

A



SUISSE

ROCHA

Conservation et Espérance

Le journal
d'A Rocha Suisse
octobre • 2015

Nous avons changé le climat

notre
dossier

Il est temps que nous changions !



3

Zoom sur
Climate Stewards



10

Conservation
Bravo aux volontaires !



12

Education
Retour sur 2015

Galilée et le prix du doute



Steve Tanner

Directeur
A Rocha Suisse

Ce que nous vivons actuellement avec le réchauffement climatique a d'étonnantes similitudes avec ce qu'a vécu Galilée à son époque : bien que ne possédant pas de preuve directe, ses observations scientifiques l'ont amené à soutenir le modèle héliocentrique du système solaire. Le fameux procès qui s'en est suivi n'a pas été d'ordre scientifique, mais idéologique. Les tenants de l'ordre établi craignaient de perdre leurs acquis. Mais l'on ne peut pas tricher longtemps avec les faits. Aujourd'hui, nous assistons au même phénomène : face aux preuves de plus en plus écrasantes de l'origine humaine du réchauffement climatique, les sceptiques n'ont plus que des mensonges et des idéologies scabreuses qui mettent en lumière leurs motivations : garder le plus longtemps possible l'ordre actuel qui leur procure richesses et privilèges. Et semer le doute. Ce jeu dure depuis une dizaine d'années. Il doit s'arrêter. Ceux qui soutiennent encore que le Soleil tourne autour de la Terre ne sont plus classés parmi les libre-penseurs, mais parmi les idiots. Mais cette fois, l'Église est, dans son écrasante majorité, du bon côté. La dernière encyclique du pape François arrive à point nommé, de même que l'Engagement du Cap du côté évangélique. Quant aux derniers résistants, on prétend que le ridicule ne tue pas. Le réchauffement climatique et ses nombreuses victimes nous montrent le contraire. Combien de morts sur la conscience faudra-t-il aux climato-sceptiques pour venir à bout de leur entêtement? Il est temps de mettre tous nos efforts, au niveau local comme planétaire, pour abandonner définitivement les énergies fossiles, laisser le carbone dans le sol, et écarter le spectre d'un réchauffement destructeur pour toute la création.

Ceux qui s'engagent à nos côtés



Vanja Westenberg

D'origine danoise, Vanja est une économiste de l'environnement, qui travaille sur différents biomes pour valoriser et démontrer les bénéfices sociétaux liés à la restauration écologique ainsi que les instruments politiques pouvant être utilisés pour combattre la dégradation des sols. Elle connaît la famille A Rocha depuis plusieurs années et a collaboré avec A Rocha France et A Rocha Ghana. Elle est impliquée au Comité national d'A Rocha Suisse depuis août 2014 et contribue au développement des projets de conservation.



Naiké Trim

Diplômée en Biologie de l'Université de Lausanne en 2015, et à la recherche d'un stage, Naiké a été attirée par l'engagement d'A Rocha envers la conservation de la nature et son implication auprès des jeunes (camps, etc.). Elle y effectue des inventaires de lépidoptères et d'orthoptères sur une petite dizaine de prairies sèches du canton de Vaud suivies dans le cadre du projet PPS. Cela lui a permis d'améliorer ses connaissances de ces deux groupes d'insectes. Elle participe également à l'élaboration d'un projet sur la valorisation du lézard agile en Suisse romande.

Qui nous sommes



A Rocha est une organisation chrétienne pour la conservation de la nature ; son nom, d'origine portugaise, signifie « le rocher », en relation avec son premier centre d'étude de l'environnement créé au Portugal. A Rocha représente aujourd'hui une famille de projets implantés en Europe, au Proche-Orient, en Afrique, en Amérique du Nord et du Sud, en Asie et en Océanie. Les projets d'A Rocha ont fréquemment un caractère pluriculturel et mettent l'accent sur la dimension communautaire, avec un objectif centré sur les thèmes de la recherche scientifique, les travaux de conservation, et l'éducation à l'environnement.

zoom
sur...

Climate Stewards



Caroline Pomeroy



Emissions carbone : Réduire ce que l'on peut, compenser le reste !

Climate Stewards (les gestionnaires du climat) permet de compenser nos émissions inévitables de carbone en soutenant des projets de reforestation communautaire et de fours familiaux au Ghana, Kenya et Mexique. Fondée par A Rocha, CS est maintenant une entité indépendante, bien que toujours très liée au mouvement. CS travaille pour sensibiliser et équiper les gens à faire face aux changements climatiques, et soutient des projets dans ce sens. **Interview avec Caroline Pomeroy, directrice.**

Caroline, quand as-tu commencé à travailler pour CS, et qu'est-ce qui t'a motivée ? J'ai commencé en 2013. Ayant vécu et travaillé au Ghana et Rwanda, j'ai été témoin des conséquences des changements climatiques sur les populations les plus pauvres. De retour en Angleterre, j'ai fait un Master en « Impact des changements climatiques », et étudié les raisons qui poussent les églises anglaises à s'impliquer – ou pas – pour l'environnement. Je soutiens depuis longtemps A Rocha et ai été heureuse de trouver un poste qui corresponde à mes aspirations.

Qu'est-ce que la compensation carbone ? Comment influence-t-elle positivement le climat ? La compensation carbone commence par l'évaluation de vos émissions personnelles de CO₂ (logement, transports, biens de consommation...) et se poursuit par votre soutien financier à des projets qui permettent de stocker l'équivalent CO₂, ou réduire des émissions existantes. Par exemple, des projets de reforestation, ou des projets de remplacement d'émetteurs de CO₂ par des techniques propres (solaire, éolien) ou plus efficaces (fours familiaux optimisés). En elles-mêmes, ces actions ne sont pas suffisantes pour stopper le réchauffement, mais elles contribuent à freiner son amplitude.

Pourquoi devrions-nous compenser nos émissions ? N'est-ce pas un moyen d'éviter de changer nos habitudes ? Le slogan de CS est : « réduire ce que l'on peut, compenser le reste ». Dans notre expérience, les gens et les organisations qui cherchent à compenser leurs émissions travaillent déjà à réduire leur empreinte carbone. Ces deux activités vont ensemble. La compensation devrait être ce qui reste à faire une fois que nous avons tout fait pour réduire nos émissions.

Pourquoi CS soutient-il des projets dans les pays en développement ? Il y a deux raisons. D'abord, les arbres replantés vont capturer du carbone, où qu'ils soient. Or, il est plus efficace de les planter dans les pays tropicaux où leur croissance est rapide. Lors de ma visite au Ghana en 2013, certains arbres vieux de 6 ans mesuraient déjà 25 mètres ! Ensuite, cela représente pour ces pays un revenu économique non négligeable, positif pour leur développement.

Quelles émissions peuvent être calculées, comment ça marche et quels sont les coûts typiques ? Notre calculateur carbone (www.climatestewards.org/offset) vous aidera à calculer vos émissions à partir de vos transports (kilométrage avion, voiture, train) et factures d'énergie (fuel, électricité). Un vol aller-retour Genève New-York génère 1.8 tonnes de CO₂ dont la compensation coûte CHF 42. Une petite voiture génère annuellement (15'000 km) 2.6 tonnes de CO₂ dont la compensation coûte CHF 60. Nous améliorons actuellement notre calculateur pour inclure les émissions de notre nourriture et nos biens de consommation.

Mon église / organisation peut-elle compenser ses émissions ? Oui ! Nous travaillons avec des églises, des ONG et des entreprises. C'est une bonne manière d'aider les gens à comprendre quelles activités de leur vie sont les plus émettrices en CO₂, de les aider à réfléchir comment les diminuer et à prendre publiquement position par rapport au climat.

Pour davantage d'infos :

www.climatestewards.org

Réchauffement

Mesurons-nous réellement la gravité des conséquences ?

Un survol du dernier rapport du GIEC 2013

Les faits



L'atmosphère

En 50 ans, la température moyenne à la surface de la Terre et des océans a augmenté de 0.8 degrés, avec une accélération marquée (+0.6°C) ces 30 dernières années, qui constitue très probablement la période la plus chaude de ces 1400 dernières années.



Les océans

Leur couche superficielle s'est réchauffée de +0.5°C ces 40 dernières années, le niveau de la mer a augmenté de 20 centimètres en un siècle.



Les glaces

La surface de la banquise arctique d'été a diminué de 40 % entre 1970 et 2010. Les glaciers ont perdu ces 30 dernières années un volume très important, leur fonte s'accélère.

Les causes

Les concentrations atmosphériques de CO₂, de méthane et de protoxyde d'azote ont augmenté pour atteindre des niveaux sans précédent depuis au moins 800'000 ans. Le CO₂ a doublé depuis la période pré-industrielle, en grande majorité à cause de la combustion des énergies fossiles. Leur cumul représente 550 mille milliards de litres de pétrole, soit 6 fois le volume du Lac Léman. Le CO₂ absorbe l'infrarouge ré-émis par la Terre, se réchauffe et transmet sa chaleur à l'air...

...C'est l'effet de serre

Les conséquences sur le long terme (2100 et après)

Extrêmes chauds

Les chaleurs extrêmes augmenteront en intensité et en durée un peu partout sur la planète. Les canicules extrêmes seront monnaie courante.

Glaces

Certains modèles prévoient la disparition totale des glaces du Pôle Nord en été à partir de 2050. Au mieux, elle ne représentera plus que 30 % de la surface de référence de 1950

Précipitations

Leur variation entre saisons sèches et humides sera plus importante. Les quantités de pluie vont fortement changer d'une région à l'autre, certaines devenant en moyenne plus sèches, d'autres plus humides, avec une tendance globale à la hausse.

Températures

Les modèles mathématiques du climat terrestre ont été considérablement affinés et permettent de reproduire relativement bien le passé climatique récent. La simulation du climat futur donne une évolution très probable des températures en 2100 située entre +1.5°C et +4.5°C (du modèle le plus optimiste au plus pessimiste), pour un doublement du CO₂ qui a déjà été atteint. Puisque nous continuons à émettre du CO₂, le réchauffement sera supérieur (+2 à +6°C, voire plus).

Océans

L'acidité des océans va augmenter (diminution du pH de 0.1 à 0.4 selon les modèles), le niveau des mers augmentera de 0.5 m au minimum par rapport à son niveau actuel. Il est possible que les courants océaniques (par exemple le Gulf Stream) diminuent fortement ou s'inversent.

climatique

Les conséquences sur la biodiversité

Les conséquences du réchauffement sur les espèces vivantes sont catastrophiques. Les scientifiques nous avertissent que si nous ne sortons pas immédiatement et résolument des énergies fossiles, nous allons causer la plus grande extinction des espèces que la Terre a connue depuis probablement 65 millions d'années.

La vitesse du réchauffement (2 à 6 degrés sur 80 ans) est dix à cent fois plus rapide que les modifications naturelles du climat. De telles vitesses ne permettent pas à la plupart des espèces de s'adapter. L'acidification des océans diminuera la capacité des organismes marins à fixer le calcium et à se fabriquer des coquilles ou des enveloppes de protection, ce qui pourrait faire s'effondrer des populations d'organismes à la base de la pyramide alimentaire des océans, telles que le krill (*mini-crevettes*).

Lagopède alpin
Lagopus muta



Mélictée des Grisons
Mellicta asteria



Le Lagopède alpin et la Mélictée des Grisons,
deux espèces très vulnérables au réchauffement.
Survivront-ils ?

source photos : Wikipédia

En Suisse

L'augmentation des températures et le bouleversement des régimes hydriques provoquera une migration des espèces en altitude. Les différences de mobilité créeront des pertes d'habitat pour de nombreuses espèces, qui disparaîtront. Les épisodes de sécheresse et de grandes chaleurs conduiront à un affaiblissement des forêts et à une réduction de leur capacité protectrice et régulatrice des régimes hydriques, avec de graves conséquences sur les écosystèmes et les espèces. Les estimations tablent sur une disparition de plus de la moitié des espèces vivantes de Suisse d'ici à 2100.



Le typhon Hayan qui a ravagé les Philippines en 2013

source photo : Wikipédia

Les Conséquences sur l'Homme

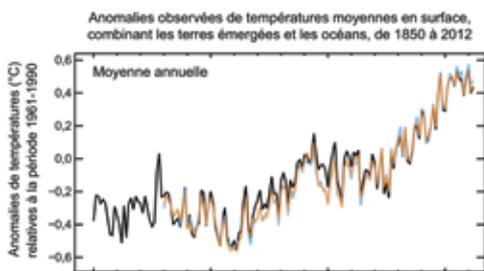
Montée des eaux, bouleversement des régimes hydriques, augmentation des événements extrêmes... les changements climatiques provoqueront une augmentation de la vulnérabilité de l'humanité par rapport aux variations des ressources vitales telles l'eau et l'agriculture.

Sans compter les coûts humains (famines, personnes déplacées, etc) ces transformations auront un coût économique massif et global, et conduiront à un net recul de la qualité de vie sur Terre pour la plupart de ses habitants, voire à l'abandon d'énormes surfaces auparavant prospères et devenues inhospitalières.

9

mensonges à ne pas réchauffer

Certaines contre-vérités ont fait beaucoup de mal au climat. Heureusement, elles sont sur le déclin. Voici une petite liste funeste qui, nous l'espérons, appartiendra bientôt au passé.



1

le réchauffement climatique n'existe pas.

Ce mensonge était autrefois bien puissant. Aujourd'hui, les faits sont si écrasants que plus personne ne l'utilise.

2

le réchauffement climatique n'est pas causé par l'homme.

L'humanité a brûlé en 100 ans plus de 250 kilomètres cube de pétrole, soit trois fois le volume du lac Léman ! Ces émissions massives ont fait doubler le carbone dans l'atmosphère, qui crée l'effet de serre. 97 % des climatologues sont d'accord : la principale cause du réchauffement est d'origine humaine.

3

le réchauffement est réel, mais pas si grave que ça.

Minimiser l'impact du réchauffement, c'est méconnaître la fragilité des équilibres naturels. Quelques degrés de différence sont suffisants, pour la plupart des organismes, à les faire passer de la vie à la mort.

4

le réchauffement climatique est inéluctable. C'est notre destin.

Le fatalisme n'est plus une option. Il y a suffisamment de sources d'énergies renouvelables à disposition sur terre pour couvrir tous nos besoins. La technologie est prête. Nous pouvons abandonner les énergies fossiles en 30 ans. C'est un énorme défi qui demandera de grands sacrifices et des renoncements, mais il est possible. Il n'éliminera pas le réchauffement initié, mais limitera son amplitude.

5

le réchauffement climatique est une opportunité.

Certains voient la montée des océans comme une aubaine commerciale : reconstruire des villes sur pilotis, quel fabuleux business ! Pareil cynisme est insoutenable. Le réchauffement provoquera au contraire notre ruine, sans compter les millions de morts et déplacés.

6

nous avons besoin des énergies fossiles pour notre progrès.

C'est l'opposé du progrès de penser qu'on ne peut progresser qu'en faisant ce qu'on a toujours fait. Les pays qui misent sur les énergies renouvelables assurent leur avenir et créent des places de travail.

7

demander aux pays pauvres de se passer de pétrole, c'est les empêcher de se développer.

C'est au contraire les condamner à prendre du retard sur les autres. Les pays du Sud ont aussi besoin de la transition énergétique, aidés par ceux du Nord. Une même planète, une même atmosphère, un même abandon des énergies fossiles pour tous.

8

Dieu a choisi le réchauffement climatique pour accélérer la fin des temps.

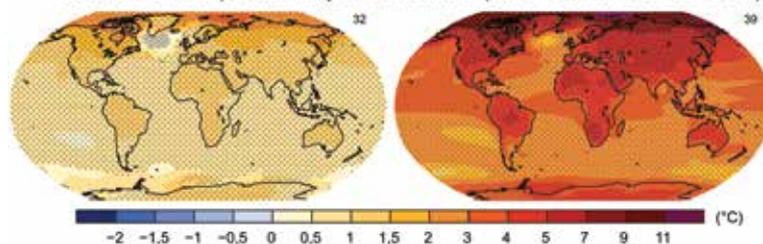
C'est une vision extrêmement néfaste. Dieu a créé l'homme intelligent et lui a confié sa création, en lui donnant les moyens de bien faire. Nous avons largement les moyens de freiner nos émissions, et d'agir sur le long terme pour retrouver des niveaux raisonnables de gaz à effet de serre.

9

Dieu peut rétablir à tout moment l'équilibre climatique par sa puissance.

Dieu ne nous soustrait pas aux conséquences de nos excès. Cette conception dangereuse met en fait Dieu à l'épreuve, c'est une tentative naïve de remplacer sa volonté par nos désirs.

RCP 2,6 RCP 8,5
Évolution de la température moyenne en surface (entre 1986-2005 et 2081-2100)



6

antidote au découragement

Le destin de
toute la création
passe par le
mystère du
Christ, qui est
à l'origine de
toutes choses

L'espérance chrétienne contre le fatalisme

Le climat est un bien commun, de tous et pour tous, ainsi qu'un système dynamique complexe en relation avec les conditions essentielles à la vie. Il est maintenant clairement établi par la communauté scientifique que la cause majeure du réchauffement climatique est due à un « forçage anthropique », c'est-à-dire à une augmentation dans l'atmosphère des gaz à effet de serre résultant de l'activité humaine.

Le réchauffement climatique est un problème global aux graves répercussions environnementales, sociales, économiques, géopolitiques et humaines. De plus, nos comportements individuels et de société n'aident pas à sortir de la spirale d'autodestruction dans laquelle « nous nous enfonçons ». Les terribles conséquences à venir peuvent soit nous faire baisser les bras, dans un fatalisme convenu, ou alors entrer dans une course technologique « hors-sol » pour tenter de s'affranchir des limites et des rythmes de la vie.

Heureusement, nous ne pouvons oublier notre capacité d'émerveillement, de reconnaître que l'existence même de l'univers est un « mystère » qui prend sa source dans l'Amour de Dieu. Le destin de toute la création passe par le mystère du Christ, qui est à l'origine de toutes choses : « Tout est créé par lui et pour lui » (Col 1,16), parole divine créatrice (*logos*) qui, de plus, s'est « faite chair » pour habiter parmi nous (*prologue de Jean*).

L'espérance nous invite à reconnaître qu'il y a une voie de sortie et que nous pouvons repreciser le cap en passant par une écologie intégrale, englobant les dimensions humaines et sociales. De remettre en question nos modèles de développement, de production et de consommation, dans le respect des rythmes inscrits dans la nature par la main du Créateur. De prendre des décisions courageuses et s'ouvrir à des attitudes gratuites de renoncement.

Nous sommes invités à une véritable « conversion écologique ». Car une écologie intégrale ne peut se développer que par une conversion intégrale. Une réconciliation avec la création et le Créateur qui implique de reconnaître ses propres erreurs, péchés, vices ou négligences, et de se repentir de tout coeur, de changer intérieurement. Une conversion intérieure comme unique moyen de vivre une sobriété heureuse, pacifiée et contagieuse, pouvant déboucher sur un dynamisme de conversion communautaire. Oui pour une écologie intégrale, vécue dans la joie et l'authenticité !

inspiré de l'encyclique « Laudato Si' » du pape François

Max Boegli

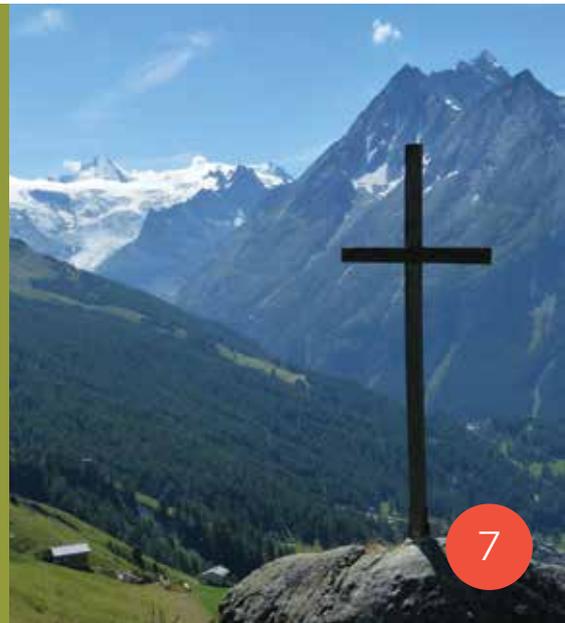


Ceux qui s'engagent à nos côtés



Max Boegli

Max s'engage avec A Rocha dans la sensibilisation au changement climatique. Après plusieurs années dans l'humanitaire et la recherche scientifique, Max travaille comme ingénieur dans le domaine des énergies renouvelables et du développement de technologies « propres ». Émerveillé par la nature et l'environnement, il ne se lasse pas d'y découvrir un chant d'amour et d'harmonie, étincelle de la présence divine et du *logos* créateur.



l'engagement

L'engagement des chrétiens pour un abandon des énergies fossiles

L'église mondiale (*catholiques, réformés, évangéliques, orthodoxes*) a pris position pour un engagement massif et résolu envers l'abandon des énergies fossiles et vers la transition énergétique. Il est maintenant du ressort de chaque croyant d'intégrer ce positionnement dans sa vie spirituelle, son influence citoyenne et son style de vie.

Nous appelons à une action radicale pour faire front au changement climatique. Nous adhérons à la déclaration de l'Engagement du Cap qui mentionne « le défi sérieux et urgent du changement climatique qui va affecter de façon disproportionnée les habitants des pays les plus pauvres » (EC II.B.5). Nous appelons donc à passer à l'action pour réduire radicalement les émissions de gaz à effet de serre et favoriser l'essor de communautés résilientes, capables de s'adapter à de nouvelles contraintes et conditions de vie. Nous considérons ces actions comme une mise en pratique du commandement de Jésus-Christ à renoncer à nous-mêmes, à prendre notre croix et le suivre.

Appel à l'action du mouvement de Lausanne, en collaboration avec l'Alliance Evangélique Mondiale – Novembre 2012

A Rocha et COP-21 à Paris

La Conférence de Paris sur les changements climatiques aura lieu du 30 novembre au 11 décembre 2015 à Paris. Elle est à la fois la 21^e conférence des parties (COP-21) à la Convention de l'ONU sur les changements climatiques et la 11^e conférence des parties au protocole de Kyoto (CRP-11). La COP 21 doit aboutir à un nouvel accord international sur le climat, applicable à tous les pays, dans l'objectif de maintenir le réchauffement mondial en deçà de 2 °C.

A Rocha International et plusieurs entités nationales (*UK, France, Suisse, Pays-Bas*) seront présents durant la conférence et collaboreront à des événements parallèles pour mobiliser les citoyens, et les chrétiens en particulier.

L'avenir du bien-être de l'humanité dépend de manière importante des décisions prises durant ce sommet. Si aucun accord global et contraignant n'est trouvé, la décision sera reportée à dans 5 à 6 ans. Ce retard aggravera considérablement les effets du réchauffement. Il est du devoir de tous les peuples d'exiger de leurs gouvernements de prendre des décisions courageuses, maintenant.

Ce que nous pouvons faire en tant que chrétiens et citoyens

- prier pour que les dirigeants de la COP-21 signent un accord global et contraignant.
- soutenir toutes les pétitions pour le climat.
- écrire à nos dirigeants, les exhortant à abandonner les énergies fossiles.
- n'élire que des politiciens/ennes qui font du climat une priorité dans leurs décisions.



COP21-CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Mettre la pressions sur nos politiciens



Sainte Doris ?

Doris Leuthard,
notre conseillère fédérale,
sera-t-elle une icône de la lutte
contre le réchauffement ?

A Rocha Suisse fait partie de l'Alliance Climatique, un regroupement de plus de 60 ONGs suisses qui a déposé le 28 mai dernier à Berne une pétition avec 107'765 signatures, qui demande au gouvernement suisse de s'engager davantage pour le climat.

Sous ses allures de bon élève, la Suisse est très médiocre dans ses efforts pour le climat. Nos autorités se sont fixés des objectifs de réduction des gaz à effet de serre très insuffisants. Même les Etats-Unis ont des objectifs deux fois plus ambitieux ! Or, notre pays a largement la capacité de faire mieux. A nouveau, ce ne sont que des considérations pécuniaires qui retiennent nos politiciens. Or, nous avons bien plus à perdre si nous ne faisons pas davantage pour le climat. Certains politiciens suisse nient encore la responsabilité humaine dans le réchauffement. Nous ne devrions plus les ré-élire !



107'765 SIGNATURES

L'alliance Climatique demande un abandon complet et définitif des énergies fossiles en Suisse pour 2050. Cela passe par des réductions de gaz à effet de serre de 20 % en 2020, et de 60 % en 2030 par rapport à leur niveau de 1990.

Joindre les mouvements mondiaux de mobilisation pour le climat.

350.org – Ce mouvement mondial a été fondé en mars 2008 par Bill McKibben, un écrivain américain, chrétien méthodiste engagé. Son but est de promouvoir l'abandon des énergies fossiles au niveau mondial, et de revenir à un taux de CO2 dans l'air de 350 parts par million, jugé valeur limite pour éviter un dérèglement climatique. 350.org est active dans 188 pays et a été à l'origine d'énormes mobilisations planétaires ces 5 dernières années.

La transition énergétique en Suisse est tout à fait réaliste, mais elle va demander des sacrifices importants. Elle passe, entre autres, par les éléments suivants :

- assainissement thermique des bâtiments, amélioration des normes, maisons auto-suffisantes.
- taxation de toutes les énergies fossiles pour financer le déploiement des renouvelables.
- amélioration des transports publics et mobilité douce, extension du télétravail.
- généralisation du pollueur-payeur, réforme fiscale écologique.
- diminution de l'énergie grise à l'import, diminution des matières plastiques.
- adaptation des normes pour les entreprises multinationales en Suisse opérant à l'étranger.
- installations de production d'énergie renouvelables : biomasse, géothermie, éolien, solaire.
- agriculture de conservation des sols, avec faibles besoins en énergie.

Participez : www.350.org

Projet Aide
PPS

conservation

Projet Aide à l'entretien des prairies et pâturages secs

D'une durée initiale de 3 ans, notre projet phare a passé la barre des 20 mois d'existence, et répond à un réel besoin. Son but est d'aider les agriculteurs à l'entretien de leurs prairies et pâturages secs en mobilisant des groupes de volontaires pour des travaux de débroussaillage, d'arrachage de plantes invasives et de mise en place de structures favorisant la biodiversité. A ce jour, une douzaine de chantiers ont été entrepris, mobilisant plus de 100 personnes, et représentant près de 500 heures de travail. Malgré un démarrage de projet plus lent que prévu, nous tirons un bilan positif à mi-parcours et préparons une extension du projet pour 3 ans supplémentaires, de 2016 à 2019.

Les principales difficultés du projet sont de trouver suffisamment de groupes de volontaires, et de synchroniser tous les acteurs (autorités, agriculteurs, réseaux agro-écologiques, ressources propres d'A Rocha). L'effort de démarrage a été plus important que prévu, ce qui a réduit le nombre de chantiers durant la première année et a retardé les suivis scientifiques, qui n'ont commencé que ce printemps avec le travail de Naïké Trim, stagiaire. Ces suivis permettent d'évaluer l'impact des actions sur la biodiversité et d'identifier si des mesures plus spécifiques doivent être prises pour favoriser des espèces particulières. L'expérience acquise a permis de faire certains correctifs pour la suite.



Tarier pâtre
Saxicola torquatus
source photo : Wikipédia



Nous avons besoin de vous !

Nous vous invitons à prendre contact avec nous afin de vous inscrire avec de la famille, des amis, votre groupe de paroisse ou autre pour que nous vous organisions une journée de bonne humeur plus que de labeur dans la nature !

Contacteur : quentin.kohler@arocha.org

Des infos sur : <http://www.arocha.ch/fr/projects/aide-entretien-pps/>



Cétoine dorée
Decticus verrucivorus



Nouveau tirage du flyer PPS – joint à ce journal.
Merci de le distribuer autour de vous !



Thécla de la ronce
Callophrys rubi



Dectique verrucivore
Decticus verrucivorus



Decticelle bicolor
Bicolorana bicolor

Travaux 2014-15

Durant l'année 2014, l'inventaire des PPS mené avec la Division Biodiversité et Paysage du canton de Vaud s'est déroulé sur 12 objets de l'inventaire fédéral des prairies et pâturages secs (PPS) situés principalement en zone d'estivage.

Une évaluation des lépidoptères diurnes (*papillons*) et des orthoptères (*sauterelles*) présents a été effectuée. Une cartographie de zones où la végétation initiale montre une dégradation importante a également été menée. Au total, ce sont 8 hectares qui ont été cartographiés dans les périmètres PPS dont 0.83 ha (11%) sortent des seuils d'acceptation et 3.87 ha (46%) sont menacés à moyen terme. Malgré cela, le constat général est plutôt bon et les gestions semblent adaptées.

Il apparaît néanmoins une tendance à l'engraissement des pâturages d'altitude, constatée sur la majorité de l'arc jurassien. Plusieurs facteurs doivent être pris en compte pour l'expliquer, la gestion n'étant pas, dans un certain nombre de cas, explicative de cette évolution. L'un des facteurs serait l'apport de nutriments par les pluies qui sont de plus en plus chargées en azote d'origine anthropique¹. Sur la base de ce travail, nous avons proposé des mesures pour retrouver la végétation initiale. Le Canton de Vaud est en charge du suivi au travers des conventions avec les exploitants.

Pour 2015, année de transition pour les inventaires PPS du Canton, le travail qui nous a été confié se limite à entreprendre une évaluation de la chassagne d'Onnens, l'une des plus grandes PPS du pied du Jura, en vue de renouveler son plan de gestion. Ce travail se déroule en collaboration avec plusieurs acteurs de la conservation. Il souligne la bonne collaboration établie avec les autorités cantonales, et est une source de réjouissance pour A Rocha.

Nos projets pour 2016

- Poursuite des inventaires biodiversité PPS
- Poursuite de l'aide à la gestion des PPS avec groupes de volontaires
- Projet « Lézard Agile », pour favoriser l'habitat de cette espèce en régression en Suisse Romande

La conservation de la nature représente
le 70 % de nos dépenses.
Merci de votre soutien !

¹Biodiversité et gestion des écosystèmes prairiaux en Franche-Comté. Mauchamp, L. (2014).
Thèse de doctorat de l'Université de Franche-Comté, spécialité :
Science de la vie et de l'environnement : Université de Franche-Comté, 2014, 253p.



CAMPS
2015

éducation

Retour sur les camps d'été 2015

Nos camps produisent-ils un impact dans la vie des enfants qui y participent ? C'est la question que nous nous posons inévitablement en considérant l'effort nécessaire pour les mettre sur pied. Est-ce que cela en vaut la peine ? A l'issue de ces camps, nous répondons : OUI ! Une immersion d'une semaine dans la nature, et avec les valeurs de l'Évangile, permettent aux enfants des observations et des expériences qu'ils n'ont jamais vécues, et qui les marquent.



Salamandre noire
Salamandra atra



saxifrage des ruisseaux
Saxifraga rivularis

Eco-Aventures 2015

La quantité d'espèces observées sur une semaine (plus de 200), les rencontres inattendues et spectaculaires, telles que le survol du Gypaète sur nos têtes, ou la descente à pleine vitesse de deux bouquetins dans la falaise toute proche, les temps bibliques autour du thème des éléments... cette semaine peut être résumée en un mot : **reconnaissance !**

« Encore un grand merci pour cette magnifique semaine que notre fille a pu passer. Elle en revient super contente, enthousiaste et prête à recommencer!! Votre investissement est précieux et en vaut vraiment la peine. »

Bible et Nature 2015

La douzaine de participants a vécu une riche semaine. Plusieurs revenaient pour la deuxième, voire troisième fois. Ateliers, excursions et moments spirituels autour du thème « La Terre dans tous ses états » ont été appréciés par tous.

« Notre enfant a eu beaucoup de plaisir dans votre camp, il est rentré tout heureux et nous a chanté tout le répertoire des chants du camp ».



Camps 2016 – nous recherchons des équipes !

Déjà 6 ans et 12 camps organisés ! A Rocha Suisse aimerait poursuivre l'organisation des camps, et étendre son offre aux 13-16 ans. Nous recherchons des jeunes adultes (et moins jeunes) pour s'impliquer dans nos camps 2016. Nous recherchons également des personnes prêtes à prendre la direction de camps.

Contacteur : steve.tanner@arocha.org !

éducation

mai
2015

Semaine vacances aux Courmettes

Un retour d'Anne-Claire, participante à la semaine de vacances organisée par deux membres d'A Rocha Suisse aux Courmettes, centre d'A Rocha France sur la Côte d'Azur.



Grâce à Jean-Daniel et Sylviane André, nous avons vécu une petite semaine aux Courmettes si remplie qu'on ne peut en donner que quelques extraits ! Très vite, grâce à la vie communautaire, des liens fort sympathiques se sont tissés entre nous ainsi qu'avec l'équipe du centre nature, laquelle nous a accueillis chaleureusement et nous a mijoté de bons petits plats (*bios*) ! La pizza au feu de bois était mémorable, et pour nos amis français, la fondue aussi !

Côté découvertes, jugez plutôt : observation de plantes variées (*orchidées à gogo*) sur le Pic des Courmettes, découverte du Parc Naturel de la Grande Corniche et ses falaises qui accueillent les oiseaux migrateurs, musée de Monaco, sortie géologique et ornithologique (*baguage*) sur le domaine (*il y a de l'espace : 600 hectares !*), le tout accompagné de spécialistes qui nous transmettaient leur passion. On a encore réussi à mettre une journée « à la carte » pour découvrir d'autres trésors de la région. Chaque soir, une conférence ou animation nous attendaient et chaque matin nous était proposé un moment de réflexion sur la Création dans la bible.

J'ai été touchée de voir plusieurs personnes fraîchement retraitées qui avaient emménagé dans la région pour apporter leurs compétences au Centre ! Si vous désirez découvrir la région, sachez encore que deux appartements sont à louer, l'un bénéficiant d'une grande terrasse avec vue sur mer...

Anne-Claire, une participante ravie !

- Les Courmettes vous accueille pour un séjour nature sur la Côte d'Azur, par exemple avec des appartements en location.

Toutes les infos d'hébergement : www.courmettes.com

Retour BAO (Boîte à Outils)

Du 29 au 31 mai 2015 a eu lieu le congrès Boîte à Outils, qui a permis à environ 150 personnes de se former et de partager sur leur travail auprès des jeunes et des enfants. Gabrielle Rouge et Lara-Florine Schmid ont préparé et animé un atelier sur le thème « Bible et nature : faire connaître Dieu aux enfants au travers de sa création ». L'atelier a abordé les fondements théologiques de la relation Bible-écologie et a proposé des exemples concrets d'animations nature comportant souvent des liens avec la Bible, avec pour but d'encourager les participants à aborder ce thème dans leurs activités éducatives et utiliser le matériel pédagogique proposé.

<http://www.boiteaoutils.ch/>

Ceux
qui s'engagent
à nos côtés



Lara-Florine Schmid

Lara-Florine s'engage avec A Rocha pour les activités d'éducation à l'environnement. Après un stage en 2014, elle rejoint le comité exécutif en automne 2015. Elle a eu l'immense privilège de découvrir les richesses incessantes de notre planète lors d'un bachelor en géographie et d'un master en sciences de l'environnement. Actuellement animatrice scientifique en environnement, elle profite de chaque occasion pour amener les enfants à s'émerveiller dans la nature, source inépuisable de beauté et d'inspiration.

Nos valeurs

Cet article est le début d'une série de cinq textes sur les valeurs d'A Rocha.

Il aborde le premier engagement :

chrétiens

Les questions suivantes nous sont souvent posées : pourquoi une organisation chrétienne pour la protection de l'environnement ? Quelle est la valeur ajoutée du christianisme ?

Chrétiens, donc concernés !

Il y a de solides arguments théologiques et bibliques qui encouragent les chrétiens à prendre soin de la création [1, 2]. Nous trouvons des croyants parmi les fondateurs de disciplines telles que la botanique, la biologie ou l'écologie. Nous trouvons aujourd'hui des chrétiens engagés dans des postes clés de mouvements environnementaux tels que le WWF ou l'IUCN. Dans une large mesure, leurs motivations sont les mêmes que leurs collègues non chrétiens : la conscience de devoir protéger un trésor naturel qui nous dépasse, source non seulement de beauté et d'inspiration, mais support et expression de la vie sur Terre de laquelle notre propre existence dépend totalement.

Cependant, le fait de reconnaître que Dieu a créé toutes choses change profondément le regard sur la nature et les raisons d'en prendre soin. La notion de responsabilité prend une autre dimension. Si nous sommes redevables aux générations futures, nous le sommes d'abord à Dieu pour la manière dont nous gérons ses biens. Si nous aimons et louons Dieu, alors nous respectons sa création, qui porte les marques de la grandeur du Créateur. Nous cherchons à réjouir Dieu, et le premier mandat qu'il nous a confié est de garder le jardin. Mais nous n'avons pas encore abordé le coeur du sujet.

Le coeur du christianisme, c'est le Christ. Et le coeur du message du Christ, c'est qu'il s'est donné pour nous. Il est concerné par notre sort. Nous sentir concernés. Voilà ce qui nous caractérise, si nous nous reconnaissons dans le Christ, et si nous le suivons. Se sentir concernés par le bonheur des autres, par leur avenir, leur santé, leur cadre de vie. Se sentir concernés par la vie sur cette Terre, et non pas démissionner pour l'au-delà ou se replier sur soi.

C'est paradoxalement cet engagement sur Terre, ici et maintenant, qui pose parfois problème pour une action chrétienne globale en faveur de l'environnement. Une conception erronée du monde, héritée de la pensée grecque mais présente dans certaines églises, place une ligne de séparation entre Dieu et le monde spirituel d'une part, et la matière d'autre part. Elle affirme que le monde matériel a peu d'importance pour Dieu, ce qui conduit à un désintérêt pour ce qui se passe ici-bas, et donc par extension pour la préservation de la création. Or, la pensée biblique n'oppose pas le spirituel au matériel. La ligne de séparation se trouve dans le coeur de l'homme, et le coupe non seulement de Dieu, mais aussi de sa création. Se désintéresser de ce monde et de nos semblables est un contre-exemple de la vie du Christ, et par extension de la vie chrétienne.

La manifestation de la foi chrétienne devient donc la recherche d'une réconciliation, ici-bas et maintenant, entre l'homme et son créateur, entre l'homme et ses semblables, et entre l'homme et toute la création. La valeur ajoutée du christianisme dans le domaine de l'environnement est d'apporter une vision où l'homme a une place équilibrée dans l'écosystème naturel, sans en être ni l'exterminateur, ni la victime. Si le salut en Jésus-Christ est, pour le chrétien, le départ de toute réconciliation, nos actions pour la préservation de l'environnement bénéficient à tous, sans distinction de croyance et sans agenda caché de prosélytisme, car la création a été remise à tous les êtres humains en partage, et nous sommes appelés à témoigner de l'amour de Dieu pour toutes ses créatures.

Steve Tanner

[1] Dave Bookless, « Dieu, l'écologie et moi », Cahiers Vivre, 2014.

[2] Pape François, « Lettre encyclique Laudato Si », Libreria Editrice Vaticana, 2015.



Eglises

Exposition eco-paraboles

Une expo qui met en lien les enseignements de la nature et les valeurs universelles de la Bible

Le concept – La nature est fascinante et nous apporte de nombreux enseignements. C'est une évidence dans la Bible, où les espèces vivantes en illustrent abondamment les propos. En nous faisant (re) découvrir ce lien, Eco-Paraboles constitue une manière originale de sensibiliser le visiteur à l'environnement en reliant la nature à nos valeurs chrétiennes.

Le contenu – Au travers d'une douzaine de panneaux richement illustrés, le visiteur découvrira les caractéristiques uniques de plusieurs espèces animales et végétales qui nous rappellent de manière étonnante des valeurs universelles de la Bible. Des questions sur notre style de vie et notre relation à l'environnement complètent l'expo. Eco-Paraboles fait la part belle aux enfants, puisqu'une bonne partie des panneaux leur sont dédiés, et des jeux accompagnent chaque stand.

Le public cible – L'expo a été conçue pour un large public. La dimension chrétienne y est présente de manière abordable pour tous afin de permettre une utilisation dans les églises tout comme dans certains lieux publics.

Envie de vivre un culte différent ? Un événement d'église sur l'environnement ? Eco-paraboles est un support original qui est à votre disposition !

<http://www.arocha.ch/fr/eco-paraboles/>



Avec ce livre, Dave Bookless nous fait découvrir le message biblique concernant Dieu, sa création et la place de l'être humain en son sein. Il met le doigt sur les véritables causes de notre comportement destructeur envers la planète, et nous donne des clés pour réformer notre vie de disciple, notre louange, notre style de vie et notre mission. Afin d'honorer Dieu en répondant pleinement à son appel à prendre soin du monde merveilleux qu'il a créé.

Auteur : Dave Bookless,
directeur théologique
d'A Rocha International

Un grand merci à tous nos donateurs !

Dons importants de la part de paroisses et d'individus, et même offrande de mariage ! Nous avons reçu durant cette année de nombreux dons, petits et grands, qui sont un signe de la confiance que vous témoignez à notre travail. C'est une grande source d'encouragement pour toute l'équipe, qui remercie chaque donateur du fond du coeur ! Votre générosité rend notre travail possible.

Notre action en 2014 en quelques chiffres

50 : le nombre de volontaires impliqués dans nos journées d'entretien de prairies sèches, qui ont permis à 5 prairies sèches de voir leur état s'améliorer.

66 : le nombre de lépidoptères observés sur les 24 prairies sèches que A Rocha a inventorié. Ce sont 150 hectares qui ont été évalués, représentant >500 heures de relevés.

2000 : c'est le nombre de personnes qui a été sensibilisée à l'importance de la création au travers de plus de 10 événements publics (visites d'églises, conférences, stands).

6000 : c'est le nombre de copies du livre « Dieu, l'écologie et moi » que A Rocha Suisse a co-publié. Un livre qui parle d'engagement des chrétiens pour l'environnement.

75'900 CHF : c'est notre chiffre d'affaires suisse en 2014, avec un déficit de CHF 2'675.

d'autres infos internationales : www.arocha.org

agenda • activités • 2016

23 janvier 2016

19h00–22h00

Fête de soutien pour A Rocha Suisse



Eglise Evangélique la Margelle, Lutry

Venez nombreux à la fête de soutien d'A Rocha Suisse !

Un moment festif, un bon repas et un concert Gospel des « Singing Friends » sous la direction de Claude Delabays. Prix 50 CHF par personne, 90 CHF par couple. Le bénéfice de l'événement servira à financer nos activités en Suisse ainsi qu'un projet de conservation d'A Rocha Pérou.

11 mars 2016

19h15–21h45

Assemblée générale d'A Rocha Suisse

Eglise Evangélique de Villard,
Chemin des Fleurettes 35, Lausanne.

Cette soirée importante pour notre association permet de renouveler le comité, de présenter aux membres les comptes et le rapport annuel, et d'accepter le budget et les projets futurs. Elle commence par une collation et se termine par une présentation en lien avec le travail d'A Rocha. Merci aux membres de réserver cette date ! Ouverte à tous, mais seuls les membres peuvent voter.

Devenir membre d'A Rocha Suisse :

<http://www.arocha.ch/fr/amis-et-membres/>

Du samedi 14

au lundi 16 mai 2016

Week-end A Rocha 2016



Massif de la Chartreuse,
près de Grenoble (France)

Observations fantastiques de faune et flore, moments de convivialité... venez vivre un week-end nature avec A Rocha !

Informations complètes début 2016.

Réservez la date !

Du 17 au 23 juillet 2016

Camp Eco-Aventures 7

à Rougemont

Pour les 9–12 ans

Inscriptions dès janvier 2016 sur :

www.arocha.ch/fr/camps

Samedis 3 et 24 octobre

2015 9h30 à 15h00

Prochains chantiers prairies sèches

Mont-sur-Rolle

Inscriptions : quentin.kohler@arocha.org



A Rocha Suisse
Case Postale 245
CH-1373 Chavornay, Suisse
T.: +41 (0)24/441 06 09
@: switzerland@arocha.org
web : www.arocha.ch
CCP : 10-770971-4

