



UNION EUROPEENNE DES FEMMES

Section française

RAPPORT DE LA COMMISSION DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Décembre 2021

1- Climat ou atteintes du Vivant

"La **transition écologique** est une évolution vers un nouveau modèle économique et social, un modèle de développement durable qui renouvelle nos façons de consommer, de produire, de travailler, de vivre ensemble pour répondre aux grands enjeux environnementaux, ceux du changement climatique, de la rareté des ressources" ...

Dans l'attente de résultats des engagements pris par certains pays lors de la COP 26 à Glasgow -1,5°C, les scientifiques nous informent que le réchauffement climatique s'est généralisé sur toutes les régions de la planète.

Les phénomènes se multiplient à savoir :

- Chaleurs extrêmes
- Pluies torrentielles
- Incendies gigantesques

Les climatologues nous précisent qu'en France, la température a augmenté de 1,8° c et le niveau de la mer augmente.

Toutefois il n'y a pas que le réchauffement climatique, la biodiversité est en danger avec l'extinction massive d'espèces, nonobstant la pollution de l'air, des sols, des rivières, des océans...

2- D'autres énergies renouvelables

a) L'hydrogène en couleur

- Hydrogène gris est d'origine fossile soit 95% actuellement, l'hydrogène est fabriqué à partir d'hydrocarbure : pétrole, gaz naturel, charbon donc fortement carboné.
- Hydrogène vert est issu de l'électrolyse de l'eau qui ne rejette que de l'oxygène donc un carburant dé carboné.

A Auxerre une station de production d'hydrogène vert sera bientôt en service, afin d'approvisionner les bus à hydrogène du réseau des transports urbains (STE THYSSENKRUPP géant pétrolier et Swiss Liquid Future sont en pourparlers).

De nouveaux programmes d'installation de stations de production sont prévus dans les régions de Bretagne, Normandie, et Pays de Loire.

b) L' e-méthanol

L'e-méthanol est issu d'une technologie Suisse (Swiss Liquid Future) c'est une composition liquide contenant un mélange du dioxyde de carbone CO² et de l'hydrogène. Le CO² est récupéré auprès des industries polluantes sous forme liquide dans une usine de raffinerie. La raffinerie va utiliser les excédents d'électricité pour produire de l'hydrogène par électrolyse.

Normalement le prix sera similaire à celui de l'essence et surtout neutre en carbone. Actuellement les pays scandinaves sont les pionniers de l'économie dé carbonée. Les industriels ont intérêt d'opter pour les énergies vertes, afin de faire diminuer leurs taxes carbonées.

En conclusion tout dépend des politiques climatiques de tous les pays, les scientifiques affirment "il est encore temps d'agir".

Alice Benhamou-Panetta

Présidente de la Commission Développement Durable