

1 – Une île dans l’océan

Le réchauffement climatique perturbe profondément le comportement des océans.

Cinq phénomènes se conjuguent :

- **l’eau se dilate en se réchauffant, *le niveau monte***
- **les glaciers des pôles et ceux des montagnes fondent, *le niveau monte***
- **l’évaporation de l’eau en surface augmente, la vapeur d’eau est un gaz à effet de serre, le réchauffement augmente, *le niveau monte***
- **avec le réchauffement de l’eau, l’oxygène dissout s’évapore en partie ce qui asphyxie la biodiversité marine d’où décroissance des ressources marines, *la pêche en pâti***
- **l’air devient plus instable : *les différences de température entre les secteurs géographiques augmentent et accentuent la violence des typhons, ouragans, orages et tempêtes avec inondations dévastatrices sur les côtes.***

Le Groupe Intergouvernemental d’Experts pour le Climat, le GIEC, annonce jusqu’à 59cm d’élévation du niveau des océans en 2100 si le réchauffement climatique est progressivement limité à +1°5 d’ici 2050 mais constate que tout retard aggrave les conséquences futures. Actuellement, la tendance observée conduirait à +1°5 en 2030 et +5° en 2100. Cela pourrait conduire à plusieurs mètres d’augmentation du niveau de l’océan à la fin du siècle. Que resterait-il de l’île de Ré ?

D’OU UN COMMUNIQUE ALARMISTE DU GIEC LE 08/10/2018

2 – La Transition Ecologique

Le GIEC appelle donc à

« des changements d’une ampleur sans précédent »

Il ne s’agit plus de quelques réformes techniques concernant la production, la distribution ou la consommation d’énergie, mais de changements fondamentaux que la Transition Ecologique doit apporter à notre mode de vie sur la terre.

Dans ce contexte, la Transition Energétique ne constitue qu'un chapitre indissociablement lié à l'ensemble des changements nécessaires :

Il nous faut entrer dans une ère nouvelle.

2 – 1 Une ère nouvelle

Les « *temps modernes* », nés en Italie au XIVème siècle et rapidement étendus à l'Europe, étaient fondés sur la certitude que l'Homme avait la vocation de conquérir la terre. Il en prit les moyens, ce furent la découverte et la conquête de tous les continents, la servitude ou le massacre de leurs habitants.

Parallèlement, le développement des sciences et des techniques en Europe, puis en Amérique fournissait les moyens de plus en plus puissants de cette expansion

La nature, considérée comme étant la propriété de l'Homme fut ainsi exploitée sans le respect nécessaire à la pérennité des espèces animales et végétales qui la peuplent. La « Révolution Industrielle » amplifia ces pratiques et les progrès des moyens de transport les généralisèrent à l'ensemble de la terre.

Après six siècles de « *modernisme* » l'état du globe et de ses occupants, humains, animaux et végétaux, appelle à un changement radical de civilisation. Le cri d'alarme du GIEC le souligne.

2 – 2 Fondements de la Transition Ecologique

a – Principe de base

**L'Homme fait partie de la Nature,
il doit en respecter les équilibres.**

b – Responsabilité individuelle et responsabilité collective

Chaque personne est responsable en chaque lieu du respect de la nature et des espèces animales et végétales qui la peuplent.

Chaque organisation, chaque entreprise, chaque collectivité doit concevoir et appliquer les règles nécessaires à l'exercice de ses responsabilités. Cet exercice exclut l'application de normes générales ignorant l'infinité des situations locales mais exige le respect de principes que chaque niveau territorial doit établir en accord avec les autres niveaux : Logement, Immeuble, Parcelle,

Quartier ou Commune, Intercommunalité, Région, Nation, Union Européenne, Organisations Mondiales responsables de l'environnement et du climat.

c - Un mouvement mondial

Rappelons que le premier accord universel pour le climat fut approuvé à l'unanimité par les 196 délégations représentées à la COP 21 siégeant à Paris (195 États + l'Union Européenne), le 12 décembre 2015.

3 – La Transition Ecologique, tous les territoires revivent

Paragraphe inspiré des pages 66 et 67 de l'ouvrage « Changeons d'énergies, Transition mode d'emploi » Ed Actes Sud

L'aménagement plus équilibré du Territoire est l'un des traits marquant de la Transition Ecologique

Une répartition plus cohérente et une hiérarchisation plus affinée de l'usage des sols revitalisent les zones rurales

Priorité d'abord à l'alimentation et à la biodiversité. Les terres cultivables produisent des aliments sains qui sont acheminés vers les consommateurs par des circuits aussi courts que possible.

Vient ensuite la production de matériaux bio-sourcés, c'est-à-dire issus de la biomasse, pour le bâtiment, le textile et l'industrie manufacturière.

La production d'énergie arrive en dernier. Dans un premier temps, elle se contente d'utiliser les résidus et les produits connexes de l'agriculture et de la sylviculture. Plus tard, elle peut faire appel à des cultures énergétiques provenant de terrains agricoles dédiés, à condition que ce ne soit pas au détriment des usages prioritaires évoqués ci-dessus.

L'implantation d'éoliennes peut se faire sans problème puisqu'elles prennent peu de terrain et ne sont pas incompatibles avec des activités agricoles à leur pied.

En revanche, les parcs photovoltaïques de grande puissance sont bannis des terrains agricoles comme des espaces naturels. Outre les toitures et les façades des bâtiments qui sont la cible privilégiée, les panneaux solaires peuvent être installés sur toute sorte de terrains déjà artificialisés : parkings, terrains pollués, ...

L'île de Ré face à son avenir

Le mouvement est maintenant lancé, des milliers de territoires ruraux se mobilisent pour la transition écologique à partir d'initiatives de collectivités, d'associations d'habitants ou d'entreprises.

Deux exemples significatifs en témoignent :

- **la production de l'agriculture biologique a augmenté de 9,5% par an entre 2012 et 2017 ; elle compte maintenant plus de 12,5% de l'emploi agricole.**
- **plus de 700 espaces ruraux ont entrepris une démarche de territoires à énergie positive soutenue par l'ADEME...**

Les nombreux témoignages présentés ce soir ne manqueront pas d'inspirer aux Rétais la volonté et les moyens d'affronter les défis qu'impose à leur île le réchauffement climatique.