



Webinar 3 and Virtual Networking Session

September 23, 2022

Webinaire 3 et événement de réseautage virtuel

23 septembre 2022

Homegrown
INNOVATION CHALLENGE



Weston Family
Foundation

Déroulement

Activité	Heure
Mot de bienvenue et survol du programme (25 minutes)	13 h
Période de questions (20 minutes)	13 h 25
Séances de réseautage aléatoire (3 tours) : (45 minutes)	13 h 45
Pause (5 minutes)	14 h 30
Séances de réseautage aléatoire (3 tours) (continué): (45 minutes)	14 h 35
Séance de réseautage ouverte à tou.te.s et période de questions (40 minutes)	15 h 20

Agenda

Activity	Time
Welcome and overview of initiative (25 min)	1:00pm
Question and answer (20 min)	1:25pm
Networking: 3 randomized networking rounds (45 min)	1:45pm
Break (5 min)	2:30pm
Networking cont'd: 3 randomized networking rounds (45 min)	2:35pm
Open networking and additional Q&A (40 min)	3:20pm

Les séances de réseautage virtuelles se dérouleront sur la plateforme Remo

- Les boutons dans le bas de l'écran vous permettront de contrôler votre caméra et votre microphone, l'outil de clavardage et la liste des participant.e.s.
- Nous coordonnerons les présentations et assurerons la modération durant les séances de réseautage. Pendant la séance ouverte à tou.te.s, vous serez libre de vous déplacer d'une table à l'autre.
- Pour une expérience optimale, gardez votre caméra et microphone ouverts pendant les séances de réseautage et utilisez un casque d'écoute si possible.
- Il y aura trois façons de communiquer avec les autres participant.e.s : par messagerie directe, dans l'espace de clavardage à chaque table et dans l'espace de clavardage commun.
- Glacier FarmMedia assurera le soutien technique (vous les trouverez dans l'espace de clavardage et aux tables).

Today's virtual networking session will be conducted using a platform called Remo

- Buttons at bottom of screen allow you to control camera/microphone, open chat and participants list
- We will coordinate presentations and structured networking; you are free to move around tables during open networking session
- Keep your camera and microphone on during networking for best experience; please use a headset if possible
- Three ways to message others: direct message, table chat, and open event chat
- Look out for Glacier FarmMedia (in chat or at tables) for tech support





www.deficultiverlinnovation.ca

defi@westonfoundation.ca

Veillez poser (ou voter pour) vos questions dans l'outil de clavardage en tout temps durant la présentation.



www.homegrownchallenge.ca

challenge@westonfoundation.ca

Please enter (or vote up) any questions into the chat function at any time during the presentation



DÉFI
Cultiver^{MC}
L'INNOVATION D'ICI

Le Défi Cultiver l'innovation d'ici demande aux innovateur.rice.s de créer et livrer un système prêt à être commercialisé pour une production de petits fruits hors saison fiable, durable et concurrentielle à grande échelle au Canada.

HomegrownTM
INNOVATION CHALLENGE

The Homegrown Innovation Challenge asks innovators to create and deliver a market-ready system to reliably, sustainably and competitively produce berries out of season and at scale in Canada

Les dossiers de candidature à la phase Shepherd doivent être envoyés au plus tard le 20 décembre 2022

Phase	Date limite	Financement
Spark	3 mai 2022	50 K\$ pour 15 équipes
Shepherd	20 décembre 2022	1 M\$ pour 10 équipes
Scaling	Novembre 2024	5 M\$ pour 4 équipes

Seules les équipes qui reçoivent du financement pour la phase Shepherd pourront déposer leurs candidatures à la phase Scaling.

The deadline for applications to the Shepherd Phase of the Challenge is December 20, 2022

Phase	Application deadline	Funding
Spark	May 3, 2022	\$50K for 15 teams
Shepherd	December 20, 2022	\$1M for 10 teams
Scaling	November 2024	\$5M for 4 teams

Only teams that receive funding during under the Shepherd Phase of the Challenge can advance to the Scaling Phase



L'information requise pour déposer une candidature pour la phase Shepherd est maintenant disponible sur notre site Web. Les soumissions en français doivent être en format Word et envoyées par courriel à la Fondation de la famille Weston (FFW)

The information required in the Shepherd Phase application is now available on our website; note, however, that the application can only be submitted through our online portal




FORMULAIRE DE CANDIDATURE
DEFI CULTIVER L'INNOVATION D'ICI™
Phase Shepherd
Date limite de soumission : 20 décembre 2022 à midi (HNE)

Ce formulaire de candidature n'est qu'un exemple. N'entrez pas de renseignements dans ce formulaire. Les candidatures soumises en anglais doivent être remplies à l'aide de notre système en ligne de gestion des subventions qui sera accessible sur notre site Web au plus tard le 30 septembre 2022. Les candidatures rédigées en français doivent être soumises directement par courriel à la Fondation de la famille Weston. Les instructions sur la façon de soumettre une candidature en français seront publiées sur notre site Web au plus tard le 30 septembre 2022. Veuillez noter que, quel que soit le mode de soumission, les candidatures rédigées en français seront traitées de la même manière que celles en anglais.

À la phase Shepherd du Défi Cultiver l'innovation d'ici, des subventions pouvant atteindre un million de dollars seront attribuées à des donateurs reconnus. Les équipes d'innovation devront établir une démonstration de faisabilité à petite échelle des solutions répondant à l'énoncé du Défi. Le travail effectué pendant la phase Shepherd, consistant à produire des solutions atteignant un niveau de maturité technologique (NMT) 3 de 5 ou plus, devrait également permettre aux candidats de passer à la phase Scaling du Défi Cultiver l'innovation d'ici, laquelle débutera à la fin de l'année 2024.

Les candidatures à la phase Shepherd seront clôturées le 20 décembre 2022 à midi (HNE). La Fondation de la famille Weston n'acceptera aucune candidature après cette date. Nous vous invitons à prendre connaissance de toute l'information sur le site Web du Défi, y compris la FAQ, les critères d'admissibilité, la politique de confidentialité et les conditions générales, avant de remplir le formulaire de candidature en ligne. Toutes les candidatures seront évaluées en fonction des critères de sélection indiqués.

Il sera possible de remplir et de soumettre ce formulaire de candidature sur le portail en ligne à partir de septembre 2022. Entre-temps, nous vous fournissons cette version au format PDF pour vous guider dans la préparation de votre candidature.

Veuillez noter que vous pouvez soumettre votre candidature à la phase Shepherd du concours que vous avez ou non reçu un prix Spark en juillet 2022. Par contre, il est impératif de recevoir un financement dans le cadre de la phase Shepherd de l'initiative pour participer aux phases ultérieures du Défi Cultiver l'innovation d'ici.

Tous les renseignements transmis à la Fondation de la famille Weston seront traités en toute confidentialité.

Aperçu des sections du formulaire de candidature :

Section 1: Renseignements sur le candidat	2
Section 2: Données démographiques	3
Section 3: Diligence raisonnable	4
Section 4: Votre solution	6
Section 5: Rapport d'impact	12
Section 6: Déclaration	15

September 13, 2022

Soumettre avant la date limite à :
defi@westonfoundation.ca



APPLICATION FORM
HOMEGROWN INNOVATION CHALLENGE™
Shepherd Phase
Submission deadline: December 20, 2022, 12pm ET

This application form is a sample only. Do not enter information into this form. Applications submitted in English must be completed using our online grants management system, which will be accessible through our website no later than September 30, 2022. Applications prepared in French must be submitted via email directly to the Weston Family Foundation. Instructions on how to submit French-language applications will be posted on our website no later than September 30, 2022. Please note that, irrespective of mode of submission, French language applications will be processed in an identical fashion to English language applications.

In the Shepherd Phase of the Homegrown Innovation Challenge, grants of up to \$1 million will be provided to ten qualified donees and their innovation teams to establish small-scale proof-of-concept for solutions that address the Challenge Statement. Work performed in the Shepherd Phase, which should lead to solutions reaching technology readiness level ("TRL") 5 or higher, should also position applicants for the Scaling Phase of the Homegrown Innovation Challenge, which kicks off in late 2024. Applications to the Shepherd Phase will close on December 20, 2022 at 12pm ET. The Weston Family Foundation will not accept any applications after this time.

We encourage you to read all the information on the Challenge website, including the FAQs, eligibility criteria, privacy policy and terms and conditions, before completing the online application form. All applications will be assessed against the posted judging criteria.

This application form will be available for completion and submission via an online portal starting in September 2022. In the meantime, this PDF version is provided to guide you in the preparation of your application.

Please note that you are able to apply to the Shepherd Phase of the competition regardless of whether you received a Spark Award in July 2022 or not. However, receipt of funding under the Shepherd Phase of the initiative is a prerequisite to competing in later phases of the Homegrown Innovation Challenge.

All information transmitted to the Weston Family Foundation will be treated as confidential.

Overview of application form sections	
Section 1: Applicant details	2
Section 2: Demographic information	3
Section 3: Due diligence	3
Section 4: Your solution	5
Section 5: Impact reporting	11
Section 6: Declaration	14

August 31, 2022

Online portal opens on September 30, 2022



Weston Family Foundation

Des expert.e.s, de concert avec un panel international de juges, statueront sur les demandes de participation à la phase Shepherd

Expert reviewers, together with our international judging panel, will adjudicate Shepherd Phase applications



Dominic Barton (Chair / Président)
Canada



Sarai Kemp
Israel / Israël



David Babson
USA / États-Unis



Molly Jahn
USA / États-Unis



Jennifer Grenz
Canada



Hicham Fatnassi
UAE / EAU



Achim Dobermann
Germany / Allemagne

L'attribution des droits de propriété intellectuelle découlant du Défi est à la discrétion de chaque équipe

- La FFW ne s'intéresse pas à la propriété intellectuelle découlant de la participation au Défi.
- Nous nous attendons à ce que le donataire reconnu (l'organisation principale) apporte des contributions novatrices à la propriété intellectuelle.
- Notre convention de subvention exige toutefois que tout contrat de licence contienne des dispositions accordant en priorité la commercialisation au Canada des aliments produits à l'aide de la technologie élaborée dans le cadre du Défi.
- La propriété intellectuelle peut être concédée sous licence ou attribuée à des producteurs étrangers (sous réserve du point 3 ci-dessus).

The assignment of HGC intellectual property rights is at the discretion of the innovation teams

- The WFF does not take any interest in intellectual property created through participation in the HGC
- We do expect Qualified Donee (lead applicant) to make inventive contributions to intellectual property
- In our grant agreement, we do require that any license agreement contain provisions that prioritize the commercialization of the food products produced using HGC technology in Canada as a priority
- Intellectual property can be licensed / assigned to foreign producers (subject to the third bullet point)

Conformément à la législation gouvernementale, la FFW ne peut accorder du financement qu'à des donataires reconnus

- Les donataires reconnus (DR) sont définis par l'ARC comme étant des établissements académiques, des organismes de bienfaisance enregistrés, des municipalités, des entités gouvernementales, etc.
- Avec les subventions de la FFW, les DR peuvent se procurer des biens et des services auprès d'entités à but lucratif aux prix en vigueur sur le marché.
- Le FFW encourage la formation d'équipes d'innovation multidisciplinaires, qui comprennent à la fois des DR et des non-DR.
- Bien que les contributions en nature et en espèces ne sont pas obligatoires, l'existence de l'une ou l'autre de ces contributions pourrait avantager une candidature à la phase Shepherd.

In keeping with government legislation, the WFF can only provide funding to Qualified Donees

- Qualified Donees are defined by the CRA as academic institutions, registered charities, municipalities, government entities, etc.
- Using WFF grants, Qualified Donees may procure goods and services from for-profit entities at fair market rates
- The WFF encourages the formation of multidisciplinary innovation teams, which include both QDs and non-QDs
- While in-kind and cash contributions are not required, the existence of one or the other may improve the competitiveness of a Shepherd Phase application



Conseils du personnel de la FFW sur la préparation des dossiers de candidature à la phase Shepherd

1. Nous cherchons des solutions transformatrices et **n'avons pas peur du risque.**
2. Pour les solutions agricoles en environnement contrôlé, **les solutions innovantes en matière de production et d'utilisation de l'énergie sont essentielles.**
3. Il est important de démontrer que votre système **sera prêt à être commercialisé** dès la fin du Défi.
4. Les solutions proposées doivent être **transférables** à d'autres cultures.

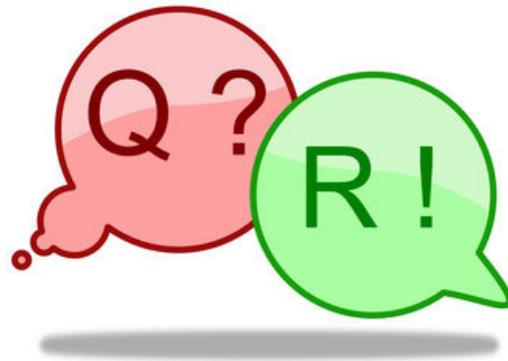
Tips from WFF staff on the preparation of Shepherd Phase applications

1. We are seeking transformative solutions and **do not fear risk**
2. For controlled environment agriculture solutions, **innovative solutions to energy generation and use are critical**
3. It is important to demonstrate that your system will be **ready to hit the market** by the end of the Challenge
4. Solutions must be **transferable** to other crops

Période de questions

Veillez saisir vos questions dans l'outil de clavardage de Remo.

Vous pouvez également voter pour des questions posées par d'autres. L'équipe de la FFW pourra ainsi prioriser les questions les plus populaires.



Question and Answer Session

Please enter any questions you have into the chat box in the Remo application

You can also “vote-up” questions that others have entered; in this way, WFF staff can ascertain the prioritization of questions



Aperçu du déroulement des séances de réseautage sur Remo

- Six tours de réseautage en groupe aux tables; la composition des tables est refaite au hasard à chaque tour.
- Chaque tour dure 15 minutes. Veuillez présenter votre projet en une minute et utiliser le reste du temps pour discuter ou poser des questions.
- Si vous trouvez une idée ou un partenaire intéressant, échangez vos coordonnées dans l'outil de clavardage de la table ou par messagerie directe.

Overview of structured networking session using the Remo platform

- Group networking at each table; six rounds of randomly shuffled tables
- 15 minutes in each round; please introduce your project in one minute, and use remainder of time to discuss or ask questions
- If you find an interesting idea or partner, don't forget to leave your contact details in the table chat or by direct message

Merci!

defi@westonfoundation.ca
www.deficultiverlinnovation.ca



Thank you!

challenge@westonfoundation.ca
www.homegrownchallenge.ca

