



*Espace & Living Lab*

Bernard THUMEREL  
bernard.thumerel@e2l-coop.eu  
33 608 216 048  
<https://e2l-coop.eu/>

Séminaire annuel des équipes de direction  
des établissements publics d'enseignement agricole

# Mieux accompagner les transitions en croisant les regards et en cherchant des connexions

Présentation E2L du 4/1/2023

Documentation associée

---

**S'ÉTONNER D'AUJOURD'HUI**

**POUR AGIR POUR DEMAIN**



*Earth observation Living Labs*

+

•

○

# Une logique pour s'étonner

Envisager 4 sujets au cœur des motivations de transition et les interroger aux prismes de cohabitations inédites entre jeunes et vieux.

- Environnement
- Energie
- Numérique
- Participation
- Alimentation
- Mobilité
- Santé
- solidarité ...



A person is seen from behind, standing in a vast green field. They are looking towards a bright sunset over a range of mountains. The sun is low on the horizon, creating a strong lens flare and illuminating the scene with a warm, golden light. The mountains in the background are silhouetted against the bright sky. The overall mood is peaceful and contemplative.

**LA NATURE :**  
**L'ENVIRONNEMENT ,**  
**LA BIODIVERSITÉ ,**  
**LE VIVANT**

# LA RELATION À L'ENVIRONNEMENT, LA NATURE, LA BIODIVERSITÉ, LE VIVANT



- Un environnement ce qui est autour
- Une préoccupation un trouble une anxiété.
- Une responsabilité sociétale de l'activité de l'entreprise
- Un comportement de « consommateurs »
- la définition d'une nouvelle logique pour organiser son activité son existence
- Un sens à l'existence à reconstruire

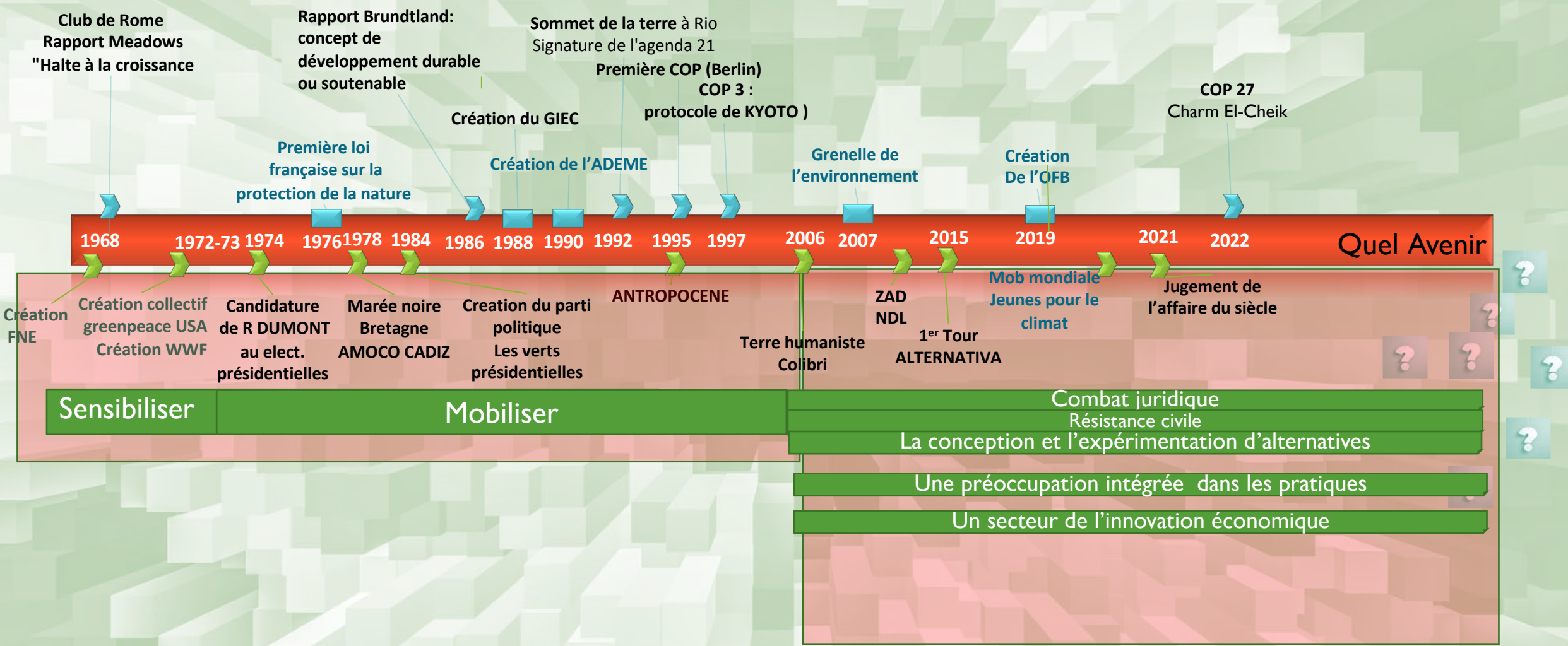




# UNE COMPLEXITÉ À REGARDER DANS LE TEMPS



Objectiver les phénomènes    Être concerné    S'engager    Agir  
 Comprendre les causes



|                                     |             |                  |
|-------------------------------------|-------------|------------------|
| Boomers (1946-1965)                 | 58 - 77 ans | ■ ■ ■ ■ ■ ■      |
| Génération X (1965-1980)            | 43 - 58 ans | ■ ■ ■ ■ ■ ■      |
| Génération Y (1980-1997) Millenials | 26 - 43 ans | ■ ■ ■ ■ ■ ■      |
| Génération Z (1997-2011)            | 12 - 26 ans | ■ ■ ■ ■ ■ ■      |
|                                     | 12- 1 ans   | Génération Alpha |

A hand is shown from the bottom, holding a glowing, translucent globe of the Earth. The globe is illuminated from within, creating a bright, warm glow. In the background, a vibrant rainbow arches across a soft, hazy sky, suggesting a sunrise or sunset. The overall atmosphere is one of hope and environmental awareness.

# L'ENERGIE

UNE PRISE DE CONSCIENCE DE LA  
FINITUDE DE NOS RESSOURCES.



**L'ENERGIE, LA  
PRISE DE  
CONSCIENCE DE  
LA FINITUDE DE  
NOS RESSOURCES.**



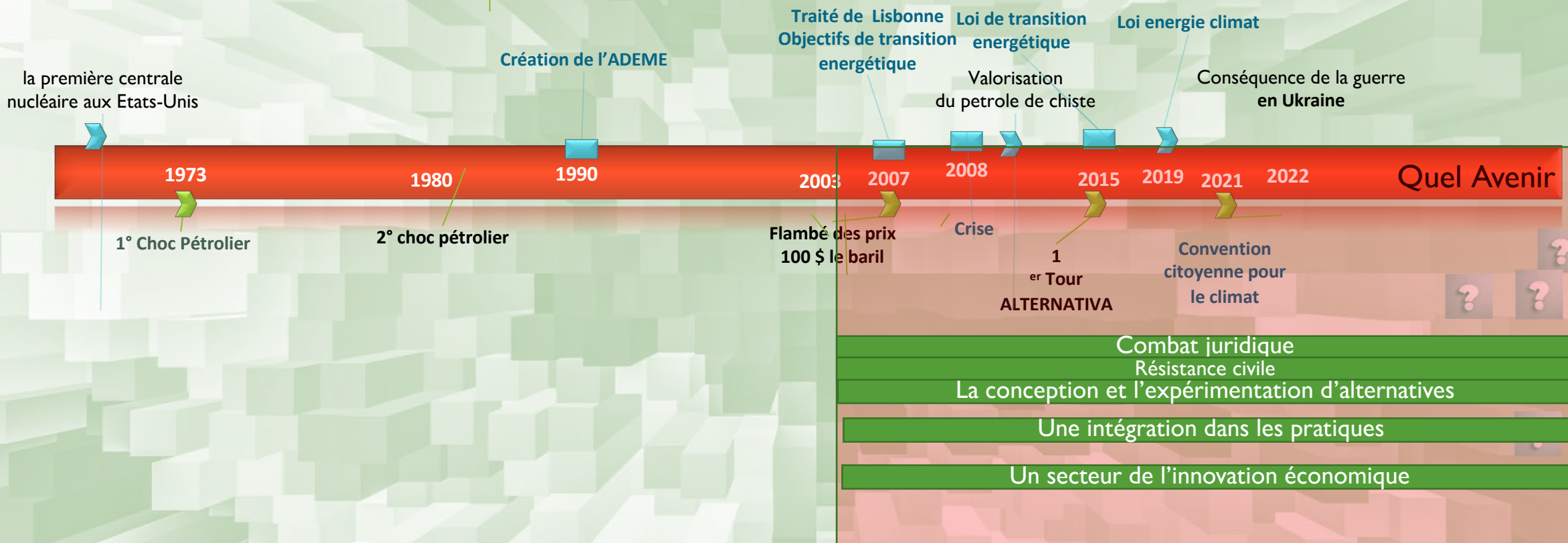
- Un enjeu de prix de l'énergie
- Un risque de précarité ou d'inégalité
- Une opportunité, (un risque) économique. ENR ... (un marché)
- le monde change Une nécessité de nouvelles pratiques : sobriété , économie ...
- Des organisations nouvelles production / stockage / consommation
- Une prise en considération de l'énergie dans un cadre plus large (environnement)



« On n' a pas de pétrole  
mais on a des idées »

Energie et impact  
économie

Correlation :  
Environnement / Energie / Climat



Boomers (1946-1965)

58 -77 ans

Génération X (1965-1980)

43 - 58 ans

Génération Y (1980-1997) Millenials

26 - 43 ans

Génération Z (1997-2011)

12 - 26 ans

12- 1 ans Génération Alpha





**LE NUMÉRIQUE :  
UNE SOCIÉTÉ  
TRANSFORMÉE**



# UNE SOCIÉTÉ TRANSFORMÉE PAR LE NUMÉRIQUE



- Des capacités nouvelles (espace et temps)
- Le développement informatique et l'intelligence collective
- Un nouveau cadre de relations 'connectées'
- De nouveaux potentiels pour agir
- Une relation au réel (EO – modélisation....)
- Une technologie critiquable avec quelle pérennité ???



1971

1984

2000

**Silicon Valley**



|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Boomers (1946-1965)                 | 58 -77 ans                 |
| Génération X (1965-1980)            | 43 - 58 ans                |
| Génération Y (1980-1997) Millenials | 26 - 43 ans                |
| Génération Z (1997-2011)            | 12 - 26 ans                |
|                                     | 12- 1 ans Génération Alpha |



**LA PARTICIPATION :**

**UNE PRATIQUE SOCIALE  
POUR ATTEINDRE OÙ**





# UNE SOCIÉTÉ DE LA PARTICIPATION DE LA CO- CONCEPTION ... POUR ATTEINDRE OÙ



- Une évolution dans les organisations
- Une modalité nouvelle de solliciter ou d'impliquer des acteurs différents
- Une demande sociale
- Une injonction de la loi
- Des pratiques des rites versus une méthode



# Consultation... Participation .. Co

Developpement territorial ( rural) (LEADER)

Développement social Urbain (D.I.V. ANRU)

Developpement economique .. (Open Lab – Living Lab)

Développement  
au sud dev rural

Plan Pisani

Programme  
Leader

Commission Nationale  
du Débat Public

LOADT  
Conseil de  
développement

Forum mondial  
international

ENOLL  
Francophonie  
Living lab

Pole Terr  
Coop Eco  
PTCE

Gd Débat  
National

Création  
De l'ADEME

1961

1975

1984

1988

1991

1992

1997

1999

2005 2006

2014

2015

2016

2018

2019

2021

Quel Avenir

Création de la DIV  
Participation et  
Développement social  
urbain

« Le mécano de la  
gouvernance »

Nuit debout

Convention  
Citoyenne  
Pour le climat

Expérimentation  
Ou attrerir  
Ref à B Latour

?

?

?

?

Boomers (1946-1965)

58 -77 ans

Génération X (1965-1980)

43 - 58 ans

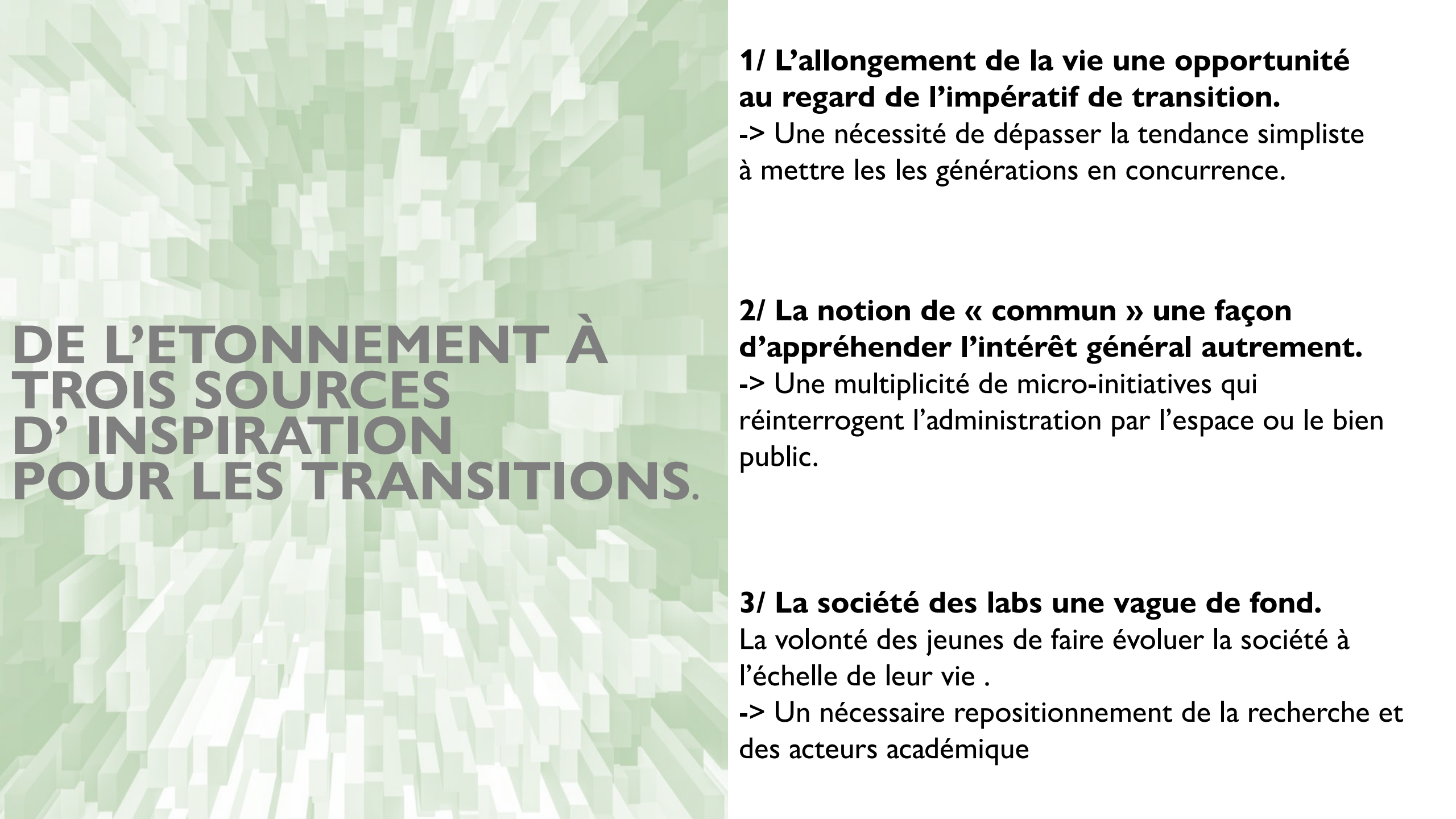
Génération Y (1980-1997) Millenials

26 - 43 ans

Génération Z (1997-2011)

12 - 26 ans

12- 1 ans Génération Alpha



# DE L'ÉTONNEMENT À TROIS SOURCES D'INSPIRATION POUR LES TRANSITIONS.

**1/ L'allongement de la vie une opportunité au regard de l'impératif de transition.**

-> Une nécessité de dépasser la tendance simpliste à mettre les les générations en concurrence.

**2/ La notion de « commun » une façon d'appréhender l'intérêt général autrement.**

-> Une multiplicité de micro-initiatives qui réinterrogent l'administration par l'espace ou le bien public.

**3/ La société des labs une vague de fond.**

La volonté des jeunes de faire évoluer la société à l'échelle de leur vie .

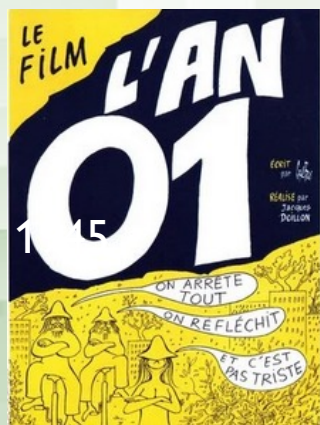
-> Un nécessaire repositionnement de la recherche et des acteurs académique



# ALLONGEMENT DE LA VIE DES REPRESENTATIONS DIFFÉRENTES

A cause de l'indifférence générale  
demain est annulé

NE BRÛLEZ PAS  
NOTRE  
FUTUR



1968

1973



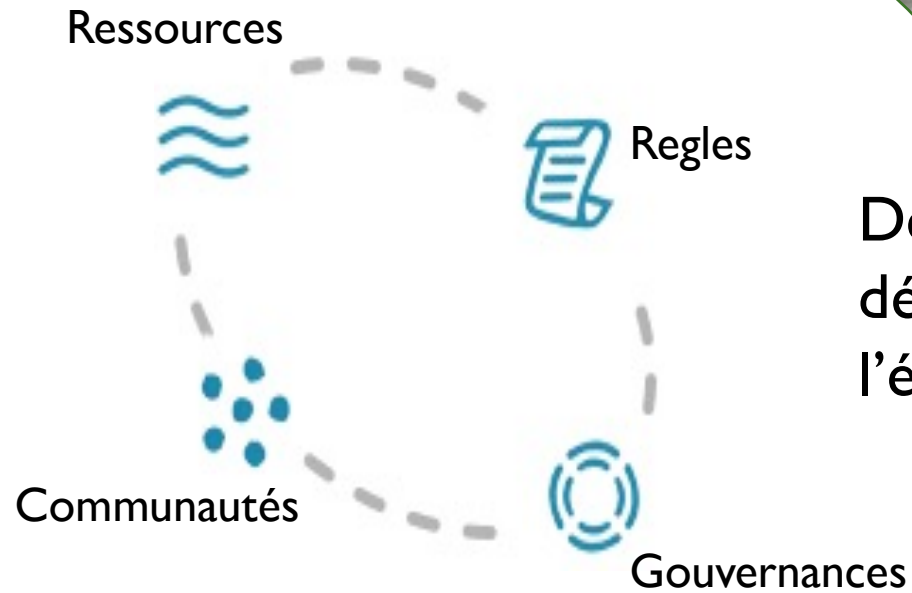
2021

# DES ENGAGEMENTS PARTAGEABLES



# UNE SOCIÉTÉ DES COMMUNS

Earth observation Living Labs



Des initiatives multiples déjà à l'œuvre. Qui se développent pour faire face à l'inconnue de l'évolution du climat



# UNE SOCIÉTÉ DES LABS



**TIME**  
for  
Change

**Innovation  
transition**



**CONTRAINTE**  
On ne peut plus faire comme avant !

# UNE SOCIÉTÉ DES LABS



open desian



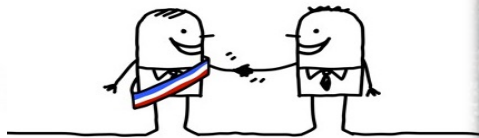
Hackathon



**Des pratiques « collaboratives pour être acteur de l'évolution de la société**

**Vers de nouveaux Ecosystèmes d'innovation**

...



**Territoires d'Innovation**



**Les outils numériques :  
Modification des temporalités  
, des échelles ...**

# Innovation

**De nouveaux potentiels  
Une nouvelle réalité sociale**



PISTES  
UNE

“UTOPIE REELLE”

LE TERRITOIRE



INNOVATION  
Résilience des territoires : mutualiser pour innover



# Résilience des territoires



Pourquoi pas initiative  
d'élèves ...ou d'étudiants

Labs de  
diverses formes

Construction  
de communs

**Dans le territoire  
se conjuguent la construction des personnes,  
l'implication dans des communautés diverses  
et l'expérience locale aux cadres,  
aux institutions de la société.**

Espaces 1/3  
1/3 lieux

**Une dimension de l'existence des individus  
qui permet d'aborder l'invention des transitions  
à une échelle concrète.**

Reseau de differents  
engagements

Communautés

Gouvernement  
local

**Des contextes où les établissements représentent  
une permanence de l'action publique  
où les équipes peuvent imaginer  
des formats originaux pour faire face  
aux défis contemporains.**





# Éléments documentaires qui illustrent et approfondissent des thèmes évoqués lors de la conférence :

Cette documentation n'est pas exhaustive elle propose des approfondissements possibles des sujets abordés lors de la conférence.

## 1/ extrait biblio Générations

Allegre, G. (2011). La jeunesse, génération sacrifiée?.

Amsellem-Mainguy, Y., & Lardeux, Laurent. (s. d.). Générations désenchantées ? - Jeunes et démocratie : Vol. Générations désenchantées ? Jeunes et démocratie.

Bailey, S. (s. d.). Protéger les générations futures par les biens communs..

Lorenzini, J., Monsch, G.-A., & Rosset, J. (s. d.). LE CLIMAT ET L'ENVIRONNEMENT MOBILISENT TOUTES LES

YANA KNOCKAERT.(2021). Analyse du renouvellement générationnel et de la mise en oeuvre d'innovations agroécologiques dans quelques exploitations familiales wallonnes

## 2/ Documentation thématique engagement

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>camp action climat</p>                          | <p>nouvelle forme de lutte sous forme d'un camp de protestation d'une semaine (repris par Alternatiba comme une forme d'action)</p>   | <p><a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Camp_Action_Climat">https://fr.wikipedia.org/wiki/Camp_Action_Climat</a></p>     |
| <p>Mobilisation internationale du 15 mars 2019</p> | <p>« Nous, la jeunesse, sommes profondément préoccupés par notre avenir. [...] Nous sommes l'avenir sans voix de l'humanité. Nous n'accepterons plus cette injustice. [...] Nous devons enfin traiter la crise climatique comme une crise. C'est la plus grande menace de l'histoire de l'humanité et nous n'accepterons pas votre inaction qui menace toute notre civilisation. [...] Le changement climatique est déjà une réalité. Des gens sont morts, meurent et mourront à cause de cela, mais nous pouvons arrêter cette folie et nous le ferons. [...] Unis, nous nous lèverons le 15 mars et bien d'autres fois après, jusqu'à ce que la justice climatique soit rendue. Nous demandons aux dirigeants du monde entier qu'ils assument leurs responsabilités et résolvent cette crise, ou qu'ils se retirent. Vous avez échoué dans le passé. Si vous continuez à nous décevoir à l'avenir, nous, les jeunes, ferons changer les choses par nous-mêmes. La jeunesse de ce monde s'est mise en mouvement et elle ne s'arrêtera plus. »</p>  |  |
| <p>mode d'action extinction rebellion</p>          | <p>Depuis son apparition à Londres en 2018, le rassemblement d'activistes écologistes radicaux, qui n'a ni chef ni hiérarchie<sup>4</sup>, multiplie, dans le monde entier, les actions coups de poing spectaculaires et transgressives comme des occupations de l'espace urbain de grandes villes<sup>10,13,26,6</sup>. Ses membres n'hésitent pas à s'attacher, à l'aide de glue, à des bâtiments publics, à bloquer la circulation routière et empêcher l'accès aux sièges de grandes entreprises<sup>39</sup>. Extinction Rebellion a coordonné certaines de ses actions avec le mouvement des Gilets jaunes<sup>44</sup>. Organisation</p> <p>XR France se coordonne grâce à un forum informatique interne, dénommé « la base », qui ne comporte pas d'administrateur<sup>119</sup>. Le forum est divisé en plusieurs niveaux de confiance, qui donne accès à de plus en plus de contenu : 0, nouvel utilisateur ; 1, membre d'XR ; 2, activiste ; 3, organisateur<sup>119</sup>. Le logiciel utilisé, Discourse, propose un niveau 4 « meneur » qui n'est pas implémenté sur « la base ». Cela a pu faire dire à certains que personne n'avait jamais atteint ce niveau<sup>119</sup> mais il semblerait que ce soit simplement un choix de configuration de l'outil<sup>120</sup>.</p> <p>Les nouveaux « rebelles » — nom donné aux militants au sein du mouvement — apprennent les différentes techniques de la désobéissance civile non-violente lors de journées de formation organisées par des activistes plus anciens<sup>121</sup>. Ces journées permettent entre autres de cerner ce qu'est la non-violence grâce à des débats mouvants, mais aussi d'en apprendre plus sur les risques juridiques, sur l'attitude à avoir en garde à vue, et sur les multiples techniques de blocage lors de simulations d'actions<sup>121</sup>.</p> | <p><a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Extinction_Rebellion">https://fr.wikipedia.org/wiki/Extinction_Rebellion</a></p> |



|  |  |   |
|--|--|---|
| alternatiba  | mouvement social réseau de collectifs locaux L'organisation d'un Alternatiba était pensée par les participants comme un processus fédérant des acteurs très divers, membres d'organisations différentes, personnes ayant des niveaux d'implication variables. C'était un projet ancré dans un territoire, visant à créer une dynamique qui allait au-delà de l'évènement.  | <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Alternatiba_(mouvement_%C3%A9cologiste)">https://fr.wikipedia.org/wiki/Alternatiba_(mouvement_%C3%A9cologiste)</a> |
| CNDP<br>commission nationale pour le débat public  | démocratie environnementale  | <a href="https://www.debatpublic.fr/participation-et-environnement-692">https://www.debatpublic.fr/participation-et-environnement-692</a>                 |
| Environnement et économie : une relation équivoque | <p>Environnement et économie : une relation équivoque<br/>VertigO - la revue électronique en sciences de l'environnement</p> <p>La réduction des impacts environnementaux peuvent représenter des investissements considérables pour les entreprises industrielles. Confrontées, d'une part, à des pressions réglementaires ou sociétales exigeant l'adoption de systèmes de dépollution efficaces et, d'autre part, à des contraintes économiques et concurrentielles qui limitent les investissements non productifs, ces entreprises ont souvent une marge de manoeuvre très étroite. Les implications économiques des actions environnemental...</p> | <a href="http://journals.openedition.org/vertigo/3386">http://journals.openedition.org/vertigo/3386</a>   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Un exemple de reflexion a partir de collectifs nouveaux ...            | Revue sans tranistion : numero 36 oct nov-dec 2022   | <a href="https://www.sans-transition-magazine.info/product/3008">https://www.sans-transition-magazine.info/product/3008</a>   |
| Numérique :<br>1997 – 2001 :<br>L’ascension fulgurante du social media | <p>1997 – 2001 : L’ascension fulgurante du social media<br/>Tout s’accélère à partir de 1998, année qui marque l’arrivée de Google et la naissance du « peer to peer » avec Napster. On voit également des plateformes à destinations des communautés comme AsianAvenue (communauté asiatique), BlackPlanet (communauté noire) et MiGente (communauté latino). En 2001 apparait Ryze.com, premier réseau social professionnel –</p> <p>2002 – 2006 : l’explosion des réseaux sociaux<br/>Alors qu’à partir de 2002, l’euphorie liée à Internet s’est effondrée (tout comme de nombreuses start-ups !), la chute n’a pas touché les plateformes de réseaux sociaux qui ont continué à considérablement se développer. C’est notamment le cas de Myspace, en 2003.</p> | <a href="https://www.mindfruits.biz/blog/quelle-est-lhistoire-des-reseaux-sociaux-voici-les-dates-importantes/">https://www.mindfruits.biz/blog/quelle-est-lhistoire-des-reseaux-sociaux-voici-les-dates-importantes/</a>   |
| Territoires et prospective   | Revue futurible  | <a href="https://www.futuribles.com/prospective-territoriale-construire-lavenir-des-territoires/">https://www.futuribles.com/prospective-territoriale-construire-lavenir-des-ter-</a>   |
| La fonda   | Exemple de ressource sur la mobilisation du milieu associatif et des thèmes de formation de l'enseignement agricole .  | <a href="https://www.fonda.asso.fr/recherche">https://www.fonda.asso.fr/recherche</a>   |
| ANCT   | Peut être une opportunité pour des initiatives .   | <a href="https://agence-cohesion-territoires.gouv.fr/les-fabriques-prospectives-accompagner-les-territoires-dans-les-transitions-211">https://agence-cohesion-territoires.gouv.fr/les-fabriques-prospectives-accompagner-les-territoires-dans-les-transitions-211</a> |

|  |   |   |
|--|---|---|
| le labo de l'économie sociale et solidaire | Info sur les PTCE des partenaires potentiels pour des initiatives territoriales | <a href="https://www.lelabo-ess.org/poles-territoriaux-de-cooperation-economique-ptce">https://www.lelabo-ess.org/poles-territoriaux-de-cooperation-economique-ptce</a>               |
| Shift project                              | Porposition d'initiative Source d'idée Résilience territoriale                  | <a href="https://theshiftproject.org/wp-content/uploads/2022/10/TSR_Cahiers_CAMPAGNE_WEB.pdf">https://theshiftproject.org/wp-content/uploads/2022/10/TSR_Cahiers_CAMPAGNE_WEB.pdf</a> |
| ADEME                                      | Support de documentation résilience de territoires vu par ADEME                 | <a href="https://resilience-territoire.ademe.fr/">https://resilience-territoire.ademe.fr/</a>   |