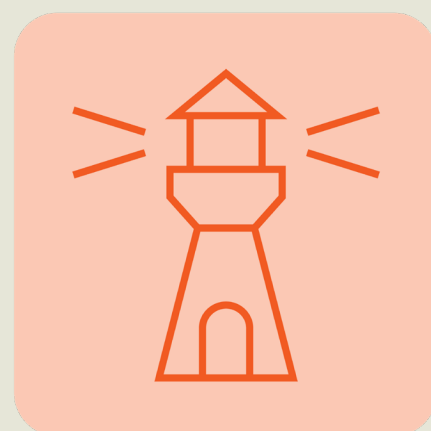


PHARESST RAPPORT ANNUEL 2025

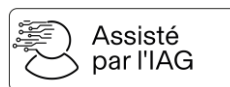
Catherine Dufresne

En collaboration avec
Bénédicte Nauche et Samuel Hébert

Février 2026



Divulcation de l'utilisation de
l'intelligence artificielle générative (IAG)



Ce document est sous une licence Creative Commons.
Attribution - Utilisation non commerciale - Pas d'œuvre dérivée
4.0 International. Cette licence autorise l'utilisation et le partage
du document, à condition que l'IRSST soit cité en tant que source,
que le contenu est diffusé sans modification et qu'il est utilisé à des
fins non commerciales. Si vous souhaitez modifier son contenu ou
l'utiliser à des fins commerciales, veuillez contacter :
publications@irsst.qc.ca



TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	1
1. AMÉLIORATIONS APPORTÉES À PHARESST	2
2. CONTENU.....	3
3. LIBRE ACCÈS	4
3.1 Libre accès global aux articles scientifiques.....	4
3.2 Textes intégraux d'articles disponibles sur PhareSST.....	5
4. UTILISATION	6
4.1 Téléchargements de 2025	6
4.2 Visionnement de vidéos.....	8
4.2.1 Guides.....	8
4.2.2 Conférences.....	9
5. LECTORAT	10
5.1 Téléchargements dans le monde	10
5.2 Organisations.....	12
6. RÉFÉRENTS.....	13
7. AVENIR.....	14

INTRODUCTION

Mis en ligne en 2024, le dépôt institutionnel (DI) PhareSST rassemble un corpus unique de publications spécialisées en santé et sécurité au travail. Ce premier rapport annuel fait le bilan de son utilisation pour l'année 2025. Au fil des ans, il sera possible de dégager des tendances et l'évolution de la portée des publications de l'IRSST.

Le libre accès, qui désigne la mise à disposition gratuite, immédiate et sans restriction des publications scientifiques sur Internet, est au cœur d'un DI. En plus d'être devenu la plateforme de publication de l'IRSST, PhareSST contient les références de plus de 2 000 articles publiés dans le cadre de projets de recherche menés à l'IRSST ou financés par l'IRSST. Plusieurs d'entre elles sont accompagnées du texte intégral de l'article.

Ce rapport est basé sur les données disponibles dans la plateforme Digital Commons qui soutient PhareSST. Ces données reflètent les usages observés, mais peuvent être influencées par certains facteurs externes (par exemple l'activité automatisée ou l'acceptation des témoins de navigation), ce qui peut limiter leur exactitude ou leur exhaustivité.

1. AMÉLIORATIONS APPORTÉES À PHARESST

Au cours de la dernière année, d'importants travaux ont été réalisés afin de consolider et de faire évoluer la plateforme. Les efforts ont porté sur la correction, l'uniformisation et l'enrichissement des métadonnées, incluant l'indexation, l'intégration des identifiants ORCID et l'amélioration des citations.

Des résumés manquants ont été ajoutés et traduits, tandis que la plateforme a continué de s'enrichir par l'ajout de nouvelles références.

Parallèlement, l'expérience usager a fait l'objet d'améliorations continues, tant au niveau des fonctionnalités de recherche que de l'affichage et de l'accessibilité des contenus, notamment par l'ajout de sous-titres aux vidéos.

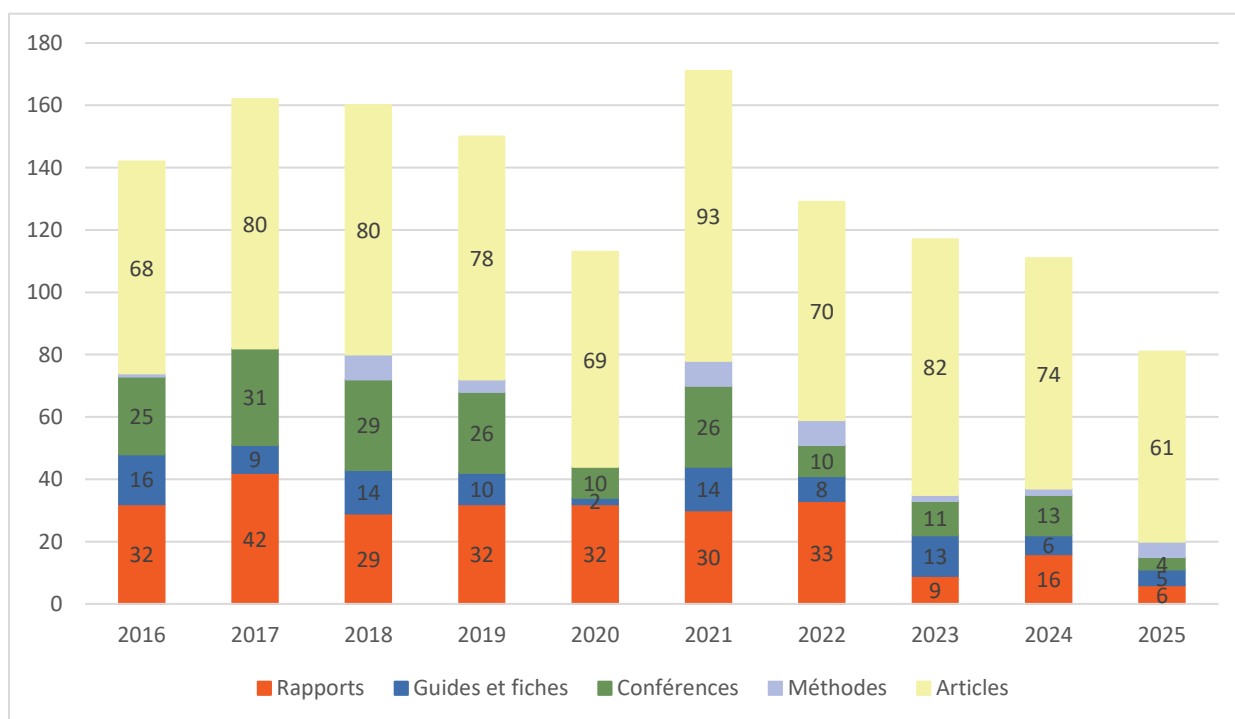
Ces actions s'inscrivent dans une démarche globale visant à améliorer la découvrabilité, la qualité, la cohérence et l'accessibilité de la plateforme.

2. CONTENU

Cette section dresse un aperçu du contenu offert sur la plateforme et de son évolution.

La baisse de production observée depuis 2021 s'explique surtout par le moratoire de deux ans sur le financement de la recherche, ainsi que par les difficultés logistiques liées à la pandémie, qui ont ralenti l'accès aux terrains et la réalisation de certains projets.

Aussi, avant 2020, la production était soutenue par des activités de recherche de plus petite envergure. Leur nombre a diminué par la suite.



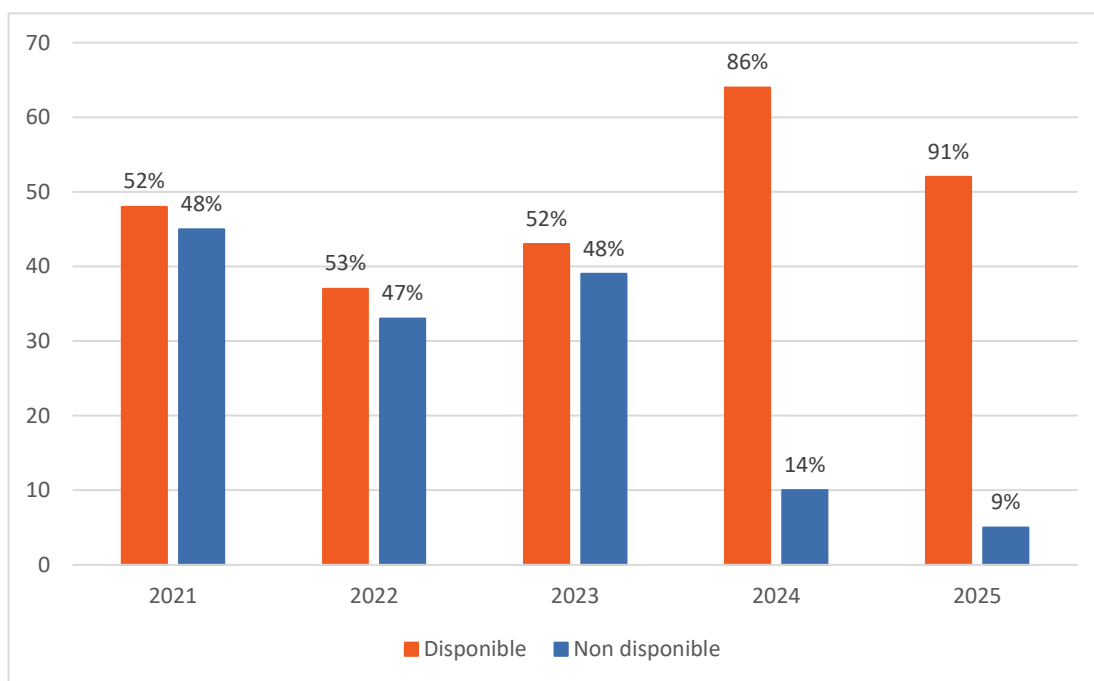
3. LIBRE ACCÈS

Cette section porte sur l'évolution du libre accès aux articles produits dans le cadre des projets et des activités d'expertise de l'Institut et diffusés sur PhareSST. Elle permet de situer les pratiques de diffusion actuelles au regard des orientations institutionnelles en matière de libre accès.

L'analyse met en perspective l'évolution de l'accessibilité des articles scientifiques et souligne l'engagement de l'Institut envers une science plus ouverte, accessible et utile aux milieux de recherche, de pratique et de décision.

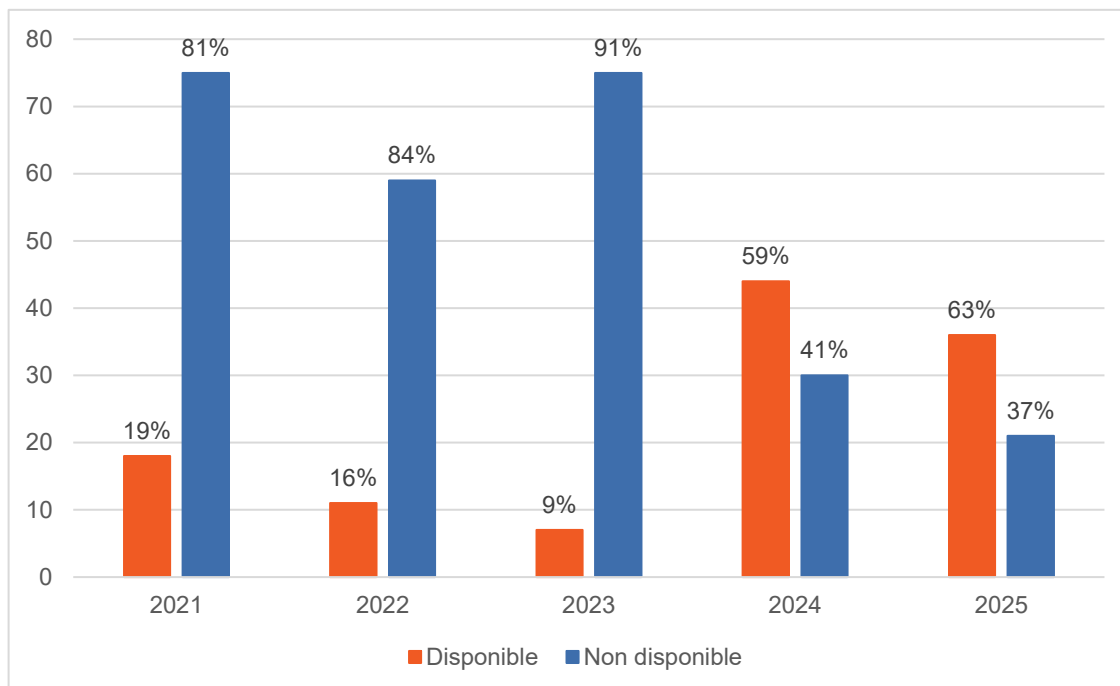
3.1 Libre accès global aux articles scientifiques

Entre 2021 et 2023, la proportion d'articles scientifiques en libre accès, incluant les articles seulement disponibles sur le site de l'éditeur, est restée stable à environ 52-53 %. 2024 marque un changement majeur : 86 % des articles sont en libre accès, une proportion qui atteint 91 % en 2025. Cette progression rapide reflète un virage clair dans les pratiques de diffusion et de l'application désormais bien ancrée de la Politique sur le libre accès aux articles scientifiques, avec des effets concrets sur l'accessibilité et la visibilité des articles.



3.2 Textes intégraux d'articles disponibles sur PhareSST

Ce virage se constate également lorsque l'attention est portée plus spécifiquement sur la disponibilité du texte intégral des articles déposés dans PhareSST. Cet accès constitue l'une des raisons d'être de PhareSST. C'est aussi une démonstration concrète de l'engagement de l'IRSST envers la diffusion et le partage des connaissances sans barrière.



4. UTILISATION

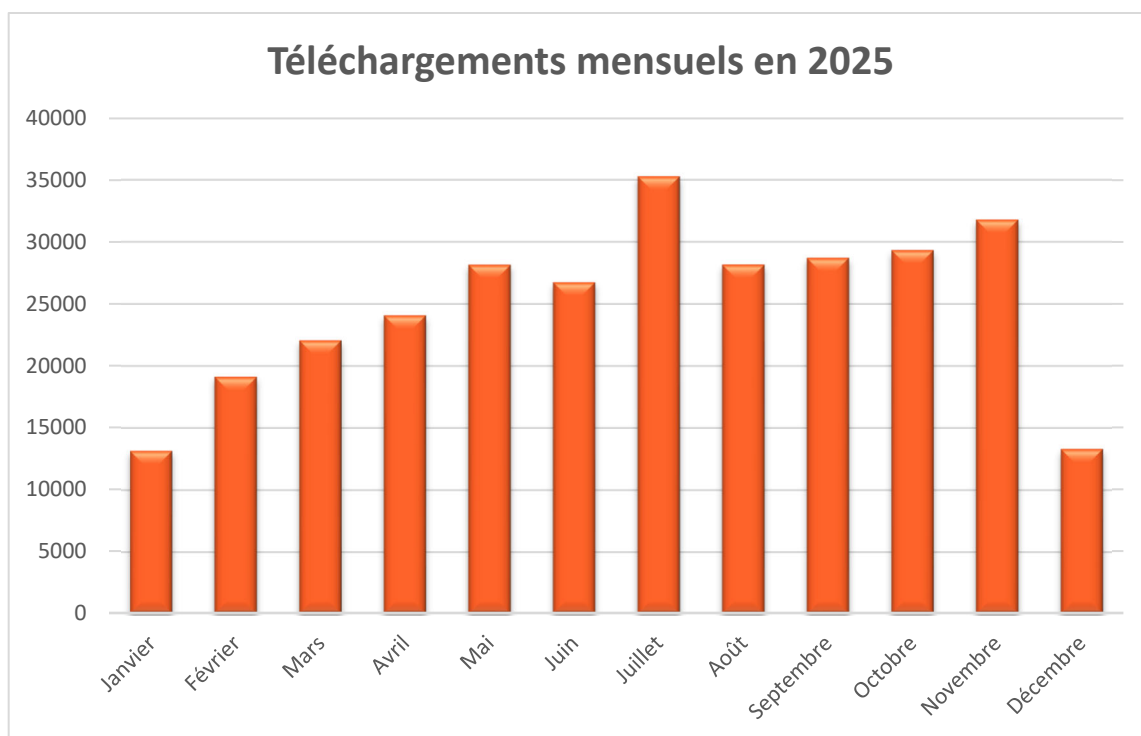
Le 20 janvier 2025, le Service des communications a implanté sur le site Web de l'IRSST un renvoi, pour toutes les publications, vers PhareSST. L'impact a été immédiat sur le nombre de téléchargements.

Depuis mars 2025, le dépôt est indexé dans plusieurs moteurs de recherche, dont Google et Google Scholar. Il est donc maintenant possible de repérer toute la production IRSST via ces deux outils, y compris les textes intégraux d'articles disponibles en libre accès sur PhareSST.

Toutes les visualisations de fichiers sont comptabilisées, que l'utilisateur ait accepté les témoins de navigation ou non.

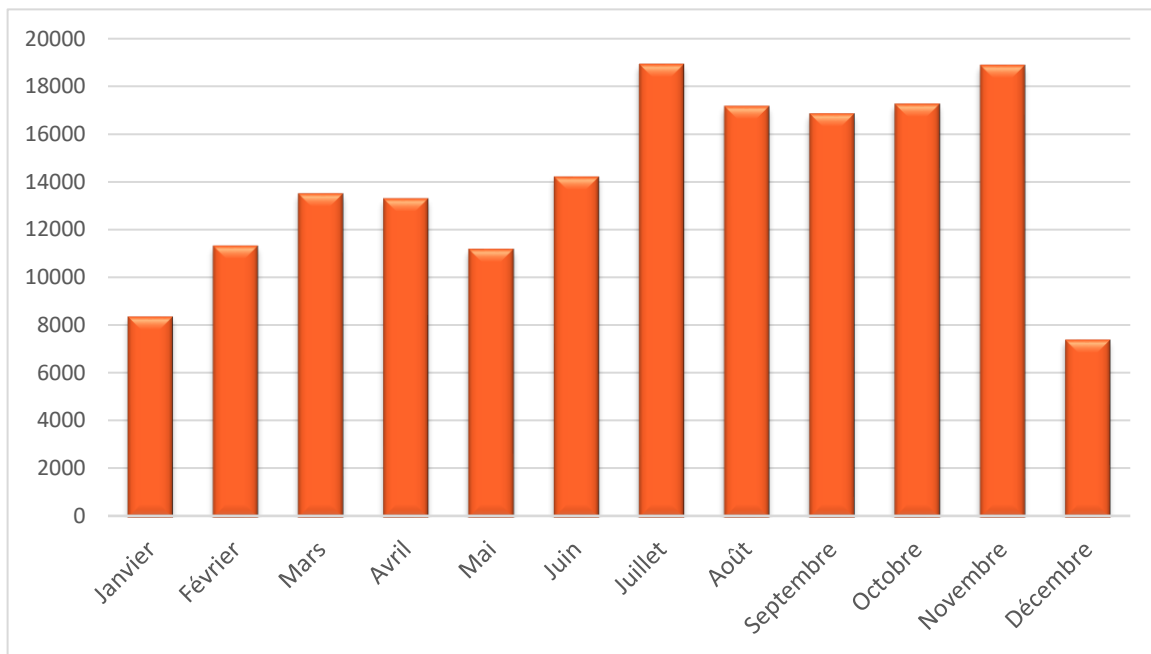
4.1 Téléchargements de 2025

En 2025, il y a eu 300 280 téléchargements sur PhareSST. La diminution observée en décembre s'explique principalement par l'indisponibilité temporaire du site Web de l'IRSST, celui-ci constituant une source majeure de trafic vers PhareSST.



Téléchargements de rapports

Les rapports ont été téléchargés 167 516 fois.



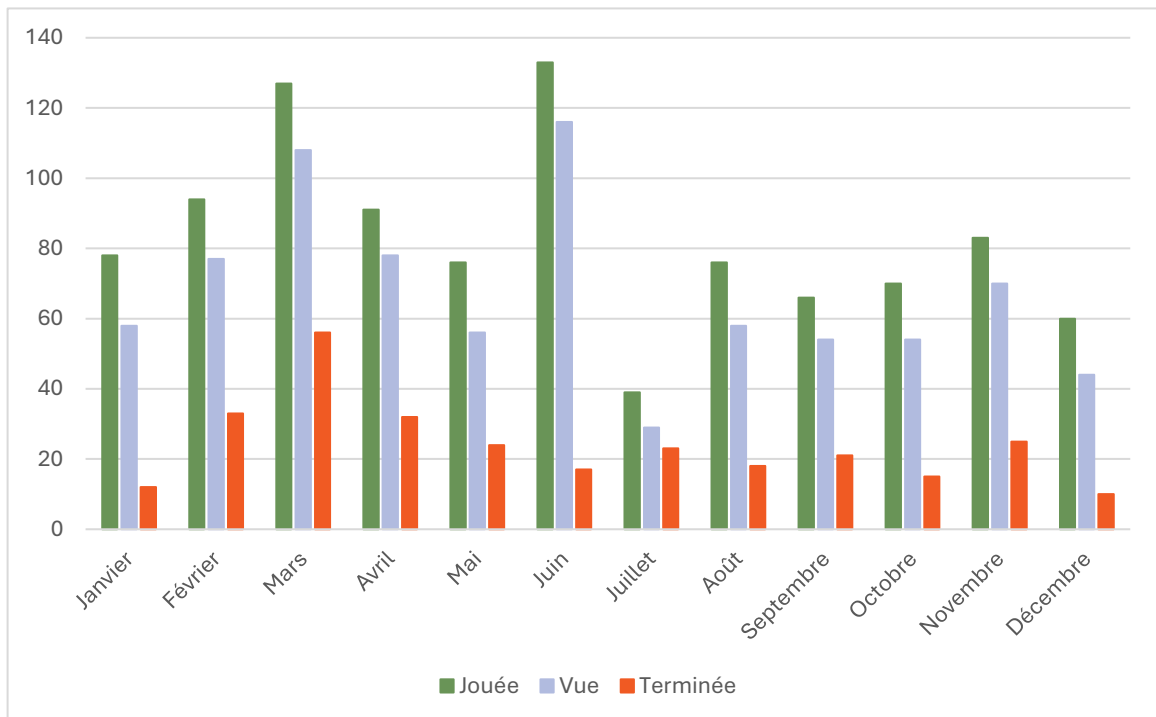
Les documents mis en ligne en 2025 ont été téléchargés 7 052 fois.

4.2 Visionnement de vidéos

Il existe trois données différentes pour le visionnement des vidéos. La première, **Jouée**, indique qu'un utilisateur a lancé la lecture d'une vidéo. La seconde, **Vue**, indique qu'un utilisateur a regardé une vidéo durant plus de 30 secondes. Enfin, **Terminée**, indique qu'un utilisateur a terminé la lecture de la vidéo.

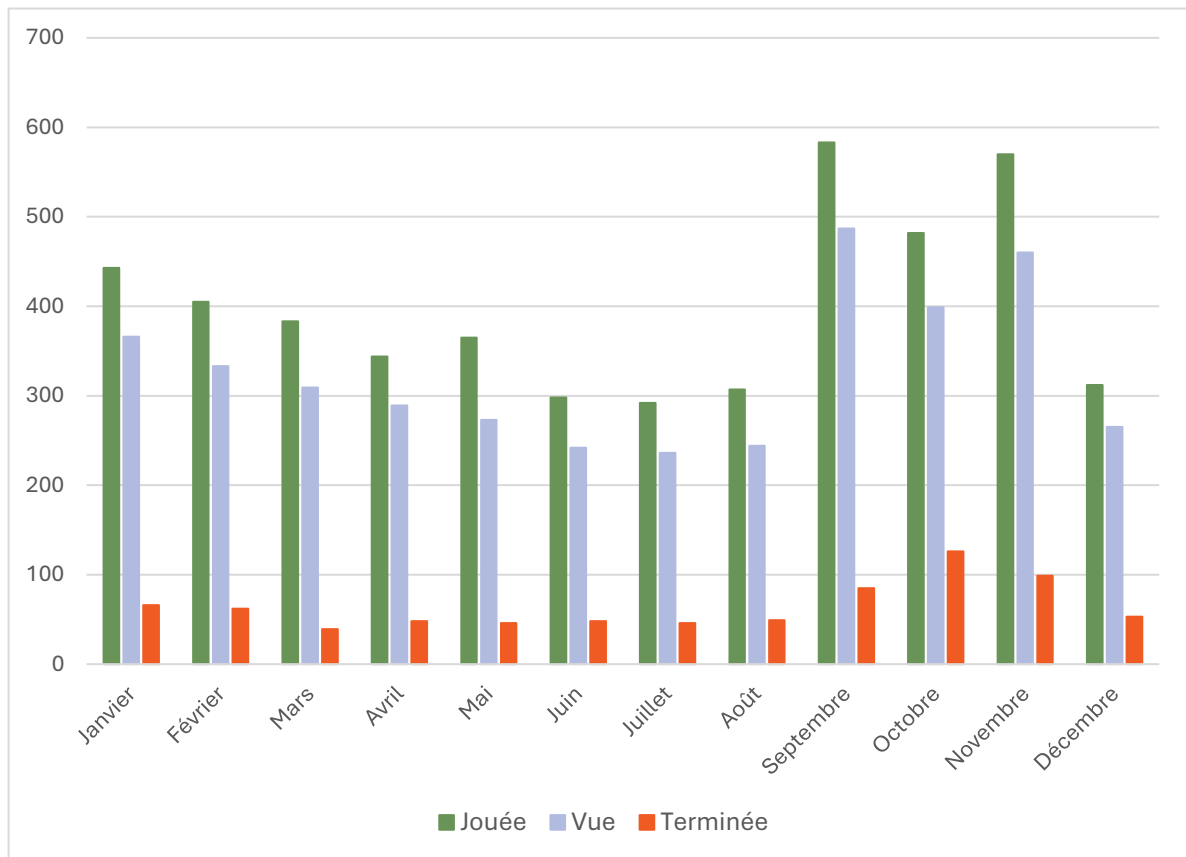
4.2.1 Guides

Sur les 211 guides disponibles dans PhareSST, 31 d'entre eux sont en format vidéo. De ces 31 vidéos, 30 d'entre elles ont été vues durant plus de 30 secondes au moins une fois en 2025.



4.2.2 Conférences

Il y a 381 vidéos de conférence sur PhareSST. De ce nombre, 332 vidéos ont été vues durant au moins 30 secondes au moins une fois en 2025. Plusieurs ont été vues plus de 100 fois et une, plus de 300 fois. Cent-soixante-treize vidéos de conférence ont été regardées jusqu'à la fin au moins une fois

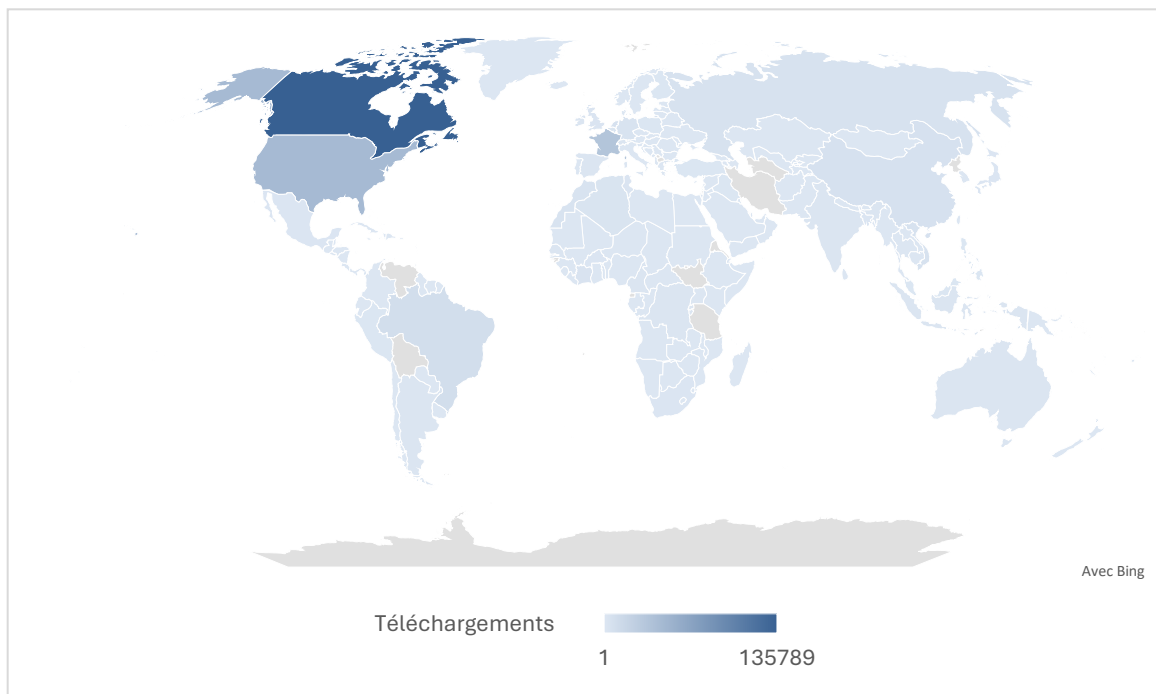


5. LECTORAT

Cette section présente d'où viennent les téléchargements, tant sur le plan géographique que selon les types d'organisations, ainsi que les principaux canaux par lesquels les utilisateurs accèdent aux documents.

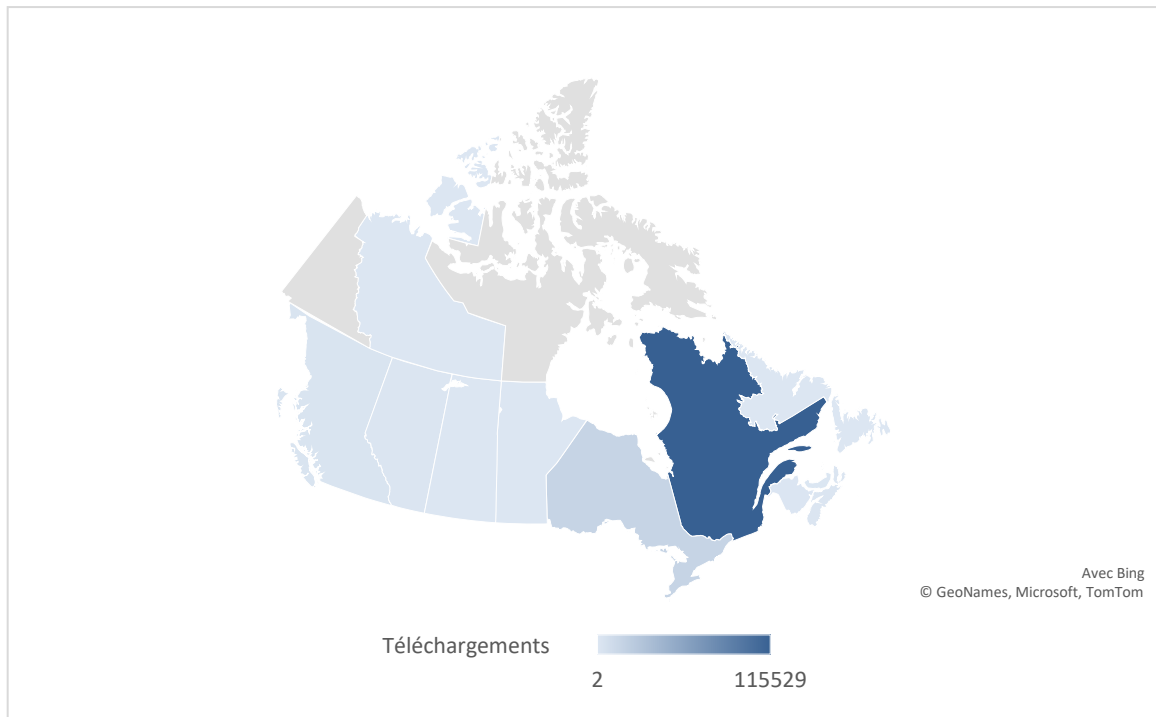
5.1 Téléchargements dans le monde

En 2025, les téléchargements ont été faits depuis 203 pays différents. Les trois pays les plus actifs sont le Canada (45%), les États-Unis (15%) et la France (11%).



Téléchargements depuis le Canada

Au Canada, le nombre de téléchargements au Québec est dix fois plus élevé que celui observé dans la deuxième province en importance, l'Ontario.

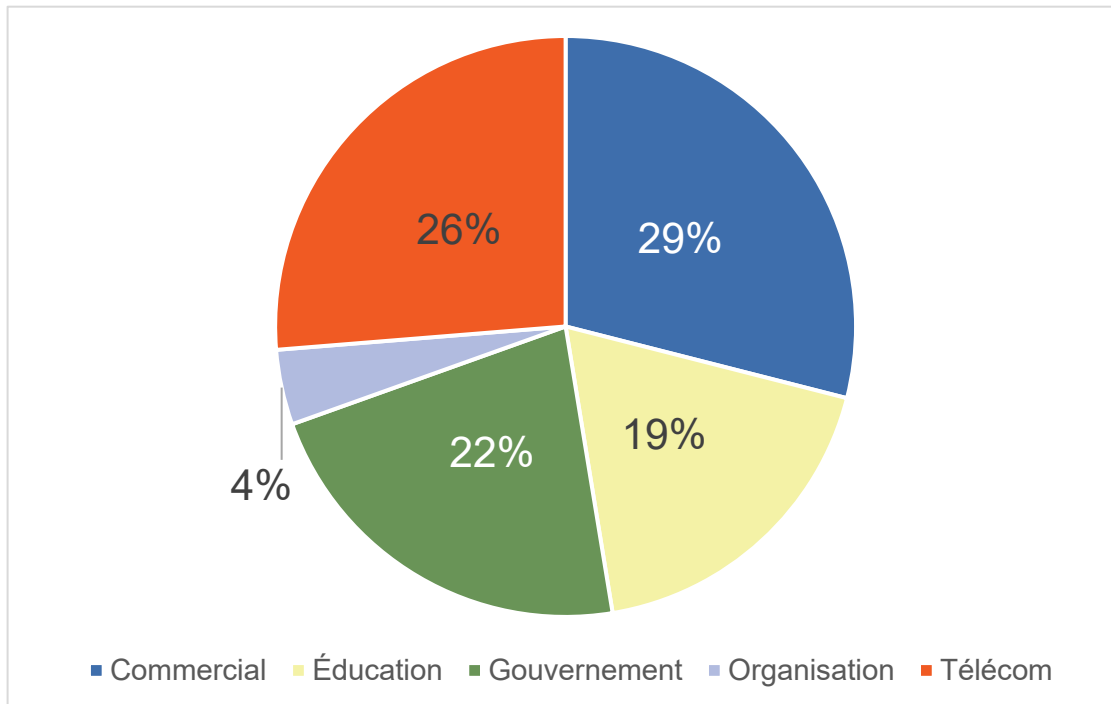


5.2 Organisations

Les informations sur les types d'organisation sont issues de la connexion internet utilisée pour télécharger un document et de l'acceptation des témoins de navigation. Imparfaite, cette représentation donne quand même une idée de qui sont les utilisateurs de PhareSST.

Les différents types de connexion sont :

- Commercial : compagnies privées;
- Éducation : tous les niveaux d'éducation (de centres de services scolaires à universités);
- Gouvernement : tous les paliers de gouvernement, tous pays confondus;
- Organisation : organismes souvent à but non-lucratif ou paragouvernementaux;
- Télécom : fournisseurs internet.



Principales organisations

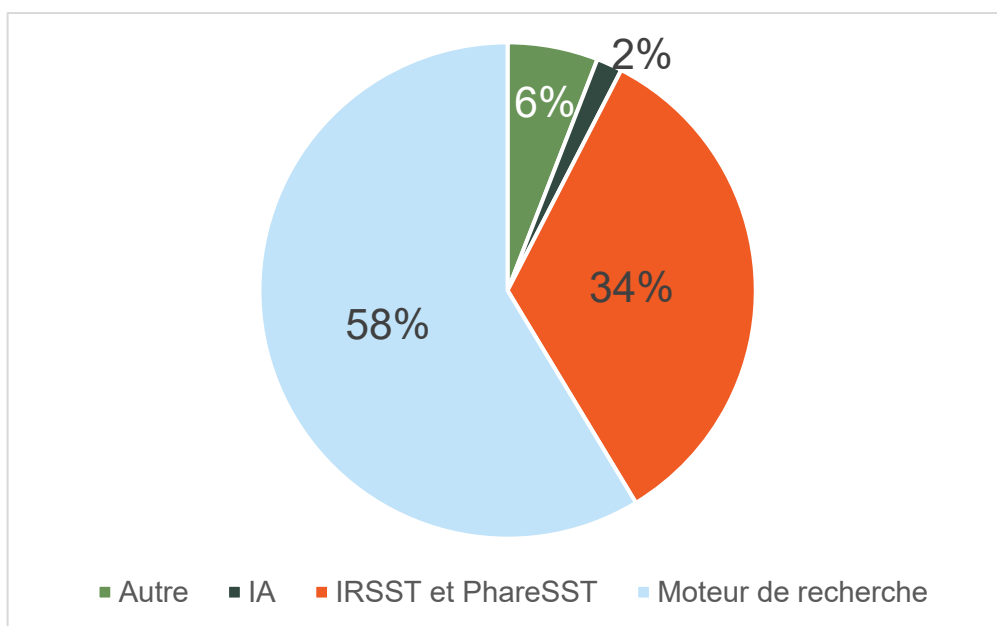
Les organisations identifiables qui téléchargent le plus sur PhareSST sont le ministère de la santé et des services sociaux du Québec (5590) et Santé Québec (892). Viennent ensuite les universités Laval (792) et de Montréal (663).

6. RÉFÉRENTS

Les référents correspondent aux adresses web à partir desquelles les utilisateurs ayant téléchargé des documents ont accédé à PhareSST.

Cette année, une majorité de nos visites provient des moteurs de recherche, signe que les gens nous trouvent d'abord via Google et consorts. Notre propre écosystème, site Web, microsites et plateforme, représente un second pilier solide. L'IA reste, pour le moment, marginale. Le segment « autres » est plus dispersé, venant notamment de plans de cours, sites d'organisations spécialisées en SST, billets de blogue et pages d'entreprises.

Ces données confirment l'importance d'être découvrables, de bien relier nos contenus entre eux, et de rester visibles là où nos publics se trouvent déjà.



7. AVENIR

Un dépôt institutionnel (DI) est un projet évolutif, qui s'enrichit au fil du temps grâce à l'ajout de nouveaux contenus, à l'amélioration des outils de recherche et à l'évolution des pratiques de diffusion scientifique. L'année 2025, première année de déploiement de PhareSST, marque une étape structurante qui servira de fondation aux développements futurs.

Dans le cadre du plan stratégique 2026-2028 de l'IRSST, une priorité est accordée à l'augmentation de la découvrabilité des plateformes de l'Institut. En cohérence avec les principes FAIR (*Findability, Accessibility, Interoperability, Reuse*), plusieurs actions sont donc prévues : enrichissement des métadonnées, optimisation du référencement, harmonisation des vocabulaires contrôlés, etc.

La mise en ligne de documents non encore disponibles en format électronique constituera également un chantier important. Leur numérisation et leur indexation permettront de compléter l'intégration des archives scientifiques de l'IRSST et d'offrir un accès centralisé à un ensemble documentaire auparavant dispersé ou difficilement accessible.

À travers ces initiatives, PhareSST continuera à se consolider comme un environnement documentaire de référence, soutenant la mission de diffusion du savoir de l'IRSST et contribuant à l'avancement de la recherche en santé et en sécurité du travail.