

Voeux à la presse 2022

**Présidentielles 2022 :
les propositions de négaWatt**





Introduction

Christian Couturier,
président de l'Association négaWatt

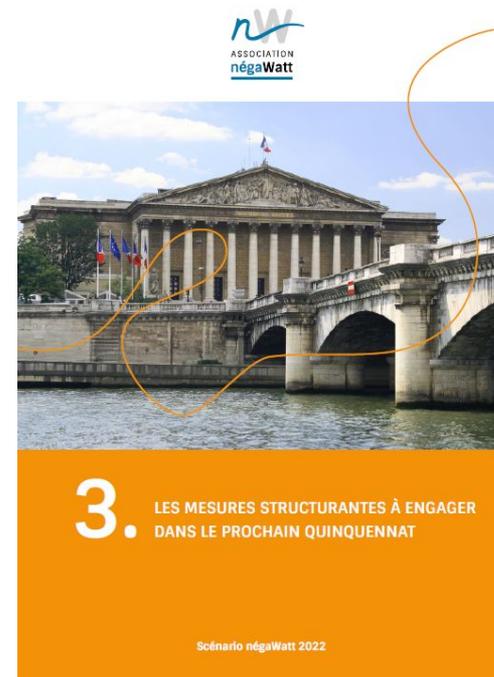


Présidentielles 2022 : les propositions de négaWatt

- Des décisions structurantes sont attendues dans ce prochain quinquennat :
 - **Une action plus que jamais urgente sur la maîtrise de la demande, notamment électrique**
 - **Evolution du mix énergétique**
- Des objectifs établis et partagés, mais un écart croissant avec les dynamiques opérationnelles observées sur le terrain
 - **Une attente forte pour encadrer, soutenir et mobiliser les dynamiques de terrain**



- Des propositions de politiques et mesures adossées au nouveau scénario négaWatt
 - **centré sur le prochain quinquennat et jusqu'à 2030**
 - **volonté de formuler des propositions opérationnelles, discutées avec des acteurs de terrains**
 - **mise en débat et poursuite des travaux sur les retours d'expérience**
- Une approche sectorielle et transversale
 - **4 enjeux majeurs relevés aujourd'hui**





Rénovation

Engager un grand programme
de rénovation performante

Une réalité opérationnelle déconnectée des objectifs fixés dans la loi et la stratégie nationale bas carbone

**“Un parc rénové
au niveau BBC en
moyenne en
2050”** (SNBC 2020,
LTECV)

**“500 000
rénovations
lourdes dès 2017”**
(SNBC 2015)

**En réalité, entre
20 et 30 000
rénovations
performantes
réalisées par an
depuis 2017**
(Observatoire BBC
Effinergie)

La France peut rattraper son retard en mettant en place les bons dispositifs d'encadrement (financiers et réglementaires) et en **s'appuyant sur les analyses techniques et les retours de terrain de la filière**



Le consensus scientifique sur la nécessité de prioriser et massifier les rénovations complètes et performantes doit être traduit clairement dans la politique de rénovation



Politique de rénovation : 3 enjeux majeurs pour le prochain quinquennat



Rehausser la qualité des rénovations **pour permettre aux ménages une division par 4 de leur consommation en moyenne**



Accélérer le rythme des rénovations performantes **avec un accompagnement de qualité et un financement simple et accessible**



Soutenir la structuration de la filière **pour soutenir l'opportunité d'emplois non-délocalisables sur nos territoires et s'assurer de la qualité des travaux réalisés.**

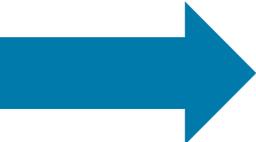
- ➕ Réorienter les aides et financements sur la rénovation complète et performante **ou en 2 ou 3 étapes encadrées pour éviter les impasses techniques et les pathologies**
- ➕ Mettre en place une obligation de rénovation performante accompagnée et financée **à la vente de maisons individuelles de classe F&G et lors des ravalements en copropriété.**
 - **l'obligation peut être législative ou rendue effective par une conditionnalité des aides à la rénovation**
 - **portée par un dispositif complet et financé par l'Etat d'accompagnement des ménages sur le projet** (AMO formé avec diagnostic des bouquets de travaux, aide à la sélection d'offres et financement, suivi qualité).



Engager un plan majeur de formation aux métiers de la rénovation performante

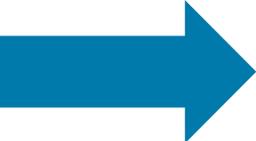
- revalorisation des métiers de la rénovation
- refonte de la formation initiale
- meilleure prise en charge de la formation professionnelle et formation sur chantiers





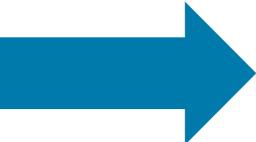
230 000

emplois nets créés sur les territoires en moins de dix dans le secteur de la rénovation des bâtiments, et plus de 100 000 artisans formés sur chantiers à la rénovation performante en maison



3 millions

de maisons individuelles et 640 000 logements en copropriété rénovés au niveau BBC en 2030



Une division par 4

des factures de chauffage en moyenne pour les ménages, qui bénéficient de logements sains, confortables, revalorisés sur le marché de l'immobilier



Mobilité des voyageurs

Promouvoir une mobilité électrique
soutenable et accessible à tous

- Plusieurs leviers majeurs pour décarboner le transport de voyageurs :
 - **La réduction de la demande de déplacements**
 - **Le report modal**
 - **L'augmentation du taux d'occupation des véhicules**
 - **Le développement massif de la mobilité décarbonée**
- Plusieurs enjeux liés au déploiement du véhicule électrique
 - **Impact environnemental et social de l'extraction minière**
 - **Raréfaction des ressources minières**
 - **Équité dans l'accès aux ressources (approche PIB versus population)**
 - **Stratégies industrielles associées**

- Une démarche en trois temps :
 - **Évaluation des réserves prouvées**
 - **Affectation à la France au prorata de la population**
 - **Comparaison entre réserves prouvées et scénarios de consommation**

Avec les politiques publiques actuelles et envisagées, l'ensemble des réserves prouvées de lithium et de cobalt affectées à la France seront consommées **avant 2035**.

Enjeu de raréfaction des matières premières et d'équité internationale.

Le scénario négaWatt décrit une trajectoire compatible avec les réserves prouvées actuelles.

Une batterie de Tesla modèle 3 consomme **50% de matières premières de plus** qu'une batterie de Zoé.

Enjeu de sobriété dans la taille, le poids et l'autonomie des véhicules.

Le scénario négaWatt mise sur un développement des microvoitures.

- Émissions de gaz à effet de serre : passer d'une mesure à l'échappement à une mesure en ACV, notamment dans les réglementations européennes
- Fiscalité/dispositifs financiers favorisant les véhicules les plus légers
 - **Mise en place d'un bonus poids, renforcement du malus, intégration de tous les véhicules (y compris électriques)**
- Soutenir le développement de motorisations au bioGNV dans les voitures (hybrides électricité/gaz) et les poids lourds.
 - **Outil fiscal incitatif à l'usage**



Industrie

Soutenir une stratégie
industrielle vertueuse

➔ **70%**

L'empreinte carbone de la France est 70% plus élevée que ses émissions territoriales (HCC, 2021).

La désindustrialisation de la France liée à la dégradation du solde commercial du secteur entre 1995 et 2015, a généré une hausse de son empreinte carbone (UNIDEN, 2021)



La maîtrise de la demande par une évolution des modes de consommation est nécessaire pour décarboner le secteur de l'industrie

- **à la fois pour réduire suffisamment les émissions de GES et les consommations d'énergie, mais également pour mieux anticiper les enjeux matières (criticité et impacts environnementaux),**
- **L'amélioration des procédés et la décarbonation des mix énergétiques sont nécessaires mais insuffisants.**



Ces mesures de sobriété sont cohérentes avec une stratégie de relocalisation industrielle pourvoyeuse d'emplois en France et en Europe

- **Une stratégie repensée en intelligence pour produire ce que l'on consomme et non l'inverse, et anticiper le tournant de la transition énergétique dans l'industrie.**

- +** **Saisir l'opportunité de la transition énergétique** : engager un plan de relocalisation et de développement des secteurs de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables et de l'équilibrage du système énergétique.
 - **Photovoltaïque** : 44 GW installés en 2028, un marché de 5 à 6 GW/an à partir de 2031, soit 10% du marché européen anticipé par les observateurs à cet horizon.
 - **Eolien flottant** : un marché au fort potentiel en France (8,8GW puissance installée en 2040 et 19,6 GW en 2050) et à l'export avec un savoir-faire sur la chaîne technologique et industrielle.

 **200 000** emplois dans la filière renouvelables en France
en 2030 (scénario négaWatt 2022)

+ Anticiper les secteurs en décroissance pour engager une stratégie de relocalisation lorsque c'est pertinent et accompagner les mutations

- **Anticipation stratégique par filière et écosystème intégrant les impacts de la baisse des consommations et sortie des fossiles,**
- **Lorsque le secteur est importateur, compenser la baisse des volumes par une relocalisation d'une partie de la production,**
- **Donner de la visibilité et préparer l'accompagnement des secteurs en mutation - fonds permanent trans-sectoriel, et structure de défaisance pour les sites impossibles à reconvertir.**

- + Engager une stratégie de relocalisation sur les biens de consommations, associée à une politique de sobriété et de développement de l'économie circulaire

Exemple de l'industrie textile :

- méfaits de la délocalisation : surconsommation et d'une baisse de la qualité, d'une hausse de l'empreinte, et d'un phénomène linéaire de perte de compétence sur la chaîne de valeur,
- une relocalisation soutenue par une politique de sobriété et de développement de l'économie circulaire.

 **30%** de la fabrication textile s'effectue en France en 2030 contre **15% aujourd'hui** (scénario négaWatt 2022)



Nucléaire

Retrouver la maîtrise
de la trajectoire nucléaire



49,3 ans

de fonctionnement en 2035, en moyenne
pour les 44 réacteurs maintenus à cette échéance selon la PPE
Un système électrique de plus en plus vulnérable au vieillissement du parc

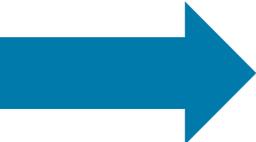
- Indisponibilité croissante du parc (27 % en 2021*) et problèmes de sûreté
- Retard et incertitude sur le démarrage de Flamanville-3
- Impossibilité de garantir l'échéance de nouveaux réacteurs



56 réacteurs

Pression croissante et contrainte
à la prolongation de durée de vie

* Estimation provisoire, World Nuclear Industry Status Report



+21 %

de plutonium séparé sans emploi depuis 2017 (InfCirc549a5 - fin 2020)
Un “cycle” du combustible déstabilisé par les problèmes des usines
et menacé par la saturation des entreposages

- Problèmes de fonctionnement
- Saturation des piscines
- Accumulation de plutonium



La Hague

- Problèmes de rebuts



Mélox

Pression croissante
et contrainte
à la mise en œuvre
de solutions palliatives

+ Résoudre l'équation de la fermeture du parc nucléaire sans reporter de 10 ans l'effet falaise ni parier sur de nouveaux réacteurs

- **Actionner les leviers de maîtrise de la demande et de production d'électricité renouvelable**
- **Construire une trajectoire lissée de fermeture des réacteurs entre l'échéance des 40 ans et l'échéance des 50 ans**
- **Acter l'arrêt de réacteurs au 4ème réexamen et la poursuite de fonctionnement jusqu'au 5ème réexamen de réacteurs renforcés**
- **Introduire, pour un volant limité de réacteurs, un mécanisme spécifique de fonctionnement en "réserve" quelques années au-delà du 4ème réexamen**

+ Anticiper et accompagner la trajectoire pilotée de fermeture des réacteurs, pour maîtriser les impacts sur les matières et les déchets et les impacts sociaux

- **Arrêter les activités de retraitement et de fabrication de MOX en amont de l'arrêt des réacteurs en veillant à réduire l'inventaire final**
- **Sécuriser les entreposages de matières et de déchets, notamment par la mise en œuvre d'un entreposage à sec du combustible**
- **Veiller à l'étalement des fermetures de réacteur pour amortir l'impact sur l'emploi et les territoires et favoriser la réussite des politiques de reconversion**



Réponse à vos questions



Programme d'action de négaWatt pour 2022

- Porter notre scénario et mettre en débat nos propositions auprès d'acteurs du débat public (professionnels, syndicats, décideurs, think-tanks, presse, etc.)
 - **Rapport complet**
 - **Webinaires thématiques**
 - Décryptage d'idées reçues sur les renouvelables et le nucléaire - 24/03-18h
 - Énergies renouvelables : quels impacts sur les ressources ? - 17/05-12h
 - Rénovation performante - 15/06-10h30
 - Hydrogène et décarbonation de l'industrie
 - Relocalisation et industrie : l'exemple du textile
 - Nucléaire : vulnérabilités associées à la prolongation des réacteurs
 - Bilan environnemental du scénario négaWatt

- Porter notre scénario et mettre en débat nos propositions auprès d'acteurs du débat public (professionnels, syndicats, décideurs, think-tanks, presse, etc.)
 - **Rapport complet**
 - **Webinaires thématiques**
- Contribuer à la révision de la Stratégie française énergie-climat, pour une transition à la hauteur des multiples enjeux
- Poursuivre l'analyse menée dans négaMat
- Renforcer nos relations avec vous !

Porter au niveau européen notre vision de la transition :

- l'ambition d'une soutenabilité globale grâce au rôle premier de la sobriété
- une recherche de convergence entre les trajectoires nationales autour de corridors
- une approche remontant des pays vers Bruxelles

► Poursuite du projet de scénario européen **CLEVER** (23 partenaires, 20 pays) :

La construction d'une trajectoire à l'échelle européenne, pour publication en 2023

► Aboutissement du projet **CACTUS** (Allemagne, Hongrie, Lituanie) :

Les potentiels de sobriété en Europe centrale et de l'Est

► Déploiement du projet **FULFILL** (H2020, 8 partenaires, 2021-2024) :

Le changement des modes de vie par la sobriété, du niveau micro au niveau macro



Réponse à vos questions



Conclusion



ASSOCIATION
négaWatt

Contact presse :

presse@negawatt.org

07 83 76 53 08

Ressources disponibles sur :

www.negawatt.org

www.decrypterlenergie.org