

**Jeudi 10 novembre  
18h30**

**Espace Conférence- 42 ROANNE  
(Centre Pierre MENDES FRANCE)**

quelles

**ENERGIES**

**pour demain ?**



avec

**Yves  
MARIGNAC**

de l'association



**Consultant international sur le nucléaire et l'énergie - Directeur de WISE-Paris**

**La démarche négaWatt est la suite logique des constats énergétiques et environnementaux actuels.**

**Face à l'épuisement programmée des ressources fossiles et fissiles, face à l'urgence climatique, face aux multiples dégâts environnementaux, il convient avant tout de réduire nos consommations d'énergie.**

**Cette réduction doit se faire par l'arrêt des gaspillages énergétiques.**

**Ce potentiel de réduction d'énergie, baptisé potentiel de "négaWatts", est un formidable gisement disponible tout autour de nous.**

**Nos consommations d'énergie diminuées, il nous reste ensuite à développer massivement les énergies renouvelables, pour couvrir efficacement nos besoins - et nos besoins seulement !**

**Un nouveau scénario nW 2011-2050 vient d'être finalisé et nous sera proposé. Il a été présenté à Paris ce 29 septembre.**

**Sobriété énergétique, efficacité énergétique, énergies renouvelables,  
voici les piliers de la démarche négaWatt !**

*Yves MARIGNAC, titulaire d'une Maîtrise de mathématiques pures et d'un DEA en information scientifique et technique, est directeur de Wise-Paris, structure indépendante d'information, d'étude et de conseil sur les questions de nucléaire et d'énergie.*

*Expert indépendant, il a fourni des services d'expertise et de conseil à la Commission nationale du débat public (notamment sur le projet de l'EPR), le Parlement Européen, le CNRS, l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN), le Ministère français de l'environnement, le WWF ou Greenpeace, etc.*

*Il a produit ou coordonné de nombreuses publications notamment dans les domaines du risque nucléaire, des déchets nucléaires, de la planification électrique, des politiques énergétiques et des scénarios énergétiques à long terme.*

Soirée proposée par ATTAC en Roannais, avec le soutien du Cercle Condorcet, Entrepote, Femmes pour la Paix, Madeleine Environnement, de la Confédération Paysanne, de la FSU, de Solidaires et SUD-Santé-Sociaux

IPNS

Libre participation aux frais

Attac en Roannais, 18 rue Cadore, 42300 Roanne, roannais@attac.org, www.local.attac.org/roannais



# Les 10 points-clés du scénario négaWatt 2011

- Une politique très volontariste de sobriété et d'efficacité énergétique, permettant de diminuer en 2050 la demande en énergie primaire de 65 % par rapport à la situation en 2010 : l'exploitation du « gisement de négaWatts » représente les 2/3 du chemin !
- Malgré cette politique, le maintien d'un haut niveau de services énergétiques pour les besoins de chaleur, de mobilité et d'électricité spécifique.
- Un recours prioritaire aux énergies renouvelables qui représentent à terme, en 2050, 91 % de nos ressources énergétiques.
- Une gestion coordonnée des réseaux de gaz, d'électricité et de chaleur permettant de répondre à tout moment aux besoins et d'assurer l'équilibre en puissance.
- Une anticipation de la fin des « fossiles faciles » à l'approche des pics pétrolier et gazier, par la limitation de leur utilisation à la pétrochimie et aux matières premières industrielles, ainsi qu'à quelques usages très spécifiques (industrie, aviation).
- Par rapport à 2010, des émissions de CO<sub>2</sub> divisées par 2 en 2030 et par 16 en 2050.
- Un système énergétique français presque totalement décarboné malgré un arrêt maîtrisé et cohérent de toute production d'électricité nucléaire en 2033 (c'est-à-dire en 22 ans).
- Des émissions de CO<sub>2</sub> cumulées sur la période 2011-2050 cohérentes avec la part que la France doit équitablement prendre, selon son poids démographique, pour espérer limiter la hausse moyenne de la température sur Terre de 2°C en 2100.
- Sur l'usage des sols et l'agriculture, un scénario énergétique équilibré malgré une relocalisation des productions et un recours très important à la biomasse pour la production de matériaux et d'énergie en cohérence avec le scénario Afterres2050 de l'association Solagro.
- Une France avançant vers l'autonomie et la démocratie énergétique, créant des centaines de milliers d'emplois durables, et redonnant aux territoires et à leurs acteurs une place centrale dans notre paysage énergétique.