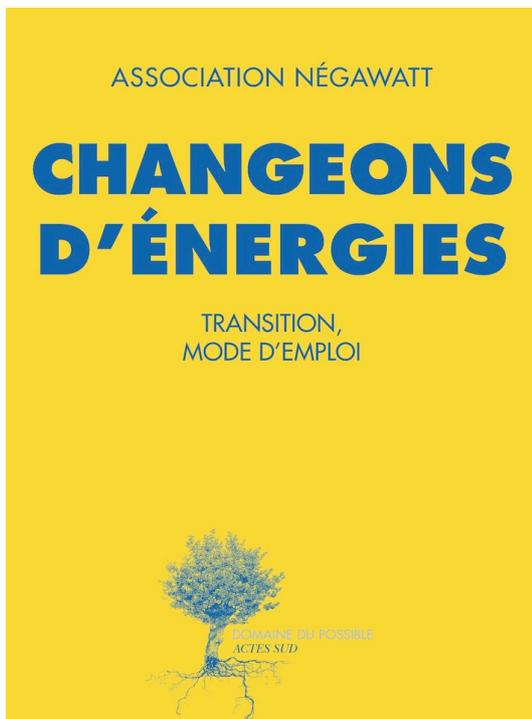


Changeons d'énergies

Transition, mode d'emploi

Ce nouvel ouvrage, d'une petite centaine de pages, est destiné à tous ceux qui souhaitent saisir les enjeux de l'énergie et en décrypter la complexité, se défaire des idées reçues et connaître les propositions aussi novatrices que de bon sens portées par l'association négaWatt. Un mode d'emploi écrit avec pédagogie et clarté pour aider ceux qui, convaincus par la justesse de ces idées, veulent les mettre en pratique et mieux les faire connaître.



Face aux crises majeures de l'énergie et du climat, le vrai risque serait de continuer comme avant, de faire la politique de l'autruche ou de se sentir dépassé. Prendre le problème à bras le corps et changer de modèle énergétique est au contraire une chance, une formidable opportunité qui nous conduira à une société plus équilibrée, plus juste, plus humaine. **C'est sans aucune crainte qu'il faut s'y engager – et vite !**

Ce message d'espérance n'est ni un acte de foi, ni une vue de l'esprit. Il est le fruit de l'expérience de terrain et de l'expertise des professionnels de l'énergie réunis depuis plus de 10 ans au sein de notre association. Notre propos est essentiel : **un nouveau système énergétique est possible**, en rupture avec les filières du passé aujourd'hui encore dominantes, pétrole, gaz, charbon et nucléaire.

Après la publication en 2012 du *Manifeste négaWatt*, ouvrage de référence sur la démarche, le scénario énergétique et les mesures proposées par notre association, *Changeons d'énergies* vient compléter cette démonstration par un argumentaire simple et convaincant, s'adressant ainsi au plus grand nombre.

Aucune note de bas de page ou référence n'a été publiée dans cet ouvrage. Pour chacun des chapitres, vous retrouverez sur le site Internet de l'association les nombreuses sources d'informations utilisées par les auteurs ainsi que des compléments sur les arguments et exemples exposés : liens vers des sites, des articles ou des vidéos, graphiques, schémas, explicatifs de certains calculs, etc.

**Auteurs : Association négaWatt,
Thierry Salomon et Marc Jedliczka**
Coédition Actes Sud/Colibris et association négaWatt
Collection *Domaine du possible*
112 pages - Février 2013
ISBN 978-2-330-01517-6
Prix public : 10 € TTC

Où trouver *Changeons d'énergies* ?

En librairie ou par commande sur
www.negawatt.org

Les commandes effectuées sur le site de l'association négaWatt, coéditeur de l'ouvrage, apportent un précieux soutien à l'association et renforcent son indépendance. Pour limiter les frais de port, pensez aux achats groupés.



L'association négaWatt, qui s'appuie sur un réseau de près de 1000 adhérents, est un groupe d'études, de propositions et d'actions pour une politique énergétique fondée sur la sobriété et l'efficacité énergétique et sur un recours plus affirmé aux énergies renouvelables. Elle est animée depuis 2001 par la Compagnie des négaWatts, un collège d'une vingtaine d'experts et praticiens de l'énergie, tous s'engageant à titre personnel et indépendant.

Dès 2003, l'association publie le premier scénario négaWatt, qui fera l'objet d'une réactualisation en 2006 puis en 2011. L'association négaWatt propose également des mesures concrètes permettant une réelle transition énergétique et apporte une contribution technique au débat sur la politique énergétique de la France.

Sommaire de *Changeons d'énergies*

Prologue : Des gaspillages si ordinaires

1. Germes de transition

Avec les familles, l'énergie devient positive
Enercoop, l'électron vraiment libre
Covoiturage et bavardage
Le Bas-Rhin à la pointe des économies d'électricité
Dans les Vosges, les locataires HLM touchent du bois
En Bretagne, un joli bouquet d'énergies renouvelables
Entre Saône et Rhône, un nouveau tissu d'intelligence
Île-de-France : de l'innovation pour la rénovation

2. Énergies en crises

Or noir ou... merde du diable ?
Le climat en surchauffe
Dans l'eau, une bizarre odeur de gaz...
L'atome en vaut-il la chandelle ?
Des gaspillages à la pelle
Des inégalités insupportables
Fukuchimères

3. La trilogie du bon sens

Le nucléaire parfait existe, vous l'avez rencontré
Renouvelons nos énergies !
Les renouvelables, mais pas à n'importe quelles conditions
Consommer moins pour faire mieux
Réduire nos besoins à la source
La trilogie négaWatt

4. Un scénario pour la transition

Prendre le problème par le bon bout
Double révolution dans le bâtiment
La mobilité autrement
Pour notre santé et celle des sols
L'industrie repensée
Production d'énergie renouvelée

5. Les bénéfices de la transition

La métamorphose du système énergétique
Une France revivifiée
Une société plus autonome

6. L'énergie de s'en sortir

La transition commence par nous-mêmes
Agir ensemble et vite

« Pare-chocs contre pare-chocs, un jeune ouvrier de l'automobile rentre chez lui, trajet quotidien au désagréable goût de bouchon. Fatigué d'avoir été rivé à sa machine toute la journée, il écoute les infos d'une oreille distraite. Le PDG d'un grand constructeur se réjouit de l'explosion du nombre de voitures en Chine, nouvel eldorado de croissance : "On prévoit que dès 2020 le parc automobile chinois devancera celui des États-Unis, et nous sommes très présents sur ce marché d'avenir !" Ce que le PDG omet de dire, c'est que les 1000 voitures qui se vendent chaque jour à Pékin asphyxient encore un peu plus la capitale, et qu'à Shanghai le Tintin du Lotus bleu ne pourrait plus faire du vélo : les grandes artères y sont désormais interdites aux cyclistes. »

Extrait du prologue « Des gaspillages si ordinaires »

« Fukushima, Tchernobyl, Deepwater Horizon. Trois catastrophes récentes mais pourtant si semblables : au départ, l'arrogante certitude d'être capable de tout maîtriser ; puis des erreurs humaines qui conduisent à l'irréparable et font comprendre trop tard qu'on s'était trompé ; et pour finir une pollution insidieuse, souvent invisible, se répandant sur des milliers de kilomètres carrés. L'environnement est rendu invivable pour des décennies, les dégâts se comptent en centaines de milliards d'euros et en cohortes de drames humains que nul argent ne réparera jamais. »

Extrait du chapitre 2 « Énergies en crises »

« Les évaluations de l'application du scénario négaWatt à la France concluent à la création "nette" de plusieurs centaines de milliers d'emplois, en tenant compte de ceux qui seront inévitablement "détruits" dans certains secteurs, comme la construction des autoroutes ou le nucléaire. [...] Le coût de la transition n'est pas une dépense inutile. C'est un investissement gagnant à coup sûr pour préparer l'avenir, qui doit être mis en regard des coûts bien réels qui nous attendent si nous ne faisons rien : c'est l'inaction qui serait un fardeau insupportable, au poids toujours croissant. »

Extrait du chapitre 5 « Les bénéfices de la transition »

« Rien n'est joué, mais il nous reste très peu de temps pour agir, à peine quelques années pour mettre le monde sur une trajectoire qui évitera une périlleuse sortie de route. L'heure n'est plus au constat, elle est à l'action. Changeons de modèle énergétique dès à présent, avec volonté et persévérance. »

Extrait du chapitre 6 « L'énergie de s'en sortir »