transition, effondrement, résilience

Jean-Noël Montagné, nicelab.eu

décembre 2018

- 2010: Estive Numérique, Digital Peak, autarcie et autonomie à l’âge numérique.

- 2011: nicelab.eu

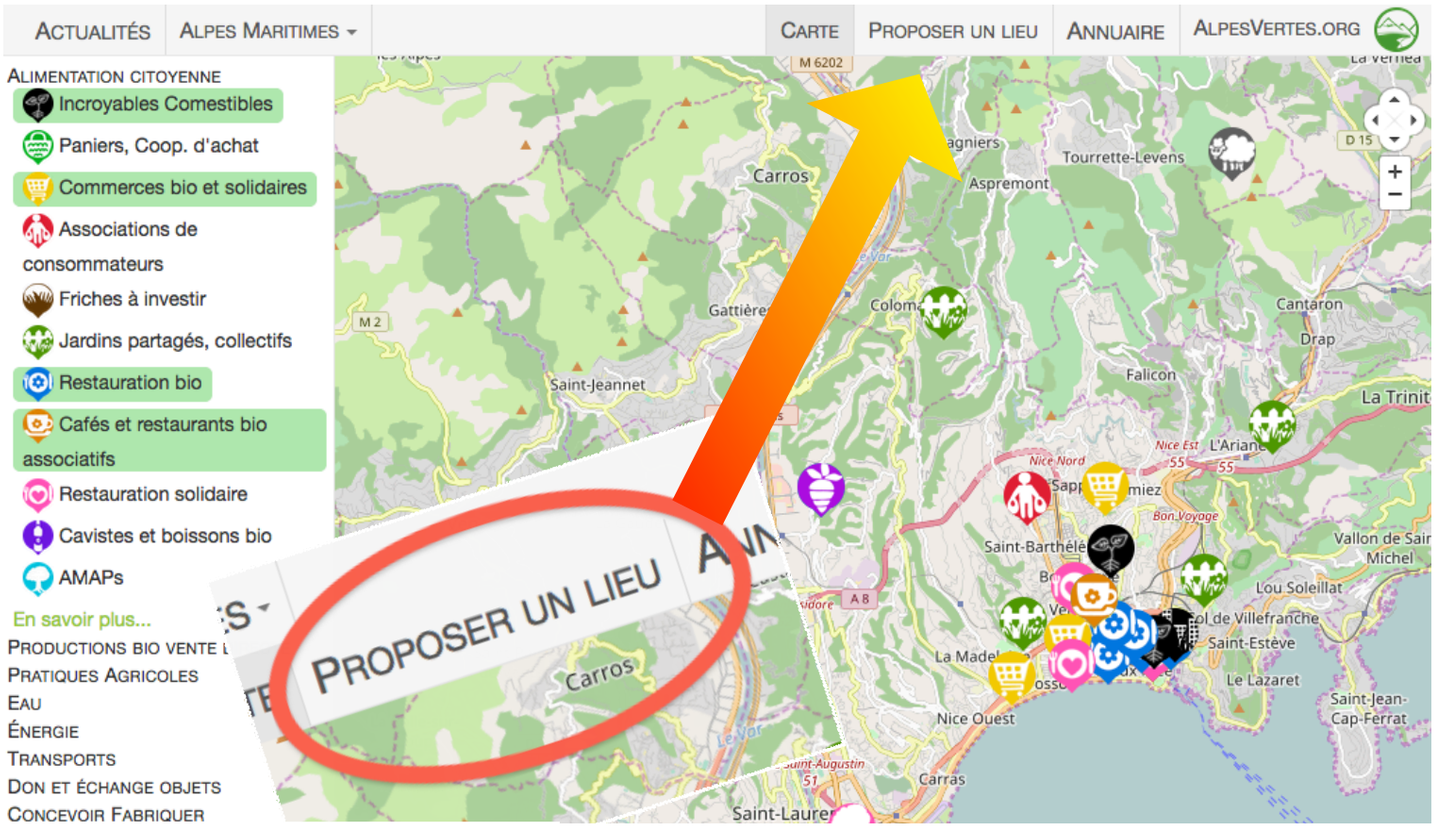
hackerspace, laboratoire ouvert
transformatoire
120 m2 pour la recherche scientifique citoyenne, le hack, le Faites-Le-Vous-Même,
sur toutes thématiques :
biologie, informatique, génétique,
société, électronique, culture, bricolage, chimie, agriculture, santé, gastronomie, robotique,
serious games, éducation, ***Tout est possible, en logiciel libre, matériel libre et ressources libres uniquement.***
Association loi 1901 non subventionnée

nicelab.eu

- 2014: alpesvertes.org

alpesvertes.org

Une cartographie participative des initiatives écologiques dans les Alpes du Sud



Proposez les initiatives de Transition que vous aimez !

Service associatif, gratuit, libre, sans publicité, autogéré.

Une initiative de Nicelab.eu et Synergie de la Transition 06 , avec le soutien financier du Nicelab et Pom Ecolo.

contact@alpesvertes.org

- 2015: Alternatiba Mouans Sartoux

- 2016: STO6

Une journée de débats et ateliers.

Les collectifs représentés ce jour-là :

Département en Transition 06 | Alternatiba 06 | Transition 06 | La NEF 06| Alpesvertes.org | Greenpeace 06 | Inter AMAP 06 | Nicelab | Alter Azur, Biot | Ecologie pour Vence | LinkPaca, Puget Théniers | Ecolyeux Terrazur | Incroyables Comestibles Nice | Terra Segurana, Colomars | Colibris Collines d'Azur | Les Moustaches, Tende | Ecohabitons 06 | Enercoop | Fasil | Pôle Energ'Ethique des PréAlpes d'Azur | Association Nature et Vous, Bar sur Loup | Ecologie Citoyenne Villeneuve Loubet | Monte Cala Vaï, Nice | CAPRE 06 | VIE : Vence Initiative Environnement | Terre de Liens | Repair Café Grasse | La Meute Grasse.

Des assises de la Transition dans les Alpes Maritimes ?

- Informer à la fois le champ politique et le champ citoyen
- Lancer de nouveaux projets de transition dans le 06
- Initier des réseaux coopératifs et résilients

Alimentation

Culture

Démocratie

Economie &

Consommation

Education

Environnement

Energie

Habitat

Solidarités

Transports

10 thèmes

2 thèmes par jour

2 amphis en parallèle

Conférences courtes de 15mn | Posters | Médias numériques et films courts | Exposition | Ateliers

Matin

4 conférences par thématique

État des lieux

Connaitre la situation du département face aux enjeux environnementaux et sociétaux.

Fin de matinée et début d'après-midi

10 conférences par thématique

Transitions en réussite

Connaitre les solutions qui réussissent autour de nous

Les ateliers de la Transition

Milieu d'Après-midi

Ou comment passer à l’ action concrète.

Etat des lieux du 06

- 40 conférences de 15mn : 4 par thématique + posters ++
- Conseil Scientifique :

- Frédérique **BERTONCELLO** (CR CNRS, Archéologie, CEPAM-UMR 7264 / MSHS Sud-Est-USR 3566)
- Jean-Charles **BRIQUET-LAUGIER** (MSHS Sud-Est-USR 3566)
- Christophe **CHARLIER** (PR UNS, Sciences Economiques, GREDEG-UMR7321, MSHS Sud-Est-USR 3566)
- Amélie **COULBAUT-LAZZARINI** (MCF UNS, Sciences de l'information et de la communication, Transitions)
- Karine **EMSELLEM** (MCF UNS, Géographie, ESPACE-UMR 7300)
- Jose **FLORINI** (Coordination des AMAP du 06)
- Cécile **HAGNAUER** (ex.MCF Sciences Economiques, memb.associée GREDEG-CNRS, membre du Conseil de développement du PNR Préalpes d'Azur)
- Rania **HANAFI** (MCF UNS, Sociologie, ESPE / URMIS-UMR8245)
- Véronique **MONDAIN** (PH CHU, Infectiologie)
- Jean-Noël **MONTAGNÉ** (Synergie Transition 06, Nicelab.eu, Alpesvertes.org)
- Aura **PARMENTIER CAJAIBA** (MCF UNS, Gestion, GREDEG-UMR7321)
- Yannick **RUMPALA** (MCF UNS, Science Politique, ERMES-EA1198)
- Sandrine **SELOSSE** (CR, Centre de Mathématiques Appliquées, MINES ParisTech)
- Marie **REVEL** (GéoAzur, UMR 7329, UNS)

Un effondrement amorcé

Le Monde Biodiversité

PLANÈTE BIODIVERSITÉ janvier 2016

La surpêche et le déclin des ressources ont été largement sous-estimés

Le Monde Biodiversité Octobre 2016

NÈTE BIODIVERSITÉ

ARTICLE SÉLECTIONNÉ DANS LA MATINALE DU 26/10/2016

Découvrir l'application

Plus de la moitié des vertébrés ont disparu en quarante ans

La pression exercée par l'humanité sur les écosystèmes est tell
qu'il nous faut chaque année l'équivalent de 1,6 planète Terre

Le Monde Planète Mars 2018

LANÈTE COP22 One Planet Summit Climat Énergies Biodiversité Sa

Le déclin massif de la biodiversité menace l'humanité

L'érosion continue de la vie sauvage met en danger les conditions de vie des populations, alertent les experts mondiaux de l'IPBES, le « GIEC de la biodiversité ».

LE MONDE I 23.03.2018 à 14h00 • Mis à jour le 24.03.2018 à 06h47 I

PLA

ÉDITION ABONNÉS

En trente ans, près de 80 % des insectes auraient dispar en Europe

Ce déclin catastrophique est dû à l'intensification des pratic
agricoles et au recours aux pesticides. Il menace la chaîne
alimentaire.

Le Monde Planète Mars 2018

TE COP22 One Planet Summit Climat Énergies Biodiversit

La dégradation des terres atteint un stade critique

La détérioration systémique des sols met en péril la séc
alimentaire, le climat et la stabilité des sociétés, alerten
centaine d'experts de 45 pays.

LE MONDE I 26.03.2018 à 15h30 • Mis à jour le 26.03.2018 à 15h4

14 novembre 2017

MARDI 14 NOVEMBRE 2017
73e ANNÉE – N° 22655
2,50 € – FRANCE MÉTROPOLITAINE
WWW.LEMONDE.FR
FONDATEUR : HUBERT BEUVE-MÉRY
DIRECTEUR : JÉRÔME FENOGLIO

Le Monde

Le cri d'alarme de 15 000 scientifiques pour sauver la planète

« IL SERA BIENTÔT TROP TARD... »

▸ L'ampleur de l'initiative est inédite : 15 000 scientifiques issus de 184 pays signent une alerte solennelle sur l'état de la planète. « Le Monde » publie l'intégralité de leur appel

▸ « Pour éviter une misère généralisée et une perte catastrophique de biodiversité », les scientifiques appellent l'humanité à changer radicalement de mode de vie

▸ Réchauffement climatique, biodiversité, déforestation... Tous les indicateurs montrent une dégradation continue de l'environnement sous la pression de l'homme

▸ Après trois années de stagnation, les émissions mondiales de CO_2 sont reparties à la hausse en 2017, portées notamment par la Chine

PAGES 6-9

Tennis
Rafael Nadal : « Je joue

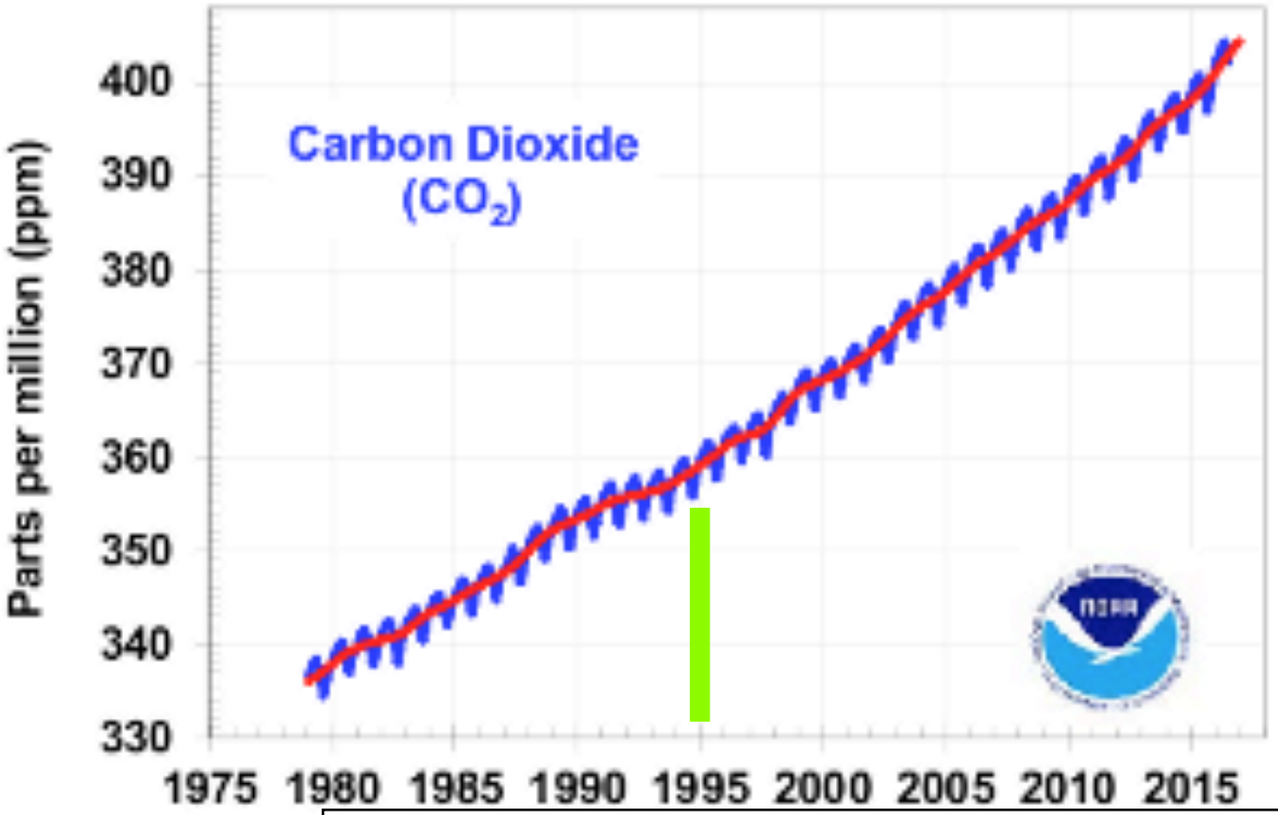
Vieillissement, e-commerce... pourquoi l'inflation recule

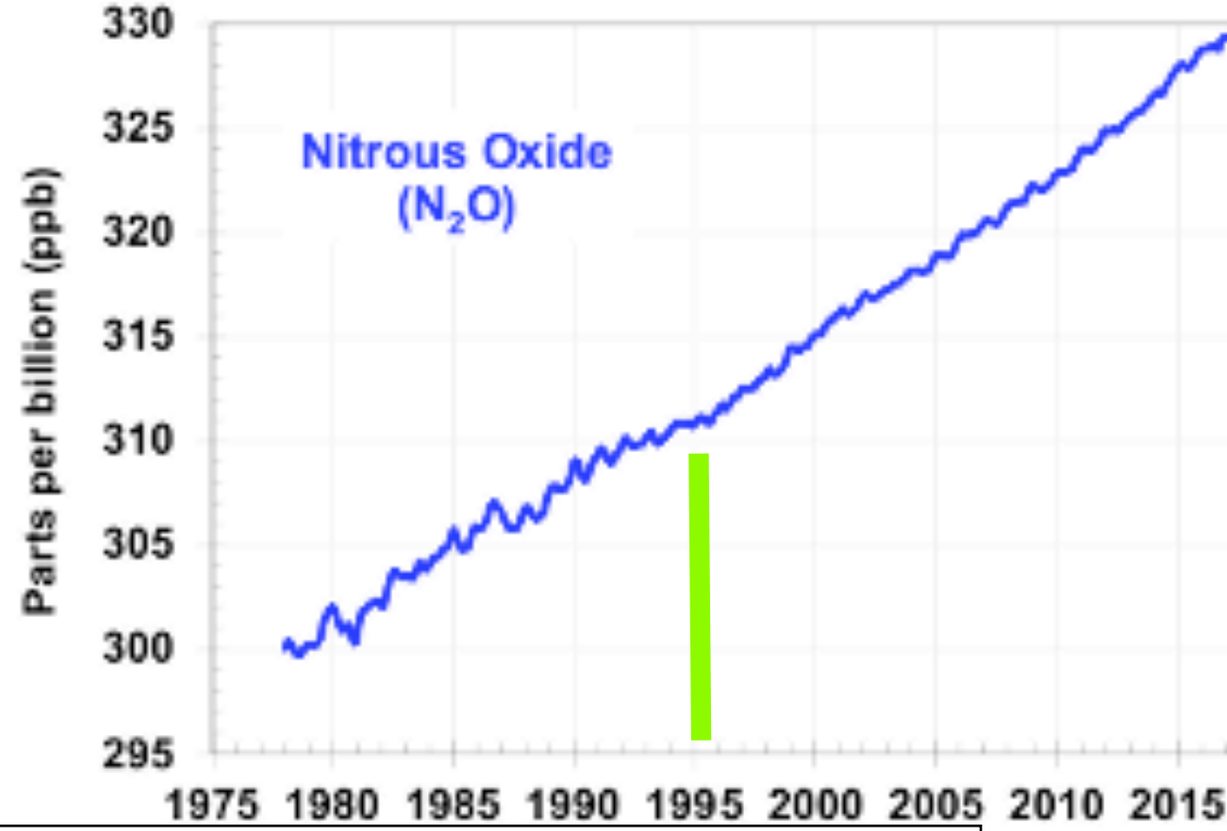
Société
La lente

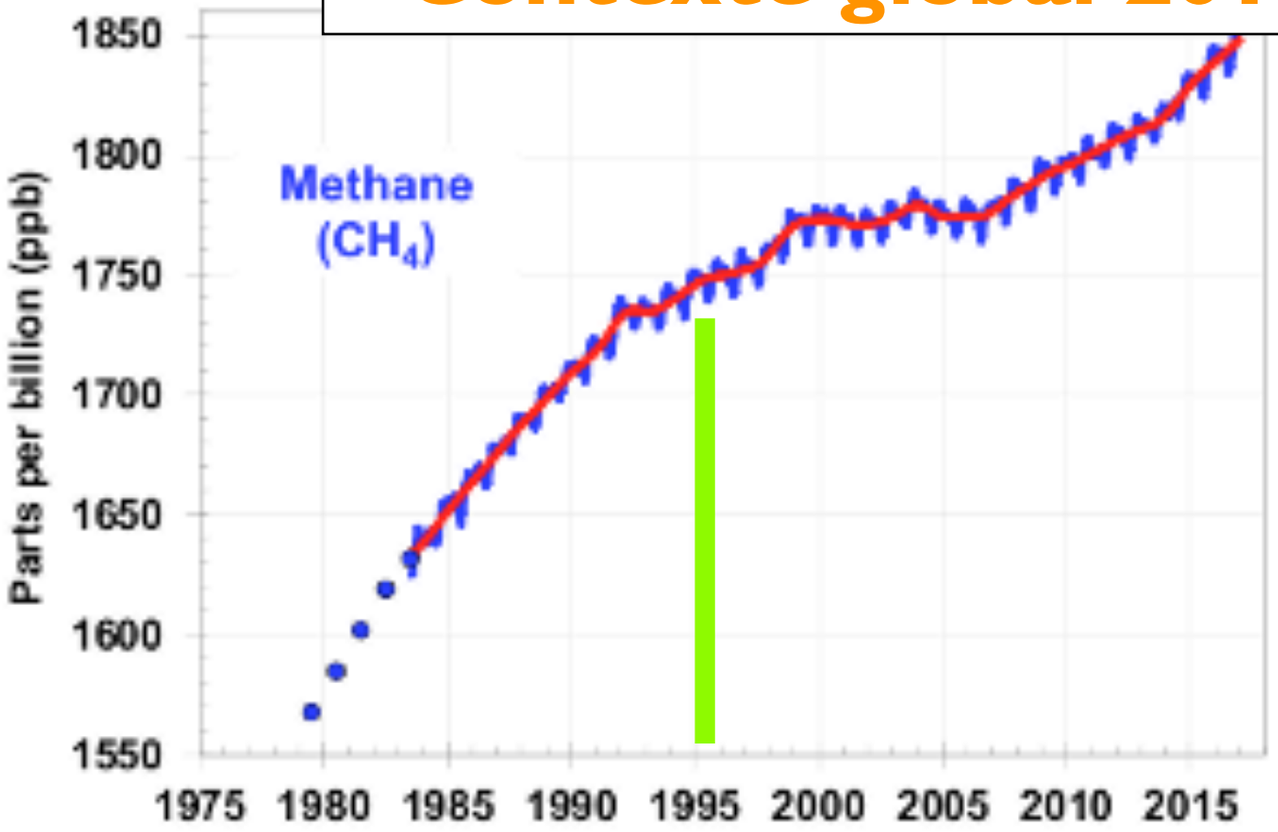
Liban Saad Hariri peine à lever les doutes

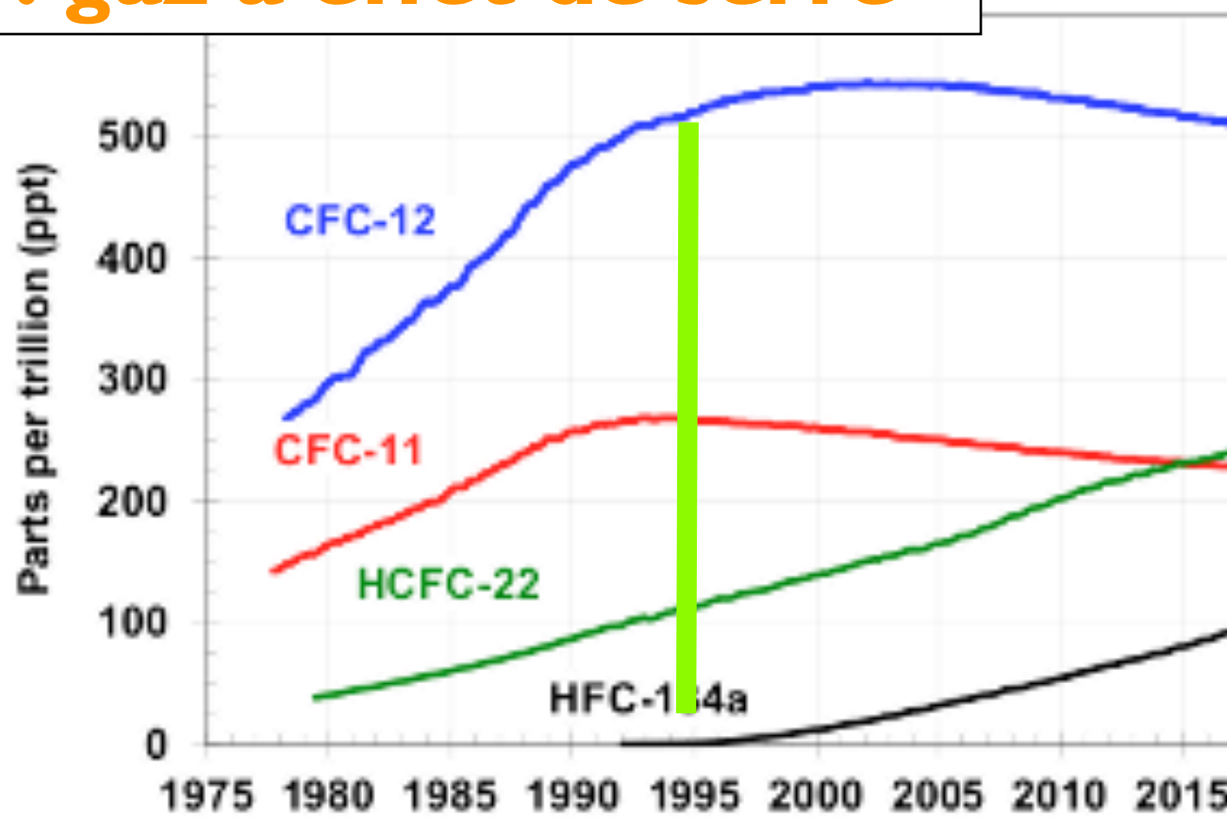
"Les scientifiques appellent l'humanité à changer ***radicalement*** de mode de vie"

Contexte global 2018 : gaz à effet de serre









(en vert: Première COP, 1995)

Source NOAA U.S. Department of Commerce, USA, 2018

octobre 2017

Climat : l'ONU redoute une hausse des températures supérieure à 3°C

Par Marc Cherki | Mis à jour le 31/10/2017 à 17:12 / Publié le 31/10/2017 à 13:18

Jean Jouzel: Le Monde Juillet 2018

« En France, les incendies ne seront plus cantonnés au Sud, ils pourront frapper le centre et l'ouest, qui deviendront aussi des régions à risque. A la fin de la prochaine décennie, les températures record atteindront les 45 °C. Et après 2050, on pourra arriver à 50 °C, voire 55 °C dans certaines régions. Il sera de plus en plus difficile de vivre dehors, particulièrement dans les grandes agglomérations »

Conséquences: sècheresse

ACCUEIL / INTERNATIONAL

Incendies au Portugal et en Espagne : le bilan monte à 47 morts

20h29, le 17 octobre 2017, modifié à 22h40, le 19 octobre 2017

ACCUEIL / INTERNATIONAL

Incendies en Californie : le bilan passe à 41 morts et 88 disparus

07h40, le 17 octobre 2017, modifié à 08h25, le 17 octobre 2017

La température des villes les plus peuplées pourrait croître de 8 °C d'ici à 2100

L'omniprésence du bâti dans les agglomérations forme des îlots de chaleur qui accentuent localement le réchauffement de la planète.

LE MONDE | 31.05.2017 à 11h29 • Mis à jour le 31.05.2017 à 17h47 |

La France pourrait connaître des pics de chaleur à 50°C à la fin du siècle

Selon une modélisation de chercheurs français, en 2100, les températures maximales pourraient dépasser de 6 à 13 °C les records historiques.

LE MONDE | 21.07.2017 à 16h25 • Mis à jour le 22.07.2017 à 06h20 |

Sept 2017 -Amérique du nord

Société

Avec 54°, le Koweït a battu le record de la journée la plus chaude jamais enregistrée

Jusqu'à 51 degrés : l'Inde écrasée par la chaleur

Conséquences: inondations

Sept 2017 - Amérique du nord

Août-sept 2017- Asie

43 million hit by South Asia Floods:

Published: 31 August 2017

1,200 people have died and 43 million people have beer
nations of Bangladesh, India, and Nepal so far. Families
likely to increase over the coming days. Oxfam is providi

Novembre 2017

m Europe

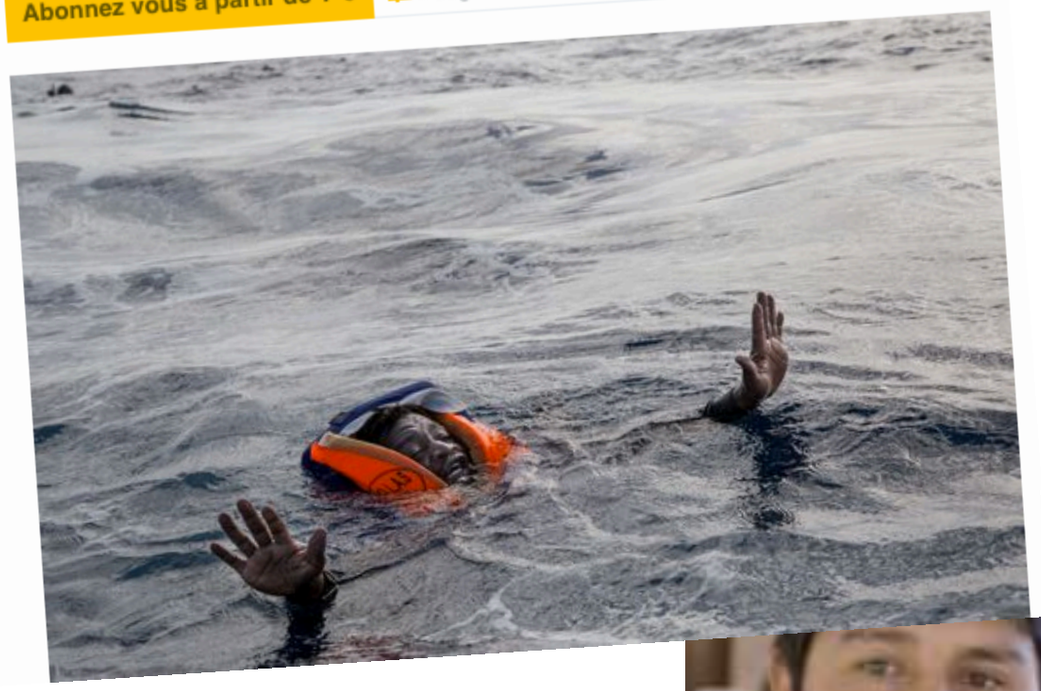
ERNATIONAL | EUROPE | Européennes 2014 | Allemagne | Belgique | Espagne

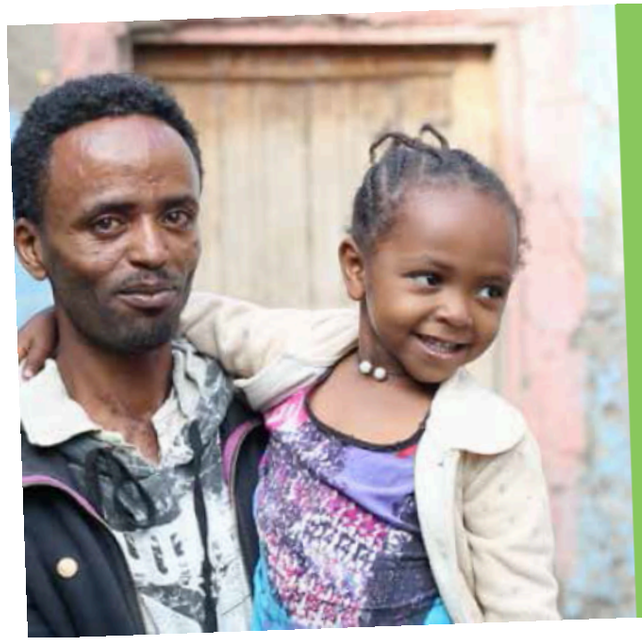
Un journal allemand établit une liste de 33 293 migrants morts en essayant de rejoindre l'Europe

Dans cette immense liste qui couvre quarante-huit pages, les journalistes allemands ont tenté de rassembler les données disponibles : nationalité, âge, date et causes de la mort.

Le Monde.fr avec AP | 12.11.2017 à 22h23

Abonnez vous à partir de 1 € Réagir Ajouter Partager Tweeter





L'Afrique subsaharienne à l'horizon 2050

86 millions

de migrants climatiques internes

« La pluie ne tombe pas pendant la saison des plantations, mais quand nous n'en voulons pas. Cela a provoqué la sécheresse et moi, je ne voulais pas souffrir davantage. J'ai voulu tenter ma chance en ville et je suis venu à Hawassa. »

—Wolde Danse (28 ans) Éthiopie

Mars 2018

L'Asie du Sud à l'horizon 2050

40 millions

de migrants climatiques internes

« Nous avons des inondations chaque année mais cette fois, la situation est pire. Toute ma famille habite maintenant chez un parent. Je ne veux pas retourner dans mon village, à cause surtout de l'inondation. À Dhaka, je peux travailler et vivre bien et en sécurité. »

—Monoara Khatun (23 ans) Bangladesh

L'Amérique latine à l'horizon 2050

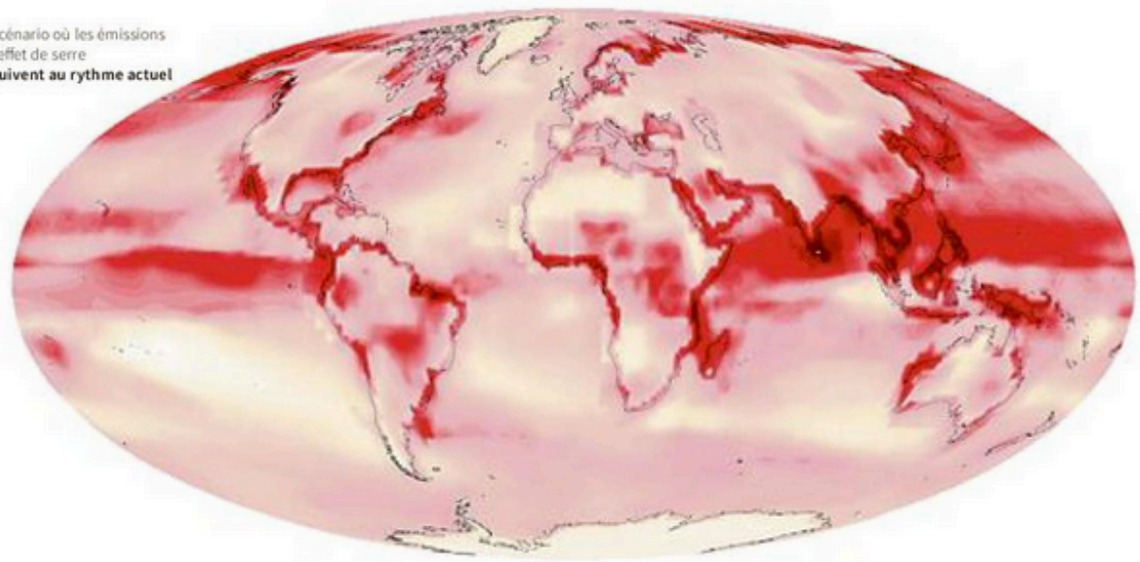
17 millions

de migrants climatiqu internes

Des catastrophes climatiques en cascade

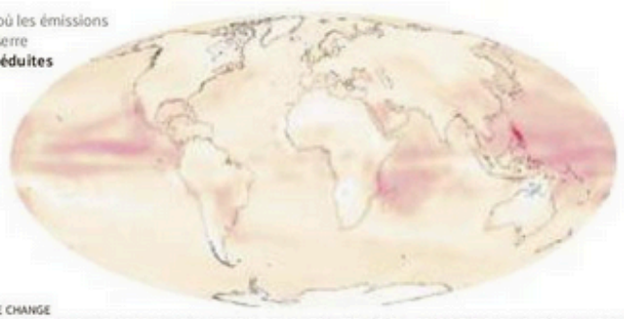
La moitié de l'humanité pourrait faire face à au moins trois menaces extrêmes cumulées d'ici à 2100

Dans le scénario où les émissions de gaz à effet de serre **se poursuivent au rythme actuel**

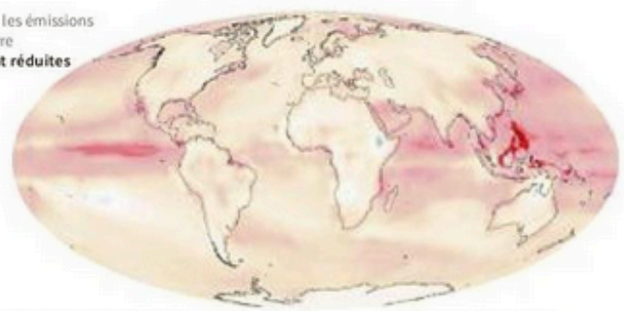


RÉPARTITION DU NOMBRE DE RISQUES CLIMATIQUES CUMULÉS* D'INTENSITÉ MAXIMALE D'ICI À 2100

Dans le scénario où les émissions de gaz à effet de serre **sont fortement réduites**



Dans le scénario où les émissions de gaz à effet de serre **sont moyennement réduites**



SOURCE : NATURE CLIMATE CHANGE

* SÉCHERESSE, INCENDIES, INONDATIONS, VAGUES DE CHALEUR, MODIFICATION DU COUVERT VÉGÉTAL, PRÉCIPITATIONS, MONTÉE DU NIVEAU DES MERS, TEMPÊTES, RÉCHAUFFEMENT, ÉPUISEMENT DES NAPPES ET COURS D'EAU, MODIFICATION DE LA COMPOSITION CHIMIQUE DES OCÉANS

Le Monde 21 nov 2018

Dans la Bible, Dieu a puni l'Egypte en lui infligeant dix plaies. L'humanité actuelle, elle, a subi les foudres du changement climatique d'au moins 467 façons différentes. Surtout, ces châtiments vont redoubler, puisqu'en 2100, la moitié de la population pourrait être menacée par trois à six aléas climatiques (sécheresses, vagues de chaleur, inondations, etc.) d'intensité maximale de manière simultanée si les émissions de gaz à effet de serre ne sont pas réduites drastiquement.

Voilà les deux conclusions d'une étude inédite, originale et très inquiétante, publiée dans *Nature Climate Change* lundi 19 novembre, qui aborde pour la première fois les risques cumulés entraînés par le dérèglement climatique. Pour estimer le danger qui pèse sur la population, les auteurs – une vingtaine de chercheurs internationaux, essentiellement issus de l'université d'Hawaï – ont commencé par étudier le passé en passant au peigne fin près de 3 300 études scientifiques publiées depuis 1980 relatives au changement climatique, qu'il soit dû à l'action des hommes ou à la variabilité naturelle du climat.

Ils ont retenu dix aléas climatiques (réchauffement, inondations, sécheresses, vagues de chaleur, incendies, montée du niveau des eaux…) qui touchent six aspects cruciaux de la vie humaine : la santé, l'alimentation, l'eau, l'économie, les infrastructures et la sécurité, ces thèmes étant déclinés en 89 sous-rubriques. En croisant ces données, ils ont découvert que l'humanité avait déjà été affectée par le climat sous 467 formes différentes, exemples détaillés à l'appui.

Ainsi des décès ou des maladies provoquées par les inondations, les incendies ou les vagues de chaleur ; des dégâts sur l'agriculture, l'élevage ou les pêcheries après des précipitations ou des sécheresses ; des effets néfastes sur la qualité et la quantité d'eau douce ; des destructions d'infrastructures à la suite de tempêtes et de la montée des eaux ; des pertes économiques et d'emplois, de la diminution de la productivité et de la crise du tourisme causées par l'acidification des océans et la déforestation. Tout cela sur fond de violences accrues et de migrations multipliées. *« Cette revue de littérature montre l'immense vulnérabilité de l'humanité au risque climatique*, constate Camilo Mora, professeur associé au département de géographie de l'université d'Hawaï et premier auteur de l'étude. *La situation va encore empirer car les émissions de gaz à effet de serre intensifient simultanément de nombreux dangers. »* C'est là une deuxième originalité de ces travaux, qui étudient dans quelle mesure nous sommes menacés par la survenue concomitante et combinée de multiples risques climatiques. Jusqu'à présent, les conséquences de chaque aléa étaient examinées séparément. L'an dernier, Camilo Mora avait par exemple mené une étude sur les vagues de chaleur, qui concluait qu'une personne sur trois risque de mourir de chaud dans le monde.

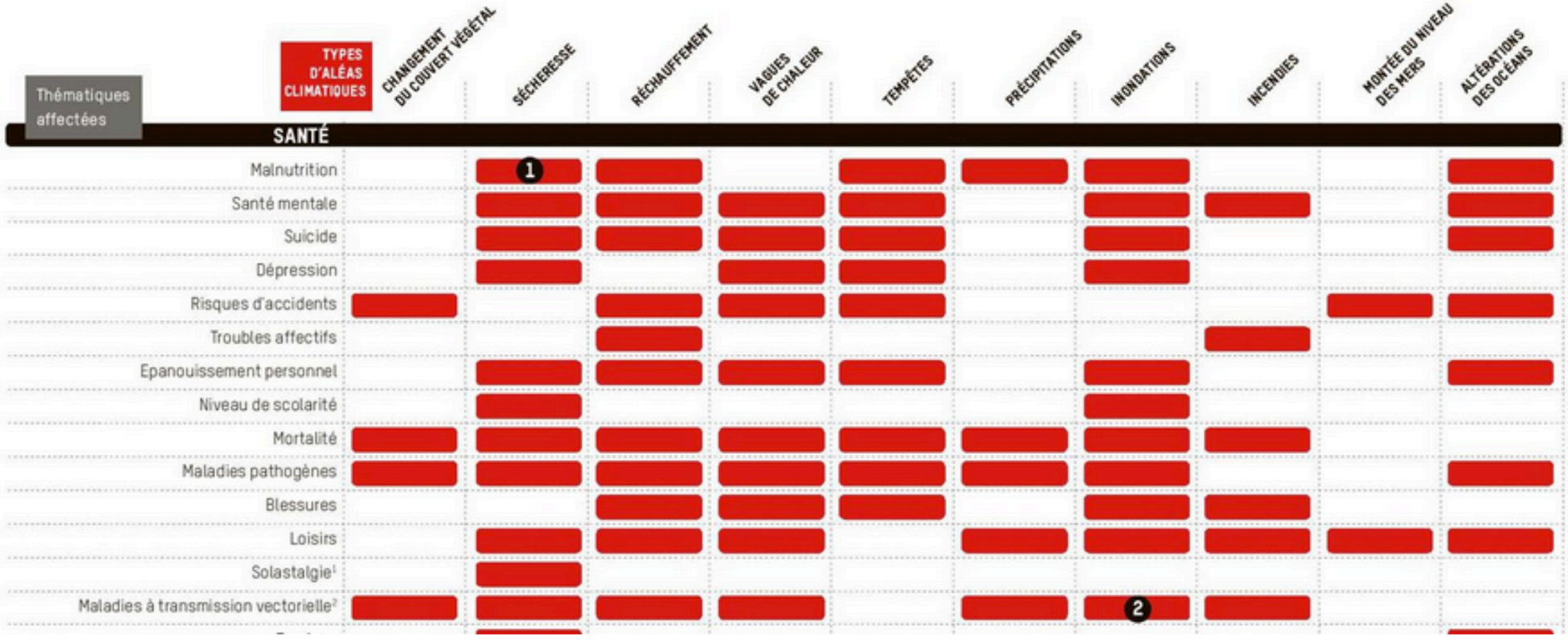
LA MAJORITÉ DES PERTES HUMAINES AURAIENT LIEU DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT, LES ÉTATS DÉVELOPPÉS PÂTIRONT DAVANTAGE DE DÉGÂTS ÉCONOMIQUES

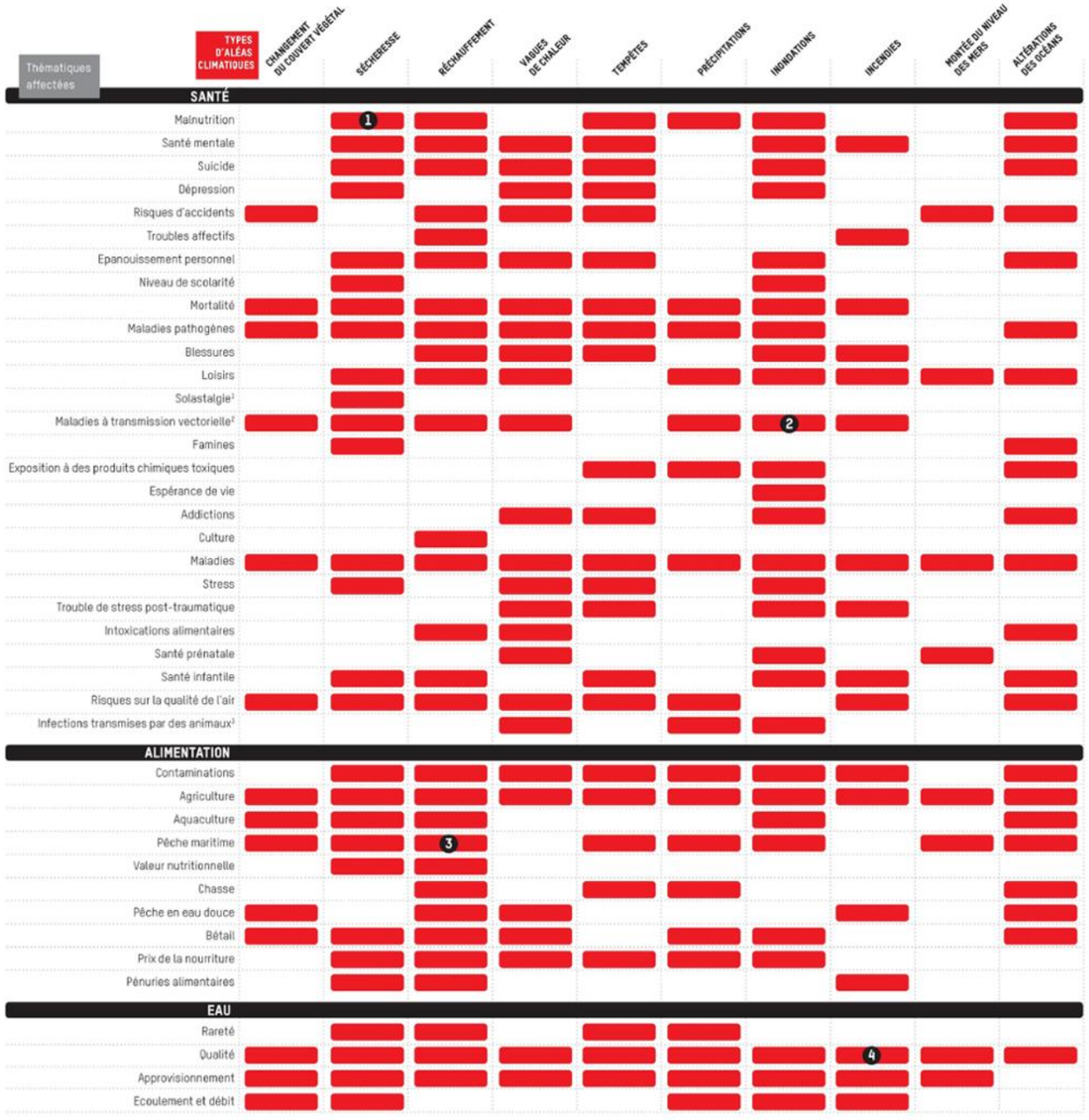
« Nos émissions de gaz à effet de serre déclenchent un effet domino, dans lequel nous ne changeons pas seulement la température. L'augmentation de la chaleur favorise l'évaporation de l'eau du sol, ce qui entraîne des sécheresses, des feux de forêt et des vagues de chaleur dans des endroits normalement secs ou des pluies massives et des inondations dans des zones généralement humides », décrit Camilo Mora. Et de rappeler que nous sommes déjà confrontés à ces risques climatiques concomitants : *« La Californie connaît actuellement des feux de forêt féroces et l'une de ses plus longues sécheresses, en plus des vagues de chaleur extrêmes de l'été dernier. »*

Décès, famines, pénuries, migrations : la vie humaine touchée dans sa totalité

Les 467 impacts du changement climatique

L'examen systématique de près de 3300 études scientifiques démontre que la totalité de la vie humaine est affectée : santé, alimentation, eau, économie, infrastructures et sécurité





[1] Détresse psychique ou existentielle causée par les changements environnementaux

[2] Maladies transmises par des moustiques, tiques ou puces, telles que la dengue ou le paludisme.

[3] Infections zoonotiques

1 MALNUTRITION (sécheresse)

Au Zimbabwe, à la suite des fortes sécheresses de 1982-1983, 1983-1984 et 1994-1995, nombre d'enfants ont été victimes de malnutrition, entraînant un ralentissement de leur croissance, une baisse de leurs performances scolaires et davantage de difficultés à achever leurs études. Ces effets délétères les ont affectés toute leur vie : les chercheurs estiment que ces individus ont vu leurs revenus baisser de 7 % sur l'ensemble de leur existence. La malnutrition les a également prédisposés aux pathologies infectieuses telles que la rougeole et la tuberculose.

2 MALADIES À TRANSMISSION VECTORIELLE (inondations)

En octobre 1995, une épidémie de leptospirose hémorragique a été signalée dans les zones rurales du Nicaragua à la suite de graves inondations. Cette maladie bactérienne peut conduire à l'insuffisance rénale, voire à la mort dans 5 à 20 % des cas. Une étude a montré que les habitants qui avaient marché dans les eaux de crue contaminées par l'urine d'animaux infectés, en particulier de chiens, avaient un risque 15 fois plus élevé de développer la pathologie que les autres.

3 PÊCHE MARITIME (réchauffement)

Depuis la fin des années 1970, les températures moyennes de l'eau dans le détroit de Long Island (Etats-Unis) n'ont cessé d'augmenter pour dépasser fréquemment 20 °C. Au cours de l'été 1999, les homards ont commencé à mourir en nombre alarmant. En 2003, les populations du crustacé avaient chuté à 70 % par rapport à leur niveau de 1998. Conséquence : les prises de homards ont chuté de plus de 80 % en poids et en valeur dans les Etats de New York et du Connecticut, mettant de nombreux pêcheurs au chômage.

4 QUALITÉ DE L'EAU (incendies)

Les feux de forêt, en raison de leurs cendres, libèrent des métaux lourds dans l'atmosphère, mais aussi dans les cours d'eau adjacents. L'incendie Hayman, qui a fait des ravages près de Colorado Springs (Colorado, Etats-Unis) en 2002, a par exemple entraîné une augmentation de 2 000 à 2 500 fois des concentrations d'arsenic, d'aluminium, de cadmium, de fer, de plomb et de mercure. En 2003, après l'incendie de Lost Creek (Virginie-Occidentale), une pollution similaire a affecté les bassins versants pendant au moins cinq ans, jusqu'à des kilomètres en aval du lieu du sinistre.

5 ÉLECTRICITÉ (vagues de chaleur)

L'impact des vagues de chaleur sur les infrastructures électriques a été évident lors de l'impressionnante canicule de l'été 2003 en Europe. En France, le réseau a connu de fortes tensions. La production a été réduite en raison de l'arrêt temporaire de certains réacteurs nucléaires, victimes de problèmes de refroidissement engendrés par la baisse du débit des fleuves et leur réchauffement. Les autorités avaient accordé des dérogations exceptionnelles concernant les rejets d'eau chaude de certaines centrales dans les milieux aquatiques.

6 INFRASTRUCTURES DE SANTÉ (tempêtes)

L'ouragan Katrina, qui a fait 1 800 morts aux Etats-Unis en 2005, a occasionné 130 milliards de dollars (113 milliards d'euros) de dégâts. Parmi les constructions touchées figure la majorité des hôpitaux de la ville, mis hors service. Les deux plus gros établissements, qui soignaient plus de 500 000 patients par an chacun, ont été inondés, entraînant l'évacuation des patients, du personnel et des équipements vers d'autres sites. Dix ans plus tard, ils ont été remplacés par une nouvelle infrastructure, le centre médical universitaire de La Nouvelle-Orléans.

7 DÉPLACEMENTS DE POPULATION (montée du niveau des mers)

Cinq des îles Salomon, dans le Pacifique, ont disparu depuis 1947 sous l'effet conjugué de l'élévation du niveau de la mer et des vagues. Le recul des rives sur deux sites a anéanti des villages qui existaient depuis au moins 1935, provoquant des déplacements de populations. De la même façon, plus de 30 villages autochtones de l'Alaska, aux Etats-Unis, ont besoin ou sont sur le point de déplacer toute leur communauté. Les 450 habitants de l'île-village de Kivalina, rongée par l'érosion, pourraient être les premiers réfugiés climatiques du continent américain.

8 TOURISME (altérations des océans)

En Australie, les altérations biologiques du courant marin est-australien ont influencé la dynamique migratoire des baleines, avec des impacts notables sur l'industrie locale. En 2014, la hausse de la température de l'eau d'Hervey Bay (Etat du Queensland) s'est conclue par la fermeture précoce de la saison d'observation des cétacés en raison de leur faible nombre. Le blanchissement accéléré des coraux, qui s'aggrave sous l'effet du réchauffement de l'eau, a également fait chuter le nombre de plongées de loisir en Thaïlande et en Australie ces dernières années.

INFOGRAPHIE *LE MONDE*
SOURCE : NATURE CLIMATE CHANGE

Contexte local

« Business As Usual »

Contexte local

Transports

Fréquentation record en 2017 à l'aéroport de Nice : "On est sur un territoire attractif"

Jeudi 25 janvier 2018 à 14:56

Par **Maxime Bacquié, France Bleu Azur**

Pour la septième année d'affilée, la fréquentation augmente à l'aéroport de Nice. Plus de 13 millions de personnes ont atterri ou décollé à Nice en 2017, année record.

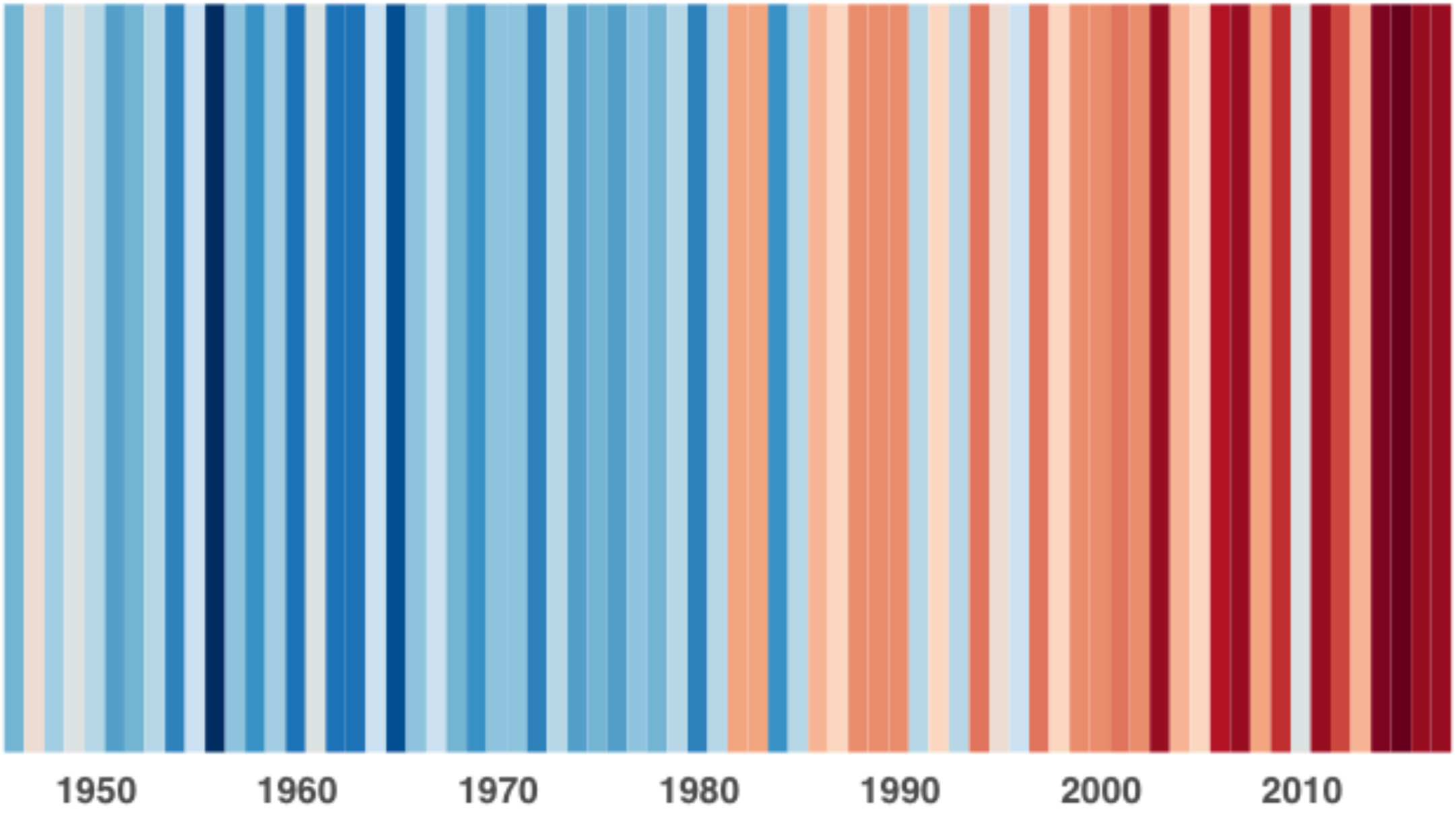
Sept 2017 - Monaco Yacht Show

DANONE
Le Nature
nutella
Emmental Français
PHILADELPHIA
nice-matin
Les confidences d'Alassane Plea
Faites le plein d'idées à la Foire de Nice

Tout va bien ?

CHOISISSEZ UNE STATION MÉTÉO : 06 - Nice

14,3 °C — 17 °C



Evolution de la température par année depuis 1946

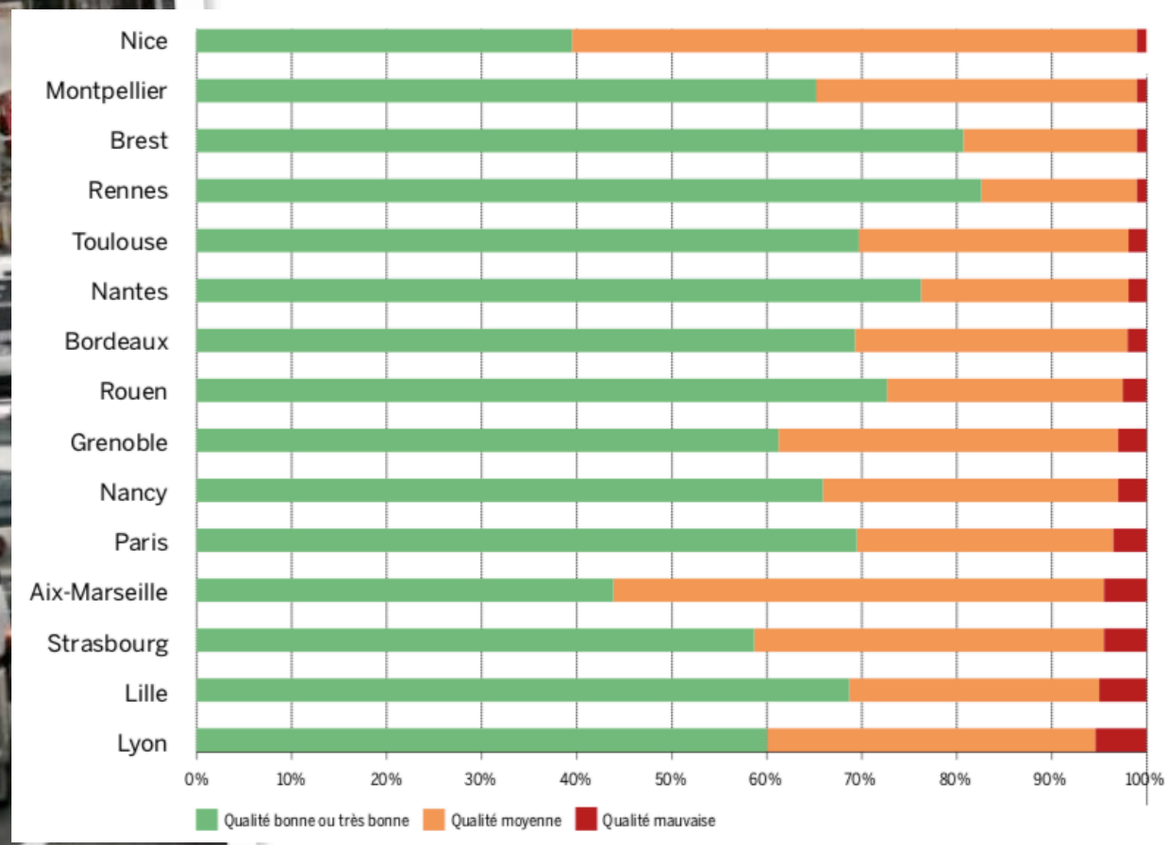
Source MétéoFrance 2018

Pollution aux particules fines : Marseille, Nice et Paris asphyxiées

Par **Grégoire Normand** | 09/12/2016, 10:10 | 628 mots

Marseille et Nice plus polluées que Paris

Nice est la métropole la plus polluée de France en pollution moyenne tout au long de l'année



Autonomie alimentaire de Nice : 2,1 %

TOTAL	Céréales, plantes légumineuses et oléagineuses	Légumes	Fruits	Autres plantes	Élevage du bétail	Élevage de bovins laitiers et production laitière	Élevage animaliers, à l'exception du bétail, de la volaille et des œufs	Élevage de volailles et production d'œufs	Pêche, chasse et piégage
2,1%	0,1%	6,8%	1,5%	10,7%	0,1%	0,0%	0,8%	0,7%	1,2%

2015

Inondations dans les Alpes-Maritimes : un bilan provisoire de 20 morts

...ont été retrouvées vivan...

2017

ÉTE ZEUS: DES POINTES ENREGISTRÉES À 193 KM/H DANS L'EST VAR ET BEAUCOUP DE CASSE

Par La rédaction
Le 07/03 à 11h03 • MàJ 07/03 à 11h49

...! Le chiffre est littéralement décoiffant. Une vitesse de rafale de vent ... 193 km/h dans l'Est Var, cette nuit de lundi à mardi, selon Météo ...équence: des dégâts matériels nombreux. Etats des lieux.

2018

DES VENTS JUSQU'À 177 KM/H, PLUS DE 50 CHUTES D'ARBRES, DES VOITURES ENDOMMAGÉES... LA TEMPÊTE ELEANOR A SECOUÉ LES ALPES-MARITIMES

Par La rédaction
Le 03/01 à 22h44 • MàJ 04/01 à 19h05

Ainsi, mercredi 3 janvier 2018, lors de la tempête Eleonor, le vent a soufflé à 177km/h à Saint-Cézaire, soit 3km/h de plus que dans la nuit du 6 au 7 mars 2017, à 174km/h.

nice-matin
www.nicematin.com
mardi 30 juillet 2013
1,00 € - Nº 23859
Mini-tornade maxi-dégâts
De gros sinistres ont été enregistrés. Le maire de Nice a demandé le placement en catastrophe naturelle.
PAGES 2 À 8

2013

Accueil > Alpes-Maritimes > Nice

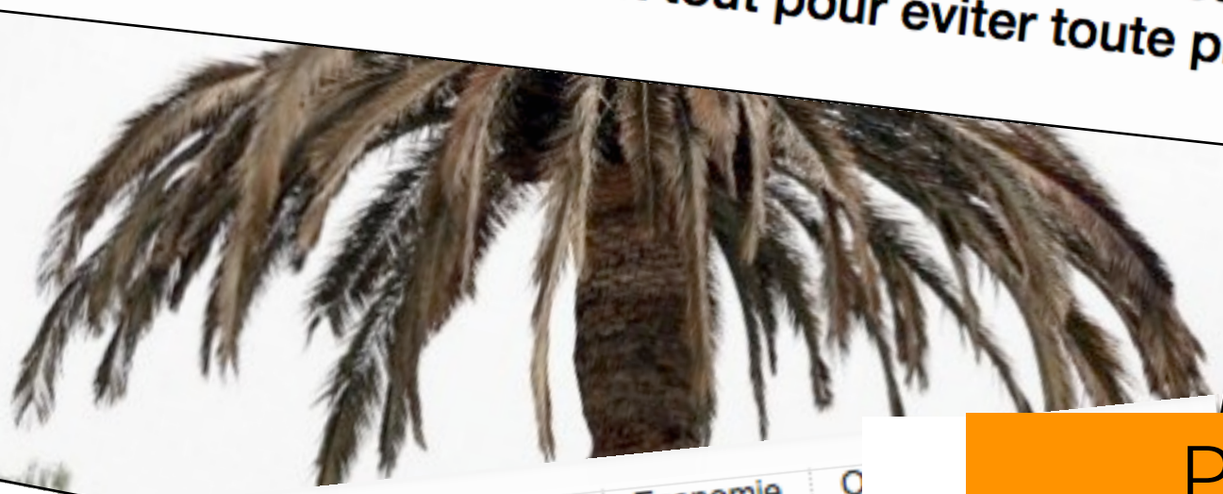
Les dégâts restent énormes, dix jours après le passage de la "tornade" à Nice

Publié le mercredi 07 août 2013 à 19h30 - 5

2010

2012

rès les palmiers Phoenix, le coléoptère s'en prend à une nouvelle
été jusqu'ici épargnée, le Washingtonia. A Beaulieu, un arbre a été
ttu mais la municipalité fait tout pour éviter toute propagation.



/ ENVIRONNEMENT

ENVIRONNEMENT

La pyrale du buis poursuit ses ravages

Perturbation des écosystèmes

Dernière Minute | France | Monde | Economie | C

Accueil > Côte d'Azur

Le frelon asiatique a débarqué dans les Alpes-Maritimes!

Publié le mardi 19 juillet 2011 à 08h15 - 7

Réagir Imprimer

C'est une catastrophe. Bientôt il n'y aura plus de ruches à Sospel, tout ça à cause du frelon asiatique."

Méditerranée : Les sardines et les anchois maigrissent à vue d'œil et les pêcheurs souffrent

PECHE Rien qu'à Sète, les biomasses débarquées sur le port sont passées de 7.000 à 4.000 tonnes en 2009 à 50 tonnes en 2015. Une situation alarmante...

/ PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

La xylella fastidosia s'étend toujours : un nouveau foyer déclaré sur la Côte d'Azur

SANTÉ – SCIENCES

Deux nouveaux cas autochtones de chikungunya dans le Var

Par **Emilie Briffod**, France Bleu Provence et France Bleu
Jeudi 21 septembre 2017 à 14:53

Le moustique tigre est l'un des vecteurs du virus Zika. © Maxppp - .

Sept questions sur la dengue, qui a débarqué dans le Var

Pour la première fois, un "cas autochtone" de cette maladie tropicale a été signalé dans le Var.

Un homme atteint du virus zika est hospitalisé à Manosque depuis fin avril. Il souffre de complications neurologiques. C'est le vingt-cinquième cas de zika en Provence-Alpes-Côte-d'Azur depuis le 1er janvier. Les autres étaient sans gravité.

Sécheresse 2016 et 2017

CLIMAT – ENVIRONNEMENT

Jeudi 26 octobre 2017 à 16:54

La sécheresse provoque des coupures d'eau dans l'arrière-pays grassois

CLIMAT – ENVIRONNEMENT

Vendredi 27 octobre 2017 à 19:40

Sécheresse : la majorité des régions touchée, "une situation record en PACA et en Corse"

Sécheresse: l'état de catastrophe naturelle reconnu à Biot, il reste 4 jours aux sinistrés pour adresser une [illegible] l'indemnisation

Reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle - Commune du Cannet

Mise à jour le 27/10/2017

[illegible] septembre 2017, paru au Journal officiel de la [illegible] du **Cannet** a été

Reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle
[illegible] du Cannet

SOCIÉTÉ

Sécheresse dans les Alpes-Maritimes : "Nos petits arbres sont en train de mourir"

Par **Sébastien Germain**, France Bleu Azur
Jeudi 7 décembre 2017 à 9:10

s policiers de la PAF, appuyés par les CRS, contrôlent les trains en provenance d' Italie en gare de Menton-Garavan. **Photo Franz Chavaroche**

En mai et juin, les forces de l'ordre ont ainsi remis "plus de mille personnes par semaine" aux autorités italiennes. En septembre, le département a aussi enregistré un afflux de migrants en provenance de Tunisie.

Selon le préfet, "*toute l'Afrique*" est représentée parmi les nationalités recensées: "*Ivoiriens, Maliens, Sénégalais, Érythréens, Soudanais, Égyptiens...*"

MIGRANTS: PRÈS DE 50.000 INTERPELLATIONS DANS LES ALPES-MARITIMES EN 2017

Les forces de l'ordre ont réalisé 48.870 interpellations, l'an dernier, dans le cadre de la lutte contre l'immigration clandestine à la frontière franco-italienne.

Ce niveau traduit un bond par rapport à 2016: 37.000 interpellations avaient alors été recensées dans les AM. L'année écoulée traduit un flux migratoire et un nombre de contrôles inédit.

L'heure du choix

Pour sauver la forêt du Morvan, des gens se groupent pour l'acheter peu à peu

17 juin 2017 / Émilie Massemin (Reporterre)

ALTERNATIVE 13 septembre 2017

Mutualiser le transport des produits, une bonne idée pour les petits paysans

ALTERNATIVE 8 février 2018

Énergies renouvelables : les citoyens débordent les pouvoirs publics

ALTERNATIVE 23 février 2016

Avec les Amap Bois, une autre forêt est possible

ALTERNATIVE 23 mai 2016

La Nef, une banque coopérative qui pratique la démocratie

ALTERNATIVE 3 novembre 2016

Une école sans note, sans programme, sans leçon, et qui réussit, ça marche

ALTERNATIVE 18 juillet 2015

Au jardin sans pétrole, l'alliance entre maïs, courge et haricot résiste bien à la sécheresse

ALTERNATIVE 13 janvier 2017

La fin des barquettes en plastique dans les cantines est décidée à Strasbourg

ALTERNATIVE 2 décembre 2015

Dans un « quartier sensible » de Valence, le jardin partagé cultive bien plus que la terre

ALTERNATIVE 25 janvier 2017

Les circuits courts alimentaires créent de nombreux emplois

ALTERNATIVE 13 juin 2017

À la Cantine solidaire d'Alès, « les riches payent un peu pour les pauvres »

ALTERNATIVE 7 mai 2016

À Saillans, les habitants réinventent la démocratie

ALTERNATIVE 13 juillet 2017
Les Montréalais transforment leurs ruelles en jardins conviviaux

ALTERNATIVE 12 juillet 2017
Dans le nord de la France, des paysans redonnent vie aux blés anciens

ALTERNATIVE 9 septembre 2017
Allez, viens, on crée notre supermarché !

ALTERNATIVE 8 septembre 201
La boulangerie bio a son école, rencontre un étonnant succès

ALTERNATIVE 12 juillet 2017
Dans le nord de la France, des paysans redonnent vie aux blés anciens

ALTERNATIVE 5 juillet 2017
En Catalogne, une communauté écolo et autogérée ouverte sur le monde

ALTERNATIVE 4 septembre 2017
La Finlande loge les SDF... et ça va beaucoup mieux

ALTERNATIVE 30 août 2017
De l'art de catapulter les noun pour changer le monde

ALTERNATIVE 3 juillet 2017
Il marche pour promouvoir la construction en paille

ALTERNATIVE 28 juin 2017
Les médecines douces dans l'élevage, ça marche !

ALTERNATIVE 29 août 2017
Dans le Nord, une jeune agricultrice produit des pâtes de la semence à l'assiette

ALTERNATIVE 29 juillet 2017
« Zone à défendre » : le jeu collaboratif qui lutte contre l'aéroport de Notre-Dame-des-

ALTERNATIVE 17 juin 2017
Pour sauver la forêt du Morvan, des gens se groupent pour l'acheter peu à peu

ALTERNATIVE 14 juin 2017
L'huître bio n'est pas triploïde

ALTERNATIVE 28 juillet 2017
VIDÉO - Ils vivent dans une « tiny house »... et ils sont heureux

ALTERNATIVE 26 juillet 2017
Recettes pour bien manger en préservant le climat

ALTERNATIVE 13 juin 2017
À la Cantine solidaire d'Alès, « les riches payent un peu pour les pauvres »

ALTERNATIVE 10 juin 2017
Les festivals musicaux se font de plus en plus écolos

ALTERNATIVE 25 juillet 2017
Les radios pirates sont de retour... avec les luttes

ALTERNATIVE 18 juillet 2017
Les couveuses agricoles prépa l'agriculture de demain

des milliers d'alternatives en réussite en France

ALTE
Le su
l'auto-stop

l'autonomie technique

L'Altertour de France carbure à l'enthousiasme et à l'alternative

TERNATIVE 17 juillet 2017
Les piscines naturelles se la coulent douce

ALTERNATIVE 27 octobre 2017
Près de Rennes, des étudiants construisent leur maison écolo

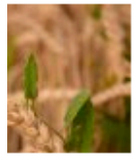
ALTERNATIVE 26 octobre 2017
À Guérande, la coopérative du sel pratique avec succès l'entraide et l'écologie

ALTERNATIVE 30 novembre 2017
La coopérative Andines milite pour une économie équitable et solidaire

ALTERNATIVE 29 novembre 2017
En Auvergne, un magasin autoge sauve un village de la désertification

ALTERNATIVE 23 octobre 2017
A Marseille, l'Hôtel du Nord fait vivre l'atmosphère des quartiers populaires

ALTERNATIVE 21 octobre 2017
VIDEO - Dix initiatives de sobriété énergétique



ALTERNATIVE 27 novembre 2017
Se passer du glyphosate ? C'est possible

ALTERNATIVE 21 novembre 2017
Quand s'engager devient tout simple

ALTERNATIVE 18 octobre 2017
Comment passer à l'électricité verte : on vous explique

ALTERNATIVE 7 octobre 2017
VIDÉO – Ils vivent dans une coloc écolo et ils sont heureux

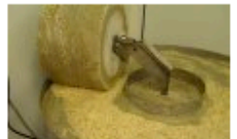
ALTERNATIVE 16 novembre 2017
En Bretagne, une communauté vit sereinement l'utopie concrète

ALTERNATIVE 14 novembre 2017
Cette technique du Moyen Age stocker le blé est la plus moder ni énergie, ni pesticides

ALTERNATIVE 6 octobre 2017
Un jardin pour les morts qui apaise les vivants

ALTERNATIVE 29 septembre 2017
Le bio, c'est aussi pour les pauvres

ALTERNATIVE 13 novembre 2017
Le potager urbain du futur pousse sur le toit d'un centre commercial



ALTERNATIVE 11 novembre 2017
Le renouveau de la moutarde française a commencé

Un village en pointe sur la Transition en 06 : Mouans-Sartoux

Régie agricole 100% local et Bio à Mouans-Sartoux

À Mouans-Sartoux (10 450 habitants), tous les enfants des écoles et des crèches ainsi que le personnel communal mangent 100 % bio depuis le 1er janvier 2012. Pas moins de 80 % des légumes consommés sont produits sur le sol municipal, en régie, sur 4 hectares.

Social

La Maison de Retraite autogérée Chamarel de Vaux-en-Velin

inaugurée en Juillet 2017

BATI NATURE

Projet

Depuis sept ans, les retraités de **l'association Chamarel développent à Vaulx-en-Velin** un projet d'immeuble coopératif et écologique.
Du choix du cabinet d'architectes aux recherches de partenaires et de financements, les membres de l'association Chamarel ont tout fait eux-mêmes. Les maîtres d'œuvre, ce seront eux.

Paramètres techniques

Un immeuble écologique isolé en paille, quatorze T2 de 45 mètres carrés, et deux T3 de 63 mètres carrés. Mais aussi et surtout des espaces collectifs, deux chambres d'amis, une salle commune avec cuisine, un atelier bricolage, une buanderie, un bureau pour l'association, un local à vélo, un parking, des jardins. Et même des ruches sur le toit, pour l'aspect écologique, et « surtout pour le miel », plaisante Patrick Chrétien, président de l'association.

Paramètres juridiques

Parallèlement à leur association et en l'absence de statut de « coopérative d'habitants », ils choisissent de créer une SAS (société par actions simplifiée) en 2012, pour leur « lieu d'habitat coopératif pour personnes vieillissantes ». C'est ce qui « se rapproche le mieux » de leur modèle participatif horizontal. La SAS leur permet cette répartition horizontale des rôles : dans la société, une personne égale une voix.

Un travail de longue haleine, qui a enfin abouti avec la signature de la vente effective du terrain en décembre 2015, le début des travaux de terrassement, et l'acceptation de leur prêt de 2,5 millions d'euros sur cinquante ans le 10 février.

Paramètres décisionnels

Le montage financier et juridique en coopérative d'habitants permet :

- Une véritable démocratie : Une personne, une voix.
- Une mixité sociale possible : on peut être coopérateur dès que l'on acquiert une part sociale et le montant de la redevance tient compte des revenus de chaque personne.
- L'impossibilité de la spéculation immobilière.

Paramètres financiers

Temporalités

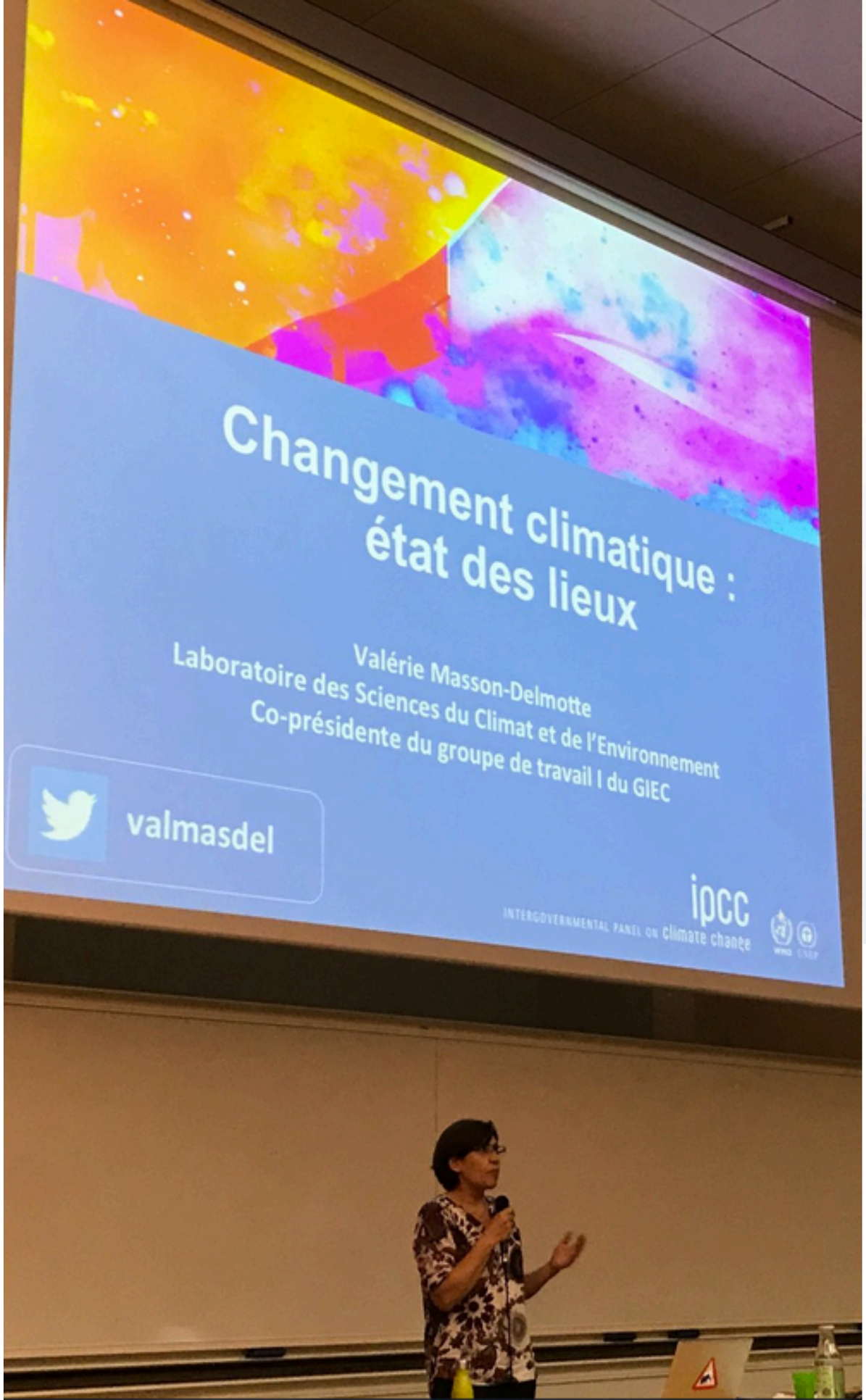
Les coopérateurs sont *« propriétaires collectifs de l'immeuble »* : ils possèdent des parts sociales de la société qui fait construire, mais ils sont aussi locataires, puisqu'ils paieront chaque mois une redevance, pour aider à rembourser l'emprunt, en plus des charges et de leur taxe foncière. Chaque futur résident vient avec un apport personnel en moyenne de 30 000 € et de 40 000 € maximum par habitant.

Cela correspond à des parts sociales, récupérables à terme selon le principe de non-spéculation cher aux « Chamarel ». *« Quand on part – et si tout se passe comme prévu, on partira les pieds devant –, on part avec seulement les parts sociales quelle que soit la plus-value que pourrait prendre l'immeuble*,

Paroles

« On a vraiment envie que notre expérience puisse servir d'appui à d'autres, que ce lieu fasse réfléchir ».

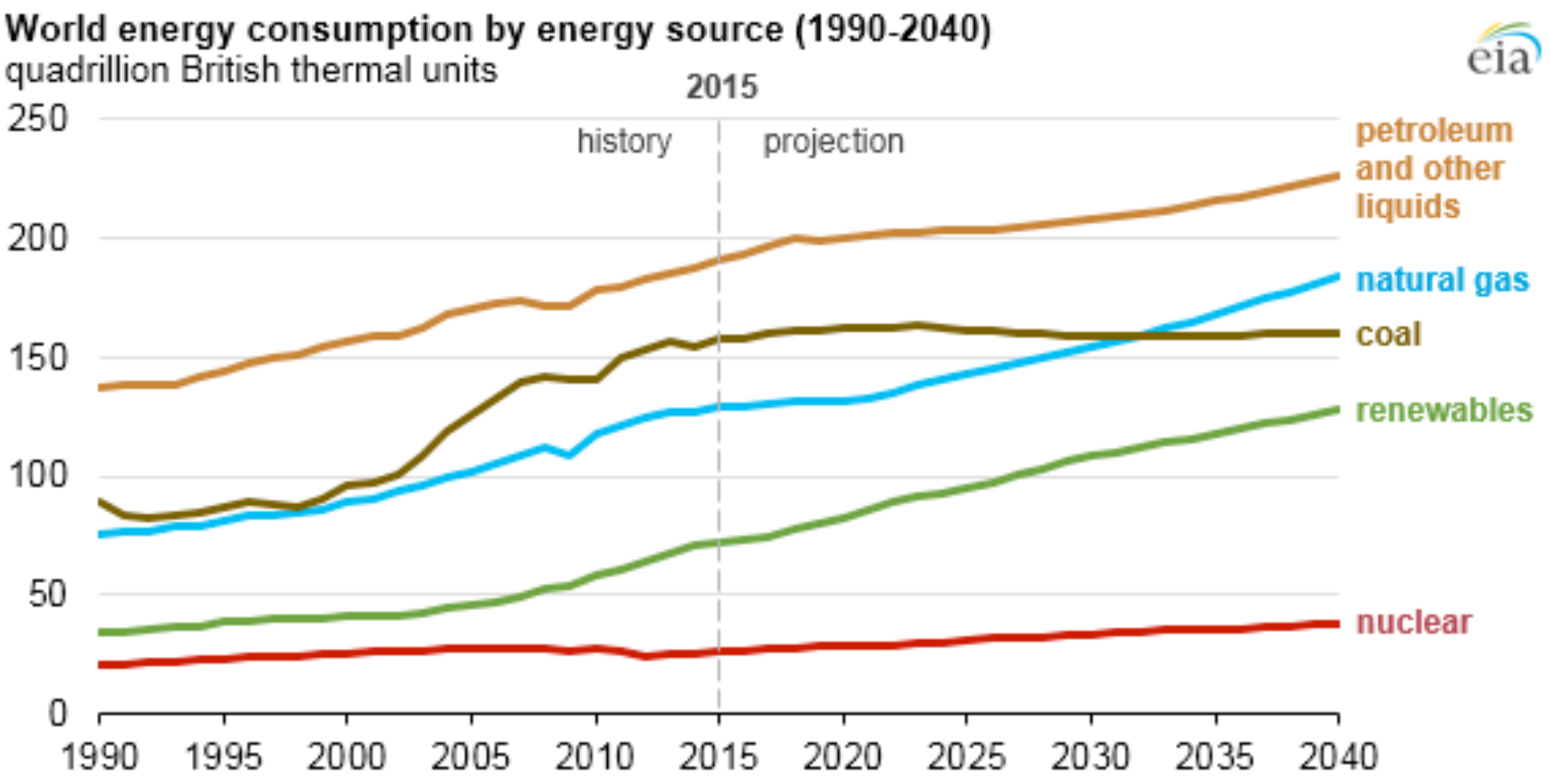
Ici, pas de chefs : les décisions sont prises au consensus parmi les futurs habitants du projets. *"C'est une mécanique un peu plus lente que le vote mais les décisions sont beaucoup plus solides dans la durée"*, estime Patrick.



On explore une gamme qui va d'une stabilisation à 1,5 degrés, à un réchauffement qui pourrait dépasser 4 degrés d'ici à la fin de ce siècle, puis typiquement 8 degrés sur deux siècles.

En premier lieu, éviter de mettre les gaz dans l'atmosphère, puis restaurer des écosystèmes qui jouent ce rôle de puits de carbone. Il s'agit de réimplanter des forêts primaires, surtout dans les régions tropicales où la productivité de la végétation est élevée, d'entretenir des écosystèmes côtiers comme les tourbières, de protéger les milieux marins côtiers, de promouvoir certaines pratiques agricoles qui vont favoriser la capture du CO2 par les sols.

World energy consumption by energy source (1990-2040)
quadrillion British thermal units



L'entraide
L'autre loi de la jungle
Nice, 29 octobre 2018
Pablo Servigne & Gauthier Chapelle
Chercheurs in-Terre-dépendants
mshs
Bienvenue à
la Maison
des Sciences
de l'Homme
et de la Société
Sud-Est

contact@at06.eu