
Guide des Initiatives de Transition

La transition énergétique et sociétal dans les villes, communes, villages, communautés et des régions entiers

par Ben Brangwyn et Rob Hopkins

traduction française par Maxime David et autres

Version 25

traduction française, version 25.1b

Status: FINAL

avec des ajouts francophones dans les annexes (mai 2012)

Sommaire

A – Introduction	2
B – Pourquoi les Initiatives de Transition sont nécessaires ?	3
C – Le pic pétrolier.....	3
D – Agir: les initiatives globales, nationales et locales.....	7
E – Le Modèle de Transition, qu’est-ce que c’est exactement ?.....	8
F – Kinsale 2021, un plan d’action pour une descente énergétique	10
G – Totnes Ville en Transition	10
H – Concrétiser votre Initiative de Transition – Les critères.....	13
I – Concrétiser votre Initiative de Transition – Les différents types	16
J – Concrétiser votre Initiative de Transition – forme juridique et constitution	18
K – Concrétiser votre Initiative de Transition – Les 7 « Mais »	19
L – Les 12 étapes de Transition	21
M – Mise en contexte de la Transition.....	28
N – A propos de la structure et de la direction	31
O – Rôle des collectivités locales.....	33
P – Impliquer les entreprises.....	36
Q – Des films pour édifier.....	38
R – Liste des films	40
S – Transition Network.....	48
T – Conclusion	49
U – Bibliographie	49
V – Contact	52



*Glacier Upsala,
Argentine,
un des plus grands
d'Amérique du
Sud*

A – Introduction

En réponse à la double pression du pic pétrolier et du changement climatique, quelques communes pionnières au Royaume Uni, en Irlande et ailleurs ont adopté une approche fédératrice et globale pour réduire leur bilan carbone et mieux se préparer aux bouleversements qui accompagneront le pic pétrolier.

Ce document propose un tour d'horizon de ces initiatives dont le but est de bâtir un futur moins gourmand en énergie et d'améliorer le niveau de résilience d'une communauté. Il est diffusé par le Transition Network, une association créée récemment pour faire connaître le travail inauguré par Kinsale, Totnes et les premiers adhérents au Modèle de Transition.

Notre vocation est d'encourager, d'informer, de soutenir, de relier et de former des communautés afin qu'elles se sensibilisent, puis adoptent et mettent en pratique une Initiative de Transition. Nous mettons actuellement en place toute une gamme de supports, de formations, d'évènements, d'outils et de techniques ainsi qu'une plateforme d'assistance pour venir en aide à ces communautés.

Nous n'en sommes qu'aux premiers jours, une longue route nous attend. Mais nous savons à quel point la tâche est immense, et nous sommes prêts à y mettre tous les moyens possibles. Le récent apport du Tudor Trust nous a fourni des bases solides pour travailler.

B – Pourquoi les Initiatives de Transition sont nécessaires ?

Deux des défis les plus difficiles auxquels l'humanité doit s'attaquer en ce début de XXIème siècle sont le changement climatique et le pic pétrolier. Cet état de fait repose sur de nombreuses études et est de plus en plus médiatisé. Néanmoins, le problème du pic pétrolier demeure sous évalué par la majorité de la population. Annonçant l'ère du déclin des ressources en énergie fossile, le pic pétrolier est un défi pour la stabilité économique et sociale. Il est essentiel de le relever si nous voulons atténuer les menaces que le changement climatique fait peser sur nous.



Les Initiatives de Transition en cours actuellement au Royaume Uni et ailleurs représentent une voie très prometteuse d'engagement des populations dans les actions ambitieuses que requière la réduction des effets du pic pétrolier et du changement climatique.

En outre, ces efforts de relocalisation sont conçus pour développer un cadre de vie plus épanouissant, aux liens sociaux plus forts et plus équitables.

C – Le pic pétrolier

Si le pic de pétrole est peu médiatisé, la gravité de ses conséquences n'en est pas moins réelle. Il fut un temps où le réchauffement climatique souffrait lui aussi de ce manque de diffusion.

Le pic de pétrole ne signifie pas pour autant la fin du pétrole, mais la fin d'un pétrole abondant et peu cher. En effet, même s'il restera toujours des gisements, il arrivera un point où l'extraction ne sera plus rentable (difficulté d'accès et coût énergétique trop important). Quel que soit le prix de vente du pétrole, à partir du moment où l'énergie que fournit un baril est équivalent à la dépense d'énergie nécessaire à son extraction, cette ressource cesse d'être exploitée.

La quantité toujours croissante de pétrole bon marché injecté dans notre économie atteindra bientôt un maximum avant d'amorcer une inexorable descente. C'est pourquoi il est important de réaliser à quel point notre mode de vie dépend de cette ressource fossile. A partir du début du XXe siècle, l'abondance du pétrole a permis d'accélérer le développement de la société industrielle basée sur le charbon. Depuis cette époque, chaque année il y eu plus de pétrole (excepté durant les deux chocs pétroliers des années 70, quand les crises au Moyen Orient ont entraîné une récession mondiale). Et chaque année, notre société a augmenté sa complexité, sa mécanisation, son interconnexion globalisée et sa consommation d'énergie.

Les problèmes commencent quand on a extrait la moitié du pétrole disponible. Dès lors, le pétrole devient plus cher (financièrement et énergétiquement) à extraire, la production diminue

et est de moins bonne qualité. A partir de ce moment, il est impossible d'augmenter la quantité de pétrole que l'on extrait, raffine et qui est mise sur le marché. Et ce, quels que soient les investissements et technologies disponibles.

On atteint toujours un plateau dans la production de pétrole, puis celle-ci diminue. Ceci a d'importantes conséquences pour nos sociétés industrialisées. Très peu de personnes en sont conscientes et la raison est simple.

L'analogie trompeuse du réservoir d'essence



La plupart d'entre nous on déjà eu une panne d'essence pendant qu'ils conduisaient, et cela nous donne une fausse vision de l'épuisement des ressources pétrolière.

Notre voiture roule parfaitement jusqu'à ce que le réservoir soit vide à 97%, c'est seulement à ce moment qu'on ressent le manque d'essence: le moteur commence à tousoter, il est temps de faire le plein d'essence sinon c'est la panne.

Cela veut dire que l'on peut ignorer la jauge d'essence jusqu'à ce que l'on soit dans la réserve.

Mais la façon dont l'épuisement du pétrole affecte notre société industrielle est très différente. Le moment clé n'est pas quand il n'y a plus de pétrole mais quand le réservoir est à moitié plein (ou à moitié vide). En voici la raison...

Retour au pic de production du pétrole.

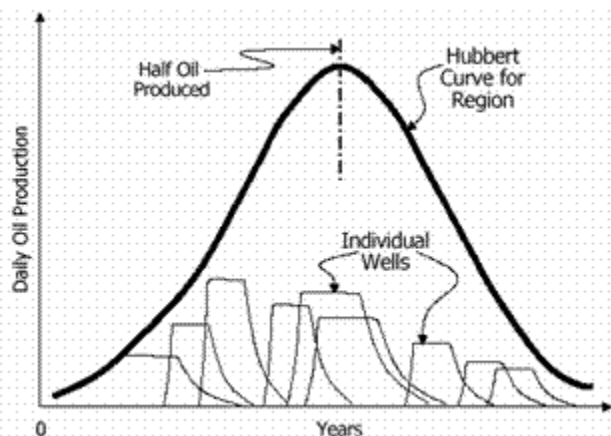
Arrivé au pic pétrolier, nous ne sommes pas près d'avoir épuisé le pétrole. En revanche, nous sommes proches de l'épuisement du pétrole facilement et économiquement exploitable. Très proches. Cela veut dire que nous allons subir un déclin énergétique – c'est à dire une période prolongée où, d'année en année, nous aurons des quantités moindres de pétrole pour alimenter notre mode de vie industriel.

Les concepts clé et les implications sont les suivantes:

- De toutes les énergies fossiles, le pétrole est facile à transporter et particulièrement dense énergétiquement.
- Des quantités de plus en plus importantes de pétrole ont alimenté la croissance des sociétés industrialisées.
- Tous les éléments clés des sociétés industrialisées: transport, industrie, production alimentaire, chauffage central, construction – sont complètement dépendants du pétrole.
- Comprendre le schéma de déplétion (la manière dont s'épuisent les champs pétroliers) est crucial. On retrouve partout la même évolution du taux d'extraction du pétrole, que ce soit pour un champ de pétrole, pour une région pétrolière, pour un pays

ou pour la planète entière. La première moitié du pétrole est facile à extraire et de bonne qualité. Mais une fois la moitié du pétrole disponible pompée, alors l'extraction du pétrole restant devient plus chère, plus lente, demande plus d'énergie et le pétrole est de moins bonne qualité.

- Cette évolution signifie que la quantité de pétrole atteignant le marché, en augmentation régulière depuis les 150 dernières années, va atteindre un plafond. Ensuite, chaque année on produira de moins en moins de pétrole avec des risques de plus en plus élevé d'interruption de l'approvisionnement.
- Un nombre croissant d'experts pétroliers, et de géologues pétroliers indépendants, ont calculé que le pic ce produira entre 2006 et 2012 (il faut plusieurs années de recul pour confirmer le pic).
- Les avancées technologiques dans le domaine de l'extraction pétrolière et de la prospection n'auront qu'un effet mineur sur les taux de déplétion. Par exemple, lorsque les États-Unis (hors Hawaï, Alaska et Porto-Rico) ont atteint leur pic en 1972, le taux de déplétion au cours des décennies suivantes s'est élevé, malgré des innovations technologiques importantes.



Il est difficile d'extrapoler ce que cela signifie pour nos vies dans les pays développés. Pour comprendre à quel point cela affectera le monde industriel, voici l'extrait d'un rapport rédigé pour le gouvernement américain en 2005 par une agence d'expert en gestion du risque et en analyse pétrolière:

« Le pic de production mondiale du pétrole fait courir aux USA et au monde entier un problème de gestion des risques sans précédent. A l'approche du pic, le prix des carburants liquides et gazeux augmentera considérablement, et sans un effort d'atténuation en temps voulu, les coûts économiques, sociaux, et politiques seront sans précédent. Des possibilités d'atténuation existent à la fois du côté de l'approvisionnement et du côté de la demande, mais afin d'avoir un impact substantiel, elles doivent être initiées plus d'une décennie avant le pic. » Peaking of World Oil Production: Impacts, Mitigation & Risk Management. Robert L. Hirsch, SAIC

Ce rapport a refait surface en 2007 après avoir été enterré par l'administration américaine. Les implications sérieuses de ce rapport expliquent pourquoi le gouvernement était si enclin à le garder hors du domaine public.

Malgré le refus des gouvernements et des compagnies pétrolières d'admettre qu'il y a un problème, Chevron et Total ont reconnu que nous étions à la fin de l'ère du pétrole bon marché.



Jeremy Gilbert, ancien Chef Ingénieur Pétrole chez BP, a dit en mai 2007:

« Je m'attends à voir le pic arriver peu avant 2015... avec des taux de décroissance de 4 à 8% par an. » (May-2007)

Plusieurs sénateurs, et en premier lieu le républicain Roscoe Bartlett, ont soulevé le problème au Sénat américain.

En Nouvelle-Zélande, Jeanette Fitzsimmons, co-leader du parti des Verts, communique sur les risques du pic pétrolier. En 2006, Helen Clark, premier ministre de Nouvelle-Zélande a déclaré:

« ...le prix du pétrole est très élevé car nous ne sommes probablement pas très éloignés du pic de production, si nous n'y sommes pas déjà. »

En Australie, le parlementaire Andrew Mc Namara est à la tête du Queensland Oil Vulnerability Task Force (Groupement de travail du Queensland sur la vulnérabilité liée au pétrole). Il est actuellement ministre du développement durable et du changement climatique à venir. Avant la remise du rapport commissionné par le gouvernement sur la vulnérabilité du Queensland liée au pétrole, il a évoqué l'importance de la relocalisation face à la diminution du pétrole:

« Il ne fait aucun doute que les solutions mises en place par les communautés locales seront essentielles. Le gouvernement aura certainement un rôle à jouer dans l'encouragement et l'assistance aux réseaux locaux qui peuvent nous aider à fournir localement la nourriture, le carburant, l'eau, les emplois, ou encore les fournitures. C'était l'une de mes affirmations dans le discours que j'ai prononcé en février 2005. Nous verrons une relocalisation de notre façon de vivre, qui rappellera non pas le siècle précédent, mais celui d'avant. Et ceci n'est pas une mauvaise chose. Sans aucun doute, la réponse la moins chère et la plus efficace sera de promouvoir la consommation, la production et la distribution locales. Les retombées seront positives, notamment pour améliorer la connaissance de nos communautés locales. J'ai hâte de voir se développer les bénéfices humains et communautaires des réseaux locaux. »

Mais à part ces quelques exceptions notables, rares sont les leaders nationaux qui s'impliquent concrètement dans la résolution de ces problèmes. Du moins pour l'instant. Mais si les leaders politiques ne résolvent pas le problème, qui le fera ?

La technologie est souvent invoquée comme la panacée pour résoudre les problèmes du pic pétrolier et du changement climatique. Mais une analyse attentive de ces solutions technologiques montre leur immaturité, leur manque de réalisme et leurs conséquences désastreuses pour l'environnement.

On pourrait tergiverser, attendre que la technologie ou les gouvernements résolvent le problème pour nous. Cependant, le consensus général actuel montre que c'est une option plutôt risquée.

C'est à nous, dans nos communautés locales, de prendre en main la situation. Il nous faut nous activer MAINTENANT afin d'atténuer les effets du pic pétrolier. La bonne nouvelle c'est que les solutions pour lutter contre le changement climatique sont aussi celles qui seront efficaces pour aborder les risques liés au pic pétrolier, et vice versa.

D – Agir: les initiatives globales, nationales et locales

Les initiatives de transition illustrent parfaitement le principe "penser globalement, agir localement". On est en droit de se demander quelle différence une action locale peut apporter par rapport à l'ampleur de la tâche.

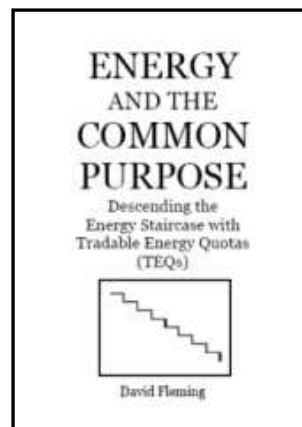
Cependant, il faut garder à l'esprit que de telles actions inspirent et encouragent d'autres personnes ou communautés à agir et qu'elles vont à leur tour en inspirer d'autres.

Il est également bon de savoir qu'il existe d'ores et déjà des modèles et des initiatives qui proposent des solutions au pic pétrolier et au réchauffement climatique et ce à différentes échelles: globale, nationale et locale. Les initiatives de transitions complètent ces modèles en s'assurant que les changements qu'ils exigent dans nos vies sont effectivement applicables à la base.

Voici les modèles principaux:

Globaux :

- Le *Oil Depletion Protocol* (Protocole de Diminution du Pétrole) il apporte un moyen de gestion pour les nations afin qu'elles réduisent leur consommation de pétrole. Ce protocole apporte un modèle aussi bien pour les nations produisant que pour celles consommant du pétrole, afin de réduire systématiquement la consommation globale. Pour plus d'information allez sur <http://www.oildepletionprotocol.org/> (site en anglais).
- Contraction & Convergence, propose un mécanisme pour réduire les émissions globales de carbone et pour établir une meilleure équité dans les droits des nations et des populations à émettre du carbone. Vous pouvez trouver une traduction en Français du résumé de ce programme sur : http://www.gci.org.uk/translations/CandC_Statement/ (French). pd



La page <http://www.climatejustice.org.uk/> about donne de très bonnes explications en anglais.

Nationaux : les systèmes de rationnement d'énergie apparaissent comme le meilleur moyen de réduire notre consommation d'énergies fossile au niveau national. Certains gouvernements commencent déjà à évoquer cette solution concrète. Voir le site www.teqs.net pour avoir tous les détails.

Locaux : c'est là que les initiatives locales de Transitions jouent un rôle important. En bref, c'est un processus de relocalisation des éléments essentiels dont une communauté locale a besoin pour se maintenir et perdurer. C'est la mise en place d'une résilience face aux effets potentiellement dommageables du pic pétrolier, tout en réduisant considérablement l'empreinte carbone de la communauté. De cette façon, il est possible d'aborder à la fois les problèmes du pic pétrolier et du changement climatique.

Plusieurs ville au USA et plus de 100 municipalités à travers le monde on commencé leur chemin vers une relocalisation. Par exemple, au niveau des villes, Portland (Oregon, 550 000 habi-

tants) vient juste de publier son rapport initial sur le pic pétrolier pour les consultations publiques.

Cette introduction explique leurs motivations:

«Ces dernières années de nombreux signes ont commencé à mettre en doute les présomptions [selon lesquelles le pétrole et le gaz naturel resteraient abondants et abordables] et indiquent que la production globale de pétrole et de gaz va probablement atteindre un pic historique prochainement. Ce phénomène est appelé le «pic pétrolier». Compte tenu de la croissance continue de la demande globale pour ces produits, ainsi que du rôle fondamental qu'ils jouent à tout les niveaux des activités sociales, économiques et géopolitiques, les conséquences d'un tel événement sont énormes.»

Portland vient juste d'inclure le Protocole de Diminution du Pétrole dans ses objectifs – il vise à réduire sa consommation de pétrole et de gaz de 2,6% par an, pour atteindre 25% de réduction en 2020.

Au Royaume Uni, un nombre croissant de municipalités se tourne vers un travail de planification de réduction d'énergie. Un travail qui a commencé par Kinsale en Irlande et se poursuit à Totnes dans le Devon.

Il y a de nombreux exemples de programmes de réduction d'énergie réussis en place au Royaume Uni sous l'appellation « Développement Durable ». Cependant, c'est seulement quand les principes de durabilité sont combinés avec une compréhension du changement climatique et du pic pétrolier qu'une approche intégrée des solutions peut suivre.

E – Le Modèle de Transition, qu'est-ce que c'est exactement ?

Le Modèle de Transition est un ensemble de principes et de pratiques formées à partir des expérimentations et des observations des communautés lorsqu'elles ont commencé à travailler sur la résilience locale et la réduction des émissions de CO2.

Les points suivants sont développés plus en détail dans la suite du document, et ne sont regroupés ici que pour une rapide vue d'ensemble.



Prise de conscience préalable

Etre en accord avec le Modèle de Transition suppose d'approuver les points suivants :

- Le changement climatique et le pic pétrolier nécessitent d'agir de façon urgente
- Vivre en consommant moins d'énergie est inévitable et il est préférable de s'y préparer plutôt que de se laisser prendre au dépourvu

- Les sociétés industrialisées ont perdu la résilience nécessaire pour affronter les chocs énergétiques
- Nous devons agir ensemble, et nous devons le faire dès maintenant
- Le modèle d'économie et de consommation qui accompagne la mondialisation, à savoir une croissance infinie dans un monde fini, est physiquement impossible.
- Nous avons développé des trésors d'ingéniosité et d'intelligence dans la course à l'énergie durant les 150 dernières années. Il n'y a aucune raison pour que nous ne soyons pas capables d'en faire autant, et même davantage, dans la descente énergétique qui nous attend après le pic.
- Si nous nous préparons suffisamment tôt, en libérant nos forces de création et de coopération, nous pourrions avoir un futur plus enrichissant, épanouissant, convivial et accueillant que ce que nous offrent nos styles de vie actuels.

Les 7 « Mais »

La perspective d'un changement difficile et d'actions ambitieuses crée souvent chez les humains des barrières émotionnelles et psychologiques qui les empêchent de les accomplir. Les 7 « Mais » analysent et déconstruisent ce que nous avons pu observer de plus typique comme freins au changement.

Les 12 Etapes de la Transition

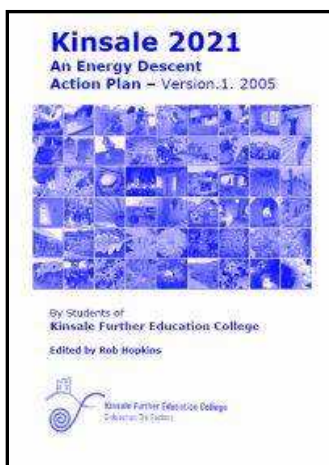
Ce sont tous les éléments qui nous sont apparus comme incontournables pour toute Initiative de Transition. Chaque communauté peut s'approprier ses étapes en les adaptant et les ordonnant comme bon lui semble.

Il ne s'agit pas d'une liste de prescriptions obligatoires, mais de ce qui nous a semblé fonctionner après avoir vécu et examiné plusieurs Initiatives de Transition. Elle évoluera certainement en fonction de ce que nous apprendra encore la façon dont chaque communauté relève le défi.

Le Transition Network

Le rôle du Transition Network est d'accélérer le changement en inspirant, encourageant, supportant, mettant en relation et en formant communautés pendant qu'elles évaluent puis mettent en place leur version du modèle.

F – Kinsale 2021, un plan d'action pour une descente énergétique



La première ébauche du plan d'action pour une descente énergétique (PADE) de Kinsale a été élaboré en 2005. Il cherche à voir comment Kinsale, une ville Irlandaise de 7000 habitants du comté de West Cork, peut faire sa transition d'une ville gourmande en énergie à une ville à basse consommation, en réponse au défi posé par le pic pétrolier mondial imminent.

Ce rapport a été élaboré par des étudiants en permaculture du *Further Education College* (sorte d'IUT) de Kinsale, sous la direction de Rob Hopkins. Il cherche à définir comment Kinsale peut aborder ces temps troubles en élaborant une vision claire pour un futur où l'énergie sera réduite, et en proposant un échéancier clair pour y parvenir.

Ce projet est un des premiers en son genre dans le monde. Il prend en compte la plupart des aspects de la vie locale, tels que l'alimentation, l'énergie, le tourisme, l'éducation et la santé. Il est structuré de manière à pouvoir être adapté par d'autres communautés désireuses de suivre le même modèle.

Ce PADE a été primé au prestigieux *Cork Environmental Forum* en 2005 et, encore plus important, a été adopté à l'unanimité par le conseil municipal à la fin de cette même année. Il est bon de se rappeler que c'est un projet d'étudiants, travaillant avec une approche complètement nouvelle. Il y a encore beaucoup de travail à faire pour que cela devienne un projet sur le long terme bien enraciné dans la communauté, mais c'est un très bon départ. L'expérience de cette ville a donné naissance aux 12 étapes décrites ci-après.

Le document en question peut être téléchargé ici: <http://transitionculture.org/wp-content/uploads/members/KinsaleEnergyDescentActionPlan.pdf> (Une traduction française est en cours sur <http://objectif-resilience.permaculture.ch>)

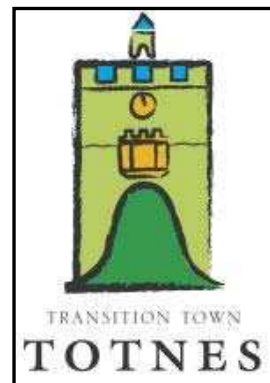
G – Totnes Ville en Transition

Le projet *Transition Town Totnes* (TTT, Totnes Ville en Transition), a été initié par Rob Hopkins pour s'atteler aux défis posés par le pic pétrolier et le changement climatique. Cette initiative se fonde sur les travaux de Rob Hopkins dans le développement du PADE de Kinsale.

TTT est la première ville du Royaume-Uni à entamer ce processus de transition. Elle s'appuie sur le génie collectif de la communauté locale pour développer sa résilience, en relocalisant un maximum d'aspects de la vie.

L'idée inhérente au TTT est simplement qu'une ville utilisant beaucoup moins d'énergie et de ressources que ce qui est actuellement consommé peut être plus résiliente, plus riche et plus agréable à vivre que maintenant, si cela est planifié et conçu convenablement.

Compte tenu des perturbations futures qui vont résulter du pic pétrolier et du changement climatique, une communauté résiliente – c'est-à-dire autonome pour la plupart de ses besoins – sera nettement mieux préparée que les localités actuelles, complètement dépendantes des systèmes globalisés pour la nourriture, l'énergie, le transport, la santé et le logement.



Au cours des années à venir, le projet va continuer à développer un PADE pour Totnes, élaborant ainsi une voie positive et planifiée pour aborder l'après pic pétrolier. TTT souhaite être un projet fédérateur, imaginatif, pratique et sympa.

Le projet TTT a commencé fin 2005 par un programme de prise de conscience sur les problèmes du pic pétrolier et du changement climatique. Quand la population fut suffisamment rodée, le projet démarra par le « Grand Déchaînement Officiel de Totnes Ville en Transition », à la mairie, avec 350 personnes. Depuis, par un nombre croissant d'exposés, formations, réunions, séminaires, interviews, documents, blogs et beaucoup de travail, l'initiative a su capter l'imagination de la ville et progresse de manière positive.

Voici un récapitulatif des événements, projections, ateliers etc. effectués jusqu'à présent (Juin 2007):

- Projections de films: 8 (avec jusqu'à 150 personnes)
- Exposé principaux: 7 (avec jusqu'à 350 personnes) avec des experts comme:
 - Richard Heinberg (<http://www.richardheinberg.com/>)
 - Audrey Meyer (Contraction & Convergence http://en.wikipedia.org/wiki/Contraction_and_Convergence/)
 - David Fleming (<http://www.teqs.net>)
 - Mayer Hilman (auteur et activiste sur le changement climatique)
 - «Nourriture et agriculture en Transition», une soirée à guichets fermés au Darlington Hall, avec Chris Skrebowski, Jeremy Legget, Patrick Holden et Vandana Shiva
- Événements: 7 (avec jusqu'à 400 personnes) dont:
 - Le Grand Déchaînement du TTT
 - Espace de rencontre ouvert sur la nourriture, l'énergie, le cœur et l'âme, le logement
 - «Le dimanche des graines», une journée de partage des semences
 - Un conseil municipal «espace ouvert» au Collège Schumacher (une université spécialisée dans l'environnement et le développement durable).
 - «Propriétés en Transition», un séminaire d'une journée pour les propriétaires locaux, afin d'évaluer leurs opportunités dans un scénario plus localisé.
- Formations: 10 semaines de cours du soir «Des outils pour la descente énergétique»
- Ateliers: Audit sur la vulnérabilité au pétrole (avec 3 entreprises locales inscrite pour obtenir ce service)



- Ressources: annuaire alimentaire local
- Défi Eau chaude solaire: obtenir 50 inscriptions pour ce programme.
- Projets pilotes: monnaie locale (la Livre Totnes, accepté chez 20 commerçants), maintenant lancée à plus grande échelle après une période test concluante, avec l'impression de 10000 billets et la participation de plus 65 commerçants.
- Archives d'histoire orale: réunir des informations de gens ayant vécu quand tout le monde avait un mode de vie plus frugal.
- Totnes capitale britannique des noyers: les premières plantations ont commencé.
- Histoires de transition: travailler avec les enfants des écoles locales pour qu'ils commencent à penser à un mode de vie plus frugal.
- Echange de jardins: relier les gens qui sont trop âgés pour travailler leur jardins avec des gens qui n'ont pas de jardins mais aimeraient planter un potager.

Le programme des activités et événements continue à l'heure actuelle à un rythme similaire.

En plus des activités précédentes, dix groupes de travail se réunissent régulièrement afin d'examiner des solutions plus résilientes et plus économes en énergie dans les domaines suivants: Énergie, Santé, Alimentation, Arts, Corps et âme – la psychologie du changement, Administration locale, Économie et Manière de vivre. D'autres groupes sont en train de perfectionner cette approche holistique afin de construire le plan communautaire de résilience pour Totnes.

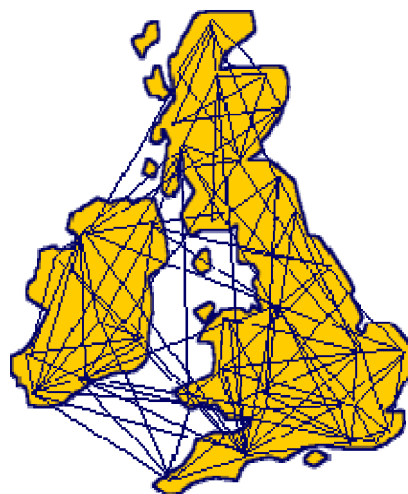
La situation à ce jour est mise en ligne sur www.transitionculture.org (le blog personnel de Rob Hopkins) où sur <http://www.transitiontowns.org/Totnes/>.

Autres initiatives de transition

Voici une liste de toutes les municipalités du Royaume-Uni, plus quelques municipalités d'Irlande et d'Australie qui ont officiellement adopté un modèle de transition pour augmenter leur résilience locale et réduire leur empreinte carbone (liste valable en novembre 2007) Cette liste est classé par ordre d'adoption:

- Totnes, UK - population: 8,500
- Kinsale, Ireland - population: 2,300
- Penwith, (West Cornwall district) - population: 64,000
- Ivybridge, UK - population 12,000
- Falmouth, UK - population: 20,000
- Moretonhampstead, UK - population: 1,500
- Lewes, UK - population: 16,000
- Stroud, UK - population: 12,000
- Ashburton, UK - population: 3,500
- Ottery St. Mary, UK - population: 7,500
- Bristol, UK - population: 400,000

- Brixton, UK - population: 65,000
- Forest Row, UK - population: 5,500
- Mayfield, UK - population: 2,500
- Glastonbury, UK - population: 9,000
- Lostwithiel, UK - population: 2,700
- Forest of Dean, UK - population: 80,000
- Nottingham, UK - population: 280,000
- Wrington, UK - population: 2,000
- Brighton&Hove, UK – population: 250,000
- Portobello, Edinburgh, UK – population: 10,000
- Market Harborough, UK – population: 20,000
- Sunshine Coast, Australia – population: 260,000
- West Kirby, UK – population: 13,000



Il y a de nombreuses autres municipalités en contact avec nous qui désirent monter leur propre initiative de transition. On peut les trouver sur la page web suivante:

<http://transitionnetwork.org/initiatives>

Il y aura surement de nombreuses autres municipalités qui apparaitront sur cette liste officielle dans les années qui viennent.

Lorsque une masse critique de municipalités sera engagée sur le chemin de la descente énergétique, alors nous pourrons construire un réseau coopératif florissant, dans lequel les gens partagent les meilleures pratiques, s'entraident et créent un mode de vie qui est bien meilleur que la société atomisée, déconnectée et inégale dans laquelle nous avons grandi, sur le dos d'un pétrole bon marché et ultra abondant.

H – Concrétiser votre Initiative de Transition – Les critères

Nous avons établi un ensemble de critères qui nous permettent de savoir si une communauté est plus ou moins prête à se lancer dans l'aventure de la décroissance énergétique. Si vous réfléchissez à l'application du Modèle de Transition pour votre commune, jetez un œil à cette liste et faites un état des lieux. S'il vous manque des éléments, cela vous aidera à savoir sur quoi il faudra vous concentrer lorsque vous commencerez à rassembler les énergies et les personnes autour de votre initiative.

Nous avons ajouté cette approche un peu plus formelle des critères que doit remplir une ville ou un village en transition pour plusieurs raisons :

- Nos donateurs veulent s'assurer que si nous aidons des projets embryonnaires, nous ne reconnaissons comme officiels que les communes que nous jugeons prêtes à être sensibilisées. Cette reconnaissance s'accompagne d'un ensemble de moyens mis à disposition, tels que cours, intervenants, wiki et forum régulièrement mis à jour.

- Pour mettre au point des campagnes coordonnées, nous avons besoin de catégories bien établies d'Initiatives de Transition pour être certains qu'elles pourront s'y impliquer et les mettre en œuvre.
- Nous avons déjà vu une commune abandonner une initiative, parce qu'elle ne semblait pas avoir le bon état d'esprit ou former un groupe assez soudé, et n'avait pas vraiment réalisé dans quoi elle s'était engagée.
- Les fonctions des Initiatives de Transition Locales, des Relais de Transition Locaux ou bien des Relais Temporaires d'Initiatives sont très différents et doivent être discutés dès le début (voir plus bas).

Les critères

Ces critères sont en constante évolution et ne sont pas du tout gravés dans le marbre.

1. La compréhension de ce que sont le pic pétrolier et le changement climatique comme fils conducteurs (à formaliser dans les statuts du groupe).
2. Un groupe de 4 ou 5 individus disposés à occuper des postes de leader (pour ne pas s'appuyer sur l'enthousiasme débordant d'une seule personne).
3. Au moins deux personnes de l'équipe fondatrice en mesure de suivre une formation de deux jours. Initialement ces formations se feront sur Totnes (en anglais), mais ensuite elles se feront également dans d'autres régions, ainsi qu'à l'étranger. Les formations sont pour l'instant seulement basées au Royaume Uni, mais ça va devoir changer, on y travaille.
4. Des possibilités de très bonnes relations potentielles avec l'équipe municipale.
5. Une compréhension préalable des 12 étapes.
6. S'engager à demander de l'aide lorsque cela est nécessaire.
7. S'engager à mettre à jour régulièrement les informations concernant votre Initiative de Transition sur Internet, sur le wiki (espace collaboratif sur Internet qui vous sera mis à disposition) existant ou sur votre propre site.
8. S'engager à écrire quelque chose sur le blog des Villes en Transition une fois tous les deux mois.
9. Une fois que la Transition est amorcée, s'engager à ce que votre groupe fasse au moins deux présentations à d'autres communes (dans les environs) qui souhaiteraient s'engager dans l'aventure. Une présentation du type « Voilà ce que nous avons fait » ou « Voilà comment ça c'est passé pour nous ».
10. S'engager à établir des liens avec d'autres communes en Transition.
11. Le moins de conflit d'intérêt possible dans l'équipe fondatrice.
12. S'engager à participer au travail de recherche de fonds qu'effectue le Transition Network pour l'ensemble du réseau. Vous êtes libres de disposer à votre guise de vos subventions locales.
13. S'engager à œuvrer pour l'inclusion de tout les courants au sein de votre initiative. Nous avons conscience que nous devons renforcer ce point par rapport aux inquiétudes liées à l'implication de groupes extrémistes au sein des initiatives de transitions. Par exemple l'équipe fondatrice pourrait exprimer son adhésion à la Déclaration des Droits de l'Homme de l'ONU (résolution 217 A (III) du 10 décembre 1948). Vous pour-



riez l'ajouter à vos statuts (une fois finalisés) afin que des groupes politiques basés sur la discrimination ne puissent pas participer aux instances de direction de votre initiative de transition. Il y a peut-être des façons plus élégantes de gérer ça, et il y a un groupe au sein du réseau qui travaille sur ce sujet.

14. Etre en accord avec le fait qu'avant de penser à lancer dans la transition une circonscription ou un département entier, le premier travail à faire est dans votre commune. Il est possible qu'un groupe de coordination se crée lorsqu'un nombre suffisant de communes en transition existe dans votre région, mais cela doit se faire naturellement, et ne pas être imposé. Ce point intervient en réponse à certaines instances voulant engager dans la transition leur département plutôt que leur commune locale. Dans des situations exceptionnelles, lorsqu'un relais de coordination ou un relais d'initiatives devient nécessaire, ce relais a pour tâche de s'assurer que toutes les initiatives démarrant dans leur région respectent bien tous ces critères. Plusieurs autres critères s'appliquent au lancement/coordination des relais, cela peut être discuté au cas par cas.

Pour finir, nous recommandons qu'au moins une personne de l'équipe fondatrice ait suivi un stage de permaculture certifié de 72h. Il semble que cela fasse vraiment une différence. (NdT : « La culture de la permanence [ou permaculture] regroupe des principes et des pratiques visant à créer une production agricole soutenable, économe en énergie et respectueuse des êtres vivants. » in Courrier International, Quand ma ville se passera du pétrole, hebdo n° 896 - 3 janv. 2008)



"La Permaculture encourage les gens à se prendre en main, afin d'obtenir plus de contrôle sur leurs vies et d'adopter les bonnes attitudes pour un futur durable et soutenable. Cela ne s'adresse pas uniquement aux personnes qui possèdent des terres, tout le monde peut jouer un rôle dans cette démarche". David Watkins

"La Permaculture traite d'un aménagement durable des zones rurales et urbaines, de la préservation et de l'extension des systèmes naturels. Elle aborde les facteurs nécessaires pour concevoir des écosystèmes "alimentaires" dans les différents climats du globe". Bill Mollison

Une fois que vous pourrez montrer au Transition Network que vous avez travaillé sur ces critères et que vous êtes prêts à vous lancer dans votre Transition, vous accèderez à tout un ensemble de choses formidables, telles que assistance, conseils, supports, espace web, formations, mise en réseau et recherches de fonds communes.

Vous n'avez qu'à ouvrir la porte... les coordonnées sont regroupées à la fin de ce document.

I – Concrétiser votre Initiative de Transition – Les différents types

Il semble que quatre types d'initiative émergent au sein du modèle de transition:

1. «L'Initiative de Transition Locale», qui s'inscrit dans une localité, et où le groupe de pilotage inspire et organise la communauté locale. C'est le cœur même de la Transition.
2. Le «Centre de Transition Locale», qui couvre une large zone ayant sa propre identité (ex: une ville). Il aide à établir et soutenir les «Initiatives de Transition Locales».
3. Le «Centre Temporaire d'Initiation» - Il est constitué d'individus se connaissant et travaillant ensemble pour initier des «Initiatives de Transition Locales» au sein de leur communauté respectives. Le centre se dissout au fur et à mesure que les initiatives apparaissent.
4. Le «Centre de Coordination Régionale» - pas vraiment une organisation, mais plus un ensemble d'initiatives de transition existantes qui se regroupent afin de se soutenir et se coordonner mutuellement autour d'activités comme le partage de l'information, et pour présenter un front uni face aux différents corps d'état.

Les «Initiatives de Transition Locales»

C'est généralement l'initiative la plus courante et la plus simple, typiquement dans des municipalités de moins de 15000 habitants. Par exemple, Totnes, Lewes, Wrigton, Portobello à Edinbourg.

C'est là que le réel changement se passe – au niveau local, conduit par des locaux. Sans initiatives locales actives, il n'y a pas de Réseau de Transition.

Les «Centres de Transition Locaux»

Une fois établi (et espérons-le financé), le rôle de ce groupe est d'initier des initiatives de transition dans le secteur environnant et de maintenir un rôle dans l'inspiration, l'encouragement, l'enregistrement, le soutien, la mise en réseau et éventuellement la formation de ces initiatives. Le processus visant à mettre en place ce rôle prendra du temps, et on ne peut pas s'attendre à ce que les groupes nouvellement formés (et ceux opérants sans financement) puissent accomplir ces tâches dès le début.

Comme nous sommes au tout début de cette incroyable expérience de transition, ces rôles et modèles vont sûrement évoluer au fur et à mesure que la pratique nous montre ce qui marche et ce qui marche pas.

Comme exemple actuel de Réseaux de Transition Locaux nous avons Bristol et la Forêt de Dean.

Le centre de transition local assure le rôle du « réseau » dans un secteur donné en s'assurant que chaque initiative suit les critères depuis le départ. À mesure que les initiatives au sein du secteur se développent, le centre local les encouragera à obtenir le statut d'initiatives officiel-

les en s'inscrivant au Transition Network. Avec le temps cette tâche sera prise en main par le centre de transition local.

Si votre groupe veut prendre le rôle de Centre de Transition Local, alors il faut que le Centre de Transition soit sûr que vous avez conscience de ce à quoi vous vous engagez et que vous êtes capable de le gérer. Pour cela il y aura probablement plusieurs discussions et probablement un entretien avec l'équipe du Transition Network.

Nous avons l'intention de mettre en place un forum «Centre de Transition Locaux» afin de discuter des difficultés liées à cette approche – et il y en a de nombreuses.

Nous pensons que le modèle de Centre de Transition Local est crucial pour les villes, mais les premiers à adopter ce rôle vont devoir faire attention afin de trouver la bonne position à prendre. C'est un territoire vierge et en aucun cas une tentative anodine... avancez avec prudence.

Les «Centres Temporaires d'Initiation»

Ce type de groupe est composé d'un ensemble d'individus ou de groupes, venant d'endroits différents au sein d'une même région, et qui sont habitués à travailler ensemble dans le cadre d'actions environnementales ou d'activismes.

Ce groupe aide chacun à démarrer une Initiative de Transition Locale dans la région et ensuite se dissout, chacun des membres originaux prenant part à sa propre Initiative de Transition Locale, une fois qu'ils ont atteint une masse critique pour former un groupe d'orientation local.

Le rôle du Centre Temporaire d'Initiation est simplement de prendre en charge le travail d'inspiration sans les responsabilités à long terme d'un réseau permanent.

Berkshire Ouest et quelques autres régions ont eu cette approche. Dans ce scénario, une fois commencées, les initiatives locales se tourneront vers le Transition Network pour le soutien, les formations, etc.

Le rôle du «Centre de Coordination Régionale»

Il est clair que nous avons besoin de structures capables de servir d'interlocuteur avec un gouvernement à tous les niveaux – local, régional et national.

Cette constatation a en partie conduit à la formation de plusieurs groupes ayant l'intention de représenter des initiatives de transitions existantes et futures au sein de leur zone géographique.

Après observation du phénomène, en ayant vu ce qui marche, ce qui ne marche pas, et discuté de la situation avec différentes initiatives de transition, voici les deux critères nécessaires à la constitution de ce type de groupe :

Le Transition Network reconnaîtra seulement les organisations représentant un ensemble d'initiatives de transition si:

- elles ont été demandées par ou été constituées à partir d'une proportion significative d'Initiatives de Transition actives (officielles et embryonnaires) au sein de cette zone géographique, et

- elles sont organisées/gérées/coordonnées par des représentants attirés provenant d'Initiatives de Transition (officielles et embryonnaires) de cette zone géographique.

D'autres critères émergeront par rapport au rôle et à l'étendue des activités au fur et à mesure que ces réseaux se développeront.

Nous pensons que ces critères permettront la création d'un supra groupe qui sera effectivement authentique, mandaté, responsable, transparent, informé et suffisamment motivé.

Conclusion

Les initiatives de transitions sont en plein essor, et il faudra sans aucun doute rester vigilant sur l'évolution de ce domaine, s'adapter, et évoluer dans des directions qui permettront aux groupes les plus importants – les initiatives de transitions locales – d'atteindre leurs objectifs principaux.

J – Concrétiser votre Initiative de Transition – forme juridique et constitution

Une question essentielle se pose dès le départ pour une initiative, à savoir "Quelle forme juridique doit avoir ce groupe/cette organisation?"

(Note de l'auteur: Il s'agit certainement de la partie la plus absconde du guide. J'ai bien souffert à l'écrire, à cause du jargon impénétrable utilisé sur certains sites et des circonvolutions et exceptions qui se cachent dans toutes ces lois. Donc, vous qui vous préparez à lire cette section, prenez garde ! Même si vous êtes super enthousiaste, je vous assure qu'en moins de 5 minutes cette plâtrée de nouilles peut avoir raison de votre enthousiasme et vous éloigner à jamais du paradis des Initiatives de transition.)

Il existe de nombreuses options pour la création d'une organisation, chacune ayant des exigences et des attributions différentes. Pour simplifier les choses, nous sommes partis du principe que la forme juridique la plus simple qui peut convenir en France est l'association à but non lucratif. D'autres formes juridiques pourront être détaillées dans des versions ultérieures.

Documents administratifs - les règlements, constitutions et statuts

Toutes les organisations ont besoin d'une sorte de document de référence. Cela peut être une constitution, des statuts, ou un règlement. Certaines personnes préfèrent s'enfoncer un clou dans leur crâne plutôt que de devoir en faire un, mais on ne peut pas passer à côté, sans cela il n'y a pas de réel point de repère pour le groupe ou l'organisation. Dans plusieurs cas, c'est d'ailleurs une obligation légale.

Vous pouvez visiter les sites des différentes initiatives de transition (<http://www.transitiontowns.org>) et jetez un coup d'œil aux diverses formes que les constitutions ont prises.

Nous espérons que les groupes communautaires qui deviendront des organes officiels intégreront une éthique démocratique et cohérente au sein de leur document de référence.

En visant plus loin, s'il s'avère que de fortes ressemblances existent entre les initiatives à ce niveau, le Transition Network pourra en écrire un standard. Toutefois, nous pensons qu'il y a aussi des bénéfices à tirer dans la mise en place de votre propre document de référence (même si c'est une vraie tannée à faire)!

K – Concrétiser votre Initiative de Transition – Les 7 « Mais »

Si vous êtes arrivés jusqu'ici, c'est que vous pensez qu'une Initiative de Transition pourrait être appropriée à votre communauté.

Les 12 étapes vous donneront un plan de route pour cette aventure, « mais » avant cela vous devrez vous confronter aux obstacles préalables (réels et imaginaires) qui vous attendent. Nous les appelons « Les 7 Mais ».

Mais nous n'avons pas d'argent

Ce n'est vraiment pas un problème. L'argent est un piètre substitut à l'enthousiasme et l'engagement commun, qui vous soutiendront tout au long des premières phases de votre Transition. Les donateurs ou financeurs peuvent de surcroît exiger un moyen de contrôle et diriger à terme l'Initiative dans une direction allant à l'encontre des intérêts de la communauté.

Nous vous montrerons comment vous pouvez vous assurer que vos démarches génèrent une source de revenu adéquate. Nous ne parlons pas de fortunes, votre Ville en Transition ne sera jamais cotée en bourse. Max Lindeggar, designer d'éco-village, disait : « Si un projet ne fait pas de bénéfices, il fera des pertes. »



La Ville en Transition de Totnes débuta en septembre 2005 sans un centime, et s'est toujours autofinancée depuis. Les conférences et projections que nous avons organisées ont rapporté l'argent nécessaire pour subventionner des projets gratuits, comme les colloques. Vous arriverez à un point où certains projets ne pourront se faire sans financement, mais avant cela, vous aurez déjà de quoi faire. Restez maître de la situation, ne laissez pas le manque de moyens vous bloquer.

Mais ils ne nous laisseront pas faire...

Certaines personnes ont cette peur que n'importe quelle initiative qui réussit à changer les choses va être contrecarrée, supprimée, attaquée par des bureaucrates ou des sociétés sans visage. Si cette peur est assez forte pour vous retenir de faire quoi que ce soit, si la seule action que vous voulez avoir est d'abandonner vos forces à de vagues « ils », alors vous ne lisez sans doute pas le bon document. D'un autre côté, les Villes en Transition opèrent « en douce », sans faire de victimes ou se faire d'ennemis. En tout cas, elles ne semblent pas attirer l'ire d'une quelconque institution.

En revanche, avec l'effort des entreprises pour le développement durable et la prise de conscience du changement climatique, vous serez surpris de voir combien de personnes en position de pouvoir seront enthousiastes et inspirées par ce que vous ferez, et plutôt que de vous nuire, vous aideront dans vos efforts.

Mais il y a déjà des groupes écologistes dans cette ville, je ne veux pas marcher sur leur platebandes

Nous reviendrons plus en détail sur ce point à l'étape 3. Quoi qu'il en soit, vous seriez vraiment malchanceux si vous deviez rencontrer une « guerre de territoire ». Tout ce que fera votre Initiative de Transition, c'est de concevoir une action concertée et un but commun des groupes existants. Certains apprécieront sans doute beaucoup ce nouvel apport d'énergie. Assurer la liaison d'un réseau de groupes existants autour d'un plan d'action pour la descente énergétique renforcera et concentrera leurs travaux, davantage que les reproduire ou les remplacer. Aspirez à ce qu'ils fassent partie de vos meilleurs alliés, cruciaux pour le succès de votre Transition.

Mais personne ne se soucie de l'environnement dans cette ville...

Avoir une telle idée est facilement excusable, lorsque l'on prend en compte ce que l'on peut percevoir autour de nous comme une culture d'apathie consumériste. Mais grattez un peu sous la surface, et vous découvrirez que les personnes les plus inattendues sont de fervents défenseurs d'éléments clé d'une Initiative de Transition – alimentation, déchets, histoire et culture locales.

Le secret est d'aller à leur rencontre, plutôt que d'espérer qu'ils viennent à vous. Recherchez ce que vous avez en commun, et vous verrez que votre communauté est un endroit bien plus intéressant que ce que vous vous imaginiez.

Mais il est sûrement trop tard pour faire quelque chose...?

Il est peut-être trop tard, mais il est plus probable que non. Ce qui veut dire que les efforts de chacun sont absolument vitaux.

Ne laissez pas le désespoir saboter vos efforts. Comme Vandana Shiva le disait, « *L'incertitude de notre époque n'est pas une raison pour être certain de notre désespoir.* »

Mais je n'ai pas les qualifications...

Si vous vous ne le faites pas, qui le fera ? Peu importe que vous n'ayez pas un doctorat en décroissance soutenable, ou des années d'expérience en jardinage ou en planification. L'important est que vous vous souciez de votre lieu de vie, que vous voyez la nécessité d'agir, et que vous êtes ouvert à de nouvelles façons de faire participer les gens.

S'il fallait donner un profil pour le poste à quelqu'un qui découvrirait le projet, cela donnerait une liste de quelques qualités :

- Positif
- Sociable
- Une connaissance de base du lieu et de quelques personnes clés de la ville

Finalement, c'est à vous de trouver votre propre manière d'arriver à la première étape. Votre rôle à ce niveau est comme celui d'un jardinier qui prépare le sol pour le jardin à venir, que vous soyez là ou non lorsqu'il poussera.

Mais je n'ai pas l'énergie pour faire ça !

On attribue à Goethe la devise suivante : « Tout ce que vous pouvez faire ou rêver de faire, commencez-le. Il y a du génie, du pouvoir et de la magie dans l'audace ! » Commencer une Initiative de Transition est une expérience qui le confirme. Quand bien même l'idée de préparer votre village (ou votre ville, quartier, vallée, île) à une vie après le pétrole peut vous sembler impressionnante de par ses implications, il y a quelque chose d'indéfectible dans l'énergie libérée par le processus d'une Initiative de Transition.

Vous pouvez vous sentir débordé par la perspective du travail à accomplir et sa complexité, mais les gens se manifesteront pour vous aider. En fait, beaucoup parlent des coïncidences qui accompagnent ce projet, et de la manière dont les bonnes personnes arrivent au bon moment. Il y a quelque chose dans l'audace, dans le passage du « pourquoi personne ne fait rien » au « faisons quelque chose » qui génère l'énergie suffisante pour continuer à avancer.

Très souvent, développer des initiatives environnementales est un peu comme pousser une voiture en panne jusqu'en haut d'une colline ; difficile, ingrat. Une Ville en Transition, c'est lorsque l'on commence à descendre de l'autre côté – la voiture avance plus vite que ce que vous vous y attendiez, accélérant tout le temps. Une fois que vous avez donné le dernier coup en haut de la colline, elle développe son propre élan. Ça ne veut pas dire que le travail n'est pas difficile parfois, mais c'est toujours un plaisir.

L – Les 12 étapes de Transition

Ces 12 étapes se sont dessinées d'après les observations faites de ce qui semblait fonctionner dans le travail des premières Initiatives de Transition, en particulier à Totnes.

Elles ne doivent pas être vues comme des prescriptions. Chaque projet peut les assembler de façon unique, en ajouter certaines et en écarter d'autres. Quoi qu'il en soit, elles offrent ce que nous pensons être les éléments clés de votre aventure. Nous espérons qu'elles vous aideront pendant les premières années de votre travail.

N°1. Mettre en place un groupe de pilotage et planifier sa dissolution, dès le départ

Il s'agit de mettre en place une équipe de base pour piloter le projet durant les premières phases.

Nous recommandons de créer un groupe de direction ayant pour objectif de mener à bien les étapes 2 à 5. Une fois qu'un minimum de quatre sous-groupes est formé, le groupe de direction est dissout et reformé avec une personne représentante de chaque groupe. Ceci demande une certaine humilité, mais c'est un point très important pour garantir le succès du projet au-

delà des engagements personnels. Au final, votre groupe de direction devrait être constitué des représentants de chaque sous-groupe.

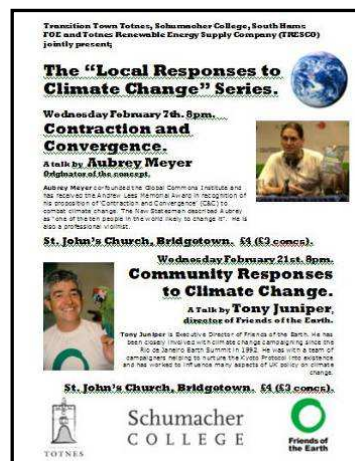
N°2 Sensibilisation

Cette étape vous permettra d'identifier vos alliés clé, de construire des réseaux les plus essentiels et de préparer la commune en général au lancement de votre Initiative de Transition.

Pour qu'un véritable plan de décroissance énergétique évolue, ces participants doivent avoir conscience des effets potentiels du pic pétrolier et du changement climatique, nécessitant d'une part une campagne pour accroître la résilience de la communauté et d'autre part une réduction de son bilan carbone.

Les projections de films accompagnées de débats avec des panels d'«experts» répondant aux questions sont très efficaces. (Une liste des films est disponible en annexe).

Des conférences d'experts dans les domaines du changement climatique, du pic pétrolier et des solutions pour les communes peuvent être très encourageantes.



Des articles dans la presse locale, des interviews à la radio locale, des présentations à des groupes existants, y compris dans des écoles, font aussi une partie de la boîte à outil permettant de conscientiser les gens et de les amener à penser aux solutions.

N°3 Jeter les fondations

Il est temps de se mettre en réseau avec les groupes et activistes existants, d'exposer clairement le fait que l'Initiative de Transition est destinée à incorporer leurs efforts passés et futurs, en regardant l'avenir avec une nouvelle approche. Tout en reconnaissant et en faisant honneur au travail qu'ils accomplissent, insistez sur le fait qu'ils ont un rôle vital à jouer.

Donnez leur un état des lieux concis et accessible du pic pétrolier, ce qu'il signifie, comment il est relié au changement climatique, comment il va affecter votre communauté, ainsi que les défis clés qu'il présente. Exposez vos idées sur la façon dont une Initiative de Transition permettrait d'agir comme un catalyseur, pour faire que la communauté explore des solutions et amorce une réflexion sur les principales stratégies d'atténuation.

N°4 Organiser un Grand Déchaînement

Cette étape permet de créer un évènement mémorable qui marquera le « passage à l'âge adulte » de votre projet, d'impliquer une large partie de la commune, de donner l'élan nécessaire pour propulser votre Initiative dans les phases à venir, et de fêter le désir de votre commune de passer à l'action.

En termes de timing, nous estimons que le mieux est de s'y prendre entre six mois et un an après votre première projection de sensibilisation.

Le Grand Déchaînement de la Ville en Transition de Totnes a eu lieu en septembre 2006, après dix mois de débats, projections et autres évènements. En ce qui concerne le contenu, votre Grand Déchaînement devra inciter les gens à se focaliser sur le pic pétrolier et le changement climatique, en se disant « nous pouvons y faire quelque chose » plutôt qu'en déprimant.

Un élément que nous avons vu très bien fonctionner est la présentation des barrières pratiques et psychologiques face au changement – après tout, il s'agit d'un travail de tout un chacun.

Il ne s'agit pas uniquement de prises de parole, cela peut inclure de la musique, un buffet, un opéra, du break dance, ou quoi que ce soit qui reflète le mieux l'intention de votre commune de s'embarquer dans cette aventure collective.

N°5 Former des groupes de travail

Une partie du processus de développement d'un Plan d'Action de Décroissance Énergétique est à puiser dans le génie collectif de la commune. Pour cela, le point crucial est de créer des groupes plus petits qui se concentrent sur des aspects spécifiques du processus. Chaque groupe développera ses propres façons de travailler et ses propres activités, tout en restant en lien avec le projet dans son ensemble.

Idéalement, les groupes de travail sont nécessaires pour tous les aspects de la vie qui doivent être pris en compte pour que votre commune se maintienne et prospère. Voici quelques exemples : alimentation, déchets, énergie, éducation, jeunesse, économie, transports, eau, municipalité.

Chacun de ces groupes étudiera un de ces aspects et essaiera de déterminer les meilleures solutions pour élaborer la résilience de la commune et réduire son bilan carbone. Ces solutions formeront l'épine dorsale d'un Plan d'Action.

N°6 Utiliser des forums ouverts

Il nous semble que le principe du forum ouvert est une approche très efficace pour mener des réunions d'Initiatives de Transition.

En théorie, ça ne devrait pas marcher. Un grand groupe de personnes qui se réunissent pour explorer un sujet particulier, sans ordre du jour, sans agenda, sans coordinateur désigné et sans preneur de notes...

Pourtant, nous avons fait tourner séparément des forums ouverts pour l'alimentation, l'énergie, l'habitat, l'économie et la psychologie du changement. A la fin de chaque réunion, chacun avait dit ce qu'il avait à dire, des notes complètes avaient été prises puis tapées, de nombreuses connexions s'étaient mises en place, et un nombre énorme d'idées et de visions avaient été listées et définies.

Des livres en anglais sur le principe des réunions en open space existent. Le principal s'intitule Harrison Owen's Open Space Technology: A User's Guide. Dans les outils de référence se trouve également le précieux Peggy Holman and Tom Devane's The Change Handbook: Group Methods for Shaping the Future. (Résumé en français <http://www.openspaceworld.org/french>)



N°7 Développer des manifestations pratiques et visibles de votre projet

Il est essentiel que vous évitiez toute représentation de votre projet comme une simple boutique à palabres où les gens s'assoient en rond et font des listes de vœux pieux. Votre projet a besoin, dès le début, de créer dans votre commune des manifestations pratiques et très visibles. Cela améliorera de manière significative la perception qu'auront les gens du projet et augmentera aussi leur volonté de participer.

Il y a un équilibre difficile à atteindre ici au cours de ces premières étapes. Vous devez montrer des progrès visibles, sans pour autant vous embarquer dans des projets qui n'ont pas complètement leur place dans le Plan d'Action.

A Totnes, le groupe Alimentation a lancé un projet appelé « Totnes – capitale britannique du noyer », qui vise à installer autant d'arbres à noix comestibles que possible dans la ville. Avec l'aide de la mairie, nous avons récemment planté plusieurs arbres dans le centre de la ville, et en avons fait une grande manifestation.

N°8 Stimuler la Grande Requalification

Si nous devons répondre au pic pétrolier et au changement climatique en baissant notre consommation d'énergie et en relocalisant notre commune, alors nous avons besoin des nombreux savoir-faire acquis par nos grands-parents. Une des choses les plus utiles que peut faire une Initiative de Transition est d'inverser la « Grande Déqualification » de ces 40 dernières années en proposant d'apprendre une bonne partie de ces savoir-faire.

Effectuer des recherches auprès des membres les plus anciens de notre commune est instructif – après tout, ils ont vécu avant les dérapages de la société de consommation et ils savent à quoi peut ressembler une société avec moins d'énergie. Voici quelques exemples d'enseignements :

La réparation, la cuisine, les cycles de maintenance, le bâtiment « naturel », l'isolation, la teinture, la chasse aux herbes, le jardinage, les bases de l'efficacité énergétique d'une maison (la liste est sans fin).

Votre programme de Grande Requalification donnera aux gens une représentation puissante de leurs propres capacités à résoudre les problèmes, d'arriver à des résultats concrets et de travailler en coopération avec d'autres personnes. Ils apprécieront aussi le fait qu'apprendre peut être franchement sympa.

N°9 Créer un pont avec la municipalité

Quel que soit le degré de mobilisation que votre Initiative de Transition parvient à générer, quel que soit le nombre des projets concrets que vous avez entrepris et aussi merveilleux que soit votre Plan de Descente Énergétique, vous ne progressez jamais très loin sans cultiver une relation positive et productive avec les autorités locales. Qu'il s'agisse de questions de planification, de financement ou de fournir des contacts, vous en aurez besoin. Contrairement à ce que vous imaginez, il se pourrait bien que vous vous retrouviez en train d'enfoncer une porte ouverte.

Nous sommes en train d'étudier comment nous pourrions présenter un Plan d'Action de Descente Energétique pour Totnes dans un format similaire à l'actuel Plan de Développement de la Commune. Peut-être qu'un jour les membres du conseil seront assis à une table avec deux documents devant eux - un Plan classique d'un côté et un joli Plan d'Action de Descente Energétique de l'autre. Début 2008, le prix du baril frisait avec les 100\$. Les planificateurs regarderont un document, puis l'autre, et concluront que seul le Plan d'Action de Descente Energétique aborde effectivement les défis auxquels ils sont confrontés.

N°10 Honorer les Anciens

Pour ceux d'entre nous qui sont nés dans les années 60 lorsque le baril bon marché était en plein boom, il est difficile de se représenter une vie avec moins de pétrole. A chaque année de ma vie (en dehors des années de crise des années 70), la consommation d'énergie n'a fait qu'augmenter par rapport à l'année précédente.

Pour concevoir une image réelle d'une société consommant moins d'énergie, nous devons avancer avec ceux qui peuvent se remémorer cette transition vers l'âge du pétrole bon marché, et en particulier la période entre 1930 et 1960.

Même si vous souhaitez clairement éviter l'impression que ce que vous préconisez est une régression ou un retour vers une espèce de passé flou et lointain, il y a beaucoup à tirer de la façon dont les choses ont été faites, de découvrir les liens invisibles qui unissaient les différents éléments de la société, et comment se passait la vie au quotidien. Savoir tout cela peut être très éclairant, et permet de renforcer les sentiments qui nous lient aux lieux où nous développons nos Initiatives de Transition.

N°11 Laisser aller là où cela veut aller...

Bien que vous puissiez commencer le développement de votre Initiative de Transition avec une idée bien précise de là où elle va aller, elle va inévitablement aller ailleurs. Si vous essayez de vous en tenir à une vision rigide, elle commencera à saper votre énergie et vous fera décrocher. Votre rôle n'est pas de mettre au point toutes les réponses, mais d'agir pour la commune comme un catalyseur à la conception de sa propre transition.

Si vous restez attentif aux principaux critères - bâtir la résilience de la commune et réduire son bilan carbone - vous verrez comme le génie collectif de la commune permet de faire émerger une solution faisable, réaliste et très inventive.

N°12 Créer un Plan de Descente Energétique

Chaque groupe de travail aura déjà été orienté vers des actions pratiques pour accroître la résilience de la commune et réduire son bilan carbone.

Ensemble, les mesures qui en résulteront formeront le Plan d'Action de Descente Energétique (PADE). C'est là que le génie collectif de la commune aura conçu son propre avenir, pour prendre en compte les menaces potentielles du pic pétrolier et du changement climatique.



Le processus de construction d'un PADE n'est pas trivial. Il évolue en fonction de ce que nous apprenons sur ce qui fonctionne et ce qui ne fonctionne pas.

Indicateurs de résilience

Cette partie introduit la notion «d'indicateurs de résilience», qui mérite d'être définie. La résilience est la capacité d'un système ou d'une commune à résister aux impacts de son environnement extérieur. Des indicateurs permettent de la mesurer.

En général, la façon la plus simple de mesurer la réduction d'un bilan carbone se fait par celle des émissions de CO₂. Toutefois, nous croyons fermement que réduire le bilan carbone tout en omettant de renforcer la résilience est une réponse insuffisante lorsqu'on essaie de traiter à la fois le pic pétrolier et le changement climatique.

Alors, comment faire pour déterminer si la résistance de l'organisme en question augmente ?

Les indicateurs de résilience pourraient ressembler à ce qui suit :

- le pourcentage de nourriture produite localement
- le pourcentage de monnaie locale en circulation sur le total de la monnaie en circulation
- le nombre d'entreprises appartenant à des propriétaires locaux
- le trajet moyen domicile-travail des personnes travaillant dans la ville
- le trajet moyen domicile-travail des personnes habitant la ville mais travaillant ailleurs
- le pourcentage d'énergie produite localement
- le nombre de bâtiments construits en matières renouvelables
- la proportion de produits de base fabriqués au sein de la commune dans un rayon d'action donné
- la proportion de déchets compostables effectivement compostés

Certains indicateurs peuvent s'appliquer universellement, mais beaucoup d'autres seront spécifiques à votre situation et émergeront du processus du PADE. Nous continuons de travailler sur un ensemble complet d'indicateurs universels de résilience et nous les publierons sur le réseau dès qu'ils seront prêts.

Le Plan d'Action de Descente Énergétique

Pour la petite histoire, certaines personnes dans les communes en transition appellent cela une «voie» ou une «vision», plutôt qu'un «plan».

En substance, le PADE va dresser un portrait de la commune si coloré, si séduisant, si irrésistible, que tous ceux qui ne seront pas impliqués dans sa fructification risquent de se sentir dépourvus de but dans la vie.

Et voici comment le faire (d'après ce que nous avons pu constater jusqu'à présent):

- 1. Évaluer les ressources locales:** rassembler les informations concernant votre commune relatives à chacun des groupes de travail: les terres arables, les transports, le système de santé, les sources d'énergie renouvelables, les capacités de fabrication tex-

tile, les matériaux de construction. Cela pourrait bien avoir été fait au cours des premières activités des groupes de travail.

Le Transition Network vous fournira les modèles.

2. **Imaginer une vision globale qui concerne la commune dans son ensemble.** A quoi cela ressemblerait, dans 15 ou 20 ans, si nous émettions radicalement moins de CO₂, si nous réduisons de façon drastique notre consommation d'énergie non renouvelable, et si nous étions en bonne voie pour reconstruire la résilience dans tous les aspects fondamentaux de la vie ?
Le Transition Network vous fournira des indicateurs de résilience afin de faciliter votre exercice de vision.
3. **Rétro-planning détaillé:** les groupes de travail dressent une liste chronologique des étapes, les préalables, les activités et les processus qui doivent être mis en place pour atteindre leur vision. C'est le moment de définir les indicateurs de résilience qui indiqueront si le travail se fait efficacement.
4. **Obtenir le Plan Local d'Urbanisme rédigés par les élus locaux.** Leurs plans sont susceptibles d'avoir des plannings et des éléments que vous devez prendre en compte.
5. **Les Contes de la Transition:** le groupe des Contes de la Transition rédige des articles, des histoires, des images et des représentations de la vision, de comment y parvenir et de ce qui pourrait se produire en cours de route.
6. **Créer la première mouture du PADE:** fusionner le tableau d'ensemble et les Contes de la Transition en un seul ensemble cohérent, et faites le passer à tout le monde pour réexamen et consultation.
7. **Finaliser le PADE:** intégrer les retours de tous dans le PADE. Soyons réalistes: ce document ne sera jamais « définitif » - il sera continuellement mis à jour et amélioré, lorsque les conditions changeront ou que de nouvelles idées émergeront.

Il s'agit d'un processus vivant, et nous ne savons pas à quel point il s'approche de ce que chaque groupe a réellement vécu.

Le Transition Network est en train de rédiger des documents pour faciliter ce processus en fournissant plusieurs éléments standards (notamment des indicateurs de résilience, et, si possible, une chronologie générale couvrant l'énergie, le climat, l'alimentation etc.)

Vidéos des 12 Etapes de Transition

Des vidéos de Rob présentant les 12 Etapes de Transition à la conférence du réseau Transition Network de mai 2007 sont disponibles sur YouTube à l'adresse suivante :

http://www.youtube.com/results?search_query=rob+hopkins+twelve+step

Vous trouverez également à l'adresse <http://www.youtube.com/watch?v=ntW9wnBEB60> une interview de Rob par Adrienne Campbell, de la Ville en Transition Lewes.

M – Mise en contexte de la Transition

Rien qu'en Angleterre et au Pays de Galles, il y a 11,000 communes (villes et villages), 60 grandes villes et de nombreuses communautés rurales qui vont devoir gérer la réduction d'énergie prochaine, soit de leur propre initiative ou par réaction. Mais au cours de ces transitions collectives, chaque individu va devoir évoluer afin de s'éloigner de la dépendance au pétrole et des nombreuses pratiques destructrices de l'environnement, et s'éloigner de la toile complexe qui l'enferme dans le paradigme de la croissance infinie.

Ce sera plus facile pour certains, mais nous devons tous le faire.

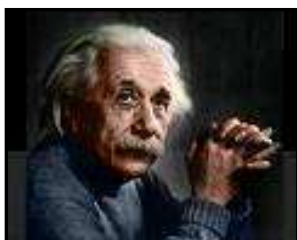
Et chacun d'entre nous a besoin d'intégrer le fait que si nous voulons continuer à vivre sur Terre, nous devons nous reconnecter à notre planète et comprendre que la dualité « "Les humains" séparés de "La terre" » sur laquelle sont basées nos sociétés industrielles est fausse. Nous faisons fausse route et nous allons vers un enfer bien plus chaud que ce que nous pouvons supporter.

Ce chemin nous impose de réaliser le poids de notre responsabilité dans ce qui est en train de se passer, la complicité que nous avons tous dans le soutien de ce paradigme sans avenir. Pour certains cela implique de ressentir la souffrance de la planète, et cela peut être accablant. Ce chemin vers la réalisation est plus facile accompagné, afin de partager le fardeau et de se soutenir mutuellement. En solitaire, c'est un chemin dont beaucoup se détourneront, n'ayant pas le soutien nécessaire.

Donc réunissez des compagnons autour de vous et plongez. Et quand vous aurez atteint l'autre berge, plus sages, plus résilients et plus déterminés, alors guidez ceux qui vous suivront, car leurs besoins seront plus grands encore.

Quelques citations qui racontent le contexte de la Transition

« *Nous devons trouver une façon de vivre sur cette planète aujourd'hui sans fermer les yeux sur ce que nous faisons.* » - Joanna Macy



« *Les problèmes majeurs que nous avons ne peuvent être résolus avec le niveau de réflexion qui les a engendrés.* » - Albert Einstein

« *Notre tâche est d'élargir notre sphère de compassion afin d'inclure toutes les créatures vivantes et l'ensemble de la nature dans toute sa beauté* » - Albert Einstein

« *Nous étions des chasseurs-cueilleurs, maintenant nous sommes des acheteurs-emprunteurs* » - Robin William, 1990

« Si le monde doit être guéri pas les efforts humains, alors je suis convaincu que ce sera par le commun des mortels, par les personnes pour qui l'amour de cette vie et encore plus important que leur peur. Par les personnes qui peuvent s'ouvrir à la toile de la vie qui nous a fait apparaître. » - Joanna Macy

« A chaque fois que je vois un adulte sur une bicyclette, alors je ne désespère plus pour le futur de l'humanité. » - H.G. Wells

« Si le Grand Tournant venait à échouer, cela sera moins par manque de technologie ou par manque de connaissances nécessaires que par manque de volonté politique. Quand nous sommes distraits et pleins de peurs, et tout va à notre rencontre, alors notre esprit et notre cœur s'engourdissent facilement.



Les dangers auxquels nous faisons face sont si omniprésents et pourtant si difficiles à voir – et douloureux à voir, lorsque nous arrivons à les regarder en face – que cet engourdissement nous affecte tous. Personne n'est épargné. Personne n'est immunisé contre le doute, le déni, ou l'incrédulité par rapport à la sévérité de notre position – et sur notre pouvoir à la changer. Pourtant tous les dangers auxquels nous faisons face, depuis le changement climatique aux guerres nucléaires, aucun n'est aussi important que l'engourdissement de notre réaction.

Cet engourdissement de notre esprit et de notre cœur est déjà présent dans les diversions que nous nous créons en tant qu'individus et en tant que nations, dans les combats que nous choisissons, dans les objectifs que nous poursuivons, et dans les choses que nous achetons.

Regardons-le en face. Voyons quel est cet engourdissement et comment il se produit. Pour ce travail [comme il est décrit dans son livre *Retour à la vie*], faites que nous nous réveillons de ce sommeil et que nous revenions à la vie.

Alors, reconnectés avec notre désir le plus profond, nous serons capables de prendre part au Grand Tournant. Nous choisirons la vie. » - Joanna Macy

Relions nous avec la Terre – le voyage lyrique d'un atome de carbone

Le carbone est un composant de la vie, et voici une phase dans son voyage sans fin, adapté d'un essai de Primo Levi.

Si jamais vous pensiez que vous n'êtes pas connecté à cette planète alors cet essai devrait rectifier cela, car vous avez environ 700,000,000,000,000,000,000,000 atomes de carbone dans votre corps (10% de votre masse), chacun d'entre eux a déjà exécuté un nombre incalculable de danses similaires à celle que vous êtes sur le point de lire...



« Notre atome de carbone attend pendant des millions d'années, lié à trois atomes d'oxygène et un de calcium, sous forme de calcaire près de la surface de la terre.

A un moment, un coup de pioche le détache et le voilà en route vers le four à chaux, le plongeant ainsi dans le monde des choses qui changent. Il est rôti, et s'accrochant toujours à ses compagnons oxygène, s'échappe par la cheminée et prend le chemin de l'air. Son histoire qui était longtemps immobile, va maintenant devenir tumultueuse.

Il est emporté par le vent, et soulevé dix kilomètres dans les airs. Il a été respiré par un faucon, est descendu dans ses poumons escarpés, mais n'a pas réussi à pénétrer son sang riche et a été expiré.

Il s'est dissout trois fois dans l'eau de la mer, une fois dans l'eau d'un torrent et une fois encore a été rejeté. Il a voyagé avec le vent pendant huit ans: parfois haut, parfois bas, sur la mer et dans les nuages, au dessus des forêts, déserts et des étendues de glace infinies; ensuite il s'est retrouvé dans l'aventure organique.

L'atome dont nous parlons a été porté par le vent le long d'un rang de vigne. Il a eu la chance de se frotter à une feuille, de la pénétrer et d'être fixé là par un rayon de soleil.

Maintenant notre atome fait partie d'une molécule de glucose. Il voyage depuis la feuille jusqu'au tronc, et de là descend dans une grappe de raisins presque mûrs. Ce qui suit est du domaine des vignerons.



C'est la destinée d'un vin que d'être bu. Le buveur garde la molécule dans son foie plus d'une semaine, bien recroquevillée et tranquille, réserve d'énergie en attente d'un effort soudain; un effort qu'il fournira le dimanche suivant en poursuivant un cheval s'emballant...

L'atome est emmené par la circulation sanguine jusqu'à une fibre musculaire minuscule dans la cuisse... et plus tard, en tant que dioxyde de carbone, est expiré de nouveau dans l'air.

De nouveau porté par le vent, qui cette fois l'emmène loin, au dessus des Apennines, de l'Adriatique, de la Grèce, de la mer Egée et de Chypre, nous arrivons au Liban, et la danse se répète.

L'atome pénètre et est capturé par le tronc d'un vénérable cèdre, un des derniers. Il pourrait rester dans le cèdre jusqu'à 500 ans, mais disons qu'après vingt ans un ver à bois s'intéresse à lui et l'avale.

Le ver à bois forme ensuite un cocon, et le printemps venu devient papillon de nuit, qui maintenant sèche au soleil, confus et ébloui par la splendeur du jour. Notre atome est dans l'un des multiples yeux de l'insecte.

Quand l'insecte meurt, il tombe au sol et est enseveli au milieu du sous-bois. Ici les micro-organismes omniprésents de l'humus travaillent inlassablement. Le papillon de nuit est lentement désintégré et l'atome s'envole de nouveau.

Il part dans l'air... et finalement vient se déposer à la surface de l'océan et coule lentement. Une coccolithophore passant par là s'approprie l'atome pour construire son squelette délicat de carbonate de calcium. Bientôt il meurt également et plane vers le fond de l'océan, où il est compacté avec un milliard de ses compagnons et leurs atomes de carbone.



Après des temps géologiques, les mouvements des plaques tectoniques ramènent ce sédiment, maintenant sous la forme de falaises de craie, à la surface de la terre, exposant de nouveau notre atome à une aventure potentielle dans la danse complexe de la vie. »

Maintenant regardez votre main – une cicatrice peut-être, ou un ongle. Pensez que c'est plus un lieu de repos temporaire pour les innombrables atomes de carbone qu'une main. Un endroit où ils font une mini pause avant de continuer le vaste voyage infini qui englobe le fond des océans, les cieux, les dinosaures avant vous et des créatures inimaginables qui viendront après nous.

Vous sentez-vous reliés à présent ?

N – A propos de la structure et de la direction

L'idée de la direction est vaste et intéressante, et nous avons eu de nombreuses discussions à ce sujet avec des personnes qui ont eu de riches expériences sociales et organisationnelles, autant dans le domaine pratique que dans le domaine théorique.



Noam Chomsky (linguiste et philosophe) a dit à ce sujet : « Si la direction est déléguée, surveillée, interchangeable et révocable, elle peut être un outil utile, peut-être même nécessaire. Mais elle doit toujours être regardée avec un œil critique. » (correspondance 11/09/07)

Mais le terme de "chef" a une connotation tellement chargée que toute conversation sur le sujet à tendance à déboucher sur des méprises et des conflits.

Il est donc important de formuler une définition claire et précise du terme avant de le discuter ici.

Tout d'abord, dans un groupe qui fonctionne correctement, tout le monde peut prendre la direction un moment ou à un autre.

Diriger, c'est inspirer les autres, prendre des initiatives et aider un groupe à trouver la route à suivre. Cela peut comprendre plusieurs rôles (ou tous) parmi les suivants : penseur critique, source d'idées, garant de l'harmonie du groupe, conducteur, organisateur, président, lien avec l'extérieur.

Diriger n'est pas avoir le pouvoir sur un groupe, il s'agit plutôt de rendre le groupe plus fort. Peu importe "qui est le chef", ce n'est ni une question de hiérarchie ni une question de chefs et de "suiveurs". Par dessus tout, le concept de direction n'est pas une étiquette permanente appliquée à un individu.

Chacun d'entre nous a les qualités pour prendre la direction du groupe, et il est important de les développer – nous devons tous être capable d'inspirer les autres et de démarrer quelque chose de neuf.

Mais nous devons également reconnaître qu'en fonction des tâches à effectuer, il nous sera nécessaire de passer d'un rôle à un autre - source d'inspiration, acteur, pointeur, liaison, supporter, preneur de notes, créateur, organisateur, contributeur, etc. Si nous voulons être personnellement résilient (ie adaptable) et maximiser notre contribution à la transition de N - A propos de la structure et de la direction la communauté, nous devons développer tous les attributs pour ces rôles.

Mais il est possible que le terme de "chef" soit tellement connoté qu'il ne colle pas à votre groupe de transition. D'autres termes peuvent être utilisés pour décrire les rôles qui sont nécessaires dans ce domaine : facilitateur, catalyseur, coordinateur, centralisateur, planificateur, initiateur. Finalement, il ne faudra pas longtemps avant que le terme ne perde sa connotation et devienne "votre" terme, défini par les qualités présentées dans votre groupe autour de ce rôle.

En ce qui concerne le consensus, c'est excellent si le temps n'est pas un problème. Je crois aux solutions pragmatiques, et donc, dans le processus de décision, aussi longtemps que tout le monde a pu être écouté, a eu une chance d'influencer le groupe et a pu voir ses idées évaluées de manière critique mais constructive, la plupart des gens seront prêts à :

- changer d'avis (sans perdre la face)
- voir leurs idées intégrées à d'autres et constituer quelque chose de neuf
- accepter que le reste du groupe soit d'un avis différent, tout en souhaitant que leurs points de vue minoritaires soient consignés

Bien gérés, les conflits et les différences améliorent généralement la qualité des décisions ainsi que le degré d'engagement.

Structures émergentes du groupe central

La plupart d'entre nous reconnaissent que nous avons besoin de voir au delà des modèles hiérarchiques traditionnels pour les initiatives de transition, mais nous n'avons pas le temps de dépenser tous nos efforts pour tenter d'imaginer à quoi cela ressemblera.

Au sein du petit groupe qui s'occupe de l'organisation du réseau de transition (Transition Network), nous avons adopté une structure hiérarchique temporaire, avec un processus parallèle pour trouver un modèle plus approprié que nous adopterons en temps voulu, et qui pourrait être adopté/adapté par les communautés individuelles qui suivent le modèle de transition. Chaordic, Natural Step, Viable System, Mondragon, coopératives, Parecon et d'autres sont tous dans le mixer dans ce but.

Nous reconnaissons également qu'il est nécessaire d'avoir un niveau de fluidité – certaines situations demandent une structure complètement plate, d'autres demandent de la responsabilité (ex: les uns par rapport aux autres et face aux intervenants au sein de la communauté ou du réseau) et d'autres encore demandent que des personnes prennent un rôle de leader pour un moment.

Nous n'avons pas de réponse pour ça, au delà du fait que nous savons que les structures les plus efficaces répondront aux besoins de résilience, de responsabilité, de capacité d'adaptation et de coopération. L'éclectisme peut être ici crucial.

Le temps

«Le temps est le maître absolu des hommes ; il est tout à la fois leur créateur et leur tombe, il leur donne ce qu'il lui plaît et non ce qu'ils demandent.»

[William Shakespeare] - Périclès

Passer par toutes ces prises de décisions et actions est un impératif temporel. Le chaos climatique n'attendra pas que nous soyons parvenus à un consensus sur chaque point, pas plus que le pic pétrolier.

Le temps ne sera peut être pas un challenge pour votre groupe. Si c'est le cas, vous avez beaucoup de chance.

Pour le reste d'entre nous, nous rencontrons de nombreuses barrières pour agir en dehors de notre groupe. La dernière chose dont nous avons besoin est d'augmenter ces barrières par nos attachements psychologiques personnels à un dogme ou au paradigme d'une certaine façon de travailler.



O – Rôle des collectivités locales

Le rôle émergent des collectivités, favorisé par les élus locaux et les initiatives de transitions, semble être de "soutenir sans diriger".

Nous avons toujours su que les municipalités joueraient un rôle crucial dans les initiatives de transition au Royaume-Uni et en Irlande. Ces derniers mois, nous voyons que ce rôle se développe aussi bien dans les communautés en transition existantes que dans les nouvelles communautés aux premiers stades de contact avec le réseau Transition Network.

Notre première surprise a été de découvrir combien les conseillers municipaux étaient volontaires pour s'engager avec sincérité avec des initiatives de transition existantes.



Notre seconde a été le nombre de communautés où la première personne à prendre contact avec nous était un membre du conseil municipal. C'est un phénomène récent, que nous observons avec joie.

Quelques exemples des deux cas de figure sont listés ci-dessous :

Totnes

Au collège Schumacher à Totnes, les élus locaux se sont réunis pour explorer comment une compréhension du pic pétrolier et du changement climatique peut influencer leur travail et leurs décisions. 23 élus des conseils municipaux, des conseils de la ville et des conseils de district locaux, ainsi que le député, étaient présents.

Bon nombre d'élus sont actifs dans des groupes de transition au sein même de l'initiative globale.

Le conseil de la ville a officiellement adopté l'initiative de transition.

Lewes

Nous nous sommes engagés avec les élus clés du district de Lewes depuis nos premiers meetings en janvier 2007. Depuis mai, quand le nouveau conseil a été formé, nous avons invité des membres du cabinet à notre événement, et nous avons discuté de manière informelle avec eux. Un de nos membres s'est présenté et a été élu au conseil, et deux nouveaux conseillers de la ville sont des supporters actifs de l'initiative de transition de Lewes.



Notre objectif est de soutenir la stratégie pour le changement climatique du conseil, et d'obtenir un soutien de leur part pour gérer le problème du pic pétrolier. La prochaine étape est d'exposer l'initiative de transition de Lewes au maire.

Stroud

Le cabinet complet du conseil de district de Stroud a convenu d'un meeting avec Richard Heinberg en mai 2007. Richard est l'auteur de trois livres clés sur le pic pétrolier, un des plus importants éducateurs mondiaux sur le pic pétrolier et les stratégies de descente énergétique.

Penwith

Le conseil de district de Penwith (CDP) a été un partenaire stratégique de la transition de Penwith (TP) depuis que le groupe a été fondé en novembre 2006.

Le CDP fournit la TP en ressources : appui juridique, équipement, utilisation du bureau du conseil pour des meetings, ainsi qu'un support marketing et de développement, un travail en association et des conseils de financement. Le préposé à la communauté soutenable du CDP siège au comité de la TP comme trésorier.


Les officiels du CDP fournissent un support de différentes façons, par exemple le préposé au tourisme soutenable du CDP travaille avec la TP pour proposer un modèle de tourisme de transition pour les péninsules en Europe. Le préposé à l'économie rurale du CDP travaille avec la TP pour fournir des fonds et un soutien afin de rétablir le marché fermier au centre ville de Penzance et développer un projet de ferme communautaire.

La TP s'engage activement avec les conseillers municipaux, les conseillers de la ville (Hayle, St. Just, St. Ives, et Penzance) et les conseillers de district, ainsi qu'avec les conseillers du comté de Cornwall. La TP dispose d'un fort soutien du député local, Andrew George, qui a

parlé des événements de la TP, et a défendu la question au parlement en notre nom. Les maires de Penzance, St. Just et St Ives ont participé à des événements de la TP et exprimé leur soutien.

Exemples de premiers contacts de la part de conseillers et maires

Les exemples suivants proviennent d'e-mails, de messages vocaux ou de contacts directs de la part de membres de groupes gouvernementaux auprès de transitions existantes.

- **Conseiller de ville** : "Je suis un conseiller de la ville de xxxx et j'ai suivi le réseau des villes en transition avec un grand intérêt... J'essaie de me procurer des documents qui fournissent un bref résumé de ce sur quoi portent les villes en transition, que je pourrais distribuer aux membres et officiels. Je vous serai reconnaissant de me diriger vers de telles ressources."
- 
- **Maire** : "Mon nom est xxxx, maire de la ville de xxxx en Warwickshire. Je souhaite utiliser mon mandat pour initier quelques initiatives écologiques. J'ai l'intention d'organiser un événement à l'automne pour le coup d'envoi. Votre travail m'intéresse beaucoup et je souhaiterais avoir quelqu'un de votre réseau comme conférencier d'honneur de l'événement."
 - **Conseiller de ville** : "Je suis impliqué dans un groupe qui met en place un projet de transition à xxxx, Manchester, que nous espérons voir devenir un pilote pour le reste de la ville."
 - **Président du conseil de ville** : "Je suis le président du conseil de la ville de xxxx, ayant été conseiller de la ville depuis 6 ans... J'ai proposé que le groupe de planification communautaire s'occupe du problème de la transition... Le guide est extrêmement utile et j'ai l'intention de visiter Totnes."
 - **Président du conseil de ville** : (message vocal) "Nous avons récemment gagné le conseil de la ville aux élections locales. Nous avons mis les villes en transition dans notre manifeste et maintenant, nous avons besoin de venir à votre conférence pour en apprendre plus sur comment soutenir la communauté par une initiative de transition."
 - **Préposé au plan municipal** : "Le plan municipal se concentre de plus en plus sur le développement et les problèmes écologiques, le Plan de Descente Énergétique semble donc être logiquement l'étape suivante."

Recommandations pour l'implication du gouvernement local

Les recommandations suivantes viennent d'élus actifs dans des initiatives de transition existantes, ou en discussion pour éventuellement aider leur communauté à adopter et adapter le modèle de transition. En résumé, le meilleur mode d'engagement paraît être de "**soutenir sans diriger**".

- **Président du conseil de la ville** : "Lorsque j'ai vu que le Conseil était favorable à un mouvement de ville en transition, une des choses que j'ai trouvées les plus intéressantes au sujet des villes en transition est l'implication de la base de la communauté. D'après mon expérience, la meilleure solution est que le Conseil soutient et encourage les diverses communautés, mais un grand nombre, sinon la plupart, des initiatives doit provenir des différents groupes de citoyens."

En tant que conseillers, nous devons être conscients que l'initiative des Villes en transition n'est pas juste quelque chose qui fait honneur à notre communauté, qu'elle ne sera pas seulement une médaille ou un symbole pour le conseil, mais qu'elle se produira, d'une façon ou d'une autre, avec ou sans nous. Le soutien du Conseil peut contribuer à son éclosion. Il peut ensuite aider les idées à circuler entre toutes les parties de la communauté, qui pourraient autrement ne pas être touchées."

- **Conseiller Parish** (Fondateur de la transition Penwith): "Je suis fermement convaincu que les initiatives de transition nécessitent d'engager et d'impliquer l'administration locale dans l'ensemble de leurs activités, et que leur influence doit atteindre l'administration centrale. S'il est essentiel que les initiatives de transition demeurent apolitiques, et ne deviennent pas une annexe du Conseil, elles ont néanmoins besoin d'être soutenues et informées par le Conseil. Il est important de se rappeler que le conseil municipal est là pour soutenir la communauté et que, en outre, il se compose de personnes qui vivent et travaillent dans notre communauté. Il est temps que nous passions au-delà des frontières entre «eux et nous» pour réaliser que nous devons tous travailler ensemble si nous voulons relever efficacement les défis qui nous attendent."
- **Conseiller municipal**: "Laissons les idées émerger de la communauté et rester sous le contrôle de la communauté. Le travail du conseil est de faciliter, d'écouter, peut-être de fournir des conseils, des contacts ou des fonds et, surtout, de veiller à ce que la bureaucratie n'envahisse pas ces initiatives comme des mauvaises herbes."

Ce système de partenariat va certainement s'améliorer avec le temps. Pour l'instant, cette approche de "soutenir sans diriger" semble bien fonctionner.

P – Impliquer les entreprises



Il y a de très bonnes raisons économiques pour que les entreprises adoptent des pratiques plus soutenables, et cela rentre progressivement dans leurs mœurs. L'accent mis sur la responsabilité sociale des entreprises et sur la comptabilité à bilan triple (social, écologique, économique) sont peut-être les premiers pas dans la bonne direction, et les échanges de crédits carbone pourraient limiter substantiellement les émissions de CO₂. Cependant aucune de ces actions n'aborde la façon dont le pic pétrolier va affecter les entreprises qui ont des chaînes d'approvisionnement longues ou qui fournissent des marchés lointains.

Les entreprises qui ont des perspectives à long terme et sont conscientes des contraintes causées par la diminution des énergies fossiles dans l'économie mondialisée vont devoir examiner leur dépendance au pétrole à tout les niveaux de leur organisation et dans quatre domaines en particulier: chaîne d'approvisionnement, gestion des déchets, consommation d'énergie et leur marchés.

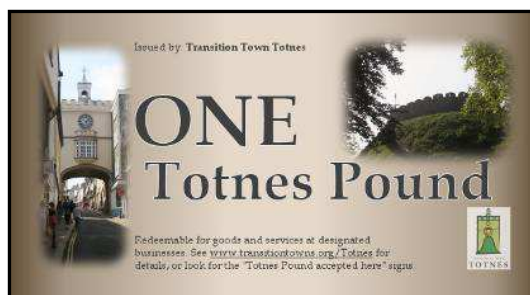
Exemples de Totnes

Il y a beaucoup de travail en cours à Transition Town Totnes pour l'étude de ces domaines. En voici trois exemples : les audits de vulnérabilité au pétrole, les échanges inter-entreprises et la monnaie locale complémentaire.

Les audits de vulnérabilité au pétrole examinent en détail la façon dont les prix croissants du pétrole affectent les entreprises, les coûts et les disponibilités des matières premières, les coûts énergétiques des processus les plus importants et les coûts de transport pour la distribution et le marketing. Une fois qu'un modèle des coûts est établi alors il est possible de produire différents scénarios en fonction des cours du pétrole. Dans un avenir proche, avec la croissance inéluctable et spectaculaire des prix du pétrole et de tous les types d'énergies, certains secteurs d'activités ne seront plus viables. Dans ce cas, il est possible de mettre en place des plans de descente énergétique, peut-être en cherchant des alternatives locales pour l'approvisionnement en matières premières, et en ouvrant des marchés qui seront moins affectés par des coûts de transports élevés.

L'échange inter-entreprise est un projet qui prend un autre regard sur les déchets. Son but est de connecter des entreprises pour lesquelles les déchets de l'une sont la matière première de l'autre. Par exemple l'industrie de la construction jette une grande quantité de bois qui pourrait être utilisée par un fabricant de pellets pour les poêles à bois.

Une façon particulièrement efficace de construire la résilience locale est de lancer une **monnaie locale complémentaire**. Totnes poursuit son expérience de monnaie complémentaire en imprimant 10000 billets de la seconde génération des Livres Totnes et en distribuant les 2000 premiers au cours des semaines initiales. Les monnaies locales renforcent les économies locales en évitant le syndrome du pot percé, où la richesse qui est produite dans la communauté «fuit» vers l'économie globale. Pour l'instant 50 entreprises locales participent à l'expérience et acceptent les Livres Totnes en échange de biens et de services. Une ville en transition prévoit un futur plus localisé, où la production et la consommation se passent plus près de notre foyer. Où les chaînes d'approvisionnement qui sont vulnérables aux augmentations soudaines du prix du pétrole ont été remplacées par des réseaux locaux. Où la quantité totale d'énergie consommée par les entreprises est considérablement moindre qu'aux niveaux actuels qui sont insoutenables.



On aborde à peine le sujet de la collaboration avec les entreprises. Au fur et à mesure que les initiatives de transition se développent, il y a toutes sortes de connections inattendues et de façon de travailler qui se présentent. Et cela est essentiel, car une Initiative de Transition qui n'arrive pas à travailler de manière créative et pro active avec les entreprises, n'aura qu'un succès très limité.

Q – Des films pour édifier

Entre de bonnes mains, ceux-ci peuvent être extrêmement utiles. Dans de mauvaises, ils peuvent accabler les spectateurs d'un sentiment de malheur et d'abattement, et réduire leur volonté de passer à l'action.

Il existe trois types de films qui méritent d'être diffusés, ceux qui:

- expliquent le problème (comme "End of Suburbia" ou "A crude awakening")
- poussent à trouver des solutions (tels que "Le pouvoir de la Communauté") - ceux-ci ne sont pas nombreux, un "Transition - Le Film!" est en cours de réalisation depuis 2007
- réveillent notre connexion profonde à la terre et aux autres formes de vie avec qui nous partageons cette planète



Nous reconnecter à la nature



Cette catégorie de films est sans doute mieux appréciée chez soi, avec quelques amis triés sur le volet. Les droits sont généralement plus contraignants que pour les autres genres de films.

Ces films mettent en lumière les fils ténus qui relient toutes les formes de vie à la planète et les unes aux autres. Ils permettent également de dépasser notre perception anthropocentrique du monde. En regardant une araignée tisser tant bien que mal une toile sous l'eau, la remplir d'air, puis attirer ses proies dans cette bulle (cf Microcosmos), certaines réalisations technologiques de

l'homme paraissent d'un coup bien ternes...

Les films de cette catégorie listés ci-dessous sont hautement recommandés :

- Microcosmos (mieux sans le son)
- Baraka
- Koyaanisqatsi
- Le peuple migrateur (recommandé par Rob Hopkins)
- Princesse Mononoké (film préféré de Stephan Harding, du Collège de Schumacher)

Pic pétrolier, changement climatique, économie, solutions possibles

Avec tous ces films, il est important d'organiser un évènement, plutôt qu'une simple projection. Ce n'est pas très compliqué - voici la recette:

1. Introduire le film personnellement en le plaçant dans le contexte des perspectives d'avenir de votre communauté.
2. Chacun dans la salle se tourne vers quelqu'un qu'il ne connaît pas et, à tour de rôle, chacun se présente et explique ce qui l'a amené à l'évènement ce soir là.
3. Projeter le film.
4. Par deux (de préférence avec quelqu'un qu'on ne connaît pas), chacun se livre à un petit exercice actif de parole/écoute sur ses impressions du film (l'un parle 3 minutes, tandis que l'autre écoute, puis on inverse). Vous pouvez donner des indications comme "Dites ce qui est pour vous source de préoccupation et ce qui est source d'espoir dans ce film."
5. Faites une séance de questions-réponses sur le pic pétrolier et/ou le changement climatique - en fonction de ce qui se rapporte au film. Assurez-vous d'avoir quelqu'un qui sait de quoi il/elle parle - même s'il n'y a pas de honte à dire "Je ne sais pas, mais je peux avoir la réponse et vous la donner ensuite".
6. Attention aux questions du type "Je suis seul au fond de ma peur" - elles expriment généralement un appel à l'aide pour des conseils ou des contacts et peuvent paralyser la salle. Ce qui peut marcher dans ce cas là est d'explicitier la peur de la personne, puis de demander à la salle "Ceux qui ont une part d'eux-mêmes totalement apeurée à propos de ça, levez la main". Levez d'abord la vôtre et... croisez les doigts! À moins que vous ne soyez assis face à une assemblée en déni total, vous verrez un grand nombre de mains se lever. Vous pouvez alors expliquer que le modèle de transition inclut un espace où les gens peuvent dépasser leurs appréhensions pour les transformer en action (généralement géré par le groupe «Corps et Âme», une fois qu'il a été formé).

Les films recommandés sont énumérés ci-dessous.

R – Liste des films

Mise à jour : avril 2012

Titre et détails Indice	Critique - par Rob Hopkins sauf cas contraire	Indice de solution ----- solution	Où l'obtenir ----- Licence ----- Bande annonce	Qualité de réalisation ----- Cible Europe/ USA
<p>End of Suburbia: Oil Depletion & The Collapse of the American Dream ----- 2004 ----- 78 mins ----- Canada ----- Version avec sous-titres français pas encore sortie, en attente de réponse de la maison de production.</p>	<p>http://www.transitionculture.org/?p=146</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ce que j'aime dans EOS c'est qu'il ne laisse aucun échappatoire facile pour échapper à la réalité. En résumé: pas de pétrole, pas d'infrastructure de transport, pas d'économie mondialisée; pas d'économie mondialisée, rien, sauf la relocalisation. C'est évident! Ou c'est juste moi? - Je pense que ce film est très clair. J'ai souvent vu des projections d'EOS agir, rétrospectivement, comme un catalyseur pour tout ce qui suit. 	<p>Elevé ----- Faible</p>	<p>http://www.powerswitch.org.uk/order.htm ----- Sur le site web: Vous êtes libre de projeter ce documentaire a autant de personne et autant de fois que vous désirez, a condition ----- http://www.endofsuburbia.com/preview.htm</p>	<p>Elevée ----- USA</p>
<p>Peak Oil: Imposed by Nature ----- 2005 ----- 30 mins ----- Norvège ----- Pas de sous-titres pour l'instant</p>	<p>Sur le web:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De manière générale, ce DVD est difficile a regarder, non pas parce qu'il est ennuyeux, mais parce que le spectateur réalise que nos modes de vie vont changer. Au même titre que le réchauffement climatique, notre vie de consommateur sera de l'histoire ancienne dans 50 ans. - Il pose plusieurs arguments qui sont difficile à récuser. Tout simplement: si le pic pétrolier est vrai alors notre mode de vie actuel – depuis la voiture jusqu'à l'achat de fruits au supermarché – ne sera plus jamais le même. A moins que vous soyez immensément riche, vous allez devoir faire des sacrifices considérables. - Ce DVD interview des scientifiques reconnus du monde entier, mais principalement d'Europe. 	<p>Elevé ----- Faible</p>	<p>http://www.powerswitch.org.uk/order.htm ----- D'après PowerSwitch: Vous êtes libre de projeter ce documentaire a autant de personne et autant de fois que vous désirez, a condition que cela soit non lucratif et que le DVD soit l'original. Vous pouvez demander une petite admission pour couvrir les frais ou pour obtenir des fonds pour une œuvre caritative. ----- http://www.powerswitch.org.uk/order.htm</p>	<p>Moyenne ----- Europe</p>

Titre et détails Indice	Critique - par Rob Hopkins sauf cas contraire	Indice de solution ----- solution	Où l'obtenir ----- Licence ----- Bande annonce	Qualité de réalisation ----- Cible Europe/ USA
Power of Community – how Cuba survived Peak Oil ----- 2006 ----- 53 mins ----- USA ----- VO st Français	http://transitionculture.org/2006/04/28/transition-culture-presents-the-uk-premiere-of-the-power-of-community/#more-315 <ul style="list-style-type: none"> - C'est un film merveilleux et inspirant, à ne pas rater. - Les premières de ce film aux US et en Irlande ont reçu de très bonnes critiques. 	Faible ----- Elevé	http://www.communitysolution.org/poc.htm ----- Sur le site web: «Toute les projections publique doivent être non-commerciales, par contre c'est possible de collecter une petite admission pour couvrir les frais et récolter des fonds pour une œuvre caritative. ----- http://www.powerofcommunity.org	Elevée ----- USA
Crude Impact ----- 2006 ----- 97 mins ----- USA ----- Version avec sous-titres français devrait être bien- tôt disponible (automne 2008)	http://transitionculture.org/2006/12/12/review-new-peak-oil-film-crude-impact/#more-550 <ul style="list-style-type: none"> - Présente clairement et passionnément l'argument que nous sommes maintenant ou très bientôt au pic, ce qui sera une transition historique. - Il est peut-être un peu long. Il fait plus de 90 minutes, et malgré mon vif intérêt pour le film, j'ai senti mes paupières se fermer occasionnellement. - Il aborde peu comment nos vies seront sans pétrole, mais ce n'est pas le but du film. Crude Impact nous fait prendre conscience non seulement de notre dépendance au pétrole mais également ce qui a été fait pour maintenir cette dépendance. En tant que tel c'est un très bon outil pour nous aider à sortir de notre dépendance collective. 	Moyen ----- Faible	http://www.powerswitch.org.uk/order.htm ----- Pour toutes les associations et les autres organisations qui veulent projeter ce film à un groupe de moins de 50 personnes, gratuitement, alors il faut payer 115\$ plus le coût du DVD, qui est disponible en ligne. Sinon contactez screenings@vistaclarafilms.com ----- http://www.crudeimpact/page.asp?content_id=958	Elevée ----- USA

Titre et détails Indice	Critique - par Rob Hopkins sauf cas contraire	Indice de solution ----- solution	Où l'obtenir ----- Licence ----- Bande annonce	Qualité de réalisation ----- Cible Europe/ USA
<p>A Crude Awakening: the oil crash</p> <p>-----</p> <p>2006</p> <p>-----</p> <p>85 mins</p> <p>-----</p> <p>Suisse</p> <p>-----</p> <p>VO st français</p>	<p>http://transitionculture.org/2007/02/07/film-review-a-crude-awakening-the-oil-crash/#more-586</p> <ul style="list-style-type: none"> - Très impressionnant, la meilleure démonstration de la théorie du pic pétrolier jamais filmé. - Crude Awakening se concentre exclusivement au pic pétrolier, et présente un résumé bien construit, bien rythmé de ce qu'est le pic pétrolier et ce que cela signifiera pour nous tous. - C'est un film qui évite de trop de sensationnalisme, laissant les faits parler d'eux mêmes. Il n'est pas trop explicite sur ce que seront les impacts du pic pétrolier, laissant le spectateur arriver à ses propres conclusions. 	<p>Moyen</p> <p>-----</p> <p>Faible</p>	<p>http://www.artfilm.ch/oilcrash.php</p> <p>[-----</p> <p>Sur le site web: «Toute les projections publiques doivent être non-commerciales, par contre c'est possible de collecter une petite admission pour couvrir les frais et récolter des fonds pour une œuvre caritative.</p> <p>-----</p> <p>http://www.youtube.com/watch?v=OrTyPACK-</p>	<p>Elevée</p> <p>-----</p> <p>Equilibrée</p>
<p>Une Vérité Insoutenable</p> <p>-----</p> <p>2006</p> <p>-----</p> <p>100 mins</p> <p>-----</p> <p>USA</p> <p>-----</p> <p>Français</p>	<p>http://transitionculture.org/2006/11/17/a-review-of-an-inconvenient-truth/#more-530</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ce qui est impressionnant dans ce film c'est la façon dont il rend le sujet compréhensible pour Mr. Toulemonde. Un tel film pourrait être rébarbatif et ennuyeux, mais il est très captivant. Il est bien monté et rythmé. Je dois dire que j'étais accroché à mon siège. Pour un film censé secouer le monde vers l'action, il est très puissant et espérons le efficace. - Il ignore complètement le pic pétrolier (mais dont il a beaucoup parlé depuis), ce qui changerait profondément les solutions proposées. Il ne s'attaque pas non plus au rôle du capitalisme mondial dans la création du changement climatique. Ses solutions insinue que les ampoules basse consommation vont à elles seules sauver la planète, que le biodiesel fera tourner toutes nos voitures, en d'autres mots que ça sera comme avant avec quelques petites touches vertes. - Al Gore développe bien son argumentation, en tirant sur les cordes sensibles, et conclut en disant qu'il est encore possible d'éviter les pires scénarios. Tout ça, il le fait brillamment. 	<p>Moyen</p> <p>-----</p> <p>Faible</p>	<p>Partout!</p> <p>-----</p> <p>screenings@vistaclarafilms.com</p> <p>-----</p> <p>http://www.climatecrisis.net/trailer</p>	<p>Elevée</p> <p>-----</p> <p>Equilibré</p>

Titre et détails Indice	Critique - par Rob Hopkins sauf cas contraire	Indice de solution ----- solution	Où l'obtenir ----- Licence ----- Bande annonce	Qualité de réalisation ----- Cible Europe/ USA
Escape from Suburbia: beyond the American Dream ----- 2007 ----- ? ----- USA ----- Pas de sous-titres pour l'instant	<ul style="list-style-type: none"> - Du site web officiel The End of Suburbia, a exploré le mode de vie américain et sont futur dans le cadre du pic pétrolier. - Dans Escape from Suburbia le réalisateur Greg Greene nous emmène de l'autre coté du miroir dans une exploration pour nous faire prendre conscience de ce que nous prépare le deuxième âge du pétrole. Au travers des histoires personnelles et des interviews nous examinons la façon dont le déclin de la production de pétrole mondiale commence déjà à affecter la vie moderne en Amérique du Nord. - L'avis des experts est équilibré avec des portraits «dans la rue» d'un groupe de citoyen mondial émergent qui font face au défi du pic pétrolier de manière extraordinaire. 		http://www.ecapefromsuburbia.com ----- Sur le site web: pas de projection publique sans licence (contactez le site), par contre projection prive gratuite jusqu'à 35 personnes autorise. ----- http://www.youtube.com/watch?v=J2y9BbNjLA	? ----- US
Energy Crossroads: a burning need to change course ----- 2007 ----- 54 mins ----- USA ----- Pas de sous-titres pour l'instant. Possibilité de réaliser la traduction en français.	<p>De Mike Grenville de la ville en transition Forest Row:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bien que le film se concentre sur la situation américaine, c'est aussi valable ailleurs et il a un regard positif sur la ou nous sommes et ce qui peut être fait. <p>Du site web officiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comme notre population et son appétit en énergie croit rapidement, alors le déclin des ressources et le réchauffement climatique sont devenus les problèmes les plus pressants auquel l'humanité doit faire face. - La plupart des experts s'accordent pour dire que le pic pétrolier global de production, quand la demande excédera l'offre, aura lieu dans les 15 prochaines années et changera radicalement la structure du monde industrialisé. - C'est clair que pour que l'on survive à nos sociétés modernes autodestructrices, alors il faut changer de voie radicalement et aussi rapidement que possible. - Les scientifiques et les experts s'accordent pour dire que l'utilisation des énergies renouvelables comme le solaire et l'énergie éolienne, en parallèle avec une plus grande efficacité et une réduction d'énergie, seront les principaux facteurs pour la préservation de notre qualité de vie et pour préparer un monde durable pour nos enfants. 	Elevé ----- Elevé	http://www.energyxroads.com/buydvd.htm ----- Pour les projections publiques: L'achat des droits de diffusion publique du DVD (\$59.95) vous donnent a vous et votre organisation de droit de montrer le film en public hors d'une salle de cinéma autant de fois que vous le désirez a condition qu'il n'y ait pas de frais d'admission. Ce DVD éducatif comprend 1 heure de bonus qui inclus un documentaire de 25 minutes produit en 1974 juste après l'embargo pétrolier de 1973, avec de nombreuse interview et plus encore. ----- http://www.energyxroads.com/trailer.htm	Elevée ----- USA

Titre et détails Indice	Critique - par Rob Hopkins sauf cas contraire	Indice de solution ----- solution	Où l'obtenir ----- Licence ----- Bande annonce	Qualité de réalisation ----- Cible Europe/ USA
<p>Money As Debt</p> <p>-----</p> <p>2006</p> <p>-----</p> <p>47 mins</p> <p>-----</p> <p>Canada</p> <p>-----</p> <p>VO st français</p>	<p>De http://www.themoneymasters.com:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cet excellent film d'animation de Paul Grignon (graphiste et cinématographe) nous explique en détail notre système monétaire moderne, magique et pervers. <p>De Ben Brangwyn du Réseau de Transition</p> <ul style="list-style-type: none"> - A ne pas manquer. Explique, simplement et clairement, la croissance continue du système bancaire depuis ses premières origines jusqu'à sa forme dominante actuelle. Au fond, sans réforme monétaire et le retrait du système de dette/intérêt qui est à la base de notre économie, alors toute les tentatives vers la durabilité sont vouée a l'échec. - Vous donnera envie de monté une monnaie locale dans votre municipalité! - Peut-être le plus utile pour identifier les individus qui formeront le groupe Économie de votre Initiative de Transition. 	<p>Elevé</p> <p>-----</p> <p>Elevé</p>	<p>http://www.moneyasdebt.net</p> <p>-----</p> <p>De l'éditeur: «achetez une boîte de 10 DVD avec les droits de diffusion inclus. Organisez une projection gratuite (ou par donation) et vendez les DVDs au détail» Il existe une version officieuse avec sous titres en Français disponible sur le site ci-dessus.</p> <p>-----</p> <p>http://www.moneyasdebt.net</p>	<p>Correcte, il utilise des animations simples avec une excellente voix off</p> <p>-----</p> <p>monde entier</p>
<p>La 11^{ème} heure, le dernier virage</p> <p>(réalisé par Leonardo DiCaprio)</p> <p>-----</p> <p>2007</p> <p>-----</p> <p>88 mins</p> <p>-----</p> <p>USA</p> <p>-----</p> <p>Français</p>	<p>D'un collègue en Angleterre:</p> <p>Point positifs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ce n'est pas un film sur Leonardo, il ne fait pas grand chose et laisse parler les experts. - Ce n'est pas seulement sur le réchauffement climatique, mais il s'intéresse également à la durabilité de manière plus large. - Il fait part de particulièrement d'audace dans sa critique des dirigeants d'entreprises et du gouvernement américain, et remet en question l'idée de croissance infinie. - Il réussit philosophique et profond sur le rôle des humain sur terre etc., tout en étant facile a suivre. - Il finit positivement (bien plus que le film de Gore). Les 2 premiers tiers du film sont vraiment déprimant, mais à l'inverse le dernier tiers est assez motivant. <p>Quelques faiblesses:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Très centré sur l'Amérique (ce n'est pas nécessairement un problème) - Ce que vous pouvez faire vous-même n'est pas très développé. 	<p>Elevé</p> <p>-----</p> <p>Elevé</p>	<p>Seulement au cinéma pour l'instant</p> <p>-----</p> <p>En attente de détails</p> <p>-----</p> <p>http://www.warnerbros.fr/11thhour</p>	<p>Très élevée</p> <p>-----</p> <p>concerne le monde entier</p>

Titre et détails Indice	Critique - par Rob Hopkins sauf cas contraire	Indice de solution ----- solution	Où l'obtenir ----- Licence ----- Bande annonce	Qualité de réalisation ----- Cible Europe/ USA
<p>The Great Warming ----- 2006 ----- Long métrage ----- Canada ----- Pas de sous-titres pour l'instant</p>	<p>De Ben Brangwyn du Réseau de Transition Soutenu par l'US National Wildlife Federation</p> <p>Points positifs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - explique les phénomènes de feedback comme la vapeur d'eau, ce domaine est souvent peu développé. - plein de personnes inspirantes plutôt qu'un politicien qui conduit, vole et présente. - une vue très large sur les impacts à travers le monde, pour l'agriculture, le niveau des mers, les sécheresses et même à la Thames Barrier – un passage assez terrifiant si vous travaillez au rez-de-chaussée du Parlement. - Pas trop centré sur l'Amérique du Nord. <p>Point négatifs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - insiste trop sur les solutions technologiques comme l'économie de l'hydrogène ou les arbres artificiels pour capter le carbone de l'atmosphère. - N'insiste pas assez sur le changement de rapport dans relation avec notre planète. 	<p>Elevé ----- Moyen</p>	<p>http://www.thegreatwarming.com/orderform.php ----- en attente de détails http://www.thegreatwarming.com</p>	<p>Très élevée ----- Concerne le monde entier</p>
<p>Message in the Waves ----- 2007 ----- 123 minutes ----- BBC / NaturalWorld ----- Pas de sous-titres français</p>	<p>De Ben Brangwyn du Réseau de Transition</p> <p>Points positifs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - très beau film, montre de manière touchante l'impact qu'on le plastique et les ordures sur nos océans et la vie marine, en regardant principalement Hawaï. - a inspiré Modbury a éliminé les sacs plastiques, et être bientôt suivie pas de nombreux autres, incluant la Chine (peut être). <p>Point négatifs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plein séquence de surf et de plage (certain dirait que c'est un plus) - vous n'aurez plus jamais envie d'utiliser un sac plastique (un autre plus?) 	<p>Elevé ----- Faible</p>	<p>http://thepiratebay.org/tor/3880323/HAWAII_messageinthewaves_DVD.img%0 ----- La BBC donnait les DVD avant qu'il n'y ait rupture de stock. Ensuite ils l'ont mis a téléchargé gratuitement sur un serveur obscur et peu fiable. Maintenant on peut le trouver en téléchargement Tor-rent. ----- http://www.messageinthewaves.com</p>	<p>Très élevée ----- Concerne le monde entier</p>

Titre et détails Indice	Critique - par Rob Hopkins sauf cas contraire	Indice de solution ----- solution	Où l'obtenir ----- Licence ----- Bande annonce	Qualité de réalisation ----- Cible Europe/ USA
<p>What A Way To Go: life at the end of the empire ----- 2007 ----- 123 minutes ----- Canada ----- Pas de sous-titres pour l'instant</p>	<p>De Ben Brangwyn du Réseau de Transition</p> <p>Point positifs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - voyage personnel intense au cœur du cauchemar écologique de notre civilisation. Si vous n'avez jamais lu Derrick Jensen ou Ran Prieur ou vu «The End of Suburbia», ce sera sûrement très dur à regarder. Par contre si vous avez déjà lu dans ce cas c'est à ne pas manquer. - Couvre beaucoup de choses – discute de la confluence du pic pétrolier, du réchauffement climatique, de l'épuisement des ressources et de la population. <p>Points négatifs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - apporte peu de solutions - presque complètement dépourvu d'espoir, présupposant que la civilisation doit s'effondrer avant qu'on ait une société durable. pas vraiment une pensée «transition» 	<p>Elevé ----- Elevé</p>	<p>http://www.whatawaytogomovie.com ----- Une licence pour une projection publique à petite échelle coûte \$50. Le pack de 10 DVD est à \$210. La licence de prêt est à \$197. ----- http://www.whatawaytogomovie.com</p>	<p>Très élevée ----- concerne le monde entier</p>
<p>Invitation to a Revolution: The Next Industrial Revolution ----- 2001 ----- Pas de sous-titres français.</p>	<p>Du site web officiel :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nous vivons dans une époque de plus en plus concernée par les problèmes environnementaux. Il y a de nombreux scénarios catastrophes basés sur une population grandissante, se battant pour des ressources de plus en plus limitées Bill McDonough et Michael Braungart nous offrent une vision différente du futur : un futur où l'humanité travaille avec la nature, où les entreprises techniques sont continuellement réinventées de manière sûre comme des processus naturels en renouvellement constant. Est-ce que ça peut arriver ? Est-ce que ça arrive déjà ? C'est une partie de ce que l'architecte Bill McDonough et son partenaire le chimiste Michael Braungart appellent La Prochaine Révolution Industrielle. 	<p>Faible ----- Elevé</p>	<p>http://www.earthhomeproductions.org/order.html</p>	

Titre et détails Indice	Critique - par Rob Hopkins sauf cas contraire	Indice de solution	Où l'obtenir Licence Bande annonce	Qualité de réalisation Cible Europe/ USA
A CONVENIENT TRUTH: Urban Solutions from Curitiba, Brazil ----- 2007 ----- 52 min ----- Pas de sous-titres fran- çais.	Du site web officiel: <ul style="list-style-type: none"> - A Convenient Truth: Urban Solutions from Curitiba, Brazil Est un documentaire informatif et motivant, ayant pour objectif le partage d'idées pour provoquer des changements environnementaux à faible couts dans les villes du monde entier. Ce documentaire se concentre sur les innovations en terme de transport, recyclage, les avantages sociaux comprenant habitat à cout modérés, parcs saisonniers, et les processus qui ont transformes Curitiba en l'une des ville les plus agréable à vivre au monde. Les villes devraient être des solutions plutôt que des problèmes pour les êtres humains. La ville de Curitiba a démontré durant les 40 dernières années, comment transformer les problèmes en solutions économiquement viables qui peuvent être appliquées dans la pluparts des villes du monde. 	Faible ----- Elevé	http://mariavazphoto.com/curitiba.htm ----- Pour les projections publiques contactez Maria Vaz: mvaz@mariavazphoto.com afin d'obtenir les droits de projections ----- http://mariavazphoto.com/curitiba_pages/curitiba_dvd.htm	
The Age of Stupid ----- May 2008 ----- USA ----- devrais être disponible en Français	Du site web officiel : <ul style="list-style-type: none"> - The Age Of Stupid est un nouveau documentaire format cinéma du réalisateur de « McLibel » et producteur de « One Day In September » qui a été prime aux Oscars. Dans cet ambitieux hybride drame-documentaire-animation joue Pete Postlethwaite (nomine aux Oscars) dans le rôle d'un vieil homme vivant dans le monde dévasté de 2055, et regardant des films « d'archive » de 2007 et se demandant : pourquoi nous n'avons pas arrêté le changement climatique pendant qu'il en était encore temps ? 		http://crudemovie.net	
Transition 2.0 ----- Mai 2012 ----- 67 min ----- UK ----- VO st français	Du site web officiel : <ul style="list-style-type: none"> - Le film est une immersion dans la source d'inspiration qu'est le mouvement de transition : partout dans le monde, des histoires de gens ordinaires qui font des choses extraordinaires ont été collectées. De petits territoires et des communautés locales impriment leur propre monnaie, produisent de plus en plus leur nourriture et leur énergie, relocalisent leur économie... C'est une idée et des projets qui se propagent à très grande vitesse. Une expérimentation sociale optimiste, qui propose des réponses et des solutions positives en ces temps d'incertitude. Dans un monde inondé de tristesse, ce film nous raconte des histoires vraies d'espoir, d'ingéniosité et de ce qui arrive quand on plante des légumes aux endroits inattendus. 		http://www.intransitionmovie.com/fr/ ----- Pour les projections publiques : http://www.intransitionmovie.com/fr/screenings/ ----- http://www.intransitionmovie.com/fr/ (en anglais)	

S – Transition Network

Parallèlement à ces efforts à Totnes, nous avons mis en place un organisme caritatif national, "Transition Network", pour soutenir les Initiatives de transition qui voient le jour au Royaume-Uni et en Irlande.

La mission de l'organisme, avec un financement initial de la Tudor Trust et de la Fondation Esmee Fairbairn, est axé sur:

« Une source d'inspiration, d'encouragement, de soutien, de mise en réseau et de formation des communautés qui ont étudié, adopté, adapté et qui mettent en œuvre le modèle de transition afin d'établir un Initiative de transition dans leur localité. Le modèle aide les communautés à faire face au pic pétrolier et au changement climatique, libérer leur génie collectif, reconstruire de manière significative leur résilience (en réponse au pic pétrolier) et réduire considérablement leurs émissions de CO2 (en réponse aux changements climatiques). »

Nous mettons à disposition un ensemble de documents, des cours de formation, des événements, des outils et des techniques, des ressources et une infrastructure complète pour aider ces communautés. Ce n'est qu'un début et il y a du travail, mais on va y arriver! L'organisme est basé à Totnes pour rester près de l'endroit où quelques unes des principales innovations se produisent actuellement. La vision des Initiatives de transition est celle d'un pays résilient face aux défis posés par le pic pétrolier et qui a considérablement réduit ses émissions de CO2.

Pour avoir une idée de l'ampleur de la tâche à accomplir, il y a 11 000 villages et communes rien qu'en Angleterre et au Pays de Galles, ainsi que 60 grandes villes et bon nombre de communautés rurales. Chacun de ceux-ci devront effectuer une transition vers un mode de vie à faible consommation d'énergie.

Nous avons collectivement démontré des niveaux d'ingéniosité et de réflexion impressionnants pour faire grimper la courbe énergétique. Il n'y a pas de raison pour que nous ne soyons pas capable d'utiliser ces mêmes qualités pour concevoir la descente de l'autre côté. En fait, si nous commençons à travailler dès maintenant, avec suffisamment de créativité et de cohérence, nous pourrions constater qu'une vie moins gourmande en énergie est qualitativement supérieure à cette existence "déconnectée" que beaucoup d'entre nous endurent actuellement.

T – Conclusion

Les trois niveaux d'action, mondial (protocole de Tokyo, Oil Depletion Protocol et C&C par exemple), national (quotas énergétiques) et local (initiatives de transitions) devraient permettre à l'humanité de traverser avec succès l'immense transition énergétique qui s'annonce. Avec de la coopération, de la coordination, et un vent favorable, nous avons la possibilité de créer un monde plus épanouissant, plus équitable et plus soutenable.

Le défi qui s'offre à nous est d'anticiper les changements qu'annonce le pic pétrolier tout en agissant contre le réchauffement climatique. Un futur à faible consommation énergétique nous attend, que nous le voulions ou non. Mais il sera préférable de suivre le courant plutôt que de lutter contre... et de se laisser submerger.

U – Bibliographie

Mise à jour : avril 2012

Au sujet des transitions énergétiques

Ressources en ligne (en français):

- Ressources documentaires sur le site de **Transition France** : <http://www.transitionfrance.fr/autres-films>
- Documentaire **In Transition 1.0**, UK, 2009, VO sous-titrée : <http://vimeo.com/16000409>
- Documentaire **In Transition 2.0**, UK, 2012, VO sous-titrée : <http://www.intransitionmovie.com/>
- **Association Relocalisons** : <http://relocalisons.blog.free.fr>
- **Programme territorial de sobriété énergétique** en Nord Pas de Calais <http://sobrietes.meshs.fr>

Ressources en ligne (en anglais) :

- **Transition Culture Blog** : <http://transitionculture.org>
- **Transition Network**, site principal du réseau de la transition : <http://www.transitionnetwork.org>
- **Energy Descent Pathways**: Evaluating potential responses to Peak Oil, thèse de master en sciences de Rob Hopkins <http://transitionculture.org/essential-info/pdf-downloads/energy-descent-pathways>

Livres en français:

- **Rob Hopkins (2010)** Manuel de Transition - de la Dépendance au Pétrole à la Résilience Locale, L'Éditions Ecosociété (titre original The Transition Handbook)
- **Jared Diamond (2006)** Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie, Éditions Gallimard



Au sujet de la permaculture

Ressources en ligne (en français):

- **Le portail de la permaculture** française et francophone : <http://www.permaculturefrance.com>
- **Passerelle Eco** – Ecovillage global et permaculture : <http://www.passerelleco.info>
- **Introduction à la permaculture** : <http://permacultureprinciples.com/fr/index.php>

Au sujet du pic pétrolier

Livres en français :

- **Jean-Marc Jancovici & Alain Grandjean (2007)** Le plein s'il-vous-plait : la solution au problème de l'énergie, Éditions Seuil
- **Yves Cochet (2005)** Pétrole apocalypse, Fayard
- **Jean-Luc Wingert (2005)** La vie après le pétrole : de la pénurie aux énergies nouvelles, Éditions Autrement
- **James Howard Kunstler (2005)** La fin du pétrole: le vrai défi du XXI^e siècle, Plon
- **Richard Heinberg (2008)** Pétrole : la Fête Est Finie, Éditions Demi-Lune (titre original : The Party's Over: Oil, War and the Fate of Industrial Societies)

Livres en anglais :

- **David Strahan (2007)** The Last Oil Shock; a survival guide to the imminent extinction of petroleum man. Publié par John Murray. L'un des meilleurs livres au sujet du pic pétrolier et de ses conséquences. Voir également : <http://www.davidstrahan.com>
- **Richard Heinberg (2004)** Powerdown: Options and Actions for a Post-Carbon World, New Society Publishers
- **Richard Heinberg (2006)** The Oil Depletion Protocol : A Plan to Avert Oil Wars, Terrorism and Economic Collapse, New Society Publishers

Ressources en ligne (en français):

- **ASPO** – Association pour l'étude des pics de production de pétrole et de gaz naturel. Le point de départ de la prise de conscience du pic pétrolier. De nombreuses données. <http://aspoFrance.org> // <http://www.aspo.be>
- Le premier site français sur le pic pétrolier et ses conséquences : <http://www.oleocene.org>

- Le blog de **Benoit Thévard** : <http://www.avenir-sans-petrole.org>
- **Le Oil Man** – Chroniques du début de la fin du pétrole par Matthieu Auzanneau : <http://petrole.blog.lemonde.fr>
- **Transition-Energie.com**, Vivre avec le pic pétrolier – un site de *légère* anticipation : <http://www.transition-energie.com>
- Ressources (liens, vidéos, audio, livres,...) regroupées par Ronan Le Cornec : <http://prospective.free.fr>

Ressources en ligne (en anglais) :

- Le **Hirsch Report**, rédigé par Robert Hirsch pour le gouvernement des Etats-Unis en 2005. Ce rapport est remarquable pour son appel sans équivoque à une action urgente pour réduire l'impact du pic pétrolier : http://www.netl.doe.gov/publications/others/pdf/Oil_Peaking_NETL.pdf
- **The Oil Drum**. Un site très complet sur le pic pétrolier. Graphiques, données et analyses complexes, rien ne manque. Recherche de très haut niveau : <http://www.theoil Drum.com>
- **Energy Bulletin** – <http://www.energybulletin.net> – de nombreuses actualités concernant les diverses sources énergétiques - un très bon traité concernant le pic pétrolier : <http://www.energybulletin.net/primer.php>

Au sujet des changements climatiques

Livres en français :

- **Naomi Oreskes et Erik M. Conway (2012)** Les marchands de doute; Essais et documents, Le Pommier

Ressources en ligne (en français) :

- **Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)**, l'organisation mondiale ayant la plus grande autorité dans le domaine du réchauffement climatique <http://www.ipcc.com>
- Le site de **Jean-Marc Jancovici**: <http://www.manicore.com>

Ressources en ligne (en anglais) :

- Des actualités concernant le climat, par des climatologues : <http://www.realclimate.org>
- **Hadley Centre** – centre de recherche sur les effets potentiels du changement climatique. <http://www.metoffice.gov.uk/research/hadleycentre>

V – Contact

Contacts du Transition Network anglais

Ben Brangwyn - Co-fondateur, Transition Network

Email : benbrangwyn@transitionnetwork.org

Tél. : +44 7904 12 26 36

Skype : benbrangwyn

Contacts francophones

Belgique : <http://www.entransition.be>

Canada francophone : <http://www.quebecentransition.org>

France : <http://www.transitionfrance.fr> & www.wiserearth.org/group/transitionfr

Suisse : <http://transitiongeneveregion.net>

GNU Free Documentation License 1.2

<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.htm>