



Le Printemps est là !

Eero Järnefelt, Raatajat (1893)
Culture sur brûlis

BULLETIN



Nicolas Riesen

Sous le radieux soleil d'Yvorne, en ce tout début de printemps, il fait bon être Rotarien ! En effet, si la terrasse de l'Auberge de la Couronne avait été installée, il est fort à parier que l'apéritif aurait été pris à l'extérieur ! Laissons encore quelques semaines au printemps pour s'installer, avant de vivre cette agréable et réjouissante perspective.

Luc del Rizzo retrouve l'exercice de sa fonction de Président, après une petite escapade vénitienne l'ayant contraint à se faire remplacer le vendredi précédent. Il annonce tout de suite la couleur, son intervention présidentielle sera courte et informelle... car non préparée !

Le Président indique que la présentation de notre ami PDG Franz-Henri Gilliéron sur la Batterie d'artillerie des Milices vaudoises a dû être repoussée et qu'une nouvelle date sera retenue dès que possible. Il en profite pour adresser des vœux de bon rétablissement à notre précieux et estimé PDG, et es-

EN UN CLIN D'ŒIL

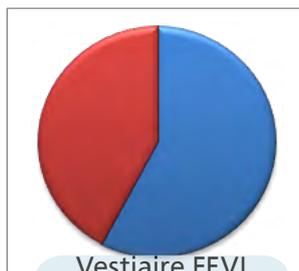
- LE PRINTEMPS AU RCA
- TROISIÈME VOLET SUR LE RAPPORT DU GIEC

père le retrouver rapidement à Yvorne.

L'apéritif a été offert par notre ami Christophe Guido, natif du mois de mars, avec remerciements et félicitations de l'assemblée. En ce qui concerne le taux de présence, notre ami Jacques-Henri Porret le qualifie d'élégant, sans pour autant articuler un chiffre.

Dans les divers, Georg Frey indique que la visite du Rotary Club contact de Fréjus aura lieu du 4 au 6 octobre 2019. Le programme

détaillé est en cours de confection et sera communiqué en temps voulu. Entre-temps, il est prié à chaque Rotarien de réserver ces dates.



Vestiaire FEVI
Il manque toujours des réponses

Rotary



SOYONS L'INSPIRATION

Au moment de conclure, le Président rappelle aux bons souvenirs de l'assemblée les quelques mots de Lamartine, dans son poème L'Isolément : « *un seul être vous manque, et tout est dépeuplé !* »

Après le déjeuner, les quelques Rotariens ayant décidé de pédzser retrouvent, avec joie et à défaut d'y avoir partagé l'apéritif, le chemin de la terrasse pour le pousse-café.

Belle semaine et bon début de printemps.

Nicolas Riesen

CULTURE GÉNÉRALE

Le climat (suite)

Nos lecteurs qui nous suivent retrouveront ici la suite du survol du *Résumé à l'intention des décideurs* du dernier rapport du GIEC relatif au changement climatique que nous avons commencé au numéro 239.

Temp °C / mois	1865	1866	1867	1868	1869	moyenne	2018
Janvier	0,8	3,4	0,4	1,5	0,5	0,4	6.2
Février	2,1	3,4	1,1	1,3	2,9	2,2	1.8
Mars	5,4	5,2	4,0	3,7	7,2	5,1	5.9
Avril	8,6	10,1	8,1	9,3	9,2	9,0	13.9
Mai	10,8	11,3	13,6	12,1	13,4	12,2	15.8
Juin	15,8	17,6	17,2	19,9	17,2	17,5	20
Juillet	18,1	18,6	18,6	16,1	22,1	18,7	22.7
Août	18,5	20,4	18,6	15,4	20,6	18,7	22.3
Septembre	14,9	14,2	16,9	16,9	14,3	15,4	18.6
Octobre . .	12,3	11,4	12,4	11,1	12,2	11,9	13.7
Novembre	5,6	3,0	6,3	3,3	7,3	5,1	8.1
Décembre	0,7	0,7	2,1	2,2	0,7	1,0	6.1
Jours sereins	63	83	102	108	100	91,2	
Jours pluvieux	73	68	47	52	60	60	
Jours neigeux	11	9	2	10	6	7,6	

sants.
Dans les deux derniers articles, nous avons appris qui est le GIEC, comment il fonctionne et comment il établit ses rapports et enfin, concernant le réchauffement

RÉUNION DU 22 MARS À LA COURONNE D'YVORNE

PRÉSIDENCE :

LUC DEL RIZZO

BULLETINIER:

NICOLAS RIESEN

PRÉSENCES À L'EXTÉRIEUR

NOP

ROT. VISITEURS-INVITÉS :

NOP

APÉRITIF :

OFFERT PAR CHRISTOPHE GUIDO

TAUX DE PRÉSENCE :

RÉALISTE: 49%

Pour mémoire, — aux lecteurs anglophones de préférence— le GIEC s'abrège IPCC et dispose d'un site Internet à l'adresse <https://www.ipcc.ch/>. On y trouve l'ensemble des documents intéressants.

A VOS AGENDAS

NB: à jour sur le site du club

29.03.19	5 ^{ème} déjeuner d'amitié	La Couronne
04.04.19	Dîner d'amitié (1830)	La Couronne
12.04.19	déjeuner d'amitié	La Couronne
18.04.19	Apéro Time !	Le Caveau

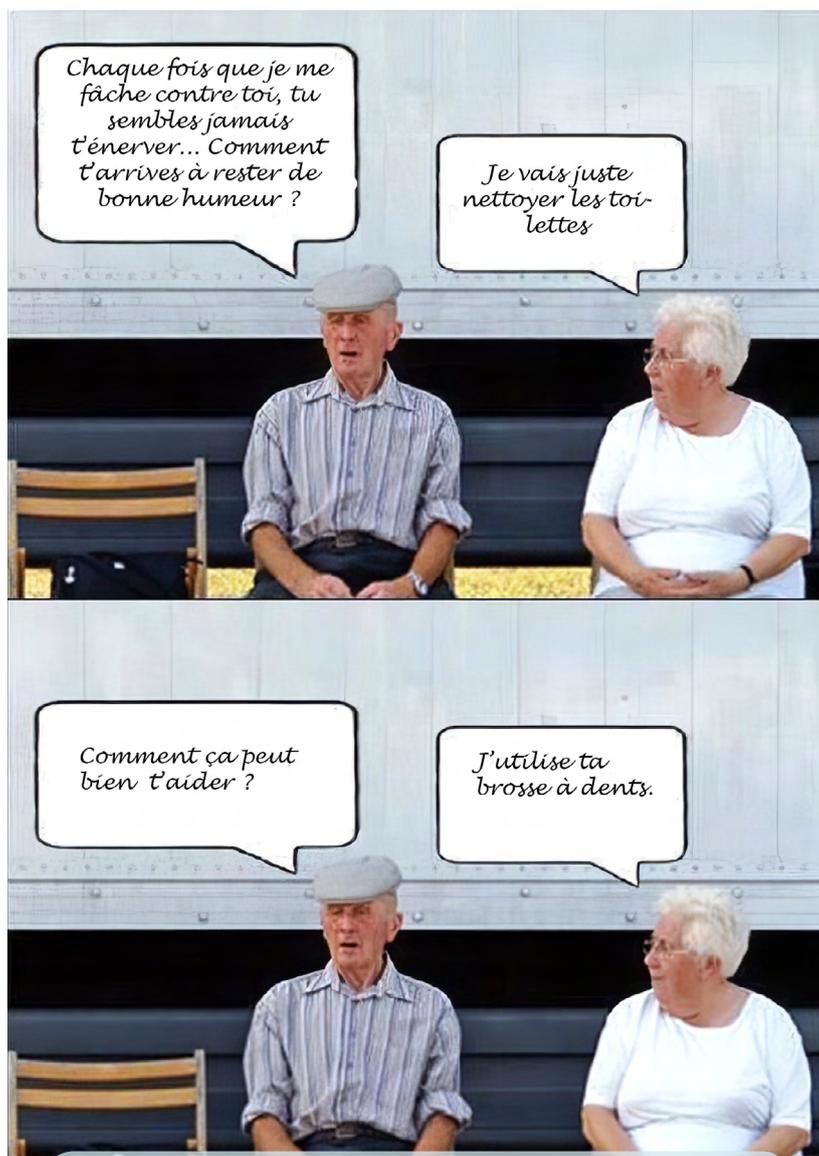


climatique, qu'il s'agit d'une réalité, qu'il y a nécessité de parvenir rapidement à un bilan carbone nul si l'on veut éviter réchauffement de trop grande ampleur et surtout ses conséquences prévisibles.

La deuxième partie du rapport s'intéresse aux effets, aux risques et aux impacts potentiels du changement climatique. Les modèles climatiques, analysés par le GIEC, promettent des différences marquées dans les caractéristiques climatiques régionales entre le réchauffement actuel et le réchauffement planétaire anticipé, soit l'augmentation de la température moyenne dans la plupart des régions terrestres, des extrêmes de chaleur dans la plupart des régions habitées, de fortes précipitations dans plusieurs régions (confiance moyenne) et la probabilité de sécheresse et de déficits en précipitations dans certaines régions (confiance moyenne).

J'ai trouvé dans un vieux guide de voyage un relevé des températures dans notre région autour des années 1860, soit le début de la période que le GIEC considère comme pré industrielle. Si l'on s'intéresse aux moyennes, on remarque facilement l'augmentation de température qui s'est déjà produite. Le rapport pense hautement probable que des jours extrêmement chauds seront de 3°C supérieurs à ce qu'ils sont aujourd'hui en cas de réchauffement à 1,5° et de 4° si c'est à 2°. C'est beaucoup.

En ce qui concerne l'élévation des niveaux de la mer, le rapport espère que, s'il va se poursuivre aussi longtemps que les glaces du pôle fondront, il va se produire suffisamment lentement pour que des mesures de protection puissent être prises dans les régions côtières. D'autres effets sont également attendus en ce qui concerne la biodiversité et



La gouvernance par les femmes

l'environnement, soit disparition d'espèces, qu'elle soient animales ou végétales. Sont naturellement particulièrement visés les espèces végétales qui vivent dans les régions froides. L'océan craint également le réchauffement qui pourrait diminuer sa concentration en oxygène, affecter la biodiversité marine, les fermes d'élevage de poissons et de manière générale les bénéfices que l'humanité peut tirer de la mer.

Moyenne des températures °C en 1865

Archangel	0,6	Bâle	9,4	Venise	13,0
Brocken	1,3	Vienne	9,8	Constantinople	13,8
Kasan	1,9	Vevey	9,8	Bordeaux	14,4
Pétersbourg	3,8	Londres	10,0	Pise	14,8
Moscou	4,4	Carlsruhe	10,4	Nice	15,0
Stockholm	5,6	Paris	10,6	Florence	15,3
Munich	7,6	New-York	11,3	Rome	16,3
Berne	8,1	Turin	11,9	Naples	16,6
Genève	8,8	Peking	12,5	Jérusalem	16,9
Zurich	9,0	Méran	12,6	Palerme	17,5
Berlin	9,1	Milan	12,8	Messine	18,8

La conclusion que le GIEC tire de son étude sur les risques liés au changement climatique, une conclusion somme toute plutôt attendue, et que les impacts sur les activités humaines sont sensiblement plus réduits avec un échauffement à 1,5° qu'un échauffement à 2°. C'est donc un encouragement à faire maintenant les efforts nécessaires car ils seront moins importants que les mesures à prendre en cas de sur réchauffement.

Chaque pays s'est engagé à définir son propre chemin vers une réduction à zéro de l'émission nette de CO2. Dans le

Pour limiter le réchauffement de la planète à moins de 2°C, — une option moins ambitieuse mais aux conséquences plus fâcheuses — les émissions de CO2 devraient diminuer d'environ 25 % d'ici 2030 et atteindre zéro net vers 2070. Les émissions de gaz à effet de serre autres que le CO2 sont aussi concernées.

Le rapport à l'intention des décideurs s'attache ensuite à proposer toute une gamme de moyens qui permettent d'atteindre ces objectifs. Ces propos, très détaillés, ne peuvent être résumés ici. Je vous renvoie donc au rapport qu'on trouve sur le site de l'IPCC.

Le dernier volet enfin, celui qui concerne le développement durable et les efforts

jargon du GIEC, on appelle ça une trajectoire modélisée. Dans celles qui conduisent à un dépassement nul ou limité de 1,5°C, les émissions nettes mondiales de CO2 diminuent d'environ 45 % par rapport aux niveaux de 2010 d'ici 2030, pour atteindre zéro net vers 2050.



pour éradiquer la pauvreté, fera l'objet d'un prochain article. C'est naturellement le volet le plus politique de ce rapport est probablement celui qui est le moins bien compris ou alors qui donne l'occasion à certains milieux de s'en servir de façon très opportuniste.

(À suivre)

Pendant ce temps, des Rotariens insouciantes

🌀🌀 Jacques Gamboni