

# Tiers Monde Solidarité

L'Hay - Chevilly

Equipe locale du CCFD-Terre Solidaire



adresse: TMS, 11 av. Aristide Briand, 94240 L'Hay les Roses

**Octobre 2017**

---

## Edito

Nous espérons que vous avez passé de bonnes vacances, reposantes et ressourçantes.

Au printemps, nous avons participé, avec le CCFD-TS le Secours Catholique et deux autres associations, à la campagne "Prenons le parti de la solidarité" à l'occasion des élections présidentielles et législatives. Celle-ci n'a pas toujours été bien menée, et du coup, bien comprise par vous, mais nous avons réussi à rencontrer près de 500 candidat·e·s à la députation, dont 81 ont été élu.e.s (4 sur le Val de Marne). Cela nous permettra un point d'entrer auprès de l'Assemblée Nationale pour le combat pour la solidarité internationale, durant ces 5 ans de législature.

Nous voici au seuil d'une année scolaire avec la possibilité de travailler **dans la joie** de servir une cause juste, et que nous pensons être essentielle. Pour ce faire, nous devons relever plusieurs défis et je vous laisse en découvrir certains dans ce bulletin...

Alain Léger

## Sommaire

- Le mot du Trésorier p. 3
- La neutralité Carbone en 2050 p. 4
- Mieux connaître TMS et son équipe p. 8

## LE MOT DU TRESORIER.

Lors de notre assemblée générale annuelle du 2 mars dernier il a été souligné la **baisse régulière de nos ressources depuis plusieurs années** : environ 25 % en 9 ans, ainsi que la baisse du nombre de nos donateurs fidèles et pour certains d'entre eux une diminution du montant de leur générosité souvent liée à la mise à la retraite. Pour cette année 2017, les perspectives ne sont pas meilleures et nous font craindre une diminution d'environ 25% supplémentaires par rapport à 2016.

En conséquence, nous avons déjà dû réduire **le montant de l'aide pour certains projets** pourtant très intéressants. Dès la fin 2015, nous avons réduit l'aide au projet de latrines familiales au Togo et accordé 2000 euros sur les 4.400 demandés.

Pour SIMAMENI à Goma en RDC un projet de fabrication de craies pour les écoles locales prévoyait un coût total de 4600 euros, notre participation a été de 2000 euros.

Le projet de réinsertion des déplacés internes dans les environs de Kinshasa demandait 2400 euros pour permettre la mise en culture de 50 hectares de terrains ; nous avons participé à une partie pour un montant de 1645 euros.

Enfin à Dakar, nous avons soutenus plusieurs fois le projet d'aide aux enfants des rues du père Armel DUTEIL en

accordant 2000 euros. Cette année nous n'avons pu lui accorder que 1000 euros.

Les nouvelles du monde et de l'Afrique en particulier ne sont pas très bonnes : plusieurs pays sont en proie à des troubles liés à une aggravation de la situation financière des plus pauvres, à des situations politiques incertaines (tendance dictatoriales, régularité des élections contestée, violences, mouvements de populations : plusieurs millions de déplacés internes....). Cela entraîne de nouveaux besoins et de nouvelles initiatives de **nos partenaires** sur place qu'il serait très souhaitable de soutenir.

Afin de pouvoir y répondre, nous avons souhaités lancer un appel exceptionnel à votre générosité et souhaité privilégier les dons réguliers par des prélèvements automatiques de votre part. Ils permettent de mieux prévoir les ressources à venir. Vous trouverez ci-dessous un RIB à utiliser auprès de votre organisme bancaire pour mettre en place ce prélèvement mensuel, trimestriel, ou annuel. D'avance, nous vous remercions et vous souhaitons une très bonne rentrée !

**RELEVÉ D'IDENTITÉ BANCAIRE**

Etablissement	Guichet	N° de compte	Clé RIB
30041	00001	1736035A020	65

IBAN - Identifiant international de compte  
FR90 3004 1000 0117 3603 5A02 065

BIC - Identifiant international de l'établissement  
PSSTFRPPPAR

DOMICILIATION :  
LA BANQUE POSTALE - CENTRE DE PARIS  
75900 PARIS CEDEX 15 FRANCE

TITULAIRE DU COMPTE :

TIERS MONDE SOLIDARITE  
11 AVENUE ARISTIDE BRIAND  
94240 L HAY LES ROSES

Enfin, si vous souhaitez recevoir notre **bulletin uniquement par voie électronique**. Merci de nous le signaler et de nous transmettre votre adresse mail. Ceci bien sûr pour ceux et celles qui désirent le faire mais ne l'ont pas fait.

Josée Mukendi

---

## La Neutralité Carbone en 2050 - Pourquoi faire ? Est-ce possible ?

### Cet été en France...

Certains d'entre nous ont souffert de la chaleur cet été, avec des pointes à 38° dans plusieurs régions. Un rappel de l'été 2003 : la température avait atteint 39° à Paris, les fortes chaleurs avaient duré 2 semaines, et provoqué entre **15 000 et 20 000 décès prématurés...**



Figure 1 : à Calais, en août 2016. PHILIPPE HUGUEN / AFP

### Que sera le monde de nos Enfants et Petits enfants ?

**En France.** Une première étude scientifique a été publiée le 19 juillet (Env. Research Letters) par des chercheurs Français. Ils se sont intéressés aux phénomènes **caniculaires**, en utilisant un modèle numérique de Météo France nommé "Aladin". Le modèle avait été *qualifié précédemment* en l'appliquant à des données du passé et voyant dans quelle mesure ses "prévisions" correspondaient à ce qui s'était effectivement produit.

Ils se sont placés, et c'est très important, dans le scénario "**Business As Usual**" (les affaires comme d'habitude), où la communauté humaine ne parviendrait pas à réduire significativement ses émissions de

gaz à effet de serre (CO<sub>2</sub>, méthane...). Ce scénario conduit à un *échauffement moyen* de 3.7° à la fin du siècle. Mais qu'en est-il des vagues de chaleur, l'été ?

Ces scientifiques disent : "Nous avons été surpris par l'amplitude de nos résultats, mais notre modèle semble réaliste car il prédit a posteriori les épisodes chauds du passé". En effet, leur modèle prédit **des canicules de 50° en moyenne en France...** Il ne permet pas de prévoir les années exactes où cela se produira, mais il prévoit par exemple, qu'il y en aura plusieurs sur une période de 10 ans (résultat statistique).

Les surprises continuent : l'augmentation des températures de ces épisodes chauds

n'est pas uniforme dans les différentes régions françaises. Ainsi, ils obtiennent :

- Bretagne : + 6,6°
- Méditerranée + 7,7°
- Régions de l'Est : + 12,9° !!

**Dans le monde.** Un chiffre résume la situation : "Mourir de chaud", est actuellement un risque pour 30% de la population mondiale. Dans ce scénario où nous ne faisons rien, ou très peu, cette proportion

passera à 75% conclut un deuxième article de la revue *Nature Climate Change*, du 19 juin 2017.

"Mourir de chaud" ne signifie pas que le dépassement de ce seuil conduit à un trépas inéluctable, mais qu'il expose à un « coup de chaud » potentiellement mortel. Différentes parades peuvent être mises en œuvre pour éviter une telle extrémité. Par exemple se mouiller régulièrement (figure 2).



Figure 2

Personnes se rafraichissant dans l'eau d'un canal au Pakistan, cet été. Il y avait un épisode de vague de chaleur avec des températures dépassant 40°.

## Pouvons nous faire quelque chose pour éviter cela ?

La réponse est **oui**. Pour s'en convaincre, il suffit de regarder les résultats de la seconde

étude publiée cet été dans *Nature Climate Change*.

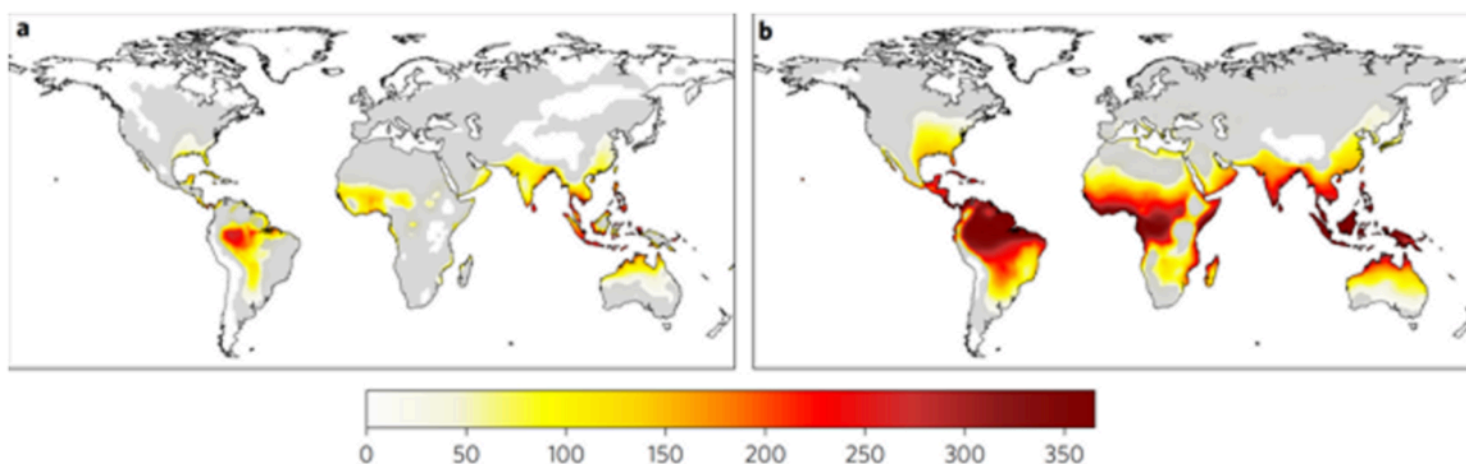


Figure 3, le code des couleurs indique le nombre de jours par an où la température est potentiellement létale (blanc = 0 j, gris = 30 j, violet = 365 j). Ceci dans un scénario avec une forte réduction des émissions de gaz à effet de serre (à gauche), et où les émissions se poursuivent au rythme actuel (à droite) (d'après un article de *Nature Climate Change* de juin 2017).



La première étude (française) a été faite dans le scénario "Business as Usual", celui où la communauté humaine ne fait pas d'efforts majeurs pour réduire ses émissions. Or ce n'est pas inéluctable...

Dans la seconde étude, le nombre de jours où la chaleur peut être létale a été estimée

dans 2 hypothèses : celle du scénario *Business as Usual*, et celle d'un scénario où l'élévation de température serait contenue à 1° à la fin du siècle (correspondant à un très gros effort de tous...). Les cartes correspondantes sont ci-dessus (figure 3).

**La vie ne serait pas la même dans les deux mondes...**

## Et les Ouragans, tels Irma et Maria ?

Notons que les termes "Cyclone", "Ouragan", "Typhon" désignent la même réalité, mais sont utilisés dans différentes régions du monde.

Le message des scientifiques du climat est clair : "Le dérèglement climatique ne devrait pas changer beaucoup le **nombre** des ouragans, mais leur **force** devrait augmenter au fil des années".

Cela n'est pas très surprenant quand on sait que le cyclone puise son énergie dans l'eau chaude de la mer. Le seuil où ils peuvent se former est aux environs de 26°, sur une profondeur d'eau de 50 m.

Qui dit réchauffement de la mer des Caraïbes, dit eaux plus chaudes, et plus d'énergie pouvant être puisée par les ouragans...



Figure 4, vue satellite du cyclone Irma.



Figure 5, image prise pendant le cyclone

## La Neutralité Carbone de la France en 2050 ?

C'est dans ce contexte, et *avant Irma*, que l'annonce par le gouvernement français, et particulièrement par le ministre de "la transition écologique et solidaire" N. Hulot, prends tout son sens. L'objectif annoncé est celui de la neutralité Carbone de notre pays, pour 2050. Qu'est-ce que cela implique, et **est-ce possible ?**

### Que veut dire "Neutralité Carbone" ?

Faut-il supprimer toute source d'émission de CO2 ? Mais alors, doit-on cesser de respirer (rejet de CO2), de p... (rejet de méthane).



Figure 6, une vache émet en moyenne 800 litres de méthane par jour, par l'avant et non l'arrière, contrairement à ce que dit la vache de gauche...

Sans compter une source bien plus importante d'émission qui est celle associée à la production de notre nourriture, et particulièrement de notre viande rouge (figure 6).

N. Hulot fixe-t-il un objectif tout simplement impossible ?

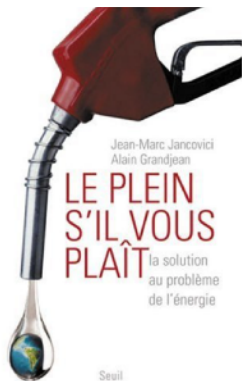


Figure 7, page de couverture du livre de J-M

Pour 2050, l'objectif est que nos émissions (fortement réduites) soient compensées par un piégeage, une sequestration en langage technique, d'une quantité équivalente de carbone. Les végétaux font cela pour nous. Ils absorbent du CO2 pour fabriquer des feuilles, des graines, du bois, grâce à l'énergie du Soleil (photosynthèse). Si le bois est coupé et brûlé le bilan est nul, mais pas négatif comme lorsqu'on brûle un carburant fossile. Par contre si la forêt est nouvelle et non exploitée le bilan est positif, on a retiré du CO2 de l'atmosphère. C'est l'inverse de la déforestation.

Pour ce faire, N.H. voudrait «un plan forêt digne de ce nom», et le rétablissement de zones humides.



Notons que cet objectif affiché va *au-delà* de celui de la **loi sur la Transition Énergétique** adoptée en 2015 et qui constituait la participation française aux accords de la COP 21 (accords de Paris). Cette loi vise à réduire par un **facteur 4** nos émissions pour 2050. Maintenant, il s'agit de réduire nos émissions nettes **à zéro**, par le mécanisme décrit ci-dessus.

Début Septembre, la France était parmi les premiers pays du monde à se fixer cet objectif, avec la Suède et le Costa Rica,

### Mais est-ce possible ??

Le ministre a annoncé toute une série de mesures qui visent à réduire fortement nos émissions de CO2 dues à la consommation de combustibles fossiles

- Fermer les 4 dernières centrales électriques au charbon d'ici 2022, avec un plan de reconversion pour les travailleurs.
- La fin de la vente de voitures neuves à essence ou diesel en 2040.
- "La fin des combustibles fossiles". A court terme, ce n'est que leur recherche (gaz de schistes) et leur production en France qui est visée. Cette mesure n'est que symbolique car notre pays continuerait à en importer... Les scientifiques nous disent qu'il faut laisser sous terre les 3/4 des réserves fossiles mondiales actuelles pour avoir une chance de rester sous les 2 °C de réchauffement
- Renforcer la "Taxe Carbone", de son vrai nom **Contribution Energie Climat**. Cette taxe est payée par tous, particuliers et entreprises. Elle est une (petite) composante de la taxe intérieure sur les carburants (fuel, essence, diesel, gaz..). Outre des rentrées dans les caisses de l'Etat, elle a pour but d'inciter les consommateurs à se tourner vers d'autres sources d'énergie.

Son montant actuel (2017) est de **30,50 €** la tonne de CO2 émise, soit 6,5 centimes par litre pour le fioul domestique ou le diesel, et 5,1 centimes pour l'essence. Elle devrait passer à **100 €** en 2030, et le

prix du diésel et de l'essence doivent augmenter l'année prochaine.

- Rénover les 7 millions de bâtiments "passoires thermiques", c'est à dire très mal isolés et donc énergivores, en dix ans. Un fond de 4 milliard est prévu pour aider les propriétaires les plus modestes à isoler leur logement.
- Une stratégie nationale est prévue pour mettre fin à l'importation de produits forestiers ou agricoles contribuant à la *déforestation*, notamment l'huile de palme (figure 8), ou le soja OGM destiné à nourrir notre bétail. Ces importations contribuent à ravager les forêts d'Amazonie, d'Asie du Sud-Est et d'Afrique), or **la déforestation est responsable de plus de 10 % des émissions mondiales actuelles de gaz à effet de serre.** «Nous allons fermer une fenêtre qui donnait la possibilité d'incorporer de l'huile de palme dans les biocarburants» dit le ministre.

- **Mais beaucoup des mesures sont "à venir"** et leur date n'est pas fixée...

Ceci doit former la « *colonne vertébrale* » d'un programme appelé à « *se structurer au fil du temps* ». Façon de reconnaître qu'à ce stade, à l'exception de quelques mesures précises, il ne s'agit encore que d'une ossature demandant à être étoffée...

M. Hulot devra maintenant faire la preuve de sa capacité à obtenir, du chef de l'Etat et du gouvernement, les arbitrages donnant corps à son plan, ceci malgré son coût et les résistances multiples...

Cela ne pourra pas se faire sans un gros effort de plaidoyer par ceux et celles de la société civile qui sont convaincus de l'urgence de la situation (**nous** ?) et sont prêt.e.s à accepter les efforts à faire, **à commencer par ceux qui les concernent directement...**

Alain Léger



*Figure 8, champ de palmiers à huile obtenu par déforestation de la forêt équatoriale, comme nos ancêtres l'ont fait sur la forêt qui recouvrait la Gaule...*

## POUR MIEUX CONNAITRE TMS ET SON EQUIPE.

Vous souhaitez mieux nous connaître, participer à une réunion de notre équipe : voici les informations qui peuvent vous être utiles :

En général, nos réunions ont lieu chaque premier jeudi du mois à partir de 20h15, soit

- à L'HAY LES ROSES : Le Moutier, 11 avenue Aristide Briand, soit
- à CHEVILLY LARUE : 3 rue Jaume (à coté de l'Eglise Sainte Colombe).

En début d'année, nous choisissons un thème de réflexion auquel nous consacrons à chaque rencontre 30 à 45 minutes de temps pour commenter les textes choisis. Pour l'année 2017-2018, nous nous pencherons sur un document du CCFD : « **comprendre le partenariat au CCFD-Terre Solidaire** ».

Pour plus de renseignements, vous pouvez aussi contacter un membre de notre équipe dont voici les coordonnées :

Avocat Edith de Fresnes : courriel : [avocat.edith@orange.fr](mailto:avocat.edith@orange.fr) -

BIGO François de Rungis: courriel : [fbigo@wanadoo.fr](mailto:fbigo@wanadoo.fr)

COLSON Christine de CACHAN : courriel : [christine.f.colson@wanadoo.fr](mailto:christine.f.colson@wanadoo.fr)

LEGER Alain et Liliane de L'HAY LES ROSES : courriel : [alain.leger@ias.u-psud.fr](mailto:alain.leger@ias.u-psud.fr)

METHAIS Michel de Fresnes : courriel : [mm.methais@gmail.com](mailto:mm.methais@gmail.com)

MUSILA Cyril de VILLEJUIF : courriel : [cyr.musila@gmail.com](mailto:cyr.musila@gmail.com)

MUKENDI Josée de CHEVILLY LARUE : courriel : [josee.mukendi@free.fr](mailto:josee.mukendi@free.fr)

### AGENDA 2017-2018

5 octobre à Chevilly

9 novembre à l'Hay

7 décembre à Chevilly

11 janvier à l'Hay

8 février à Chevilly

8 mars à l'Hay

5 avril à Chevilly

3 mai à l'Hay

7 juin à Chevilly

5 juillet à l'Hay.