

## Mouvement Laudato Si' Canada Au Centre de retraite 'Etoile du Nord' / Star of the North Retreat Center

### 1er Septembre 2022 Célébration du Temps pour la Création

Terre, eau, air, feu, les quatre éléments reconnus comme les fondements de la vie, tant dans la Grèce antique que par les peuples autochtones depuis des temps immémoriaux.

LS n°2: *“Nous oublions que nous-mêmes, nous sommes poussière. Notre propre corps est constitué d'éléments de la planète, son air nous donne le souffle et son eau nous vivifie comme elle nous restaure.”*

La terre, la terre mère. Nous reconnaissons la terre qui nous abrite.

- Reconnaissance du fait que nous sommes sur une terre autochtone.

**La terre** nous accueille tous, elle nous nourrit, elle abrite une grande diversité de créatures. Puisseons-nous honorer notre mère la Terre en étant accueillant-e-s les uns/les unes envers les autres et en vivant notre existence dans une attitude de construction d'un monde meilleur pour tous.

#### On place la terre au centre

**L'eau**, le don d'amour de Dieu qu'il offre à tous de manière inconditionnelle et gratuite. L'eau est le premier et le plus fondamental des droits humains, une condition pour la jouissance des autres droits.

Son rôle central dans la vie mérite d'être honoré, et la première façon de le faire est de lutter pour l'accès à l'eau potable pour tous les êtres humains.

#### Nous arrosons le sol au centre

**Le feu**, énergie présente au cœur de la vie. Le noyau de la planète est extrêmement chaud. On peut dire que le cœur de la planète est le feu.

Le feu, qui est le soleil, active la vie chaque jour. Avec le feu, avec la chaleur, nous cuisinons, cet acte humain qui nous rend co-créateurs avec Dieu.

Le feu n'est pas possible sans oxygène.

#### Nous allumons la bougie

L'air, l'allié du feu, l'élément qui enveloppe tout ce qui se trouve à la surface de la terre, nous reliant et nous donnant la vie.

Nous remplissons nos poumons du même souffle partagé qui circule dans tous les êtres vivants et nous relie au cosmos. Grâce à elle, nous sommes physiquement et chimiquement connecté-e-s à toute vie et à la vie de nos semblables. C'est également par elle que passe le son par lequel nous communiquons entre nous.

En signe de gratitude envers l'air qui nous donne la vie, nous invitons chacun/chacune d'entre nous à souffler pour offrir la même vie que nous recevons au reste des créatures.

Cette année, le thème du Temps pour la Création est "**Écoutez la voix de la création**".



Nous devons écouter les voix de ceux et celles qui subissent les effets du changement climatique, celles des personnes qui détiennent la sagesse ancestrale sur la façon de vivre avec gratitude dans les limites de la terre, des voix d'une diversité d'espèces en diminution. C'est la voix de la terre.

Quelles voix avons-nous besoin d'entendre ?  
Nous écrivons sur du papier rouge et le plaçons près de la bougie.

Pour introduire le symbole du buisson ardent, nous plaçons des bâtons autour de la bougie, pour qu'elle ressemble le plus possible à un buisson ardent.

Ex 3, 1-12: "*J'ai entendu ton cri... Je connais tes souffrances... Viens, maintenant ! Je t'enverrai... Je serai avec toi.*"

Le buisson ardent est le symbole du Temps pour la Création 2022. Aujourd'hui, la prévalence des incendies non naturels est un signe des effets dévastateurs du changement climatique sur les personnes les plus vulnérables. La création crie, les forêts craquent, les animaux fuient et les gens sont obligés de migrer à cause des feux de l'injustice.

Au contraire, le feu qui a appelé Moïse alors qu'il gardait le troupeau sur le mont Horeb n'a pas consumé ou détruit le buisson. Cette flamme de l'Esprit révélait la présence de Dieu. Ce feu sacré affirmait que Dieu entendait les cris de tous ceux et celles qui souffrent, et promettait d'être avec nous alors que nous suivons dans la foi notre libération de l'injustice.

En ce Temps de la Création, ce symbole de l'Esprit de Dieu nous appelle à écouter la voix de la création.

La création nous parle éloquemment de la gloire de Dieu, mais nous ne la contemplons pas, nous ne l'écoutons pas. C'est peut-être notre attitude qui a besoin d'être convertie.

La perspective fondamentale que nous devons retrouver est de valoriser la création comme un temple... comme un lieu sacré.

Le buisson oppose le feu de tant d'incendies non naturels qui aggravent la crise climatique, au signe du feu comme lumière de l'Esprit Saint qui unit les chrétiens.

### [Canción Zarza Ardiente, de Migueli](#)

À l'heure où le changement climatique devient évident et ses effets dévastateurs, il existe des personnes et des collectifs qui nourrissent l'espoir grâce leur engagement prophétique. Le feu de l'amour pour la création en tant que sacrée brûle en eux.

**Nous écrivons sur des cartes vertes les noms des personnes et des collectifs qui s'engagent à prendre soin de la création ; nous les nommons en les plaçant au centre. Les participants peuvent écrire dans le chat ou les nommer à haute voix.**

Observer la nature, étudier comment harmoniser nos actions avec les siennes pour faire pousser de la nourriture, est en soi un acte de prière en quelque sorte, car c'est harmoniser notre être avec celui de Dieu.

En ces temps de consommation, et nous consommons aussi la nature, et d'accélération, cultiver un jardin, c'est revaloriser nos liens sacrés avec la nature, qui nous donne tout généreusement.

Notre célébration du Temps de la Création se déroulera autour du jardin biologique de Star of the North, un rêve de longue date de sa directrice, Lucie Leduc, rendu possible grâce à l'inspiration et au travail acharné de Clint Porrit, et avec le soutien inconditionnel et l'aide efficace de Mgr Sylvain Lavoie.



Nous sortirons dans le jardin plus tard, mais pour l'instant nous allons le recréer dans le salon et le laisser nous guider.

**Clint Porrit : Nous allons explorer sept phases dans le développement d'un jardin biologique basé sur une méthode de semis direct et de paillage profond. Les sept phases sont les suivantes: honorer le sol, arroser, placer des cartons et des paillis organiques, planter, soigner et récolter.**



### **1 - Tout commence par le respect et la préparation de la terre.**

**Clint Porrit : Nous commençons avec une parcelle de terrain. L'état de cette parcelle de terrain n'a pas d'importance : il peut s'agir d'une parcelle dénudée, d'une zone de mauvaises herbes ou d'une bande herbeuse. Pour que la plupart des plantes poussent, cette parcelle doit avoir accès à la lumière du soleil et à un bon drainage. Nous honorons cette zone en reconnaissant son histoire profonde, sa structure compliquée et les vastes réseaux microbiens qui contribuent à capturer le carbone de l'atmosphère et aident les plantes à obtenir de l'eau et des nutriments du sol. Nous honorons cette zone en évitant de la labourer, de la retourner ou de la couper et de perturber le bon travail de ces importantes communautés souterraines. Tout au long de ce processus, nous ferons la paix avec la terre, en la nourrissant sans violence et en la regardant prospérer avec une nouvelle vie.**

Avoir une bonne base, une bonne fondation, est la clé d'une vie épanouie.

Vous ne pouvez pas aimer ce que vous ne contemplez pas. La contemplation est la base d'une spiritualité d'une écologie intégrale.

L'écologie intégrale inclut la nécessité de promouvoir l'harmonie personnelle, sociale et écologique.

De la même manière que nous entretenons le sol existant lorsque nous planifions un jardin sans labour, nous considérons notre place dans le monde d'un point de vue holistique qui s'appuie sur ce qui est déjà présent.

Ce n'est que lorsque nous serons conscient-e-s de la façon dont nos modes de vie nuisent à notre maison commune que nous pourrons amorcer un changement de cap. En d'autres termes, lorsque nous reconnaissons que notre façon de produire, d'échanger, de consommer et d'éliminer affecte la vie de la planète, nous sommes en mesure de modifier ces pratiques et ces modes de vie.

Une conversion intégrale exige à la fois un changement profond du cœur, exprimé dans les habitudes personnelles, et un changement structurel profond, exprimé dans les habitudes sociales, les lois et les programmes économiques.

Pour cette conversion, tant personnelle que collective, nous devons trouver des motivations profondes. La proposition de Laudato Si' s'appuie sur les richesses culturelles des peuples, sur la spiritualité.

LS n° 63: *“Si nous prenons en compte la complexité de la crise écologique et ses multiples causes, nous devons reconnaître que les solutions ne peuvent pas venir d’une manière unique d’interpréter et de transformer la réalité. Il est nécessaire d’avoir aussi recours aux diverses richesses culturelles des peuples, à l’art et à la poésie, à la vie intérieure et à la spiritualité.”*

Notez que, dans le sol du jardin biologique, les quatre éléments sont réunis : la terre, l'eau, l'air, la lumière du soleil (le feu), comme dans notre propre corps.

## **2- Eau.**

**Clint Porrit: Au début de ce processus, et tout au long, nous arrosons le sol. L'excès d'eau aide à faire pourrir l'herbe et les mauvaises herbes situées sous les couches, les transformant lentement, ainsi que les nombreuses couches organiques situées au-dessus, en compost, une nourriture riche en nutriments pour le jardin qui sera planté par-dessus..**

LS n° 30: *“L’accès à l’eau potable et sûre est un droit humain primordial, fondamental et universel, parce qu’il détermine la survie des personnes, et par conséquent il est une condition pour l’exercice des autres droits humains. Ce monde a une grave dette sociale envers les pauvres qui n’ont pas accès à l’eau potable, parce que c’est leur nier le droit à la vie, enraciné dans leur dignité inaliénable.”*

Dans le monde, 2,1 milliards de personnes survivent sans avoir accès à l'eau potable à domicile.

Au Canada, il existe des réserves indigènes sans eau potable. C'est totalement injuste.

### **Agnes Richard: Manque d'eau potable dans les réservoirs des peuples autochtones.**

Au Canada, pays qui possède la plus grande quantité d'eau douce au monde, il est honteux que de nombreuses communautés autochtones ne disposent pas d'eau propre pour leur propre usage en

raison des constructions coloniales et du racisme environnemental systémique qui a permis l'empoisonnement de l'eau propre par les activités industrielles.

L'une de ces régions est la Première Nation de Grassy Narrows, dans le nord-ouest de l'Ontario. Dans les années 1960 et 1970, une grande usine de pâtes à papiers située à Dryden, juste au nord de Grassy Narrows, a déversé 9 000 kg de mercure dans la rivière English-Wabigoon. Aujourd'hui, non seulement la rivière est fortement polluée, mais les corps des familles autochtones qui vivent le long de la voie navigable le sont aussi. Ils souffrent de multiples problèmes de santé physique et mentale, et la vie et la culture de cette communauté de quelque 1 500 membres ont été gravement affectées.

Une autre région gravement touchée par la pollution industrielle de l'eau est le système de la rivière Athabasca, en Alberta, qui est menacé par l'infiltration de toxines provenant des bassins de résidus des sables bitumineux. Les répercussions touchent directement la Première Nation Athabasca Chipewyan et les communautés métisses de Fort McKay et McMurray. "En 2006, le Dr John O'Connor s'est inquiété des taux disproportionnés de cancer à Fort Chipewyan, en Alberta, estimant que les sites de sables bitumineux situés à proximité pouvaient jouer un rôle." S'appuyant sur des recherches scientifiques, après avoir été réprimandé professionnellement, le Dr O'Connor a déclaré en 2009 : "Mettez les freins. Ralentissez. Faites appliquer les lois sur l'environnement. Débarrassez-vous des bassins de décantation. Faites les choses proprement et faites ce qu'il faut pour Fort Chip". Après avoir reçu l'an dernier le prix Peter Bryce décerné par le Centre for Free Speech de l'université Ryerson pour avoir dénoncé des abus, M. O'Connor a de nouveau appelé les gouvernements à agir. "Chaque jour qui passe, sans qu'aucune mesure ne soit prise, constitue de plus en plus une mise en accusation des gouvernements, tant fédéral que provincial."

De même, sur la côte Est du Canada, la Première Nation de Pictou Landing, à côté de Boat Harbour en Nouvelle-Écosse, est considérée comme l'un des pires cas de racisme environnemental en Nouvelle-Écosse. Boat Harbour a été contaminé par des dioxines, des furanes, du chlorure, du mercure et d'autres métaux lourds toxiques provenant des effluents d'une usine de pâte à papier et de papier ouverte dans les années 1960. Boat Harbour fait l'objet d'une évaluation environnementale fédérale et le nettoyage devait commencer en 2021.

Les familles et les individus peuvent faire beaucoup pour examiner leur propre relation avec l'eau. Une première étape simple consiste à réfléchir à l'utilisation de l'eau en bouteille. Soyons conscients de l'eau que nous consommons. Évitez de gaspiller les bouteilles d'eau à usage unique, dont il n'est pas prouvé qu'elles soient meilleures pour la santé, mais qui ne font que répondre à notre désir de consommation pratique. Respectez l'eau qui sort de notre robinet et, lorsque nous l'utilisons, soyez reconnaissants pour les systèmes qui apportent de l'eau propre et saine dans nos maisons pour notre usage personnel. Emportons l'eau du robinet avec nous pour la boire, pensons à économiser l'eau pour des usages multiples comme le lavage des légumes puis l'arrosage des plantes d'intérieur ; l'eau des aliments bouillis peut être congelée et éventuellement transformée en bouillon de soupe. Étendons ces idées à un autre liquide que beaucoup d'entre nous apprécient, le café. Dans notre gratitude, gardons à l'esprit que d'autres se battent pour les éléments de base

que nous considérons comme acquis, et joignons notre voix à la voix de celles et ceux qui plaident pour une eau propre et sûre pour tous.

**Ressources pour la poursuite de l'apprentissage (en anglais):**

[Canada's Water Crisis: Indigenous Families at Risk](#) (4:25 min YouTube video)

[Grassy Narrows to get \\$68.9M more from Ottawa for centre to care for people with mercury poisoning](#) CBC news article, July 2021 and the struggle continues.

[Keepers of the Water](#) is an Indigenous organization whose mandate is to elevate decolonized traditional Indigenous water governance. This is done by emphasizing Indigenous land-based knowledge, language and culture.

[Banned for decades, releasing oilsands tailings water is now on the horizon](#) CBC news article, Dec. 2021

[We Interviewed Dr. John O'Connor, One of the First Tar Sands Whistleblowers](#) Vice news article, Mar. 2014

[Doctor who raised concerns about cancer rates downstream from oilsands wins whistleblower award](#) CBC Edmonton news article, Mar 2021

[Ponds of toxic waste in Alberta's oilsands are bigger than Vancouver — and growing](#) The Narwhal *Explainer*, June 2022

[For 50+ years, pulp mill waste has contaminated Pictou Landing First Nation's land in Nova Scotia](#) CBC The Nature of Things Documentary and news article 2019

[There's Something in the Water](#) i2019 Canadian documentary film on YouTube. It is an examination of environmental racism; the film explores the disproportionate effect of environmental damage on Black Canadian and First Nations communities in Nova Scotia.

[Map of long-term drinking water advisories on public systems on reserves](#) Government of Canada official website, updated regularly

[Animated Infographic - The Facts about Bottled Water](#) (1:39 min YouTube video)

Participation : les participants sont invités à asperger quelques gouttes d'eau avec leurs mains sur le sol, en signe de gratitude pour la possibilité d'avoir de l'eau, et en même temps comme un engagement à faire ce qui est possible pour que tout le monde puisse avoir accès à l'eau potable.

Les participants à la maison sont invités à arroser une plante de la maison à ce moment-là.

### 3- Carton. Récupération des déchets.

**Clint Porrit:** Dans la troisième étape de ce processus, nous recouvrons notre zone de sol d'un carton standard, non brillant, qui piège l'eau et la lumière du soleil. Les mauvaises herbes et l'herbe sous cette couche pourriront dans l'obscurité. Les graines de mauvaises herbes vont entrer en dormance. Comme les systèmes racinaires de ces plantes pourrissent également, ils laissent derrière eux de petits tunnels là où leurs systèmes racinaires se déplaçaient. Ce processus commence à ramollir le sol, et l'eau peut s'infiltrer dans ces petits espaces, ce qui permet de conserver l'humidité pour le jardin situé au-dessus. En un mois ou deux, toute trace de ce carton aura disparu, recyclé dans le cycle naturel.

Combien de choses peuvent être faites avec des matériaux qui peuvent être recyclés.

Laudato Si' nous met en garde contre la culture du jetable. Les six R - réduire, recycler, réutiliser, réparer, refuser de produire des déchets, réorienter - devraient faire partie de nos habitudes quotidiennes.

LS n°22: *“Ces problèmes sont intimement liés à la culture du déchet, qui affecte aussi bien les personnes exclues que les choses, vite transformées en ordures. Réalisons, par exemple, que la majeure partie du papier qui est produit, est gaspillée et n’est pas recyclée. Il nous coûte de reconnaître que le fonctionnement des écosystèmes naturels est exemplaire : les plantes synthétisent des substances qui alimentent les herbivores ; ceux-ci à leur tour alimentent les carnivores, qui fournissent d’importantes quantités de déchets organiques, lesquels donnent lieu à une nouvelle génération de végétaux. Par contre, le système industriel n’a pas développé, en fin de cycle de production et de consommation, la capacité d’absorber et de réutiliser déchets et ordures.*

*On n’est pas encore arrivé à adopter un modèle circulaire de production qui assure des ressources pour tous comme pour les générations futures, et qui suppose de limiter au maximum l’utilisation des ressources non renouvelables, d’en modérer la consommation, de maximiser l’efficacité de leur exploitation, de les réutiliser et de les recycler.”*

Fratelli Tutti n°169: *“Dans certaines visions économiques étriquées et monochromatiques, il ne semble pas y avoir de place, par exemple, pour les mouvements populaires rassemblant des chômeurs, des travailleurs précaires et informels ainsi que beaucoup d’autres personnes qui n’entrent pas facilement dans les grilles préétablies. En réalité, elles génèrent plusieurs formes d’économie populaire et de production communautaire. Il faut penser à la participation sociale, politique et économique de telle manière « qu’elle [inclue] les mouvements populaires et anime les structures de gouvernement locales, nationales et internationales, avec le torrent d’énergie morale qui naît de la participation des exclus à la construction d’un avenir commun ».*



Le Pape François, dans ses rencontres avec les mouvements populaires, loue la créativité et l'effort de tant de groupes qui trouvent dans le recyclage, dans ce que d'autres jettent, un moyen de gagner un revenu décent. *Laudato Si'* met fortement l'accent sur la dimension économique.

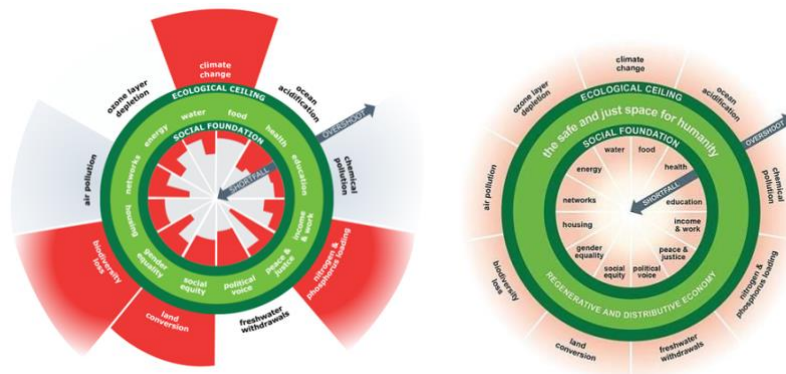
### Agnes Richard: L'économie de François.

L'utilisation du carton dans le jardin a des applications très pratiques, comme l'a expliqué Clint. C'est aussi une excellente utilisation de ce qui est souvent considéré comme des déchets. En réutilisant le carton, en particulier d'une manière qui permet de capturer son contenu en carbone inhérent pour l'utiliser dans le sol, il s'agit d'une métaphore parfaite pour une économie réciproque ou circulaire.

Dans le document du Vatican [En chemin pour la sauvegarde de la Maison Commune. 5 ans après Laudato Si'](#), l'économie circulaire est décrite comme une alternative à l'économie linéaire traditionnelle (où prévalent produire, utiliser et jeter). Dans une économie circulaire, les ressources ne sont pas surexploitées pour la production, mais sont maintenues en usage le plus longtemps possible, en maximisant la valeur et en récupérant les produits et les matériaux à la fin de chaque cycle de vie.

La transition vers une économie circulaire impliquerait une nouvelle façon d'envisager les relations entre les marchés, les consommateurs et les ressources naturelles, rendant obsolète le concept même de "déchets", puisque tout a une valeur. En termes économiques, il s'agirait de garantir l'efficacité et l'efficacité de la gestion des intrants et des extrants, ainsi que le renforcement des liens entre producteurs et consommateurs, entre croissance et durabilité, entre les personnes et la planète.

Le principe sous-jacent de 'l'économie du beignet' fait écho au pape François et aux connaissances indigènes en reconnaissant que tout est interconnecté. L'économie n'est pas isolée, ni en dehors des limites naturelles durables des systèmes écologiques. Elle ne peut pas non plus fonctionner avec succès au-delà de ce qui est nécessaire pour que les besoins et les droits humains soient optimaux pour tous. Le "point parfait" recherché dans ce modèle économique est le cercle vert central qui respecte les limites planétaires et humaines.



Cette image de 'l'économie du beignets' illustre l'endroit où l'humanité repousse actuellement les limites saines de la planète. Et le trou au centre du beignet révèle la proportion de personnes dans le monde qui manquent des éléments essentiels à la vie, tels que la nourriture, l'eau, les soins de santé et la liberté d'expression politique, et une grande partie du défi de l'humanité consiste à sortir tout le monde de ce trou. Dans le même temps, cependant, nous ne pouvons pas nous permettre d'aller au-delà de la croûte extérieure du beignet si nous voulons préserver les systèmes vitaux de la Terre, tels qu'un climat stable, des océans sains et une couche d'ozone protectrice, dont dépend fondamentalement notre bien-être.

Du 22 au 24 septembre, plus de mille jeunes du monde entier rencontreront le Saint-Père et signeront un pacte pour une nouvelle économie. Le Saint-Père souhaite être présent et rencontrer les jeunes économistes, entrepreneurs et agents de changement du monde entier qui travaillent sur l'Économie de François depuis trois ans. L'Économie de François est un processus, demandé par le Pape lui-même, pour jeter les bases d'une nouvelle économie, plus juste, équitable et fraternelle. Il existe un groupe de jeunes canadiens qui se réunira le 2 octobre à Montréal. La MLSM Canada fera de son mieux pour aider les personnes intéressées à entrer en contact avec ces jeunes.

Une fois de plus, nous pouvons constater que des mesures positives sont prises au Canada. La campagne 2021-2022 de Développement et Paix (Caritas Canada) demande aux décideurs canadiens de donner la priorité aux personnes et à la planète lorsqu'ils prennent des décisions ici au pays, et sur la façon dont les entreprises canadiennes opèrent dans le monde. Leur matériel éducatif décrit les réalités économiques mondiales et la façon dont les gens sont affectés par le pouvoir des entreprises. Ils demandent également que nous nous engageons à mettre en avant ces préoccupations auprès de nos dirigeants politiques.

En novembre 2018, grâce au [Canadian Council of Ministers of the Environment](#), les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux ont adopté la stratégie pancanadienne "Zéro déchet plastique", [Canada-wide Strategy on Zero Plastic Waste](#), et un plan d'action pour mettre en œuvre la stratégie. Le plan, élaboré en deux phases, définit des actions tangibles et des échéances claires pour mieux prévenir, réduire, réutiliser, récupérer, capturer et nettoyer les déchets plastiques et la pollution au Canada.

Environmental Defense, une ONG environnementale, nous invite à encourager nos dirigeants politiques à redoubler d'efforts pour faire du "zéro déchet plastique" d'ici 2030 un objectif réalisable.

Le Pacte canadien sur les plastiques est une organisation industrielle qui rassemble divers leaders et experts des chaînes de valeur nationales des plastiques pour collaborer et repenser la façon dont nous concevons, utilisons et réutilisons les emballages en plastique et pour faire de l'économie circulaire des plastiques une réalité au Canada.

**Ressources pour la poursuite de l'apprentissage (en anglais):**

[Journeying Towards Care for Our Common](#), the Vatican Dicastery for Integral Human Development practical guide for living Laudato Si'.

Kate Raworth describes her hypothesis for a circular or “doughnut” economy in this BBC sponsored YouTube video, [How the Dutch are reshaping their post-pandemic economy](#)

[Meet the doughnut: the new economic model that could help end inequality](#), a blog post from the World Economic Forum, uses the doughnut model to examine inequality, April 2017

[Economy of Francis website](#) with information on upcoming events and news about what the neighbourhood hubs have been working on, including on in Canada

Development & Peace, [People & Planet First](#) 2022 campaign materials

Government of Canada [Zero Plastic Waste Agenda](#), published 2018

Environmental Defense invitation to use our people power to enhance the goals of the Canadian Zero Plastic Waste Agenda, with their [Ending Plastic Waste](#) campaign, Feb 2022

[Canada Plastics Pact](#) website

Participation : nous invitons un participant à déposer un morceau de carton sur le sol humide que nous avons, en signe d'engagement à produire moins de déchets.

#### 4- Couches de matériaux organiques : feuilles, copeaux de bois, compost et herbe.

Clint Porrit: À ce stade, nous avons commencé à superposer des matériaux organiques tels que des feuilles, des copeaux de bois, du compost et de l'herbe coupée sur notre carton. Au lieu de les stocker dans un tas de sacs poubelles en plastique destinés à la décharge, nous réutilisons désormais ces matières organiques pour nourrir le sol et faire pousser des aliments. Un autre nom pour le jardinage de paillis profond pourrait être le jardinage de sol forestier. Pensez à la façon dont la nature reconstruit son sol de haut en bas, jamais de bas en haut. Les branches tombent sur le sol de la forêt et commencent à se décomposer. Les plantes et les animaux meurent et deviennent partie intégrante du sol. Les arbres recouvrent tout d'une couverture de feuilles d'automne. Si vous creusez avec votre main dans un sol forestier typique en automne, vous trouverez 15 à 20 centimètres de matières organiques molles à différents stades de décomposition. C'est ce que nous sommes en train de recréer. Un lit de matières en décomposition.



La nature se régénère, tire parti de ses cycles.

LS n° 22: *“Il nous coûte de reconnaître que le fonctionnement des écosystèmes naturels est exemplaire : les plantes synthétisent des substances qui alimentent les herbivores ; ceux-ci à leur tour alimentent les carnivores, qui fournissent d’importantes quantités de déchets organiques, lesquels donnent lieu à une nouvelle génération de végétaux.”*

Le compost de cuisine de Star of the North alimente le jardin.

Nous devons redécouvrir l'abondance de vie qu'offre le monde naturel et qui, dans son ensemble, est déjà complet et fonctionne bien sans l'intervention et l'interférence extrême de l'être humain, comme les pesticides chimiques, les herbicides, les engrais chimiques et la monoculture.

### **Agnes Richard: sur la biodiversité et la COP15 de Montréal**

#### **Gentillesse accommodante**

Le sol, les feuilles, l'herbe et le compost, avec tous les organismes qui leur sont associés, rendent de précieux services à la santé de notre jardin, tout comme la diversité miraculeuse des insectes, des plantes, des oiseaux, des poissons et des animaux contribue à la santé de la planète pour que nous puissions prospérer. L'intégrité du sol vivant et du matériau de compostage que nous ajoutons doit être protégée, maintenue intacte et aussi biodiversifiée que possible.

Trop souvent, la biodiversité est anéantie pour faire place à des monocultures à grande échelle, les terres sont détruites et polluées pour extraire des minéraux. Les précieuses terres agricoles sont remplacées par de nombreux kilomètres carrés de maisons individuelles.

En décembre de cette année, Montréal accueillera la prochaine conférence des parties des Nations unies sur la biodiversité, la COP15. En prévision de cet événement, le Pape François plaide pour que les gouvernements du monde entier adoptent ces politiques afin de protéger la biodiversité.

Il dit:

Pour mettre un terme à l'effondrement de la biodiversité, notre "toile de la vie" donnée par Dieu, prions et exhortons les nations à se mettre d'accord sur quatre principes clés :

1. construire une base éthique claire pour les changements nécessaires à la sauvegarde de la biodiversité ;
2. lutter contre la perte de biodiversité, soutenir la conservation et la coopération, et répondre aux besoins des populations de manière durable ;
3. promouvoir la solidarité mondiale, car la biodiversité est un bien commun mondial qui nécessite un engagement commun ; et

4. donner la priorité aux personnes en situation de vulnérabilité, notamment celles qui sont le plus touchées par la perte de biodiversité, comme les populations autochtones, les personnes âgées et les jeunes.

Selon Global Safety Net, "les communautés autochtones du monde entier sont littéralement notre dernière ligne de défense pour sauver la biosphère dont nous dépendons tous. Nous devons tirer les enseignements de leur gestion de la terre, de leurs principes moraux en matière de leadership et de leur relation avec les écosystèmes environnants, et agir en conséquence. Il est particulièrement important de soutenir les organisations dirigées par des autochtones, car elles pourraient contribuer à une conservation rapide des terres et des mers".  
<https://www.globalsafetynet.app/>

Eric Dinerstein, scientifique du Global Safety Net, a déclaré dans un article du Guardian : "Nous avons constaté que la prise en compte des revendications foncières des autochtones, le respect des droits fonciers existants et le financement de programmes sur les terres gérées par les autochtones contribueront à la réalisation des objectifs en matière de biodiversité..."  
<https://www.theguardian.com/climate-academy/2020/oct/12/indigenous-communities-protect-biodiversity-curb-climate-crisis>

Des changements positifs ont lieu au Canada.

Le Nature Conservancy of Canada dispose de multiples programmes de conservation et de restauration de la nature sauvage grâce auxquels "la restauration de l'écosystème est importante pour les espèces en danger, la lutte contre la perte de biodiversité et la sauvegarde des avantages que la nature procure aux gens". <https://natureconservancy.ca/en/>

En Guelph, Ontario, le Centre jésuite Ignatius s'est engagé à cultiver, au cours des 500 prochaines années, une forêt ancienne en utilisant le concept de restauration holistique.  
<https://www.youtube.com/watch?v=s8Kq67eJGM0>

Une nouvelle initiative passionnante, par le biais du projet Indigenous Protected and Conserved Areas, vous invite à participer à un PANIER DE CONNAISSANCES. Il s'agit d'un "espace numérique créé pour honorer, célébrer et catalyser les voies de conservation dirigées par les autochtones au Canada, y compris les aires protégées et conservées par les autochtones (IPCA)". L'inscription est encouragée sur le site web.

Et des organisations telles que le Canadian Parks and Wilderness Society (CPAWS), un organisme de bienfaisance canadien qui se consacre à la protection des terres publiques, des eaux douces et des océans, a une forte présence nationale et régionale dans tout le pays. Travaillant dans le respect de la souveraineté et du leadership des nations autochtones, ils se concentrent sur la conservation de la nature pour répondre à la double crise de la perte accélérée de la biodiversité et du changement climatique.

" Nous pouvons soutenir les changements visant à protéger les zones de nature sauvage et les partenariats qui associent les connaissances et les compétences autochtones aux programmes du gouvernement fédéral."

### Ressources pour la poursuite de l'apprentissage (en anglais):

Pope Francis' [Season of Creation 2022 message](#), prepared July 21, 2022

[Global Safety Net](#) is a teaching website and mapping tool to track conservation efforts globally

[Why protecting Indigenous communities can also help save the Earth](#) is an excellent article by [The Guardian](#), October 2020

[Nature Conservancy of Canada](#) website and [blog posts](#)

Ignatius Jesuit Centre Old Growth Forest restoration blog posts and videos  
<https://www.youtube.com/watch?v=s8Kq67eJGM0> , Wholistic Restoration videos,  
<https://ignatiusguelph.ca/category/old-growth-forest/>

[Canadian Parks and Wilderness Society](#), their video on [protecting Canada's Boreal Forest](#), and invitation to [act and join](#) them.

[Youth Climate Corps](#). in BC is intentionally creating jobs for Canadian youth wanting to be involved in conservation efforts, as reported in the [National Observer](#) article, Aug 2022

Participation : Une cuillère de terre saine contient plus de 8 milliards d'organismes, de champignons et de bactéries.

Les participants sont invités à déposer une cuillerée de terre organique sur la pelouse de notre mini-jardin en signe d'émerveillement devant la richesse du sol sous nos pieds.

### 5- Planter des semences.

**Clint Porrit: Si nous laissons nos jardins dans la nature, ils se replanteront d'eux-mêmes. Si nous faisons attention, nous pouvons récolter des graines en automne pour les planter au printemps. Si nous continuons à penser comme une forêt, la plupart des graines peuvent s'installer sur le dessus du paillis ou être piquées avec un doigt juste sous la surface avec peu ou pas de couverture.**



Avec les fruits de cette année, nous pouvons récolter des graines pour l'année prochaine.

Avant d'aller plus loin dans cette phase, nous invitons tout le monde à sortir dans le jardin et à cueillir quelques graines.

Video de Clint pour presenter de Jardin de Star of the North (en anglais):

<https://vimeo.com/745172161>

De retour dans la salle, chaque participant-e doit avoir des graines en main. Ceux et celles qui sont à la maison sont également invité-e-s à chercher quelques graines dans leur cuisine et à les apporter avec eux pour participer à la dynamique. Pour les participants à Zoom, par exemple, les graines à l'intérieur d'un poivron vert, dans la moelle d'une tomate, le centre d'une cerise ou d'une pêche, ouvrir un haricot trop mûr et en retirer les graines grasses, trouver et sécher quelques graines de citrouille ou de courge.

Le Pape François, lors de sa récente visite au Canada, dans son homélie au stade Commonwealth, nous a clairement interpellés sur le type de monde que nous voulons laisser à la prochaine génération.

*“Dans le brouillard d'oubli qui recouvre notre époque turbulente, il est essentiel, frères et sœurs, de prendre soin de nos racines, de prier pour et avec nos ancêtres, de prendre le temps de se souvenir et de garder leur héritage. C'est ainsi que grandit un arbre généalogique, c'est ainsi que se construit l'avenir ? Que voulons-nous faire de nous-mêmes ? Les grands-parents qui nous ont précédés, les anciens qui avaient des rêves et des espoirs pour nous, et qui ont fait de grands sacrifices pour nous, posent une question essentielle : quel type de société voulons-nous construire ? Nous avons tant reçu des mains de ceux qui nous ont précédés. Que voulons-nous léguer, à notre tour, à ceux qui viennent après nous ? (...) Frères et sœurs, cela vaut aussi pour nous. Ceux qui nous ont précédés nous ont transmis une passion, une force et une envie, une flamme qu'il nous appartient de raviver. Il ne s'agit pas de conserver les cendres, mais de raviver le feu qu'elles ont allumé. Nos grands-parents et nos aînés voulaient voir un monde plus juste, plus fraternel et plus solidaire, et ils se sont battus pour nous donner un avenir. Maintenant, c'est à nous de ne pas les laisser tomber. C'est à nous de reprendre la tradition que nous avons reçue, car cette tradition est la foi vivante de nos morts.”*

### **Agnes Richard: La foi en l'avenir**

Réfléchissons à la richesse que nous avons accumulée, à la façon dont nous la protégeons et à la façon dont nous espérons que cette richesse augmentera et répondra à nos besoins en vieillissant.

Les méthodes que nous utilisons pour stocker et faire croître cette richesse contribuent-elles également à un avenir sain et durable ?

On dit que les personnes qui vivent aujourd'hui sont les premières générations à comprendre réellement notre impact sur l'ensemble de la création, et les dernières à avoir la capacité de changer de manière significative nos modes de vie afin d'offrir un avenir vivable à ceux qui nous suivent.

Dans le document du Vatican, [En chemin pour la sauvegarde de la Maison Commune. 5 ans après Laudato Si'](#), il est noté que "les investisseurs peuvent encourager des changements positifs dans divers secteurs de l'économie. C'est le cas lorsqu'ils décident de ne pas investir dans des entreprises qui ne respectent pas certaines normes (droits humains, travail des enfants, environnement, etc.) ... Les banques proposent aux citoyens des options d'investissement répondant aux mêmes normes, et les sociétés cotées en bourse tentent d'adapter leurs activités et leurs rapports en conséquence... [Three major conferences](#), organisé par Catholic Relief Services et le Saint-Siège, ont mis l'accent sur ces thèmes.

Nous sommes nombreux à avoir épargné en vue de notre retraite ou à avoir prévu de léguer des fonds à notre famille et à nos amis. Les régimes de retraite, les sociétés de fonds d'investissement et même les banques font l'objet de critiques et d'un examen minutieux afin de s'assurer que les produits d'investissement qu'ils proposent soutiennent une transition économique juste, qui s'éloigne de la dépendance à l'égard des sources d'énergie fossile et s'oriente vers des modèles commerciaux durables qui favorisent des environnements sains, mettent en pratique le respect des droits de consentement libre, préalable et éclairé des peuples autochtones, et soutiennent des opportunités équitables pour les travailleurs qui quittent les secteurs dépendants des combustibles fossiles. Vous pouvez participer à ces conversations en soulevant des questions là où vous investissez.

Le Mouvement Laudato Si' Canada a préparé une boîte à outils utile pour vous guider dans les étapes de l'examen de vos actifs financiers personnels, ou de ceux de votre paroisse, diocèse ou institution religieuse. Il regorge de ressources pour vous aider à comprendre la vision du pape François d'une économie verte, et comment les individus et les groupes peuvent y travailler.

Nous ne devons pas seulement penser à ce que nous transmettons aux générations futures, nous devons aussi soutenir les jeunes d'aujourd'hui, écouter leurs préoccupations, les aider à réaliser leurs rêves pour leur propre avenir.

Nous savons que de nombreux vendredis, tout au long de l'année, les jeunes descendent dans la rue et font entendre leur voix aux responsables publics pour exiger des politiques qui garantiront leur prospérité dans les années à venir. Septembre est souvent un mois où ces rassemblements et ces grèves prennent de l'ampleur. Quelle meilleure façon de montrer notre solidarité avec les jeunes que de nous tenir à leurs côtés pendant le Temps pour la Création ?

Le 23 septembre sera une journée d'action décisive. Trouvons une grève du Vendredi pour l'avenir près de chez nous et bénissons les jeunes de notre présence. À Toronto, des catholiques de



Développement et Paix et de la MLSM Canada se joindront à un contingent interconfessionnel. Tout groupe peut inscrire son propre événement s'il n'y en a pas un à proximité auquel se joindre. Il est facile de s'inscrire et de publier des photos sur la page principale après l'événement.

### **Ressources pour la poursuite de l'apprentissage (en anglais):**

[Third Vatican Conference on Impact Investing](#) Vatican website

[SHIFT Action Network](#) website for guidance on pension plan discussions

[Climate Action Page of SHARE](#), a page of the Shareholder Association for Research and Education (SHARE)

[Catholic Eco-Investment Accelerator Toolkit](#) website from MLSM Canada

[Fridays for Future Canada](#) website, event map and event registration pages

Nous en revenons à la question suivante : quel genre de monde voulons-nous laisser aux générations futures ?

Nous invitons les participants à réfléchir aux graines qu'ils veulent planter dans leur vie, à l'héritage qu'ils aimeraient laisser. Nous sommes invités à déposer la graine dans le sol, en silence, comme une offrande personnelle.

### **6- L'entretien du jardin.**

**Clint Porrit:** Nous avons planté notre jardin dans une épaisse éponge de matériaux retenant l'humidité. L'arrosage n'est nécessaire que pendant les premières semaines de la plantation et pendant les vagues de chaleur prolongées. Pour vérifier le niveau d'humidité, mettez votre main dans l'éponge.

Pendant la phase de soins, il faut prêter attention aux jeunes plants dès leur apparition, les entourer soigneusement de feuilles et d'herbe pour les protéger, maintenir leurs racines humides, les fertiliser et éloigner les mauvaises herbes. Plutôt que d'arracher les mauvaises herbes (ce qui perturbe les réseaux du sol), il est préférable de les "étouffer" avec des couches de paillis.

Si vous prenez l'habitude de visiter votre jardin une ou deux fois par jour, vous apprendrez à écouter le sol, à comprendre ce dont votre sol et vos plantes peuvent avoir besoin.

La dignité du travail est reflétée dans Laudato Si' sur plusieurs points.

LS n° 124: *“Dans n’importe quelle approche d’une écologie intégrale qui n’exclue pas l’être humain, il est indispensable d’incorporer la valeur du travail.”*

LS n°125: *“Si nous essayons de considérer quelles sont les relations adéquates de l’être humain avec le monde qui l’entoure, la nécessité d’une conception correcte du travail émerge, car si nous parlons de la relation de l’être humain avec les choses, la question du sens et de la finalité de l’action humaine sur la réalité apparaît. Nous ne parlons pas seulement du travail manuel ou du travail de la terre, mais de toute activité qui implique quelque transformation de ce qui existe, depuis l’élaboration d’une étude sociale jusqu’au projet de développement technologique. N’importe quelle forme de travail suppose une conception d’une relation que l’être humain peut ou doit établir avec son semblable. La spiritualité chrétienne, avec l’admiration contemplative des créatures que nous trouvons chez saint François d’Assise, a développé aussi une riche et saine compréhension du travail.”*

LS n° 129: *“Pour qu’il continue d’être possible de donner du travail, il est impérieux de promouvoir une économie qui favorise la diversité productive et la créativité entrepreneuriale. Par exemple, il y a une grande variété de systèmes alimentaires ruraux de petites dimensions qui continuent à alimenter la plus grande partie de la population mondiale, en utilisant une faible proportion du territoire et de l’eau, et en produisant peu de déchets, que ce soit sur de petites parcelles agricoles, vergers, ou grâce à la chasse, à la cueillette et la pêche artisanale, entre autres... Les autorités ont le droit et la responsabilité de prendre des mesures de soutien clair et ferme aux petits producteurs et à la variété de la production. »*

En août dernier, la prière du mois du pape François était destinée aux petits et moyens entrepreneurs : *"Prions pour que les petits et moyens entrepreneurs, durement touchés par la crise économique et sociale, puissent trouver les moyens nécessaires pour poursuivre leur activité au service des communautés dans lesquelles ils vivent". Le pape fait l'éloge de ceux qui "avec courage, effort et sacrifice, investissent dans la vie en générant du bien-être, des opportunités et du travail. Ils ne figurent pas sur les listes des plus riches et des plus puissants et, malgré les difficultés, ils créent des emplois tout en maintenant leur responsabilité sociale."*

**Participation :** Nous sommes invités à ouvrir nos mains et à les regarder avec gratitude pour pouvoir travailler avec elles, pour être des instruments de créativité et d'amour. Nous prenons quelques secondes pour les regarder avec gratitude.



## 7- Récolte.

**Clint Porrit: La récolte de Star of the North sera partagée avec les communautés et les familles dans le besoin. C'est l'abondance de la création, qui ne doit pas être thésaurisée ou gardée pour nous, mais partagée dans une communauté riche.**

Il ne nous est pas toujours accordé dans la vie de récolter ce que nous plantons.

Comme le dit un proverbe chinois : "Une génération plante les arbres, une autre obtient l'ombre".

Trouver la récompense dans le bonheur de l'amour qui se donne est en soi une récolte.

En plantant dans un jardin biologique, la récolte vient avec le cycle des saisons, et nous permet de profiter des fruits et de les partager.

Il est temps de partager la table, de festoyer. Mais d'abord, nous allons conclure ce temps de célébration ensemble.

LS n° 112: *"Cependant, il est possible d'élargir de nouveau le regard, et la liberté humaine est capable de limiter la technique, de l'orienter, comme de la mettre au service d'un autre type de progrès, plus sain, plus humain, plus social, plus intégral."*

LS n°160: *"Quel genre de monde voulons-nous laisser à ceux qui nous succèdent, aux enfants qui grandissent ? Cette question ne concerne pas seulement l'environnement de manière isolée, parce qu'on ne peut pas poser la question de manière fragmentaire... Il est nécessaire de réaliser que ce qui est en jeu, c'est notre propre dignité. Nous sommes, nous-mêmes, les premiers à avoir intérêt à laisser une planète habitable à l'humanité qui nous succédera. C'est un drame pour nous-mêmes, parce que cela met en crise le sens de notre propre passage sur cette terre."*

### **Agnes Richard: Collecter les cadeaux.**

Enfin, à la fin de la saison de culture, nous pouvons nous réjouir des cadeaux que notre jardin nous a offerts.

En [Braiding Sweetgrass: Indigenous Wisdom, Scientific Knowledge and the Teachings of Plants](#), Robin Wall Kimmerer parle souvent des cadeaux de la Terre Mère, donnés gratuitement mais avec un esprit et une attente de réciprocité. Il écrit:

*"La nature fondamentale des cadeaux : ils bougent, et leur valeur augmente au fur et à mesure qu'ils passent. Plus une chose est partagée, plus sa valeur est grande. Cela est difficile à comprendre pour les sociétés ancrées dans la notion de propriété privée, où les autres sont, par définition, exclus du partage. Des pratiques telles que la protection des terres contre l'empiètement, par exemple, sont attendues et acceptées dans une économie de la propriété, mais sont inacceptables dans une économie où la terre est considérée comme un don pour tous."*

Reconnaissons et honorons les dons de notre jardin terrestre, et vivons comme le pape François nous y invite, pour renouveler ensemble notre engagement envers notre maison commune.

**Ressources pour la poursuite de l'apprentissage (en anglais):**

[Mouvement Laudato Si' Movement – Canada](#) the official website and network for the Canadian chapter of the international Laudato Si' Movement

Laudato Si' Movement next Laudato Si' Animator's training [information and registration](#).

Permettez-moi de conclure en montrant une vidéo qui résume le message du Saint-Père pour la Journée mondiale de prière pour la sauvegarde de la création 2022, et qui encourage tous les chrétiens à vivre l'esprit de la création [Temps pour la Création 2022](#) du 1er septembre au 4 octobre comme un temps spécial pour répondre au cri de la terre et des pauvres. [Vidéo Saison de la création 2022](#)

Lucie Leduc : Remerciements et adieux

Nous partageons la table

**Scénario original de Mariángel Marco Teja, UJ  
Contenu du jardin biologique sur le paillis : Clint Porrit  
Interventions sur des questions sociales : Agnes Richard**

Célébration organisée par  
le Star of the North Retreat Centre à St. Albert, Alberta, et Movement Laudato Si' Canada

[Star of the North Retreat Center](#)  
[Mouvement Laudato Si' Movement Canada](#)