« Climate-energy, engaging social sciences »

Structurer un réseau international de laboratoires de recherche SHS en partenariat avec des associations

Développer un positionnement impliqué des SHS sur les questions énergie-climat, dit de « sciences engagées », ouvert à des collaborations renforcées avec la société civile

Accroître la contribution des SHS aux processus experts et stratégiques, en particulier internationaux, selon des modalités qui ne sacrifient pas leur contribution réflexive

Poursuivre le travail de structuration de la communauté SHS-énergie en France afin d'accroître son internationalisation et sa capacité d'interlocution avec d'autres communautés scientifiques.



Séminaires internationaux 'interdisciplinarités' (discussion en ligne)

Journées de rencontres recherche société civile

France (Paris, 3 et 4 avril 2018)

Atelier 1 "Partager la commande, partager les agendas"

Atelier 2 "Partager les données, partager la capacité d'agir »

Atelier 3 "Renouveler les méthodes de collaboration »

Atelier 4 "Redevabilité et transferts vers la société"

Session interdisciplinarité

(EASST conference, Lancaster University, Juillet 2018)

Objets communs, structurations interdisciplinaires

Modélisation > valorisation, séminaire en 2018

Géothermie > étude de cadrage / structuration

A photograph of several wind turbines in a desert landscape. The turbines are white with three blades each, and they are set against a clear blue sky. The ground is sandy and there are some low-lying bushes in the foreground.

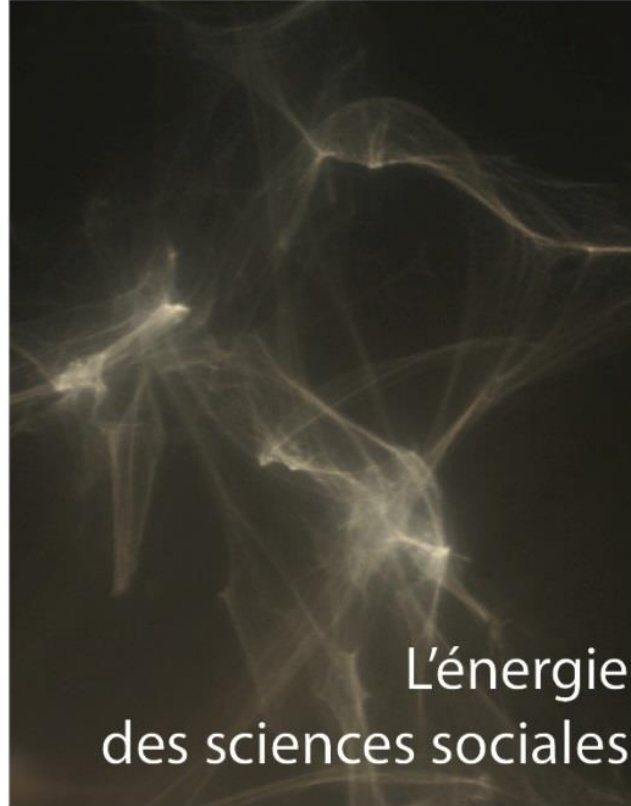
Appel H2020 2018-2020 - La dimension sociétale

LC-SC3-NZE-3-2018: Strategic planning for CCUS development

*« Relevant end users and societal stakeholders will be identified in the proposal, and their concerns and needs will be analysed during the project using appropriate techniques and methods from the social sciences and humanities, in order to **create awareness, gain feedback on societal impact and advancing society's readiness for the proposed solutions.** »*

LC-SC3-NZE-5-2019-2020: Low carbon industrial production using CCUS1

*« Relevant end users and societal stakeholders will be identified in the proposal, and their concerns and needs will be analysed during the project using appropriate techniques and methods from the social sciences and humanities, in order to **create awareness, gain feedback on societal impact and advancing society's readiness for the proposed solutions.** Projects should also **explore the socio-economic and political barriers to acceptance and awareness with a view to regulatory or policy initiatives.** »*



Ouvrage dirigé par
Olivier Labussière
& Alain Nadaï

Merci de votre attention

nadai@centre-cired.fr

olivier.labussiere@umrpacte.fr