



PLAN QUINQUENNAL 2020-2025

Ce plan quinquennal couvrant la période 2020-2025 décrit le rôle d'Ouranos dans l'accélération de l'adaptation aux changements climatiques mais également les moyens que le consortium compte utilisés pour y arriver notamment par le déploiement sa nouvelle programmation scientifique. Le plan guidera les actions de l'organisation pour générer des résultats de recherche pertinents, crédibles, accessibles, développés avec rigueur et livrés de façon efficiente en plus de proposer des solutions d'adaptation innovantes.

Le contexte actuel est très différent de celui qui prévalait au moment de la création du consortium. Il est maintenant reconnu que l'adaptation aux changements climatiques est requise pour un Québec prospère et résilient. La recherche et l'innovation développées au travers des approches intégrées constituent les bases de l'adaptation pour bien appuyer la prise de décision et la pratique. La multiplication des impacts observés associée aux changements climatiques augmente aussi la demande pour des informations et des services en appui à l'adaptation. Ainsi est-il devenu impératif pour Ouranos de contribuer plus activement au développement et à la consolidation des expertises en changements climatiques, tout en favorisant l'intégration pour fournir des réponses plus complètes et plus robustes et mobiliser les connaissances au bénéfice des membres et de la société.

PRINCIPES DIRECTEURS

La mise en œuvre de ce plan s'appuie sur cinq principes directeurs:

1. Accélérer l'adaptation aux changements climatiques à travers une programmation orientée sur les solutions
2. Renforcer l'approche intégrée
3. Porter une attention particulière aux spécificités des milieux
4. Collaborer avec les meilleurs au monde pour mobiliser les connaissances et partager les expériences
5. Favoriser l'innovation, tout en tenant compte des cadres d'intervention existants

MODE DE RÉALISATION

Des améliorations sont proposées pour une utilisation judicieuse des ressources et des savoirs disponibles.

- ▶ Un fonctionnement interne optimisé favorisant la multidisciplinarité et le travail entre les équipes
- ▶ Une approche réseau consolidée et une gouvernance dynamique et collaborative
- ▶ Une définition plus stratégique des projets et une valorisation accrue des résultats
- ▶ Une culture de collaboration, d'innovation et d'adaptabilité renforcée
- ▶ Une stratégie de communication actualisée, soutenue et évolutive

OFFRE DE SERVICE D'OURANOS

Expertise et conseils
en changements climatiques

Soutien technique et financier
pour la recherche et le développement

Mobilisation des acteurs
et des connaissances

Intégration des enjeux,
des savoirs et des acteurs

Valorisation et transfert des résultats
de recherche et développement

Accompagnement des acteurs
de l'adaptation aux changements climatiques

PRIORITÉS D'ADAPTATION

La programmation s'articulera autour de **huit priorités d'adaptation** fortement interreliées, tout en considérant les dimensions sociales, environnementales, économiques et du cadre bâti.

Appuyer une économie en phase avec la réalité climatique

Développer des connaissances et des outils pour consolider la résilience des acteurs économiques grâce à la prise en compte des risques et opportunités liés aux changements climatiques dans leurs processus de planification, de gestion des risques et d'opérations

Soutenir la sécurité énergétique dans un climat changeant

Soutenir l'analyse et la mise en œuvre des solutions d'adaptation visant les composantes du système énergétique (sources d'énergie, moyens de production, transport, distribution et demande) pour en assurer la sécurité et la pérennité face aux aléas climatiques

Diminuer les risques liés à la disponibilité en eau

Contribuer à renforcer la capacité du Québec à alimenter sa population en eau potable et à faire en sorte que les écosystèmes et les secteurs économiques ne soient pas durablement impactés lors d'un épisode de manque d'eau sévère

Renforcer la résilience des systèmes alimentaires

Mobiliser et développer les connaissances nécessaires aux acteurs concernés afin de renforcer la sécurité alimentaire de tous les Québécois en dépit des changements climatiques au Québec et ailleurs dans le monde

Minimiser l'ampleur des défis sociosanitaires

Contribuer à la réduction des impacts psychosociaux et sanitaires liés aux changements climatiques dans l'ensemble de la population québécoise et plus particulièrement auprès des groupes à haut risque, en développant et en mobilisant les connaissances qui permettent de mieux les comprendre, les prévenir et les gérer

Réduire les risques liés aux événements extrêmes

Améliorer la compréhension et la mobilisation des connaissances sur l'évolution des risques liés aux événements extrêmes susceptibles d'être affectés par les changements climatiques, ainsi que sur les différentes options d'adaptation pour appuyer les démarches de prévention

Faciliter l'adaptation des milieux de vie

Soutenir et stimuler le développement de connaissances scientifiques et empiriques, afin de contribuer à construire et renforcer l'adaptation des milieux de vie que le contexte soit urbain, rural, naturel, côtier, forestier, nordique ou autre

Fédérer les acteurs autour d'une gouvernance climatique accélérant l'adaptation

Développer les connaissances sur les rôles et responsabilités des différents acteurs d'un système, autant sur les plans interinstitutionnel et intersectoriel que territorial, afin d'appuyer la mise en place d'une gouvernance climatique favorable au déploiement de solutions d'adaptation viables pour la société

+ SCIENCE DU CLIMAT ET SERVICES CLIMATIQUES

Une stratégie de développement des connaissances scientifiques et d'outils permettant d'alimenter la prise de décision des usagers dans divers domaines (aménagement du territoire, santé publique, gestion de l'eau, etc.) par une information climatique pertinente qui favorise une gestion optimale des risques et des opportunités.

+ MOBILISATION DES CONNAISSANCES

Accompagner les différents acteurs à travers le cycle de l'adaptation, de la compréhension des enjeux jusqu'à la mise en œuvre et au suivi des solutions, par la mise en commun des différents savoirs et la diffusion efficace des connaissances.

✓ RÉSULTATS ATTENDUS

- ▶ Un réseau dynamique de chercheurs, experts, praticiens, gestionnaires et décideurs faisant avancer la recherche en adaptation et valorisant les résultats
- ▶ Nouveaux outils et de nouvelles connaissances contribuant à la mise en œuvre de solutions potentielles d'adaptation
- ▶ Accessibilité accrue aux résultats de recherche et au service à la clientèle
- ▶ Capacités renforcées dans plusieurs secteurs, organismes et domaines d'expertise clés

+ RETOMBÉES ATTENDUES

- ▶ Innovation stimulée
- ▶ Mobilisation accrue des différentes parties prenantes
- ▶ Capacités institutionnelles et techniques renforcées en matière d'adaptation aux changements climatiques
- ▶ Prises de décision plus éclairées