

## Concours de financement de la recherche de l'Institut EDS Concours 2019-2020

### Appel à propositions de projet

<b>Volets offerts</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Projets interdisciplinaires de recherche (tous les thèmes liés aux 5 axes de l'Institut EDS)</li> <li>2) Projet intersectoriel de recherche consacré à la transition énergétique et/ou à la justice climatique</li> <li>3) Activités et outils de mobilisation de connaissances</li> </ol>
<b>Durée</b>	1 an
<b>Montants</b>	<p>10 000 \$ max. pour les projets de recherche</p> <p>20 000 \$ pour le projet intersectoriel</p> <p>2 500\$ pour les activités et outils de mobilisation de connaissances</p>

#### Calendrier du concours

- Avis d'appel à propositions : 23 décembre 2019
- Date limite : 7 février 2020 à 16 heures (en fichier électronique) :
  - MARS 2020 : Annonce des résultats

## CONTEXTE

Mis en place en 2005, l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (Institut EDS) a pour mission de promouvoir une vue d'ensemble des questions d'environnement et de développement durable en initiant et en réalisant des activités d'approfondissement, de diffusion et d'appropriation des connaissances de nature à mobiliser ses diverses parties prenantes et à générer des impacts tangibles pour la société. Cette mission repose, entre autres, sur son rôle de soutien et de développement de la recherche interdisciplinaire à l'Université Laval. Dans cet esprit, l'Institut EDS offre un programme de subventions destiné au financement de projets en démarrage. Par le fait même, l'Institut participe à la volonté de l'Université Laval de jouer un rôle d'incubateur dans le déploiement de travaux de recherche sur des problématiques environnementales et de développement durable qui s'inscrivent dans l'expérimentation de nouvelles idées et approches issues d'équipes interdisciplinaires et orientées pour l'ensemble, vers la résolution de problèmes et la prise de décision.

## OBJECTIFS DU CONCOURS

Le concours de financement de la recherche est un des moyens ciblés par l'Institut EDS pour stimuler la recherche interdisciplinaire dans le domaine de l'environnement et du développement durable à l'Université Laval, et ce, en donnant la priorité aux projets qui s'inscrivent dans ses cinq axes de recherche, soit l'eau, la biodiversité, les changements climatiques, la gouvernance ainsi que les villes et les territoires.

**En 2019-2020, le concours intègre un nouveau volet consacré au thème de la transition énergétique et/ou de la justice climatique. Ce faisant, le concours comporte maintenant trois volets afin de soutenir la recherche de ses membres. Les objectifs de ce concours sont :**

- 1) Stimuler la production de recherches interdisciplinaires en phase de démarrage sur les cinq thèmes prioritaires de l'Institut en invitant les professeurs sur la base de collaborations émergentes ou existantes à développer de nouvelles avenues conceptuelles ou méthodologiques ainsi que de nouvelles pistes d'intervention ou d'outils de résolution de problèmes en environnement et en développement durable. Une préférence est accordée aux projets ayant une forte pertinence pour la société québécoise ou qui contribuent à son rayonnement.
- 2) Convier les membres de l'Institut EDS à l'élaboration d'un projet de recherche portant sur une thématique définie par le Comité directeur et scientifique (CDS) et cela, dans une perspective intersectorielle<sup>1</sup> en vue de générer une offre structurante d'expertises pour les activités et l'offre de services de l'Institut EDS auprès du milieu.
- 3) Favoriser les activités et les outils de mobilisation de connaissances à travers le regroupement de chercheurs qui mettent en œuvre des moyens de partager la connaissance, vers des milieux preneurs ou utilisateurs de la recherche pour ainsi rendre compte d'un état de connaissances, assurer l'échange d'information, offrir de l'expertise et des outils d'aide à la décision à des organisations, communautés et pouvoirs publics ainsi que toute autre démarche qui facilite l'appropriation des connaissances dans divers milieux.

## STRATÉGIE DE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE

Afin de répondre adéquatement à ces trois objectifs, la stratégie de financement de la recherche vise particulièrement à :

- 1) Promouvoir une interdisciplinarité et une intersectorialité réelle et concrète;
- 2) Promouvoir le dialogue entre chercheurs autour de nouveaux questionnements;
- 3) Répondre aux questions, enjeux et besoins de la société québécoise.

---

<sup>1</sup> L'intersectorialité désigne le fait de mobiliser deux ou plusieurs secteurs pour l'étude d'un objet ou d'un problème, les secteurs correspondant aux sciences sociales et humaines, aux arts et lettres, aux sciences naturelles de même qu'au génie et à la santé. (Conseil supérieur de l'éducation, 2019, Les réussites, les enjeux et les défis en matière de formation universitaire au Québec, Québec, Le Conseil, 217 p).

Sur cette base, la stratégie du concours de financement de la recherche repose sur les éléments suivants :

- 1) Des appels à propositions ciblés et ouverts lors du concours annuel;
- 2) Des appels à propositions ponctuels en complément au concours annuel;
- 3) Des types de projets et d'actions variés.

Le projet peut bénéficier exceptionnellement d'un deuxième financement. Pour cela, le projet qui a déjà bénéficié d'un premier financement doit être à nouveau déposé lors du concours subséquent de recherche.

Le formulaire de demande est accessible au lien suivant : <https://www.ihgeds.ulaval.ca/fr/recherche/financement-de-la-recherche.html> .

Le nombre de projets retenus pour financement est à la discrétion du comité directeur et scientifique de l'Institut EDS, une proportion du budget annuel pouvant être conservée pour des appels à propositions ponctuels ou reportée à un concours ultérieur. Advenant qu'aucun des projets déposés ne réponde aux critères de sélection lors du présent concours, l'Institut EDS ne sera pas tenu de financer des projets.

## **TERMINOLOGIE**

### **PROJETS INTERDISCIPLINAIRES DE RECHERCHE (1<sup>ER</sup> VOLET)**

Il s'agit de projets qui sont susceptibles de conduire à une percée sur le plan scientifique et qui donnent lieu à l'exploration de nouvelles approches, perspectives ou hypothèses. Dans leurs propositions, les demandeurs doivent faire preuve d'une grande préoccupation pour l'intégration de leurs expertises afin de formuler un projet qui répond à un enjeu transversal de recherche et pour le potentiel de transférabilité des résultats attendus auprès des décideurs et des intervenants.

### **PROJET INTERSECTORIEL DE RECHERCHE (2<sup>E</sup> VOLET)**

L'Institut EDS propose le financement d'un projet intersectoriel de recherche. Ce dernier doit nécessairement se fonder sur une perspective interdisciplinaire de recherche tout comme dans le cas des autres projets financés au premier volet. Par ailleurs, l'intersectorialité exige de s'appuyer sur une démarche conceptuelle et méthodologique encore plus transversale nécessitant l'intervention de différents secteurs de recherche (sciences sociales et humaines, arts et lettres, sciences naturelles, génie et/ou santé).

### **MOBILISATION DE CONNAISSANCES (3<sup>E</sup> VOLET)**

La mobilisation de connaissances consiste à favoriser le passage de la connaissance, quel que soit son mode de production, à l'action pour amener un changement dans la société. Conséquemment, c'est un concept qui comporte entre autres, une visée d'action puisqu'il suscite le changement via le transfert, l'application, l'appropriation et la valorisation des résultats. C'est un concept qui a aussi une visée de promotion par la mise en valeur et la diffusion de la recherche. Bref, le concept de mobilisation des connaissances « évoque un lien plus fort entre la communauté scientifique et les utilisateurs de la recherche pouvant conduire à des retombées dans la société »<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> La définition employée s'inspire en grande partie de celle qui est inscrite dans la Stratégie de mobilisation des connaissances 2014-2017 du FRQ qui est accessible au lien suivant : [http://www.scientifique-en-chef.gouv.qc.ca/wp-content/uploads/Strategie-mob-connaiss\\_2014-2017.pdf](http://www.scientifique-en-chef.gouv.qc.ca/wp-content/uploads/Strategie-mob-connaiss_2014-2017.pdf) . Par ailleurs, il n'est pas ici mention d'une troisième visée de la mobilisation qui est celle d'inclure les utilisateurs de la recherche, dans la préparation des projets de recherche, Nous n'évoquons pas cette dimension même si elle est importante, en raison du fait que le volet consacré à la mobilisation de connaissances ne vise pas ici à financer du maillage de partenariats de recherche.

## EXIGENCES GÉNÉRALES

### ADMISSIBILITÉ

- Le demandeur principal doit être un membre régulier de l'Institut EDS au moment de déposer un projet pour l'obtention de financement.
- Les co-demandeurs doivent nécessairement être des professeurs et, pour la majorité, des membres réguliers ou des membres associés de l'Institut EDS. À noter, les co-demandeurs qui ne sont pas encore membres réguliers ou associés de l'Institut EDS seront encouragés à le devenir.
- Si souhaité et pertinent, des collaborateurs peuvent faire partie de l'équipe de recherche. Les collaborateurs sont des personnes ou des organisations qui s'impliquent dans l'orientation du projet, facilite sa réalisation ou son appropriation dans un milieu preneur. Les collaborateurs n'ont pas accès à l'octroi de subvention.

### TYPE DE PROJETS

- Les projets doivent porter sur des questions d'environnement et de développement durable.
  - Sans être exclusif, l'Institut EDS privilégiera le financement de projets liés à ses 5 thèmes prioritaires de recherche soit l'eau, la biodiversité, la gouvernance, les changements climatiques ainsi que les villes et territoires. Les candidats peuvent se référer à la description de ces thèmes sur le site web de l'Institut au lien suivant : <https://www.ihqeds.ulaval.ca/recherche/axes-de-recherche/> et peuvent consulter les fiches de vulgarisation des projets déjà subventionnés en consultant le moteur de recherche dans la section "Découvrir les projets financés" : <https://www.ihqeds.ulaval.ca/recherche/financement-de-la-recherche/projets-finances/>.
- L'Institut EDS considèrera aussi admissible tout projet de recherche qui n'est pas lié à ses 5 thèmes prioritaires de recherche pourvu qu'il soit associé à une problématique environnementale ou de développement durable et qui est reliée à des questions d'actualité ou en émergence.
- Les projets doivent en termes de contenu et aussi à travers la composition de l'équipe, faire preuve qu'ils sont de type interdisciplinaire, voire même de type intersectoriel dans le cadre de l'appel spécifique. Du coup, les projets soumis doivent aborder des questions de recherche qui permettent de conjuguer des perspectives ou des méthodes scientifiques différentes et être déposés par une équipe de chercheurs, composée d'au moins deux personnes, issues de champs disciplinaires ou de secteurs variés. Cela revient au comité d'évaluation de juger du caractère interdisciplinaire ou du caractère intersectoriel des projets déposés.
- Enfin, il doit être démontré que les projets auront des retombées pour le Québec en termes d'avancement des connaissances sur le développement durable.

## PREMIER VOLET : PROJETS DE RECHERCHE INTERDISCIPLINAIRE

### PROJETS ADMISSIBLES

- Il s'agit de projets de recherche qui sont en phase de démarrage. Conséquemment, ils peuvent à titre d'exemples, donner lieu à l'établissement de nouvelles avenues théoriques, conceptuelles ou méthodologiques en lien avec une problématique environnementale ou de développement durable, tout comme ils peuvent permettre l'élaboration d'hypothèses préliminaires tout comme ils peuvent servir dans une phase exploratoire, à tester diverses méthodologies.
- Il peut s'agir d'analyses autour d'une question d'actualité ou en émergence, en vue de la rédaction et du dépôt d'une publication scientifique ou autres.

## **CRITÈRES DE SÉLECTION**

- Pertinence du projet de recherche proposé en fonction des priorités de recherche de l'Institut EDS et de son caractère interdisciplinaire;
  - qualité et pertinence de la composition de l'équipe : présence d'expertises variées et appropriées pour couvrir l'ensemble de la démarche proposée;
- Qualité scientifique du projet (pertinence et intérêt de la question de recherche; qualité de la problématique et de l'approche; aspects novateurs; identification des buts visés et des résultats anticipés; méthodologie proposée et disponibilité de données (si pertinents);
- Pertinence du budget demandé en fonction des objectifs visés par le projet;
- Retombées anticipées :
  - Qualité et pertinence des retombées envisagées du projet en fonction de son envergure et de ses objectifs;
  - Démonstration que le projet offre un apport à la formation des étudiants (via leur participation comme auxiliaires de recherche, comme co-auteurs dans la publication d'articles ou à travers le développement d'un contenu académique destiné à un cours, un séminaire, etc.);
  - Retombées prévues pour le Québec en termes de contribution sociale et d'avancement des connaissances sur le développement durable.

## **BUDGET ET MODALITÉS**

Le financement accordé dans le cadre de ce volet varie entre **5 000 \$ et 10 000 \$**. Les frais de voyage ne peuvent dépasser 15 % du budget demandé. Aussi, la durée de financement est d'un an. Enfin, un rapport financier sera produit après la période prévue de réalisation du projet.

Les projets soumis doivent être nouveaux et ne faire l'objet d'aucun autre financement ou ne sont pas en instance d'en obtenir. Chaque projet de recherche soumis doit être indépendant dans sa réalisation ou, s'il s'inscrit dans un programme de recherche plus vaste, il doit constituer un module de recherche autonome. La proposition devra alors clairement spécifier l'usage qui sera fait des fonds attribués et démontrer la plus-value de la contribution de l'Institut EDS.

## **DEUXIÈME VOLET : PROJET INTERSECTORIEL DE RECHERCHE**

### **PROJET ADMISSIBLE**

- Il s'agit également d'un projet en phase de démarrage. Il répond donc aux mêmes conditions d'admissibilité inhérentes au développement de nouvelles avenues théoriques, conceptuelles ou méthodologiques en lien avec le thème qui est défini.

## **CRITÈRES DE SÉLECTION**

- Pertinence du projet de recherche proposé en fonction du thème défini par le CDS de l'Institut EDS et de son caractère intersectoriel;
  - qualité et pertinence de la composition de l'équipe : présence d'expertises issues de différents secteurs de recherche permettant de couvrir diverses dimensions associées à la thématique ;
- Qualité scientifique du projet (pertinence et intérêt de la question de recherche; qualité de la problématique et de l'approche; aspects novateurs; identification des buts visés et des résultats anticipés; méthodologie proposée et disponibilité de données (si pertinents);
- Pertinence du budget demandé en fonction des objectifs visés par le projet;

- Retombées anticipées :
  - Qualité et pertinence des retombées envisagées du projet en fonction de son envergure et de ses objectifs;
  - Démonstration que le projet offre un apport à la formation des étudiants (via leur participation comme auxiliaires de recherche, comme co-auteurs dans la publication d'articles ou à travers le développement d'un contenu académique destiné à un cours, un séminaire, etc.);
  - Retombées prévues pour le Québec en termes de contribution sociale et d'avancement des connaissances sur le développement durable.

▪ **Pour le concours 2019-2020, le projet doit porter sur le thème de la transition énergétique et / ou de la justice climatique<sup>3</sup> et il doit faire appel à un minimum de deux grands secteurs du savoir, tels que définis plus haut.**

## BUDGET ET MODALITÉS

- Le financement accordé dans le cadre de ce volet peut atteindre **20 000 \$**. Les frais de voyage ne peuvent dépasser 15 % du budget demandé. Aussi, la durée de financement est d'un an. Enfin, un rapport financier sera produit après la période prévue de réalisation du projet.
- Les projets soumis doivent être nouveaux et ne faire l'objet d'aucun autre financement ou ne sont pas en instance d'en obtenir. Chaque projet de recherche soumis doit être indépendant dans sa réalisation ou, s'il s'inscrit dans un programme de recherche plus vaste, il doit constituer un module de recherche autonome. La proposition devra alors clairement spécifier l'usage qui sera fait des fonds attribués et démontrer la plus-value de la contribution de l'Institut EDS.

## TROISIÈME VOLET : ACTIVITÉS DE MOBILISATION DE CONNAISSANCES

### PROJETS ADMISSIBLES

- Travaux de synthèse sur les différentes approches disciplinaires et interdisciplinaires d'une question d'actualité ou en émergence avec préparation d'une publication vulgarisée ou de type « Note de synthèse »;
- Préparation d'un mémoire dont les auteurs projettent de soumettre à une autorité publique telle le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) afin de présenter, sur la base de connaissances scientifiques, une position au sujet de la pertinence ou non d'un projet ou son adaptation afin qu'il ait le moins d'impact sur l'environnement et qu'il reçoit l'aval de la communauté où l'on prévoit l'implanter;
- Organisation d'activités (colloque, table ronde, séminaire, etc.) dont les liens avec la recherche doivent être démontrés clairement par le demandeur. Par exemple, pour évaluer différentes méthodologies, pour établir de nouvelles collaborations en vue d'un projet de

---

<sup>3</sup> Le CDS propose ces définitions à titre prospectif : Transition énergétique : remplacement progressif des énergies fossiles par des formes d'énergie renouvelables et durables ; va notamment de pair avec une préoccupation notable pour l'accroissement de l'efficacité énergétique et le changement de comportement en lien avec la consommation énergétique. Justice climatique: préoccupation pour une meilleure répartition des risques, des coûts et des bénéfices, et une meilleure équité socioéconomique, entre les parties prenantes impliquées dans les politiques climatiques. Couvre aussi les champs de la justice environnementale et de la justice énergétique.

recherche, pour réfléchir aux meilleurs moyens d'aborder une problématique interdisciplinaire, etc.;

- Organisation d'une école d'été (reconnue par l'Université Laval) autour d'une question d'actualité ou en émergence ou d'une problématique en lien avec les thèmes prioritaires de recherche de l'Institut EDS;
- Autres types de projets ou d'actions qui font l'intégration des technologies de l'information (TI), capsules vidéo, multimédias, etc.) autour d'une question d'actualité ou en émergence, d'une problématique interdisciplinaire en environnement ou en développement durable en vue de les rendre accessibles à un plus large auditoire.

## **BUDGET ET MODALITÉS**

Dans le cadre de ce volet, l'Institut EDS entend financer des projets dont le financement maximum est de **2 500 \$**. Les frais de voyage ne peuvent dépasser 15 % du budget demandé. La durée de financement est d'un maximum d'un an. Enfin, un rapport financier sera produit après la période prévue de réalisation de l'activité.

Dans tous les cas de figure, il s'agit d'un financement d'appoint servant à encourager l'organisation de toute activité de mobilisation de connaissances. Conséquemment, il est autorisé et même valorisé à ce que les projets présentés puissent bénéficier d'appuis venant d'autres bailleurs de fonds.

## **CRITÈRES DE SÉLECTION**

- Qualité et pertinence de la composition de l'équipe : présence des expertises variées et appropriées pour assurer le déploiement des activités ou outils de mobilisation dans une perspective à la fois interdisciplinaire et vulgarisée;
- Pertinence de l'activité de mobilisation de connaissances en fonction des priorités de recherche de l'Institut EDS et de son souci de promouvoir la vulgarisation scientifique;
- Pertinence du contenu de recherche qui est vulgarisé à travers l'activité de mobilisation de connaissances dans le domaine de l'environnement ou du développement durable;
- Démonstration que l'activité permet d'atteindre les utilisateurs de la recherche ciblés ou un public élargi;
- Pertinence du budget demandé en fonction des objectifs de mobilisation;
- Retombées anticipées
  - Démonstration que le projet de mobilisation contribue à la formation des étudiants (via par exemples, leur rôle actif dans le déploiement de la stratégie de mobilisation, leur participation comme auxiliaires de recherche, leur contribution prévue comme co-auteurs dans des publications ou à travers le développement d'un contenu académique destiné à un cours, un séminaire, etc.).
  - Retombées prévues pour le Québec en termes de contribution sociale et en termes d'avancement des connaissances sur le développement durable.

## **EXIGENCES AUPRÈS DES RÉCIPENDAIRES**

Les équipes seront tenues de publier les résultats de leurs travaux (sans préjudice de publication dans les revues professionnelles). Elles devront également faire mention de la contribution de l'Institut EDS dans tout rapport, article scientifique, compte rendu ou conférence relative au projet de recherche financé. **Par ailleurs, les professeurs financés sont tenus de s'engager à présenter leurs résultats dans les Cahiers de l'Institut EDS, ou dans le cadre d'une autre activité de diffusion de connaissances de l'Institut EDS. De même, ils sont conviés à contribuer à l'élaboration d'une fiche de vulgarisation destinée à mettre en valeur le projet et ses résultats.**

Il est aussi demandé aux équipes de faire un suivi auprès de l'Institut EDS pour mettre à jour la fiche de vulgarisation au terme du projet en vue de rendre compte des résultats obtenus. Un rapport d'avancement sera exigé uniquement dans le cas d'une demande de renouvellement.

**PRÉSENTATION DES DEMANDES :**

Le dossier de demande devra comporter les éléments indiqués dans le formulaire de présentation d'un projet. Le dossier doit être adressé par courrier électronique à :

Comité directeur et scientifique  
a/s Mme Nathalie Pinsonnault, directrice adjointe, Institut EDS  
Courriel : [nathalie.pinsonnault@ihqeds.ulaval.ca](mailto:nathalie.pinsonnault@ihqeds.ulaval.ca)  
Tél. : (418) 656-2131, poste 402598

**Rappel : La date limite d'envoi est le vendredi 7 février 2020 à 16 heures.**