

Objet de l'appel à projets

L'appel porte sur l'étude de **trois systèmes essentiels** identifiés par la littérature comme étant **prioritairement vulnérables** aux changements climatiques, notamment aux événements extrêmes: le secteur **énergétique**, le **transport**, et les **technologies de communication et d'information**. Ces systèmes sont également porteurs d'**interdépendances** et à la base d'**effets en cascade** envers les autres systèmes.

La recherche de solutions favorisant la résilience des systèmes essentiels est centrale à cet appel à projet.

ATELIER – ÉNERGIE

45 minutes

Rappel: Objectifs de l'appel

1. Développer et/ou renforcer les connaissances sur les **causes de défaillance** des systèmes essentiels propres aux changements climatiques (les défaillances pourraient à la fois reléver de la **capacité à offrir le service** et l'**augmentation des besoins des usagers** envers le service ou de l'**interaction des deux**).
2. Développer et/ou renforcer les connaissances et outils permettant d'**identifier les interdépendances des systèmes essentiels** et les conséquences des défaillances de service sur les autres systèmes essentiels (**effets en cascade**) dans un contexte de changements climatiques afin de faciliter la prise de décision.
3. Renforcer les connaissances sur les enjeux de **gouvernance** propres à la **résilience climatique des systèmes essentiels** du Québec et pouvant être associées à leur interdépendance, notamment au niveau du **cadre législatif**, de l'**interopérabilité**, de la **répartition des pouvoirs** et des **mécanismes de gouvernance collaborative**.
4. (**Obligatoire**) Proposer et évaluer des **solutions d'adaptation** et/ou des mesures augmentant la résilience face aux enjeux identifiés.



ACTIVITÉ BAISE-GLACE

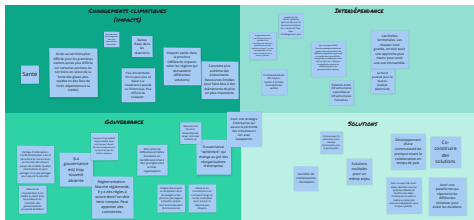
Participation à l'atelier

En utilisant l'une des notes autocollantes mises à votre disposition, veuillez indiquer en glissant la note sur la case appropriée, la **raison(s) de votre participation à cet atelier**. Pour la case "Autre", nous vous invitons à inscrire la raison sur la note autocollante.

Avant de placer votre post-it, veuillez y inscrire votre organisation, nom et (en un mot) votre champ d'intérêt en lien avec l'appel à projet.



ENJEUX ET DÉFIS ASSOCIÉS À LA RÉSILIENCE CLIMATIQUE DU SYSTÈME ET BARRIÈRES À L'ADAPTION



BESOIN(S) EN DÉVELOPPEMENT DES CONNAISSANCES



L'appel porte sur l'étude de trois systèmes essentiels identifiés par la littérature comme étant prioritairement vulnérables aux changements climatiques, notamment aux événements extrêmes: le secteur énergétique, le transport, et les technologies de communication et d'information. Ces systèmes sont également porteurs d'interdépendances et à la base d'effets en cascade envers les autres systèmes.

La recherche de solutions favorisant la résilience des systèmes essentiels est centrale à cet appel à projet.

ATELIER – ÉNERGIE

45 minutes

Rappel Objectifs de l'appel

- Développer et/ou renforcer les connaissances sur les causes de défaillance des systèmes essentiels propres aux changements climatiques (les défaillances pourraient à la fois relever de la capacité à offrir le service, de l'augmentation des besoins des usagers envers le service ou de l'interaction des deux).
- Développer et/ou renforcer les connaissances et outils permettant d'identifier les interdépendances des systèmes essentiels et les conséquences des défaillances de service sur les autres systèmes essentiels (effets cascade) dans un contexte de changements climatiques afin de faciliter la prise de décision.
- Renforcer les connaissances sur les enjeux de gouvernance propres à la résilience climatique des systèmes essentiels de Québec et pouvant être associés à leur interdépendance, notamment au niveau du cadre législatif, de l'intégrabilité, de la répartition des pouvoirs et des mécanismes de gouvernance collaborative.
- (Optionnelle) Proposer et évaluer des solutions d'adaptation et/ou des mesures augmentant la résilience face aux enjeux identifiés.



ACTIVITÉ BAISE-GLACE

Participation à l'atelier

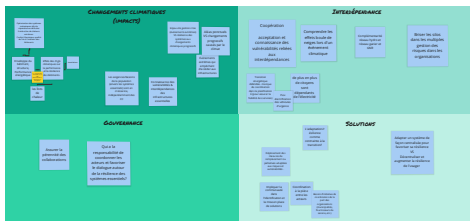
En utilisant l'une des notes autocollantes mises à votre disposition, veuillez indiquer en glissant la note sur la case appropriée, la/les raison(s) de votre participation à cet atelier. Pour la case "Autre", nous vous invitons à inscrire la raison sur la note autocollante.

Avant de placer votre post-it, veuillez y inscrire votre organisation, nom et (en un mot) votre champ d'intérêt en lien avec les sujets de l'appel.

<p>PAR CURIOSITÉ</p> <p>Je suis intéressé(e) par les enjeux de l'appel à projets.</p>	<p>PAR VOLONTÉ DE SOUMETTRE UNE PROPOSITION DE PROJET</p>
<p>PAR INTÉRÊT ENVERS LES TRAVAUX D'OUVERTURE</p>	<p>AUTRE</p>
<p>PAR VOLONTÉ DE RÉCÉPTEUR ET D'ÉCHANGER</p>	



ENJEUX ET DÉFIS ASSOCIÉS À LA RÉSILIENCE CLIMATIQUE DU SYSTÈME ET BARRIÈRES À L'ADAPTATION



BESOINS EN DÉVELOPPEMENT DES CONNAISSANCES



Objet de l'appel à projets

L'appel porte sur l'étude de **trois systèmes essentiels** identifiés par la littérature comme étant **particulièrement vulnérables** aux changements climatiques, notamment aux événements extrêmes: le **secteur énergétique**, le **transport**, et les **technologies de communication et d'information**. Ces systèmes sont également porteurs d'interdépendances et à la base d'effets en cascade envers les autres systèmes.

La recherche de solutions favorisant la résilience des systèmes essentiels est centrale à cet appel à projet.

ATELIER – TRANSPORT

45 minutes

Rappel: Objectifs de l'appel

1. Développer et/ou renforcer les connaissances sur les **causes de défaillance** des systèmes essentiels **propres aux changements climatiques** (les défaillances pourraient à la fois révéler de la **capacité à offrir le service**, de l'augmentation des besoins des usagers envers le service ou de l'interaction des deux).
2. Développer et/ou renforcer les connaissances et outils permettant d'**identifier les interdépendances des systèmes essentiels** et les conséquences des défaillances de service sur les autres systèmes essentiels (effets cascades) dans un contexte de changements climatiques afin de **faciliter la prise de décision**.
3. Renforcer les connaissances sur les enjeux de **gouvernance** propres à la **réilience climatique des systèmes essentiels du Québec** et pouvant être associés à leur interdépendance, notamment au niveau du **cadre législatif**, de l'**interopérabilité**, de la **répartition des pouvoirs** et des **mécanismes de gouvernance collaborative**.
4. (Optionnel) Proposer et évaluer des **solutions d'adaptation** et/ou des mesures agissant la résilience face aux enjeux identifiés.



ACTIVITÉ BRISE-GLACE

Participation à l'atelier

En utilisant l'une des notes autocollantes mises à votre disposition, veuillez indiquer, en glissant la note sur la case appropriée, les **raisons**(s) de votre participation à cet atelier. Pour la case "Autre", nous vous invitons à inscrire la raison sur la note autocollante.

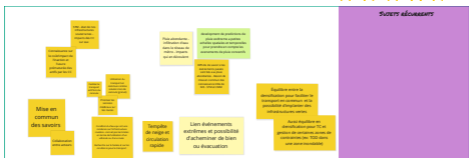
Avant de placer votre post-it, veuillez y inscrire votre organisation, nom et (en un mot) votre champ d'intérêt en lien aux sujets de l'appel



ENJEUX ET DÉPIS ASSOCIÉS À LA RÉSILIENCE CLIMATIQUE DU SYSTÈME ET BARRIÈRES À L'ADAPTATION



BESOIN(S) EN DÉVELOPPEMENT DES CONNAISSANCES



ATELIER – TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

45 minutes

Objet de l'appel à projets

L'appel porte sur l'étude de **trois systèmes essentiels** identifiés par la littérature comme étant **prioritairement vulnérables aux changements climatiques**, notamment aux événements extrêmes: le secteur **énergétique**, le **transport**, et les **technologies de communication et d'information**. Ces systèmes sont également porteurs d'interdépendances et à la base d'effets en cascade envers les autres systèmes.

La **recherche de solutions** favorisant la résilience des systèmes essentiels est centrale à cet appel à projet.

Rappel: Objectifs de l'appel

1. Développer et/ou renforcer les connaissances sur les **causes de défaillance** des systèmes essentiels **propos aux changements climatiques** (les défaillances pourraient à la fois révéler de la **capacité à offrir le service**, de l'**augmentation des besoins des usagers** envers le service ou de l'**interaction des deux**).
2. Développer et/ou renforcer les connaissances et outils permettant d'**identifier les interdépendances des systèmes essentiels** et les conséquences des défaillances de service sur les autres systèmes essentiels (**effets cascades**) dans un contexte de changements climatiques afin de **faciliter la prise de décision**.
3. Renforcer les connaissances sur les enjeux de **gouvernance** propres à la **réilience climatique des systèmes essentiels** du Québec et pouvant être associés à leur interdépendance, notamment au niveau du cadre législatif, de l'**interopérabilité**, de la **répartition des pouvoirs** et des **mécanismes de gouvernance collaborative**.
4. (Obligatoire) Proposer et évaluer des **solutions d'adaptation** et/ou des mesures augmentant la résilience face aux enjeux identifiés.

10

ACTIVITÉ BRISE-GLACE

Participation à l'atelier

En utilisant l'une des notes autocollantes mises à votre disposition, veuillez indiquer, en glissant la note sur la case appropriée, la/les raison(s) de votre participation à cet atelier. Pour la case 'Autre', nous vous invitons à inscrire la raison sur la note autocollante.

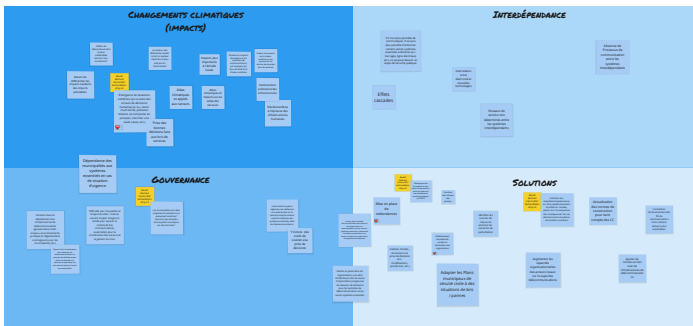
Avant de placer votre post-it, veuillez y inscrire votre organisation, nom et (en un mot) votre champ d'intérêt en lien aux sujets de l'appel

PAR CURIOSITÉ	PAR VOLONTÉ DE SOUMETTRE UNE PROPOSITION DE PROJET
PAR INTÉRÊT ENVERS LES TRAVAUX D'OUVRANDS	
PAR VOLONTÉ DE RÉSEAUTER ET D'ÉCHANGER	AUTRE



25

ENJEUX ET DÉFIS ASSOCIÉS À LA RÉILIENCE CLIMATIQUE DU SYSTÈME ET BARRIÈRES À L'ADAPTATION



BESOIN(S) EN DÉVELOPPEMENT DES CONNAISSANCES

