

Cyril Dion  
André Stern  
Jean Laville  
Satish Kumar  
Nicolas Buttet  
Patrick Delarive  
Philippe Bihouix  
Claude Bourguignon  
Jacqueline De Quattro  
Sa Sainteté Le Karmapa  
Christopher Wasserman  
Tulku Lobsang Rinpoché  
Marie-Monique Robin  
Emmanuel Delannoy  
Marianne Sébastien  
Marc Chardonnens  
Antonella Verdiani  
Gauthier Chapelle  
Brunhilde Groutt  
Patrice Brasseur  
Philippe Bobola  
Marc Dufumier  
Luc Schulten  
Sofia De Meyer

## CH 2040

80 VISIONS D'EXPERTS  
POUR IMAGINER  
LA SUISSE DE DEMAIN

une publication

NiceFuture



# LA QUÊTE DE SENS AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

2015 restera une année exceptionnelle pour tous ceux qui s'engagent depuis des années dans l'indispensable remise en question de nos certitudes quant à notre capacité collective de trouver des solutions durables aux multiples problèmes économiques, sociaux et environnementaux que génère notre mode de vie occidental. L'accord de Paris sur le climat montre la voie de la nécessaire collaboration entre États pour atteindre des objectifs ambitieux de réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, nécessaire à la stabilisation d'un climat surchauffant de plus en plus vite. Cependant, le chemin passerait surtout pas une évolution fondamentale de notre rapport à la nature. En ce sens, la contribution de l'encyclique *Laudate Si* du pape François peut être considérée comme une avancée philosophique essentielle pour tous les chrétiens. De manière plus générale, c'est une reconnaissance de la notion de terre sacrée ou *pachamama*, si chère aux peuples indigènes d'Amérique. L'origine sud-américaine du pape n'y est sans doute pas étrangère.

Pour NiceFuture, l'année 2015 a été fortement marquée par notre première rencontre avec le peuple Palter Surui d'Amazonie, peuple indigène ayant établi le premier contact avec notre civilisation en 1969 (seulement). Leur chef charismatique Almir Narayamoga nous a fait l'honneur de participer à l'un de nos NiceLabs de trois jours sur le thème «vivre en harmonie avec la nature» en octobre 2015. Sa contribution a été essentielle pour faire apparaître l'importance du lien indissociable entre vivre en harmonie avec soi-même, avec les autres et avec la nature. Cette unité implique pour nous Occidentaux (soyez sûr selon l'expression d'Almir)

que sans une reconsidération de notre lien au vivant, notre quête d'harmonie avec nous-mêmes et les autres est vouée à l'échec car incomplète. Et dans la foulée, il nous invitait à continuer la discussion chez lui, au Brésil au printemps 2016, dans les territoires démarqués du peuple surui, à cheval entre les États du Rondônia et du Mato Grosso, un territoire de 250'000 hectares de forêt tropicale encore préservée à plus de 95%. Une vraie aventure a alors commencé pour NiceFuture avec l'aide de l'association Aquaverde qui soutient le peuple surui depuis plus de 10 ans dans ses efforts de préservation et de reboisement de son territoire.

Nous consacrons une partie importante de cette édition 2016 du NiceFuture Magazine à ce voyage que l'on peut vraiment qualifier d'initiatique pour la dizaine de personnes qui ont répondu à l'invitation d'Almir. 15 jours auprès de la tribu surui paraît peu, mais en même temps, c'est suffisant pour comprendre à quel point ce peuple indigène a atteint cette harmonie tant recherchée avec la nature. Le mot transcendance dans le sens de dépasser un problème en l'incluant est celui qui explique le mieux le chemin que nous montre le peuple surui par rapport à notre relation collectivement problématique avec la nature. Les prophéties qui sont apparues lors des discussions, et que nous reproduisons dans le magazine, soulignent combien leurs connaissances et leur sagesse peuvent nous permettre de justement transcender notre rapport au vivant. Merci à Almir et au peuple surui pour leur volonté de partager leurs savoirs les plus précieux.

Le NiceFuture Magazine 2016 consacré à la Suisse de 2040, traite de thèmes



telles que l'éducation, le travail de la Terre et l'alimentation, l'urbanisme et l'architecture, ou encore le vivre-ensemble. Il contribue de façon ambitieuse à cette indispensable évolution des consciences pour créer cette transition écologique. La quête de sens apparaît dans toutes les interviews réalisées par l'équipe NiceFuture montrant à quel point cette quête est bien le moteur de nouvelles manières de penser. Elle inspire des actions concrètes innovantes, souvent belles et surtout montrant des individus, de plus en plus nombreux, agissant dans leur domaine de compétence avec une vraie vision d'une société plus juste, harmonieuse, réconciliée avec le vivant. Merci à toutes et tous pour ce partage. ■■■■

**Jacqueline de Quattro**

Conseillère d'Etat, Cheffe du Département du territoire et de l'environnement du Canton de Vaud

## POUR UNE SUISSE DURABLE : UNE RESPONSABILITÉ PARTAGÉE

Depuis l'adoption en 2015 de l'Agenda 2030 pour le développement durable et de la signature de l'Accord sur le climat à New-York, la vision d'une Suisse durable n'est plus une utopie. C'est à la fois une obligation morale et une opportunité. Nous avons le devoir d'agir, de repenser notre modèle de développement, de mettre en place un partenariat entre l'homme et la nature. Car la Conférence de Paris sur le climat a démontré que nous sommes à un point de rupture. Les déclarations d'intentions ne suffisent plus. L'action doit être aujourd'hui notre moteur, guidée par la justice écologique comme l'appellent certains.

Le développement durable recouvre cependant des réalités et des objectifs très différents. En matière d'énergie, la volonté de se passer du nucléaire remet en cause de nombreux fondamentaux. Comment produire assez d'énergie de sources renouvelables pour éviter la pénurie ? Sommes-nous prêts à accepter des atteintes au paysage en faveur des énergies vertes comme l'installation d'éoliennes ?

Le climat pose aussi de nombreuses interrogations. Comment se passer du pétrole pour réduire nos émissions de CO<sub>2</sub> ? Peut-on limiter le recours aux polluants que l'on retrouve dans nos sols et dans nos eaux ? La problématique des déchets nous interpelle aussi. Est-il possible d'imaginer une Suisse exempte de déchets dans les décennies à venir ?

Dans de nombreux cas, les solutions techniques existent. Il est possible de construire des maisons entièrement autonomes, de prévoir des moniteurs nous indiquant en temps réel nos émissions de gaz à effet de serre. Mais ces technologies ont besoin

de l'acceptation de la population pour être mises en œuvre.

Les enjeux de la durabilité ne sont pas uniquement technologiques mais aussi sociaux. Comment nous relier les uns aux autres ? C'est la clé de voûte de la construction d'une Suisse durablement durable. Il faudra trouver des compromis, des équilibres pour atteindre l'objectif visé.

Le canton de Vaud agit aussi bien au niveau technologique que de la réflexion. Car le développement durable occupe une place importante dans le programme de législature du Conseil d'Etat. Une détermination que l'on retrouve dans la mise en place d'une politique innovante et responsable en matière d'environnement, d'énergie et d'aménagement du territoire, des domaines dont j'ai la charge.

Nous avons ainsi élaboré un ambitieux programme baptisé «100 millions pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique», lancé en janvier 2012. Il co-finance plusieurs projets de recherche des Hautes écoles qui s'inscrivent dans une perspective de développement durable. Il constitue à la fois un soutien fort à l'environnement économique vaudois et une amorce pour la transition énergétique.

Dans le cadre de ce programme, le canton de Vaud soutient aussi la plateforme de recherche-action Voltface, développée par l'Université de Lausanne. Les thématiques seront élaborées après avoir sondé les attentes et préoccupations de la population, des pouvoirs publics, des acteurs associatifs et économiques. Les conclusions de ces recherches devraient déboucher sur des pistes innovantes.



L'anticipation doit être au cœur de notre action que ce soit au niveau politique, économique, académique. A l'image de l'Accord sur le climat, nous devons agir ensemble. Coopérer afin d'apporter des réponses concrètes aux défis de demain. Et défendre ensemble nos ambitions. Nous devons être exemplaires, si nous voulons bâtir un monde durable pour les futures générations. Le développement durable est une véritable opportunité pour la Suisse. Saisissons-la!

# CO-CONSTRUIRE LE MONDE DE DEMAIN POUR UNE ÉCONOMIE RESPONSABLE ET DURABLE



Parmi les nouveaux types de business modèles que la Fondation Zermatt Summit a invité lors de ses forums annuels afin d'encourager d'autres entrepreneurs à s'engager, j'aimerais mentionner le benefit corporation (B Corp.) et la co-création.

J'ai le privilège d'être membre du conseil de B Lab Europe, une ONG qui certifie des entreprises responsables et durables. Ce label, né aux États-Unis, compte à ce jour environ 2000 entreprises dans le monde, dont bientôt une des filiales du Groupe Terolab Surface. Il y a 3 conditions pour devenir une B Corp.: compléter l'évaluation en obtenant un minimum de 80 points après audit, modifier les statuts de l'entreprise afin d'inclure les parties prenantes, et signer une charte. À terme, l'ambition est de créer un nouveau statut juridique d'entreprise à côté des sociétés anonymes et des sociétés à responsabilité limitée. Montagne Alternative dans l'hôtellerie, Opaline dans les boissons à base de fruits, Coderhic dans le conseil, Loyco dans les services administratifs et assurance, Heidi dans les vêtements, Abhati dans les cosmétiques figurent parmi les premières B Corp. en Suisse. Ces nouveaux business modèles à la croisée du social et du business mais qui poursuivent un but lucratif peuvent répondre à grande échelle aux problématiques sociétales qui nous entourent telles que le chômage, le mal logement, le réchauffement climatique, etc. Devant la complexité des systèmes actuels et les difficultés à répondre aux enjeux sociétaux, aucun acteur ne peut agir seul. Les projets et les modèles de co-création mettent en commun les forces des différentes parties prenantes. Collaborer et allier les savoir-faire complémentaires des différents secteurs de la société tels que les associations, entrepreneurs sociaux,

entreprises et pouvoirs publics permet de co-créer ensemble des réponses efficaces avec des objectifs ambitieux. Quelques exemples faisant partie du réseau d'entrepreneurs sociaux de l'ONG Ashoka: Banque postale et association Crésus (F) dans la lutte contre le surendettement, Danone et la Fondation Ana Bella (E) dans l'intégration au travail et l'aide aux femmes en situation de précarité due à la violence, SAP et Specialisterne (D) dans l'intégration de personnes souffrant d'autisme au travail, Merck Biopharma et EspeRare (CH) dans le développement et la recherche de traitements contre les maladies rares.

Les points communs de ces entreprises (start-up ou existantes) sont décrits dans le Zermatt Summit Manifesto :

- une définition plus large de la «raison d'être» de l'entreprise;
- un entrepreneuriat innovant et vertueux;
- un leadership responsable (servant leader);
- une culture d'entreprise favorisant le développement de la personne humaine dans sa globalité;
- une contribution au bien commun (le bien vivre ensemble) en tenant compte de toutes les parties prenantes dans son activité.

La Suisse peut jouer un rôle innovant dans l'ère de la troisième révolution industrielle et du post-capitalisme en développant les premiers exemples d'entreprises vertueuses. ■■■■■

## SOMMAIRE

IMMERSION  
EN AMAZONIE

Prophète.....	31-34
Téléopérateur:	
<b>Thomas Pizer</b>	
Président de l'Association Aquariorie.....	36
<b>Jean Laville</b>	
Président de l'Association Neofutur.....	39
<b>Nour ElMoukhal</b>	
Responsable communication chez Neofuture.....	34
<b>Franck Barnato</b>	
Directeur Neofuture.....	36
<b>Hervé Michel</b>	
Co-fondateur de Centro Lingua.....	40
<b>Barbara Schneider</b>	
Fondatrice et directrice de l'Association Neofuture.....	42
<b>Jean Ruvet</b>	
Coordinateur des forêts au sein de la Direction générale de l'Environnement du Canton de Vaud.....	44
<b>Yveline Schneider</b>	
Éducatrice.....	46
<b>Philippe Echaroux</b>	
Photographe et artiste street art 3D.....	49

## VISION GLOBALE

<b>Marc Chardonnens</b>	
Directeur de l'EPFL ProjeCt de l'Innovation en Suisse (IPIS).....	57
<b>Talka Lobsenz Nimpachi</b>	
Vice-présidente et membre exécutif de la BSR.....	60
<b>Odiane Dayer</b>	
Présidente Swiss Youth for Climate.....	62
<b>Patricia et Frédéricque Bracco</b>	
Co-organisatrices en psychologie et psychologie transgénérationnelle.....	63
<b>Benoît Friedl</b>	
Vice-recteur de l'Université de Lausanne, chargé du domaine innovation et campus.....	69
<b>Olivier Frensch</b>	
CEO de Carcano Explains et Finance SA.....	70
<b>Sa Saientchéle Khin Nannapa, Ongylin Trinley Dorji</b>	
Chief scientist et directeur de la ligne de l'École Khinso Kygye au Tibet, l'une des lignes les plus importantes du bouddhisme tibétain.....	74

NOUVEAUX  
MODÈLES  
ÉCONOMIQUES

<b>Sofia De Mayer</b>	
Co-fondatrice de la marque de jus de fruits Cyalina.....	84
<b>Evo Zeki</b>	
Co-fondatrice de la plateforme de services en alternatives économiques.....	90
<b>Cécile Renaud</b>	
Directrice générale et co-fondatrice de JAC Luthérie, Le Français.....	94
<b>Bruno Obledo</b>	
Professeur titulaire en économie verte (EPV), ancien directeur de l'EDRV.....	97
<b>Benoît-Jean Dubouey</b>	
Directeur de l'Institut INRS.....	99
<b>Olivier Ali</b>	
Fondateur de Topygo.....	99
<b>Gaëtan Dal-Massol</b>	
Co-fondateur, acteur et conférencier dans le domaine de l'économie d'impact.....	100
<b>Rascal Hottelinger</b>	
CEO Neopass Suisse.....	104
<b>Ruby Tschopp</b>	
Directrice Actaris.....	105
<b>Alain de Yonker</b>	
CEO et co-fondateur de Swestart World.....	108
<b>David French</b>	
Président de MyShop à TheBasins.....	109
<b>Antoine Calabrese</b>	
Socio-économiste et porte-parole de L'Alceste (Association locale).....	110
<b>Olivier Froehnd</b>	
Directeur Attilio Suisse.....	114

LOW TECH &  
SCIENCES

<b>Geoffroy Chapelle</b>	
Ingénieur agricole et docteur en biologie, cofondateur de l'Association Biennote, fungus et du bureau d'études écoslog à Bruxelles, auteur d'ouvrages et conférences d'intérêt général.....	109
<b>Genevieve Renald Brawansy</b>	
Administratrice et chef adjointe d'UP Magasin, spécialiste en bioconstruction et bioéconomie.....	110
<b>Marc Makoy</b>	
Philosophe, philosophe, journaliste et journaliste DMS.....	114
<b>Philippe Dillenko</b>	
Ingénieur et directeur, spécialiste des ressources renouvelables.....	116
<b>Philippe Babolo</b>	
Physicien, biologiste, anthropologue et psychanalyste. Consultant scientifique, cofondateur et co-directeur du ILL à Paris des peuples indigènes, un regard plus discipliné, de la cosmogonie à l'éthique (coll. 10/18).....	120

TRAVAIL  
DE LA TERRE  
ET ALIMENTATION

<b>Christophe Prost</b>	
Président et responsable développement de l'Association Terre et Humanisme.....	118
<b>Alexandre Agli</b>	
Maître d'enseignement et de recherche en agronomie, affilié au Laboratoire de Bioéconomie du Sol et à l'Institut d'Éthologie de l'Université de Neuchâtel.....	119
<b>Danièle Rouiller</b>	
Agricultrice et enseignante en agronomie.....	119
<b>Aurélien Chevillon</b>	
Journaliste, Auteur de "Physion Québec".....	120
<b>Clara Bonapetron</b>	
Ingénier agronomes, Co-fondatrice du Laboratoire d'Analyse Microbiologique des Soles (AMS).....	124

<b>Lucie Bourgoignie</b> Militante et sciences, Co-fondatrice du LAMS.....	56
<b>Denis Corlier</b> Responsable Projets/Offices Service client de.....	58
<b>Fabienne Despat</b> Députée du Grand Conseil de Canton de Vaud, ancienne présidente de la section vaudoise de l'Union Démocratique du Centre (UDC).....	108
<b>Guillaume Thébaud</b> Rédacteur, rédacteur de <i>Mon Futur d'espairs</i> .....	144
<b>Marc Duferrier</b> Agronome, enseignant et chercheur à AgroParis Tech.....	144
<b>Wifeke Gensag</b> Fondatrice de la <i>Women Hub</i> (Network des Fondatrices (WFD)) leader du développement durable au Népal.....	144
<b>Maria-Monique Rubin</b> Journaliste, réalisatrice, Autisme.....	148
<b>Ama Degasquier</b> Directrice régionale de la section Développement Durable à l'Office National du Développement territorial suisse (ARD).....	150
<b>Catherine Desroches</b> Journaliste et Social Media Manager à la Confédération Européenne du Lin et du Chanvre (CEL).....	150

## URBANISME, ARCHITECTURE, HABITAT



<b>Étienne Méhaut</b> CEO digital de Louperg Maricot.....	47
<b>Muriel Dubarre</b> Maître universitaire en géographie urbaine à l'Université de Lausanne, Urbanisme et projets urbains.....	74
<b>Rodrigo Fernandes</b> Docteur ingénieur en architecture, directeur de Terraces.....	80
<b>Luc Schalteer</b> Architecte, auteur de <i>Sancti-dominici</i> .....	84
<b>Jacques Rocco</b> Architecte I-SS, Spécialiste en Géométrie-Humanisme, Co-fondateur de la <i>Coopérative Géométrique</i> , Poly'51.....	88

## ÉNERGIE

<b>Dominique Gachoud</b> Directeur général du Groupe E.....	110
<b>Dominique Ramez</b> Directeur de la division (Business) Development, Africa & West Europe de SA.....	110
<b>Richard Muehle</b> Directeur de SI-REN SA.....	110
<b>René Longlet</b> Vice-président des SA.....	110

## ÉDUCATION

<b>Daniel Corlier</b> Ingénieur et chercheur I-EN (ISSANT) diplômé en doctorat en sur l'écologie durable et développement de la géographie.....	69
<b>André Stern</b> Musicien, conférencier, maître, initiateur du mouvement écologie de l'école.....	86
<b>Nicholas Moutet</b> Responsable développement durable du Service d'accueil de jeu de l'enfance (SAEJ) de la Ville de Lausanne.....	88
<b>Patrick Dalarin</b> CEO Groupe Delonno.....	108
<b>Antonia Veniziani</b> Docteur en Sciences de l'Éducation, fondatrice du mouvement d'École Postnorme de l'école.....	90
<b>Pati Lapierre des pédagogies « différentes »</b> Maître de conférences.....	92
<b>Christian Byner</b> Directeur de la Société Suisse de Nutrition (SSN).....	94

## VIVRE ENSEMBLE

<b>Lisa Mazzoni</b> Co-auteure nationale les Verts.....	200
<b>Dan Acher</b> Animateur et fondateur de Happy City Lab.....	202
<b>Nicolas Bittel</b>	

Prêtre catholique, fondateur et coordinateur de la Pastoral Catholique à St-Moise / VS.....	204
------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Cyril Dion</b> Rédacteur du film «Devant».....	200
<b>Marianna Sébastien</b> Fondatrice et directrice de l'Atelier Littéraire International.....	202

## COMPORTEMENT ET PERCEPTIONS POUR LA TRANSITION

<b>Julie Brocard Michel</b> Co-fondatrice de <i>Le Monde (je)dit</i> , spécialiste en médiation éthique et éthique éthique.....	210 / 210
<b>Cyril Légar</b> Initiateur du projet « Un projet écoparc pour la santé.....	214
<b>Marc Aeschli</b> Professeur à la Faculté des Lettres de l'Université de Lausanne, directeur de la Maison d'Albans, directeur artistique du Festival du monde à Genève.....	216
<b>Michael Lant</b> Fondateur de la Fondation Lum.....	222
<b>Bronckle Croft</b> Artiste plurimédia.....	224
<b>Philippe Roch</b> Ancien directeur de l'Office National de l'Environnement, ex- secrétaire d'État à l'environnement.....	226
<b>Salim Hamar</b> Auteur, initiateur de la <i>Marche Bio-urbaine</i> .....	228
<b>Philippe La Bi</b> Journaliste indépendant.....	230