



Webinar 4: Shepherd Phase of Homegrown Innovation Challenge

October 24, 2022

Webinaire 4 : Phase Shepherd du Défi Cultiver l'innovation d'ici

24 octobre 2022

Homegrown
INNOVATION CHALLENGE



Weston Family
Foundation



<https://deficultiverlinnovation.ca>

defi@westonfoundation.ca

Veillez poser vos questions dans l'outil de clavardage en tout temps durant la présentation.



<https://homegrownchallenge.ca>

challenge@westonfoundation.ca

Please enter any questions into the chat function at any time during the presentation



Objectif

L'objectif principal du webinaire d'aujourd'hui est de passer en revue les exigences de la demande de la phase Shepherd, qui doit être soumise avant le 20 décembre 2022.

Les sections de la demande seront examinées avec différents niveaux de détail. Si vous avez des questions qui ne sont pas abordées dans la présentation, veuillez les inscrire dans l'outil de clavardage.

Objective

The principal objective of today's webinar is to review the requirements for the Shepherd Phase application, which must be submitted by December 20, 2022.

Sections of the application will be reviewed with varying levels of detail; if you have questions that are not addressed in the presentation, please enter these in the chat box.

DÉFI
Cultiver^{MC}
L'INNOVATION D'ICI

Le Défi Cultiver l'innovation d'ici demande aux innovateur.ice.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 Shepherd Phase funding 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)

English-language applications to the Shepherd Phase must be submitted using our online grants portal, SmartSimple; you can access the portal using the following link:

<https://homegrownchallenge.ca/how-to-apply/>



FORMULAIRE DE CANDIDATURE
DÉFI CULTIVER L'INNOVATION D'ICI INC.
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 2020. 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 soumissions 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 ») de 5 ou plus, devrait également permettre aux candidats de passer à la phase Scaling du Défi Cultiver l'Innovation d'ici, laquelle débute à la fin de l'année 2024.

Les candidatures à la phase Shepherd seront citées 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 le 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



Login

Email and Password are case-sensitive.

Email

Password

Login

Forgot Password?

Some users are currently experiencing issues with the Forgotten Password function. If you are applying to the Homegrown Innovation Challenge Spark Awards and do not receive a new temp password, please reach out to challenge@westonfoundation.ca. All other applicants, if you do not receive your new temp password, please contact us at info@westonfoundation.ca.

Welcome!

Welcome to the grant management system of the Weston Family Foundation.

New users:

Please register by clicking on the *Register as a New User* button below. Once you complete the registration process, you will receive an email shortly after with the information you need to login to the system (please check spam/junk folders).

[Register as a New User](#)

If you are a **current grantee** of the Weston Brain Institute with a grant from 2019 or earlier, then please follow the link below to access your active grants (e.g., submit reports). If you are a returning user and wish to view **previously** submitted applications only, please also follow the link below:

<https://weston-smartsimple.ca/welcome/neuroscience>



Weston Family Foundation

Les demandes de participation à la phase Shepherd contient six sections; les informations de tous les membres participants de l'équipe d'innovation sont requises pour toutes les sections

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

The Shepherd Phase application form contains multiple sections; information from all participating members of the innovation team is required for all sections

Overview of application form sections

Section 1: Team members
Section 2: Demographic information
Section 3: Due diligence
Section 4: Your solution
Section 5: Impact reporting
<i>Milestones</i>
<i>Budget</i>
<i>Declaration</i>

Les sections 2 et 3 du formulaire de candidature, en particulier, nécessiteront la participation de tous les membres de votre équipe d'innovation

Section 2 (Données démographiques)

: une enquête sera envoyée à tous les participants de l'équipe d'innovation lors de la soumission du formulaire de candidature - le remplissage est facultatif

Section 3 (Diligence raisonnable) :

certaines informations sont requises pour les entreprises ; tous les participants doivent déclarer l'absence de conflit, etc.

Sections 2 and 3 of the application form, in particular, will require input from all members of your innovation team

Section 2 (Demographic Information):

a survey will be sent to all participants on innovation team upon submission of application form – completion is optional

Section 3 (Due Diligence): certain information is required for businesses; all participants must declare a lack of conflict, etc.

Pour la section 4, il faut fournir des informations qui permettront de statuer selon cinq critères

Critère 1 : impact

Critère 2 : réalisation technologique

Critère 3 : capacité de l'équipe

Critère 4 : viabilité commerciale

Critère 5 : durabilité environnementale

For Section 4, information must be provided that will allow for adjudication according to five criteria

Criterion 1: Impact

Criterion 2: Technological achievement

Criterion 3: Team capability

Criterion 4: Commercial viability

Criterion 5: Environmental sustainability

Pour le critère 2, il faut soumettre un plan de quatre pages qui comprend quatre éléments clés

- Faisabilité
- Phase de développement
- Plan de la phase Shepherd
- Risque et atténuation

Des informations concernant l'adaptabilité et l'avantage concurrentiel technologique doivent également être fournies

For Criterion 2, a four-page plan must be submitted that includes four key elements

- Feasibility
- Stage of development
- Shepherd Phase plan
- Risk and mitigation

Information regarding adaptability and technological competitive advantage must also be provided

Pour le critère 4, il faut également soumettre un plan de quatre pages comprenant quatre sections

- Structure des coûts
- Concurrents
- Plan de mise en œuvre
- Risque et atténuation

Les candidats doivent également commenter les consultations et les études de marché menées pour l'élaboration de ce plan

For Criterion 4, a four-page plan must also be submitted that includes four sections

- Cost structure
- Competitors
- Implementation plan
- Risk and mitigation

Applicants should also comment on any consultations and market research conducted toward the development of this plan

Les budgets doivent couvrir toutes les principales dépenses en espèces, y compris les dépenses d'investissement, ainsi que les contributions en espèces ou en nature

- Au moins deux tranches (mais pas nécessairement égales) liées à des jalons.
- Flexibilité quant à l'utilisation des produits (mais pas de soutien aux dépenses d'investissement des collaborateurs*); notez que la manière dont chaque élément contribue aux objectifs du défi doit être claire.
- Maximum de 10 % de frais généraux (100 000 \$)
- Bien qu'elles ne soient pas obligatoires, les contributions en espèces ou en nature (des collaborateurs) seront considérées comme renforçant la demande.
- Seule la demande totale doit être divisée en tranches

* L'achat d'équipements peut être envisagé au cas par cas.

Budgets should cover all material cash outlays, including any capital expenditures, as well as any cash or in-kind contributions

- Minimum two tranches (though not necessarily even) tied to milestones
- Flexibility on use-of-proceeds (although no support for collaborators' cap-ex*); note that the manner by which each item contributes to the achievement of the Challenge statement must be clear
- Maximum 10% overhead (\$100,000)
- Although not required, cash or in-kind contributions (from collaborators) will be deemed to strengthen application
- Only total request needs to be divided into tranches

* Equipment purchases may be considered on a case-by-case basis.

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

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



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

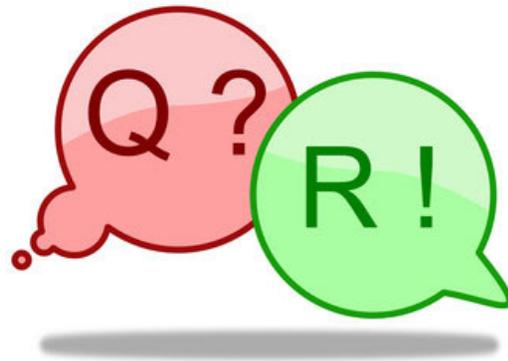
1. Nous cherchons des solutions transformatrices et **n'avons pas peur du risque.**
2. Pour les solutions agricoles en environnement contrôlé, **les solutions innovantes en matière de production et d'utilisation de l'énergie sont essentielles.**
3. Il est important de démontrer que votre système **sera 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

Si vous ne l'avez pas encore fait, veuillez saisir vos questions dans l'outil de clavardage de Microsoft Teams. Nous nous efforcerons de répondre à toutes les questions qui nous seront soumises.



Question and Answer Session

If you have not done so already, please enter your questions in the chat box on Microsoft Teams. We will do our best to address all questions that are submitted.



Merci!

defi@westonfoundation.ca
<https://deficultiverlinnovation.ca>



Thank you!

challenge@westonfoundation.ca
<https://homegrownchallenge.ca>

