



Chaufferies collectives et Réseaux de chaleur

Conférence de Benoit TRIMAILLE
Ingénieur Thermicien Agence IThERM CONSEIL

Organisée par les bénévoles SHIFTERS de Nancy association en appui du SHIFT PROJECT

Ouvert à tous, inscription : shifters.nancy@gmail.com

Jeudi 18 novembre
à 18 heures
Visio conférence

Plan

- 1. Les Shifters et le Shift**
- 2. Retour des visites du CAUE 54**
- 3. EXPOSÉ de Benoit TRIMAILLE**
- 4. Questions réponses**

Conclusion vers 19h 45



Le Shift Project – les Shifters

Qui sommes nous ?

PARTIE 1



Notre constat: la double contrainte

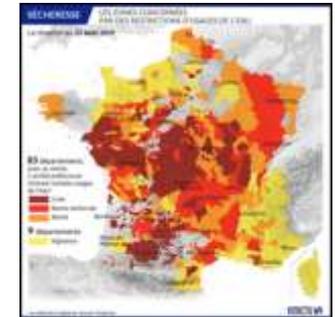
CONTRAINTE RESSOURCES

Limitation physique des stocks fossiles qui s'épuisent inexorablement



CONTRAINTE CLIMATIQUE

Emballement climatique lié au non-respect des accords de Paris qui vise <2°C



Notre MODELE ECONOMIQUE

basé sur les énergies carbonées n'est plus viable à moyen terme

SHIFT PROJECT

Explore les conséquences de ces contraintes sur notre économie et notre société.

Trouve des solutions, des outils, vers de nouveaux modèles de développement.

- Le Think-tank de la transition bas carbone
*qui œuvre à éclairer et influencer le débat
en France et en Europe*
- **vers une économie libérée de la double
contrainte** « climatique » et « limitation des ressources »
- **Association loi 1901 reconnue d'intérêt général**
- Avec 30 salariés



Jean-Marc Jancovici
Président



Matthieu Auzanneau
Directeur

Plan de transformation de l'économie française



Proposer des solutions pragmatiques

- pour décarboner l'économie et assurer sa résilience,
- en s'assurant d'une cohérence d'ensemble

19 Fiches « Vision » en plus de l'introduction			
Secteurs « usages »	Secteurs « services »	Secteurs « amont »	Chantiers transverses
Mobilité quotidienne	Santé	Forêt et Bois	Villes et Territoires
Mobilité longue-distance	Administration publique	Energie	Emploi
Logement	Culture	Industrie Automobile	Finance
Usages numériques	Défense et sécurité intérieure	Fret	Résilience, Impacts et Macroéconomie
	Enseignement supérieur et recherche	Matériaux et Industrie dont batteries, chimie et ciment	
		Agriculture et Alimentation	



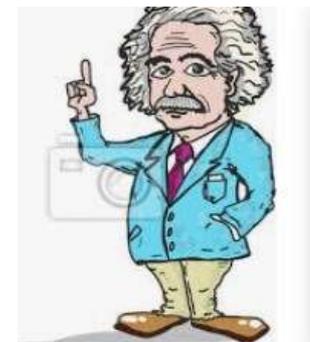
Une association de bénévoles en appui du SHIFT PROJECT

Missions

- Apporter des compétences au Shift Project
- S'informer, se former et débattre
- Diffuser les idées et études du Shift Project

Valeurs

Rigueur scientifique Sans idéologie
Ouverture et convivialité



Des animations d'ateliers

:

Fresques du climat
MyCO2
Débat Climat

Eclairer

*Sensibiliser
les acteurs*

*Accompagner
des projets du
territoire*

Des conférences

Systeme électrique
L'hydrogène
Le solaire thermique
La sobriété numérique

Les actions principales sur Nancy:

1. La rénovation thermique globale
2. Une formation « Climat » pour tous les étudiants de l'Université
3. La filière « Hydrogène »
4. La décarbonation des territoires
5. La forêt, puits de carbone
6. Les énergies

Des actions de sensibilisation

Préparer les acteurs aux changements à venir

Augmenter la prise de conscience des changements à venir

- Encadrement, Salariés, Clients, Parties prenantes



Retour sur les visites du CAUE 54

Maxime LOCKS



Conférence chaufferie bois et réseaux de chaleur

**Retour sur la visite
du 22 oct. de 3 réalisations rurales**

Remenoville | Moyen | Fraimbois

18 novembre 2021

Maxime LOCKS - CAUE 54

Exposé Chaufferies collectives et réseaux de chaleur

Benoit TRIMAILLE



Chaudières collectives et réseaux de chaleur

Benoit TRIMAILLE – Directeur
Agence Grand Est ITherm CONSEIL



Chaufferies collectives et Réseaux de chaleur

Conférence de Benoit TRIMAILLE
Ingénieur Thermicien Agence IThERM CONSEIL

Organisée par les bénévoles SHIFTERS de Nancy association en appui du SHIFT PROJECT

Ouvert à tous, inscription : shifters.nancy@gmail.com

Jeudi 18 novembre
à 18 heures
Visio conférence