



**QUNO**

Bureau Quaker auprès des Nations Unies

# COMMENT DEVENIR UN HÉROS POUR TOUS NOS ENFANTS

Un petit guide de la science du  
climat et des mesures climatiques  
que nous pouvons prendre.



# COMMENT DEVENIR UN HÉROS POUR TOUS NOS ENFANTS

Notre climat est en train de changer, et nous en ressentons déjà les effets dans le monde entier. Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) a conclu que, si nous maintenons un taux très élevé d'émissions de gaz à effet de serre, la température à la surface du globe pourrait **augmenter de 3,3 °C à 5,7 °C d'ici 2100**, par rapport aux niveaux préindustriels.<sup>1</sup> Ce rythme de réchauffement est trop rapide pour que les humains et la nature puissent s'y adapter en toute sécurité.

Il dévasterait la civilisation et le monde naturel tel que nous le connaissons.

Avec l'Accord de Paris de 2015 sur le changement climatique, nos pays ont accepté de « *maintenir l'augmentation de la température moyenne mondiale bien en-dessous de 2 °C par rapport aux niveaux préindustriels et de poursuivre les efforts afin de limiter l'augmentation de la température à 1,5 °C par rapport aux niveaux préindustriels* ». <sup>2</sup> L'accord est juridiquement contraignant en vertu du droit international. À travers cet accord, les pays développés, lesquels ont davantage bénéficié de l'industrialisation, ont la responsabilité de prendre la tête des actions essentielles.

Le GIEC a conclu qu'il est encore possible de **limiter l'augmentation de la température mondiale à 1,5 °C** si des mesures urgentes sont prises.<sup>3</sup> Cela permettrait d'épargner à l'humain, aux autres espèces et à la nature les profondes souffrances et les pertes de vie qu'entraînerait une augmentation plus importante de la température mondiale.

**Un changement climatique mondial catastrophique  
n'est pas une fatalité.**

**Nous ne sommes pas impuissants. Nous pouvons  
faire la différence.**

**Et laisser un héritage pour tous les enfants, qu'ils sachent  
que nous sommes intervenus le plus rapidement possible.**

Cette brochure a été rédigée dans le but d'informer et responsabiliser les personnes désireuses de bâtir un monde plus durable. Elle offre :

- 1. Les dernières données scientifiques sur le climat fournies par le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC).** Le GIEC informe nos gouvernements de ce qui se passe, des causes inhérentes, et de ce que nous pouvons faire pour stopper le changement climatique. Nos gouvernements approuvent officiellement les résumés du GIEC.
- 2. Des actions personnelles, en réponse à cette science, que nous pouvons entreprendre dans notre vie quotidienne.** Les crises environnementales actuelles, y compris le changement climatique, sont provoquées par l'être humain. Il est de notre responsabilité d'apporter notre aide, à la fois dans nos vies personnelles et par le biais de nos gouvernements.
- 3. Des questions pour guider les échanges avec nos politiciens.** Des politiques gouvernementales saines et équitables peuvent nous aider à agir de toute urgence, tout en protégeant les droits de l'homme, les droits des populations autochtones et la nature.
- 4. Des images afin de montrer la manière dont la transformation des causes profondes du changement climatique peut aider à guérir d'autres crises** sans précédent dans l'histoire de l'humanité, notamment les taux d'extinction des espèces, l'acidification des océans, la dégradation des sols, la pollution chimique et la pénurie d'eau douce.

CHANGEMENT CLIMATIQUE



4.8°C



1.5°C



POLLUTION CHIMIQUE

DÉGRADATION DES TERRES



APPROVISIONNEMENT EN EAU DOUCE

EXTINCTION DES ESPÈCES



ACIDIFICATION DES OcéANS



## ✘ LA DIRECTION À PRENDRE

### NOTRE ALIMENTATION

La population augmente, et les gens consomment davantage de viande et de produits laitiers. Cela signifie que nous détruisons chaque fois plus de forêts et que nous utilisons davantage d'eau, de terres et de produits chimiques pour faire pousser des cultures destinées à nourrir le bétail, plutôt que de produire des aliments pour notre consommation propre. Cela contribue également à la destruction de la vie sauvage.



#### ***Ce que transmettent les scientifiques à nos gouvernements :***

« Le bétail est responsable de plus d'émissions de gaz à effet de serre que toute autre source de nourriture. »<sup>4</sup>

« Des changements en matière de régime alimentaire pourraient contribuer à un cinquième de l'atténuation nécessaire pour maintenir le réchauffement en-deçà de 2 °C, avec un quart d'options à faible coût. »<sup>5</sup>

« Environ un tiers de la nourriture produite sur la planète n'est pas consommée, ce qui affecte la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance. »<sup>6</sup>

« La diminution des pertes et gaspillages de nourriture ainsi que la modification des comportements alimentaires pourraient entraîner des mesures d'atténuation et d'adaptation en réduisant à la fois les émissions et la pression exercée sur les terres, ce qui induirait d'importantes retombées positives sur la sécurité alimentaire, la santé humaine et le développement durable. »<sup>7</sup>





✓ SI DES MESURES URGENTES SONT PRISES, NOUS POUVONS GUÉRIR

## CE QU'IL NOUS EST POSSIBLE DE FAIRE

- ✓ **Adopter un régime essentiellement végétal.**
- ✓ **Réduire, voire arrêter complètement la consommation de viande et de produits laitiers.**
- ✓ **Réduire la quantité de déchets alimentaires.**
- ✓ **Acheter des aliments cultivés localement, de saison.**

### ***Ce que nos politiciens peuvent faire - questions sur l'action climatique :***

Quelles politiques gouvernementales garantissent que des aliments frais et nutritifs sont disponibles et abordables, et qu'ils ne sont pas concurrencés par des producteurs soumis à des normes environnementales moins strictes ?

Quelles campagnes d'éducation se concentrent sur la transformation des régimes alimentaires, notamment sur l'impact de la consommation de viande sur le changement climatique, l'extinction des espèces, la déforestation, la pollution chimique et la pénurie d'eau douce ?

Quelles politiques gouvernementales contribuent à réduire les emballages en plastique et interdire le plastique à usage unique ?

De quelle façon le gouvernement s'assure-t-il que les gens ont suffisamment de quoi manger, avant d'autoriser l'exportation de cultures vers d'autres pays ?



## ✘ LA DIRECTION À PRENDRE

### LA FAÇON DONT NOUS CULTIVONS LES ALIMENTS

La hausse des températures et les perturbations météorologiques compliquent la tâche des agriculteurs pour produire des denrées alimentaires. L'agriculture industrielle nuit davantage aux sols, réserves d'eau et populations d'insectes que l'agriculture durable et la polyculture, notamment celle pratiquée par les petits exploitants.



#### **Ce que transmettent les scientifiques à nos gouvernements :**

« Si l'on inclut les émissions associées aux activités de pré et de post-production dans le système alimentaire mondial, on estime que ces émissions représentent 21 à 37 % des émissions anthropiques (créées par l'homme) nettes totales de GES. »<sup>8</sup>

« On estime que l'érosion du sol dans les champs agricoles est actuellement de 10 à 20 fois (sans travail du sol) à plus de 100 fois (avec un travail du sol conventionnel) supérieure au taux de formation du sol. »<sup>9</sup>

« Les options de gestion durable des terres [...] comprennent l'agroécologie (y compris l'agroforesterie), l'agriculture et les pratiques forestières de conservation, la diversité des espèces cultivées et forestières, les rotations appropriées des cultures et des forêts, l'agriculture biologique, la lutte intégrée contre les parasites, la conservation des pollinisateurs, la collecte des eaux de pluie, la gestion des parcours et des pâturages, et les systèmes d'agriculture de précision. »<sup>10</sup>





✓ SI DES MESURES URGENTES SONT PRISES, NOUS POUVONS GUÉRIR

## CE QU'IL NOUS EST POSSIBLE DE FAIRE

- ✓ Cultiver une partie de notre propre nourriture et des fleurs adaptées aux abeilles.
- ✓ Éviter les pesticides et les engrais chimiques.
- ✓ Dans la mesure du possible, acheter des produits provenant de fermes locales et communautaires.
- ✓ Opter pour des aliments étiquetés comme provenant d'une source durable ou faisant l'objet d'un commerce équitable.

### ***Ce que nos politiciens peuvent faire - questions sur l'action climatique :***

Quel est le pourcentage de notre alimentation cultivée dans notre pays ?

De quelle manière réduire la concentration du pouvoir alimentaire parmi un petit nombre d'entreprises multinationales ?

Quelles politiques gouvernementales protègent les agriculteurs contre les pratiques d'achat déloyales des supermarchés ?

Quelles politiques gouvernementales aident les agriculteurs à passer d'une production animale intensive à des cultures végétales ?

Quelles sont les politiques gouvernementales qui contribuent à protéger les droits des citoyens les plus pauvres en matière de sécurité foncière ?

Comment l'agriculture dans notre pays peut-elle être plus durable, pour protéger la biodiversité, les sols et éviter les pesticides dangereux ?



✘ LA DIRECTION À PRENDRE

## LA FAÇON DONT NOUS CHÉRISSEONS ET PROTÉGEONS LA NATURE

Notre existence dépend de la santé de notre planète. Pourtant, nous exploitons la nature et les êtres humains à des fins lucratives plutôt que pour le bien-être, ce qui entraîne des crises environnementales qui menacent la survie de notre espèce et de celle d'autres espèces. Nous pouvons apaiser ces relations et protéger les générations futures.



### ***Ce que transmettent les scientifiques à nos gouvernements :***

« Les risques de pertes d'espèces locales et, par conséquent, les risques d'extinction sont bien moindres dans un monde de 1,5 °C que dans un monde plus chaud de 2 °C... »<sup>11</sup>

« L'instabilité de la couche de glace marine en Antarctique et/ou la perte irréversible de la couche de glace du Groenland pourrait entraîner une élévation de plusieurs mètres du niveau de la mer sur des centaines ou des milliers d'années. Ces instabilités pourraient être déclenchées à partir d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C à 2 °C. »<sup>12</sup>

« L'océan a absorbé environ 30 % du dioxyde de carbone anthropique, ce qui a entraîné une acidification des océans et des modifications sans précédent de la chimie des carbonates depuis, au moins, les 65 derniers millions d'années. »<sup>13</sup>

« L'élimination du dioxyde de carbone (EDC) déployée à grande échelle n'a pas fait ses preuves et la dépendance à l'égard de cette technologie constitue un risque majeur pour la capacité à limiter le réchauffement à 1,5 °C. »<sup>14</sup>





✓ SI DES MESURES URGENTES SONT PRISES, NOUS POUVONS GUÉRIR

## CE QU'IL NOUS EST POSSIBLE DE FAIRE

- ✓ **Soutenir les efforts visant à protéger et à restaurer la nature.**
- ✓ **Éviter les pesticides et les produits de nettoyage toxiques.**
- ✓ **Renouer avec la nature et chérir la vie sauvage.**
- ✓ **Réduire ou arrêter de manger du poisson et des animaux.**

### **Ce que nos politiciens peuvent faire - questions sur l'action climatique :**

Que faisons-nous pour restaurer la biodiversité des animaux et des plantes qui ont été si tragiquement perdus au cours des 50 dernières années ?

Quelles politiques gouvernementales protègent la vie marine contre la surpêche et le dragage des fonds marins ?

Interdisons-nous les pesticides dangereux ?

Donnons-nous la priorité à la restauration des terres et des forêts pour protéger la faune et stocker le carbone ?

Quelles politiques gouvernementales protègent à la fois les défenseurs de l'environnement et les droits des populations autochtones ?

Quelles politiques soutiennent la réforme foncière pour des droits de location plus équitables, et quelles sont celles qui limitent la propriété foncière excessive ?



## ✘ LA DIRECTION À PRENDRE

# LA FAÇON DONT NOUS NOUS APPROVISIONNONS ET UTILISONS L'ÉNERGIE

L'extraction et la combustion de combustibles fossiles sont le principal facteur de l'augmentation des températures mondiales. Les énergies renouvelables peuvent être plus propres, plus saines, détenues localement et moins susceptibles d'entraîner des conflits.



### **Ce que transmettent les scientifiques à nos gouvernements :**

« En 2019, les concentrations atmosphériques de CO<sub>2</sub> (dioxyde de carbone) ont été plus élevées que jamais depuis au moins 2 millions d'années (confiance élevée), et les concentrations de CH<sub>4</sub> (méthane) et de N<sub>2</sub>O (protoxyde d'azote) ont été plus élevées que jamais depuis au moins 800 000 ans. »<sup>15</sup>

« La faisabilité politique, économique, sociale et technique de l'énergie solaire, de l'énergie éolienne et des technologies de stockage de l'électricité s'est considérablement améliorée au cours des dernières années, alors que celle de l'énergie nucléaire et du captage et du stockage du dioxyde de carbone (CSC) dans le secteur de l'électricité n'a pas connu d'améliorations similaires. »<sup>16</sup>

« Les changements en matière de demande d'énergie sont associés à des améliorations de l'efficacité énergétique ainsi qu'à des changements de comportement. »<sup>17</sup>

« Des politiques reflétant un prix élevé sur les émissions sont nécessaires dans les modèles pour atteindre des trajectoires rentables à 1,5 °C. »<sup>18</sup>





✓ SI DES MESURES URGENTES SONT PRISES, NOUS POUVONS GUÉRIR

## CE QU'IL NOUS EST POSSIBLE DE FAIRE

- ✓ Réduire notre consommation d'énergie et isoler nos maisons.
- ✓ Investir dans des systèmes de chauffage et/ou de refroidissement à faible émission de carbone.
- ✓ Acheter des énergies 100 % propres et renouvelables dans la mesure du possible.
- ✓ Éviter les investissements dans les entreprises de combustibles fossiles.

### ***Ce que nos politiciens peuvent faire - questions sur l'action climatique :***

Votre parti accepte-t-il des dons d'entreprises de combustibles fossiles ?

Si oui, cherchez-vous à réduire cette influence ?

Notre gouvernement s'emploie-t-il activement à réduire l'extraction de charbon, de pétrole et de gaz, afin de garantir un climat plus sûr pour nos enfants ?

Notre gouvernement s'efforce-t-il véritablement de mettre fin aux subventions pour les combustibles fossiles et de financer l'énergie solaire, éolienne, hydraulique, marémotrice et géothermique ?

Notre gouvernement aide-t-il les communautés les plus pauvres à se procurer des fourneaux de cuisson propres et des systèmes de chauffage/refroidissement à faible teneur en carbone ?

Utilisons-nous la bioénergie à grande échelle qui détruit les forêts ?



## ✘ LA DIRECTION À PRENDRE

# LA FAÇON DONT NOUS GÉRONNS NOS ÉCONOMIES

La terre est notre vaisseau ; ses ressources naturelles sont limitées. Les approches économiques non durables et injustes sont à l'origine de crises environnementales, notamment du changement climatique. « L'économie mondiale est presque cinq fois plus importante qu'il y a un demi-siècle et est déjà accompagnée de la dégradation d'environ 60 % des écosystèmes de la planète. »<sup>19</sup>



### **Ce que transmettent les scientifiques à nos gouvernements :**

« Développement durable signifie « un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs. »<sup>20</sup>

« Au niveau mondial, les croissances économique et démographique sont restées les principaux facteurs d'augmentation des émissions de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) dues à la combustion de combustibles fossiles. »<sup>21</sup>

« La justice sociale et l'équité sont des aspects essentiels des voies de développement résilientes au climat pour un changement social transformationnel. »<sup>22</sup>

« Limiter le réchauffement à 1,5 °C nécessite un changement marqué des modèles d'investissement. »<sup>23</sup>





✓ SI DES MESURES URGENTES SONT PRISES, NOUS POUVONS GUÉRIR

## CE QU'IL NOUS EST POSSIBLE DE FAIRE

- ✓ **Tenir compte de notre mode de vie et recycler, réutiliser, partager.**
- ✓ **Explorer notre rôle de consommateur et apprendre ce qu'est l'économie « circulaire », « des beignets » et écologique.**
- ✓ **Soutenir les entreprises qui appliquent des normes environnementales correctes et de bonnes conditions pour les travailleurs.**
- ✓ **Passer à une banque soucieuse de l'environnement et socialement responsable.**

### **Ce que nos politiciens peuvent faire - questions sur l'action climatique :**

De quelle manière notre système fiscal peut-il amener notre société à être plus égalitaire et donner la priorité à la fois aux personnes et à la planète ?

Une taxe sur le carbone et une taxe sur les transactions financières sont-elles prévues pour soutenir l'action climatique ?

Quel niveau de financement climatique fournissons-nous aux pays les plus pauvres ? S'agit-il de subventions, et non de prêts les mettant davantage en difficulté ?

Quelles politiques soutiennent une transition équitable permettant aux personnes travaillant dans des secteurs polluants de se reconvertir dans des emplois verts ?

Pour protéger au mieux nos enfants, pouvons-nous transférer l'argent de la défense, des armes vers l'action climatique ?



## ✘ LA DIRECTION À PRENDRE

# LA FAÇON DONT NOUS TRANSFORMONS LES SECTEURS DE L'INDUSTRIE ET DU BÂTIMENT

Des transformations dans les secteurs de l'industrie et du bâtiment sont nécessaires pour un climat plus sûr. Si l'on ajoute la consommation d'énergie, le secteur industriel contribue à environ un tiers des émissions de gaz à effet de serre, et le secteur du bâtiment à environ un cinquième.<sup>24</sup>



### ***Ce que transmettent les scientifiques à nos gouvernements :***

« Les voies permettant de limiter le réchauffement de la planète à 1,5 °C sans aucun dépassement ou avec un dépassement limité nécessiteraient des transitions rapides et profondes dans les systèmes énergétiques, terrestres, urbains et d'infrastructure (y compris les transports et les bâtiments), et industriels. »<sup>25</sup>

« Les options importantes pour l'atténuation en matière de gestion des déchets sont la réduction des déchets, suivie de la réutilisation, du recyclage et de la récupération d'énergie. »<sup>26</sup>

« La réduction du carbone noir et du méthane aurait des avantages secondaires importants, notamment une amélioration de la santé étant donnée la réduction de la pollution atmosphérique. »<sup>27</sup>

« Les options d'adaptation réalisables comprennent les infrastructures vertes, la résilience de l'eau au climat et des services écosystémiques urbains, l'agriculture urbaine et périurbaine, et l'adaptation des bâtiments et de l'utilisation des sols par le biais de la réglementation et de la planification. »<sup>28</sup>





✓ SI DES MESURES URGENTES SONT PRISES, NOUS POUVONS GUÉRIR

## CE QU'IL NOUS EST POSSIBLE DE FAIRE

- ✓ **Isoler efficacement notre maison.**
- ✓ **Utiliser des matériaux durables et à faible teneur en carbone dans notre maison ou dans tout travail de construction.**
- ✓ **Savoir quelles industries de notre région produisent des niveaux élevés de pollution/émissions et qui paie pour leur nettoyage.**

### ***Ce que nos politiciens peuvent faire - questions sur l'action climatique :***

Comment aider les gens à obtenir des subventions et des prêts pour rendre leurs maisons et bâtiments plus efficaces sur le plan énergétique ?

Comment s'assurer que les nouveaux projets de logement comprennent suffisamment de logements à loyer modéré pour les plus pauvres ?

Comment les politiques gouvernementales exigent-elles que les nouveaux bâtiments et les nouvelles industries soient à faible émission de carbone à tous égards ?

Êtes-vous préoccupés par le fait que le stockage du carbone (CSC) consomme beaucoup d'énergie, risque de provoquer des fuites au niveau des installations de stockage et ne parvient pas à capter les émissions de méthane en amont ?

Les industries sont-elles tenues responsables de la dépollution ? Et paient-elles une taxe sur le carbone ?



## ✘ LA DIRECTION À PRENDRE

# LA FAÇON DONT NOUS CONSOMMONS ET NOUS DÉPLAÇONS (TRANSPORTS INCLUS)

1 % des plus riches parmi la population mondiale est responsable de plus de deux fois plus d'émissions de carbone que la moitié la plus pauvre de l'humanité (3,1 milliards de personnes).<sup>29</sup>



### ***Ce que transmettent les scientifiques à nos gouvernements :***

« L'expansion de la consommation de matériaux à base de combustibles fossiles et l'évolution des modes de vie sont les principaux moteurs de l'utilisation des ressources mondiales et le principal facteur d'augmentation des émissions de gaz à effet de serre (GES). »<sup>30</sup>

« D'autres changements rapides sont nécessaires dans les environnements urbains, notamment la démotorisation et la décarbonisation des transports, y compris l'expansion des véhicules électriques, et l'utilisation accrue d'appareils à haut rendement énergétique. »<sup>31</sup>

« Les moyens de lever des ressources... comprennent la réduction des subventions dédiées aux combustibles fossiles, l'augmentation des recettes provenant des taxes sur le carbone, des taxes sur l'aviation internationale et le transport maritime, et le partage des recettes découlant des arrangements financiers soutenant les activités d'atténuation. »<sup>32</sup>





✓ SI DES MESURES URGENTES SONT PRISES, NOUS POUVONS GUÉRIR

## CE QU'IL NOUS EST POSSIBLE DE FAIRE

- ✓ Acheter ce dont nous avons besoin, pas ce que nous désirons.
- ✓ Investir dans des appareils à faible consommation d'énergie.
- ✓ Marcher ou pédaler plutôt que de conduire sur de courtes distances.
- ✓ Dans la mesure du possible, utiliser les transports publics et éviter de prendre l'avion.

### ***Ce que nos politiciens peuvent faire - questions sur l'action climatique :***

Quel est notre investissement dans les bus électriques et l'électrification des chemins de fer, alimentés par des énergies renouvelables ?

Quelle quantité de déchets brûle-t-on au lieu de les recycler ? Comment pouvons-nous brûler moins et recycler davantage ?

Que pouvons-nous faire de plus pour construire des pistes cyclables et réduire le nombre de voitures dans les centres-villes, ainsi que notre dépendance à la voiture de manière générale ?

Quelles politiques gouvernementales avons-nous pour réduire les émissions et la pollution provenant du transport maritime et de l'aviation, y compris la limitation de l'expansion des aéroports et la taxation des vols fréquents ?

Nos transports publics sont-ils gérés par des fonds publics ? Pouvons-nous rendre gratuit pour tous ce service public et réduire ainsi la circulation et la pollution atmosphérique ?

# COMMENT DEVENIR UN HÉROS POUR TOUS NOS ENFANTS



## Ralentir

Que nous le reconnaissions ou non, nous détruisons la capacité de nos enfants à s'épanouir sur cette planète.



## Écouter, observer, discuter et apprendre

Quel héritage souhaitons-nous laisser à nos enfants ? De l'amour, du soutien et un monde dans lequel ils puissent vivre sainement ? Il est temps d'écouter notre cœur, notre âme et nos rêves pour ce monde. Oublions la peur.



## Agir

S'exprimer, offrir une alternative, raconter une nouvelle histoire<sup>33</sup>, initier les changements pour se donner les moyens d'agir et inspirer les autres. Laisser un héritage à tous les enfants, qu'ils sachent que nous sommes intervenus le plus rapidement possible.



## Sauver des vies

Nous avons encore une chance de limiter la hausse de la température mondiale à 1,5 °C au-dessus des niveaux préindustriels. C'est l'occasion de sauver l'humanité, les autres espèces et la nature de niveaux profonds de souffrance et de perte de vie attendus avec des hausses plus élevées de la température mondiale.



## S'impliquer

L'Accord de Paris sur les changements climatiques de 2015 est un cadre d'action mondiale. Les pays développés ont la responsabilité de diriger les émissions urgentes de GES et le financement de la lutte contre le changement climatique pour les pays les plus pauvres. Tous les pays doivent soumettre des « contributions déterminées au niveau national » (CDN) pour réduire leurs émissions de GES. Écrivez à vos décideurs locaux, lisez les CDN de votre pays (sont-elles aussi ambitieuses qu'elles pourraient l'être ?)<sup>34</sup>, collez une affiche sur votre fenêtre, rejoignez une marche et assurez-vous de voter.



✓ SI DES MESURES URGENTES SONT PRISES, NOUS POUVONS GUÉRIR

**Nous nous appuyons sur suffisamment de connaissances.  
L'influence de l'Homme sur le système  
climatique est claire.<sup>35</sup>**

**Nous pouvons transformer la peur, la colère et la confusion  
en compassion, clarté et espoir pour inspirer l'action  
environnementale.<sup>36</sup>**

**Nous pouvons bâtir un monde plus juste et plus sain pour  
nos enfants, en respectant et en protégeant les droits de la  
personne, les droits des peuples autochtones et en faisant  
des droits pour la nature.**

### **LES ACTIONS TRANSFORMATRICES EN MATIÈRE DE CLIMAT COMPRENNENT <sup>37</sup> :**

*Des modèles économiques et de développement durables - Une réduction rapide de l'extraction et de la combustion des combustibles fossiles - Des réductions importantes en matière d'émissions de méthane et de carbone noir - Une efficacité énergétique - Une gestion des fluides frigorigènes - Des éoliennes terrestres - De l'énergie solaire sur les toits - Des fermes solaires - L'éducation des filles - La planification familiale - Des fours de cuisson propres - La protection des tourbières - Des transports durables - La régénération des arbres tropicaux de base - La réduction du gaspillage alimentaire - Un régime riche en végétaux - La plantation de nouvelles forêts - La restauration des forêts dégradées - Des pratiques agricoles durables - Le financement suffisant du climat - La réduction de la consommation individuelle*



- <sup>1</sup> IPCC, Climate Change 2021 : The Physical Science Basis, p. 17 (B.1.1) [https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC\\_AR6\\_WGI\\_SPM.pdf](https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_SPM.pdf)
- <sup>2</sup> Accords de Paris.2015. Article 2 ; *Paris Agreement French (unfccc.int)*
- <sup>3</sup> GIEC. 2018. Résumé à l'intention des décideurs dans le Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)
- <sup>4</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 4 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)
- <sup>5</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 4 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)
- <sup>6</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 4 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)
- <sup>7</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 4 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)
- <sup>8</sup> GIEC. 2019. Résumé à l'intention des décideurs. Dans : Rapport spécial sur le changement climatique et les terres émergées [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2020/06/SRCCL\\_SPM\\_fr.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2020/06/SRCCL_SPM_fr.pdf)
- <sup>9</sup> GIEC. 2019. Résumé à l'intention des décideurs. Dans : Rapport spécial sur le changement climatique et les terres émergées [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2020/06/SRCCL\\_SPM\\_fr.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2020/06/SRCCL_SPM_fr.pdf)
- <sup>10</sup> GIEC. 2019. Résumé à l'intention des décideurs. Dans : Rapport spécial sur le changement climatique et les terres émergées [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2020/06/SRCCL\\_SPM\\_fr.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2020/06/SRCCL_SPM_fr.pdf)
- <sup>11</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 3 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)
- <sup>12</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)
- <sup>13</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 3 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)
- <sup>14</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 2 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)

<sup>15</sup> IPCC, Climate Change 2021 : The Physical Science Basis, p. 9 (A.2.1) [https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC\\_AR6\\_WGI\\_SPM.pdf](https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_SPM.pdf)

<sup>16</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 4 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)

<sup>17</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)

<sup>18</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 2 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)

<sup>19</sup> Jackson, T. (2009). Prosperity without Growth? - The transition to a sustainable economy. Sustainable Development Commission. [http://www.sd-commission.org.uk/data/files/publications/prosperity\\_without\\_growth\\_report.pdf](http://www.sd-commission.org.uk/data/files/publications/prosperity_without_growth_report.pdf)

<sup>20</sup> GIEC. 2014. Synthesis Report of the 5th Assessment Report [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/SYR\\_AR5\\_FINAL\\_full.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/SYR_AR5_FINAL_full.pdf)

<sup>21</sup> GIEC. 2014. Synthesis Report of the 5th Assessment Report [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/SYR\\_AR5\\_FINAL\\_full.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/SYR_AR5_FINAL_full.pdf)

<sup>22</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 5 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)

<sup>23</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 2 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)

<sup>24</sup> GIEC. 2014. Synthesis Report of the 5th Assessment Report [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/SYR\\_AR5\\_FINAL\\_full.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/SYR_AR5_FINAL_full.pdf)

<sup>25</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)

<sup>26</sup> GIEC. 2014. Synthesis Report of the 5th Assessment Report [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/SYR\\_AR5\\_FINAL\\_full.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/SYR_AR5_FINAL_full.pdf)

<sup>27</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 4 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKpV5k93Y2\\_jBE1JXLUyziWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKpV5k93Y2_jBE1JXLUyziWj0)

- <sup>28</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 4 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKPv5k93Y2\\_jBE1JXLUyzjWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKPv5k93Y2_jBE1JXLUyzjWj0)
- <sup>29</sup> Oxfam September 2020, Confronter l'inégalité carbone, citation du résumé du site Web *Les 1 % les plus riches sont responsables de deux fois plus d'émissions que la moitié la plus pauvre de l'humanité | Oxfam International*
- <sup>30</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 1 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKPv5k93Y2\\_jBE1JXLUyzjWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKPv5k93Y2_jBE1JXLUyzjWj0)
- <sup>31</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 4 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKPv5k93Y2\\_jBE1JXLUyzjWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKPv5k93Y2_jBE1JXLUyzjWj0)
- <sup>32</sup> GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C, Ch 4 [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM\\_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g\\_TwxgHpte-mKPv5k93Y2\\_jBE1JXLUyzjWj0](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/09/IPCC-Special-Report-1.5-SPM_fr.pdf?fbclid=IwAR3fYarofuONClxwD9hddA-g_TwxgHpte-mKPv5k93Y2_jBE1JXLUyzjWj0)
- <sup>33</sup> Britain Yearly Meeting. 2020. Climate Justice, a Quaker View; <https://quaker-prod.s3.eu-west-1.amazonaws.com/store/0e8e88a37690aaf047ed13af367c2145e618d166df313973d9bfec76905d>
- <sup>34</sup> Voir NDC Registry ici <https://www4.unfccc.int/sites/NDCStaging/Pages/Home.aspx>
- <sup>35</sup> GIEC. 2014. Synthesis Report of the 5th Assessment Report [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/SYR\\_AR5\\_FINAL\\_full.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/SYR_AR5_FINAL_full.pdf)
- <sup>36</sup> Bohn, A., Mclarty, M., and Oman, J., (2016). Creating A New Culture Around Climate Change. Proposal for Shifting Behaviour for a Changing Climate 2016 by Etho. Climate Colab ; <https://www.climatecolab.org/contests/2016/shifting-behavior-for-a-changing-climate/c/proposal/1331669>
- <sup>37</sup> Exemples tirés de : Hawken, P. 2017. Réduction : Le plan le plus complet jamais proposé pour inverser le réchauffement climatique. New York : Penguin Books. <https://www.drawdown.org/> ; The Club de Madrid's Environmental Sustainability and Shared Societies Working Group. 2017. A New Paradigm: For Sustainable Development? [http://www.clubmadrid.org/es/wp-content/uploads/sites/2/2017/11/Shared\\_Societ](http://www.clubmadrid.org/es/wp-content/uploads/sites/2/2017/11/Shared_Societ) ; GIEC. 2018. Rapport spécial sur les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C. Résumé à l'intention des décideurs ; [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/05/SR15\\_SPM\\_version\\_report\\_LR.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/05/SR15_SPM_version_report_LR.pdf) ; GIEC. 2019. Rapport spécial sur le changement climatique et les terres émergées. Résumé à l'intention des décideurs ; [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2020/02/SPM\\_Updated-Jan20.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2020/02/SPM_Updated-Jan20.pdf)



# QUNO

Bureau Quaker auprès des Nations Unies



## Bureaux QUNO :

À GENÈVE

13 Avenue du Mervelet

1209 Genève, Suisse

Tél : +41 22 748 4800

Fax : +41 22 748 4819

quno@quno.ch

À NEW YORK

777 UN Plaza

New York, NY 100147,

USA

Tél : +1 212 682 2745

Fax : +1 212 983 0034

quonony@afsc.org



Préparé par Lindsey Fielder Cook et Beatrice Liese, QUNO.

**Les bureaux Quaker auprès des Nations Unies sont des observateurs experts du GIEC et de la CCNUCC.**

**QUNO soutient depuis 2012 toutes les démarches entreprises sur le changement climatique au niveau international par le biais d'initiatives diplomatiques, de plaidoyers et de l'éducation. N'hésitez pas à nous faire un don pour nous aider à poursuivre ce travail. <https://quno.org/donate/geneva>**

