

# La révolution de la vie - Patrice VALENTIN

**Après les révolutions agricole (ou néolithique il y a 10.000 ans) et énergétique (ou industrielle il y a 200 ans avec le charbon et le pétrole), Patrice VALENTIN, professeur de génie écologique, invite à la révolution de la vie.**

Rappel du préambule de la Charte de l'environnement de 2004 (*JORF n°0051 du 2 mars 2005 page 3697*) qui cite les éléments suivants :

- « Les ressources et les équilibres naturels ont conditionné l'émergence de l'humanité » ;
- « L'avenir et l'existence même de l'humanité sont indissociables de son milieu naturel » ;
- « L'environnement est le patrimoine commun des êtres humains » ;
- « L'homme exerce une influence croissante sur les conditions de la vie et sur sa propre évolution » ;
- « La diversité biologique, l'épanouissement de la personne et le progrès des sociétés humaines sont affectés par certains modes de consommation ou de production et par l'exploitation excessive des ressources naturelles » ;
- « La préservation de l'environnement doit être recherchée au même titre que les autres intérêts fondamentaux de la Nation » ;
- « Afin d'assurer un développement durable, les choix destinés à répondre aux besoins du présent ne doivent pas compromettre la capacité des générations futures et des autres peuples à satisfaire leurs propres besoins ».

**Notre existence étant liée à la biosphère, le vivant est l'objet même du développement durable.**

**Notre écosystème étant à bout de souffle, il est urgent d'entrer dans un cercle vertueux d'intelligence collective pour satisfaire le bien-être humain en respectant la nature : une économie au service de l'humanité et de la vie.**

**Si le passage à l'acte est difficile, nous devons néanmoins évoluer vers le « mieux » et surtout vers « plus d'humanité » en nous appuyant sur la coopération des parties prenantes ; en comptant sur nos atouts et nos propres forces ; en mobilisant les énergies, l'expertise et l'adhésion du plus grand nombre. Chacun de nous a un rôle à jouer.**

**En vidéo, les 7 questions posées à Patrice VALENTIN :**

<http://www.oetopia.fr/conference-tedx/>

Ci-après, le contenu de la vidéo :

## **1- S'agit-il une crise ?**

**Non, car on ne pourra pas revenir en arrière comme avant la crise.**

- Pour s'en sortir, il faut un changement de paradigme, un autre modèle compatible avec la biosphère.
- Le changement nécessite d'avoir une vision globale, la volonté d'y aller, et l'intelligence collective.

## **2- Quelle est cette vision ?**

**Une vision écosystémique combinant savoirs et pratiques pour nous adapter et aller vers la vie.**

## La révolution de la vie - Patrice VALENTIN

- L'homme a d'abord appris à exploiter les écosystèmes ; puis a toujours cherché à les optimiser. Alliés à la technologie, les écosystèmes nous rendent de multiples services (atmosphère - bactéries – régulation climatique – fertilité des sols ...) qui sont à la base de notre bien-être.
- Notre technologie pose problème et n'est plus compatible avec le fonctionnement de la vie : 75% des services rendus par la vie sont aujourd'hui altérés – (perte de biodiversité et de diversité génétique).
- Les effets des crises économique, écologique, financière ... sont en fait dus à une crise de valeurs. La vie s'en est toujours sortie ; mais à défaut de nous adapter, pour nous c'est moins évident.

### 3- Quelle société ?

**Basée sur les écosystèmes, une société collaborative, plus humaine (plus solidaire, plus humaine, plus de démocratie participative), avec l'intelligence de la vie.**

- La révolution numérique est importante, mais elle continue à optimiser les services rendus par la vie.
- En augmentation, les déséquilibres et les fractures sont de moins en moins compatibles avec le vivant. Il faut donc suivre l'exemple des écosystèmes et réconcilier l'humanité avec l'intelligence de la vie (ou la conscience de faire partie d'un tout).
- Le mot grec Oïkos (= maison) est à la racine des mots français « économie » (Oïkos nomos = gestion de la maison, du lieu de vie) et « écologie » (Oïkos logos = connaissance du lieu de vie).
- Au service du développement humain, la finalité de l'économie et de l'écologie est la préservation de notre avenir et de notre bien-être.

### 4- Quelle est cette économie ?

**Une économie bio-inspirée par les écosystèmes.**

- Adapter chez nous les techniques du vivant (biomimétisme = la nature comme modèle – ex. la symbiose des lichens – le fil de l'araignée produit à température ambiante et avec les ressources locales – la ventilation des termitières) : Economie circulaire (les déchets des uns sont les matières premières des autres) – Economie de fonctionnalité (utiliser pour faire ce que l'on veut sans posséder).
- Une agriculture sans pollution et compatible avec les écosystèmes naturels est possible.

### 5- Est-ce possible ?

**Oui car on est au bout du système actuel et parce que ça fonctionne.**

- Ce n'est pas une question de morale, de bien, d'éthique. C'est surtout parce que ça marche. La vie en a fait la preuve depuis 4 milliards d'années ; et nous nous ne fonctionnons pas comme les autres êtres vivants.
- Ce n'est pas contre l'économie et l'enrichissement. C'est d'ailleurs important de montrer des situations de type « gagnant-gagnant ».
- Sous peine de disparaître comme les dinosaures, les lobbies s'adapteront une fois trouvés les nouveaux modèles économiques.

## 6- Avec qui faire ça ?

**A nous tous de trouver les solutions ; et avoir la liberté de le faire.**

- Ensemble avec tous les êtres vivants, humains et non humains : nous avons une communauté d'intérêt et une communauté de destin.
- Le rôle de l'ETAT est important mais il n'est pas là pour dire quoi faire. Sinon, c'est la standardisation, l'homogénéisation et la normalisation qui sont à l'opposé du fonctionnement des écosystèmes où c'est la diversité permanente. L'ETAT n'est pas là pour imposer ; mais pour réguler et donner des moyens.
- Par subsidiarité et avec la liberté de le faire, à nous de trouver les solutions (y compris pour les Organismes administratifs) ; sinon il n'y aura ni création, ni innovation.

## 7- Quel va être le moteur pour nous amener à changer ?

**Ce seront les valeurs et non la peur parce qu'on veut quelque chose de meilleur.**

- Ayant affaire à une crise de valeurs, pour rebondir nous devons réactiver une chaîne de valeurs :
  - o L'humilité et la modestie par rapport aux écosystèmes car nous savons à peine comment ça fonctionne : seulement 10% des espèces vivantes sur terre connues.
  - o Les valeurs individuelles : la loyauté, la confiance avec les autres, le respect de la parole, l'honneur, la fidélité, le courage de vouloir aller de l'avant et d'affronter l'inconnu (Plus on avance vers l'horizon, plus on voit plus loin).
  - o Les valeurs relationnelles : la solidarité, le partage en y allant ensemble comme les écosystèmes, avec une technologie compatible.

### **Conclusion :**

- Réjouissons-nous car il suffit de changer notre regard sur la vie pour changer le monde.
- L'avenir nous appartient.
- Il nous faudra être humbles car nous ne verront pas les résultats ; seulement nos descendants.  
« Pour un développement humain durable, nous ne pouvons construire l'avenir avec des solutions du passé. Cela pose la question de l'expérience à renouveler quotidiennement pour un monde qui bouge ».

### **Pour aller plus loin :**

- **Définition d'écosystème :**
  - o <http://www.aquaportail.com/definition-1979-ecosysteme.html>
  - o <http://www.toupie.org/Dictionnaire/Ecosysteme.htm>
- **Etude d'un écosystème naturel :**
  - o <http://svt.lycee-desfontaines.eu/IMG/UserFiles/Images/Seconde/th%C3%A8me%20biodiversit%C3%A9/chapitre%201/sch%C3%A9ma%20vierge%20%C3%A9cosyst%C3%A8me.pdf>