

## Développements responsables...

**CLIMAT,  
BIODIVERSITÉS,  
SANTÉ...**



www.esperanza21.org



[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016



[www.Esperanza21.org](http://www.Esperanza21.org)  
*Un site collaboratif*

### Des constats...

*Perte considérable de biodiversité  
Réchauffement et dérèglement climatiques  
Disparités sociales insupportables  
Inégalités de santé...*

### l'identification des causes

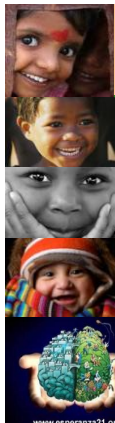
**... puis les transitions ?**



www.esperanza21.org

**Développements responsables  
CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...**

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016



### Impacts du réchauffement climatique Atténuation & adaptation

Lien Température <= > CO2 atmosphérique  
+ 1°C depuis 1850, **en moyenne** !

**Atténuation** : 1.5° / 2° / 3 °C en 2 100 ? **En moyenne** !  
**Le Giec** : ne plus émettre de gaz à effet de serre (GES)  
=> Ne plus extraire d'énergies fossiles  
Transition énergétique : 2 025 ? 2 050 ? 2 100 ?

**Adaptation** : c'est déjà maintenant !  
Désynchronisation des cycles naturels  
Transition écologique urgente  
**Changer nos modes de vie ?** Volontaire ou contrainte ?

**Développements responsables  
CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...**

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016



### Impacts du réchauffement climatique Comment le stopper ?

Promesses & engagements : le compte y est-il ?  
Accord »signé ?», « **ratifié** ? », « adopté ? », « accepté ? »  
>>> Au moins 55 signataires & 55 % des émissions totales

Rendez-vous tous les 5 ans pour bilans

**Vers des économies bas carbone**  
Zéro GES ? => énergies non fossiles  
Le chemin est encore très très long !!!

**Développements responsables  
CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...**

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016



### Transitions Biodiversités <-> climat Interdépendance des enjeux => ODD

Alimentation, air sain, eau potable, sols nourriciers...  
Forêts & océans régulateurs  
Santé, droits, biodiversités, cultures & éducations...  
-pollutions, pauvreté...

Des idées en émergence :

- **Justice climatique**  
« Peuples autochtones » et « Suds » revendiquent  
100 milliards en « compensation » ?  
Droit à des conditions environnementales dignes
- **Patrimoine commun** à préserver <> Droit de propriété privé

**Développements responsables  
CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...**

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016



### LES BIODIVERSITES Elles sont diverses !

#### Microorganismes, végétaux & animaux

- > Diversité des espèces & dynamique de leurs populations
- > Ecosystèmes en équilibre dynamique
- > Patrimoine génétique, porteur d'adaptabilité

#### Biodiversités naturelles, domestiques & de labo

*La biosphère, une fine et fragile pellicule !  
Une sixième extinction en cours*

**Développements responsables  
CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...**

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016



## LES BIODIVERSITES

### *Le fruit de longues coévolutions*

*Biodiversité naturelle => produit de l'évolution (millions ans)*  
*Biodiversité domestique => sélection par l'homme (milliers ans)*  
*OGM et clones => manipulations génétiques (quelques ans).*

*Notre alimentation => très peu d'espèces*  
*Des races & variétés génétiquement vulnérables.*

*Le réchauffement climatique dérègle les synchronisations :*  
*reproductions et chaînes alimentaires*



**Développements responsables**  
**CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...**

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016




## LES BIODIVERSITES

### *Le fruit de longues coévolutions*

*Biodiversité naturelle => produit de l'évolution (millions ans)*  
*Biodiversité domestique => sélection par l'homme (milliers ans)*  
*OGM et clones => manipulations génétiques (quelques ans).*

*Notre alimentation => très peu d'espèces*  
*Des races & variétés génétiquement vulnérables.*

*Le réchauffement climatique dérègle les synchronisations :*  
*reproductions et chaînes alimentaires*



**Développements responsables**  
**CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...**

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016



## LES BIODIVERSITES

### *font notre santé*

**Le droit à « des environnements sains »**


- > Assurent notre alimentation !
- > Contribuent à notre digestion
- > Participent aux cycles naturels de l'eau et de l'air
- > Composent nos paysages, nos cadres de vie
- > Offrent pharmacopée et biotechnologies...

*N'oublions pas le vaste univers des microorganismes !*  
*Tout n'est pas « bon pour l'homme » dans la biodiversité !*



**Développements responsables**  
**CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...**

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016




## SANTÉ

### *Enjeux humains*


**Bien être biologique**  
**Psychologique**  
**Social**  
**Culturel**

**Des maladies environnementales**



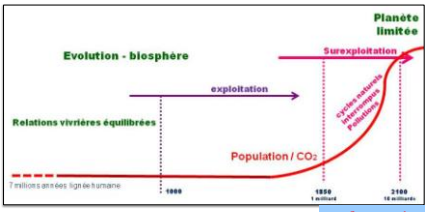
**Développements responsables**  
**CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...**

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016



## SANTÉ

### *Enjeux démographiques*




**Evolution - biosphère**

Relations vivrières équilibrées (1800) → exploitation → Suren exploitation (2100)

Population / CO<sub>2</sub> (1800) → (2100)

**Anthropocène**

**Planète limitée**



**Développements responsables**  
**CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...**

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016



## Des questions sociétales...

### *Inégalités sociales*

**Des écarts de richesses insupportables,**  
*entre pays et dans les pays*

**Chaque jour des personnes meurent encore de faim !**  
*Guerres pour l'eau, révoltes de la faim...*

**La pauvreté impacte santé et durée de vie**

**Du PIB à l' IDH (indice de développement humain )**

**Droits universels : Santé, éducation, paix,**  
**sécurité... droit à rêver & devoir d'utopies !**



**Développements responsables**  
**CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...**

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016



**1% possède la moitié des richesses**



**80 % ne se partagent que 5,5 %**

**Développements responsables**  
CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016

[www.esperanza21.org](http://www.esperanza21.org)



**17 Objectifs de développement durable 2015**  
(ODD) <http://www.france.aidet-et-action.org/objectifs-developpement-durable-propositions>



**Développements responsables**  
CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016

[www.esperanza21.org](http://www.esperanza21.org)




**Développements responsables**  
*Diversités culturelles*

*Relations au monde, relations aux autres*  
*De mêmes besoins vitaux et des usages différents*  
*Des cultures plus prédatrices et/ou plus polluantes*  
*Et pourtant une seule espèce Homo sapiens !*  
*Entre-soi ou partages & échanges ?*  
*Respecter le vivant ou vivre hors-sol ?*

**Développements responsables**  
CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016


[www.esperanza21.org](http://www.esperanza21.org)



**Développements responsables**  
*Diversités culturelles*

*Durabilité / Soutenabilité > responsabilité ?*  
*Responsabilité de QUI ? Envers QUI et quoi ?*

*Des situations nouvelles et nocives*  
*Désir ou nécessité de changer ?*



**Développements responsables**  
CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...

[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016

[www.esperanza21.org](http://www.esperanza21.org)



**Ce qu'il faut d'utopies !!!**



**Développements responsables**  
CLIMAT, BIODIVERSITÉS, SANTÉ...

**Il ne savaient pas que c'était impossible. Ils l'ont fait !**

[www.esperanza21.org](http://www.esperanza21.org)

**Jacqueline Fihey & Maurice Fay vous remercient**  
[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org)  
[contact@esperanza21.org](mailto:contact@esperanza21.org) Jacqueline Fihey – Maurice Fay nov 2016