



**Environnement
Jeunesse**

Cultiver l'engagement, de l'idée à l'action.

Activités de réparation

Complément
S'inspirer et s'outiller pour agir

Complément

S'inspirer pour agir : Exemples et ressources pratiques

Les initiatives suivantes illustrent différentes façons d'intégrer l'apprentissage de la réparation dans les milieux scolaires et communautaires. Elles proposent des formules adaptables et des outils concrets pour concevoir des activités qui permettent aux jeunes de développer leurs compétences.

Les exemples et les ressources présentés visent à inspirer les porteurs de projets. Cette sélection non exhaustive est fournie à titre indicatif et ne constitue pas une recommandation officielle.

1. Événements et ateliers ponctuels

- Réparothons Jeunesse – Insertech : Événements où des jeunes bénévoles accompagnent leurs pairs dans la réparation d'appareils électroniques.
- Repair Café – Cégep du Vieux Montréal : Événement collaboratif consacré à la réparation de vêtements, de petits électroménagers et d'appareils électroniques.
- Café de réparation – Collège Ahuntsic : Événement mobilisant des bénévoles de la communauté collégiale pour partager leurs savoir-faire en réparation d'objets variés (électronique, couture, mécanique vélo, etc).
- Répar'action – Bâtiment 7 (Montréal) : Événement permettant aux personnes participantes d'apprendre à réparer leurs objets brisés ou de les faire réparer.

- Café-réparation – Accorderie de La Matapédia : Initiative régionale de réparation collaborative mobilisant plusieurs partenaires locaux, dont la MRC, la régie des matières résiduelles et des réparateurs bénévoles.
- Répare tes trucs – Cégep de La Pocatière : Événement combinant réparation accompagnée, ateliers pratiques et activités de réemploi créatif, notamment autour du textile.

2. Activités et ateliers parascolaires

- École secondaire Jeanne-Mance : Programmation parascolaire intégrant notamment la couture, la réparation de vélos et une friperie avec réparation de vêtements.
- Réparons-Poly – Polytechnique Montréal : Initiative étudiante proposant des ateliers hebdomadaires de réparation d'appareils électroniques, avec l'accompagnement de bénévoles.
- Les Affûtés – Ateliers de réparation : Ateliers pratiques pour apprendre à réparer des vêtements, à restaurer des meubles et à diagnostiquer les pannes de petits électroménagers.
- Coop Roue-Libre – Université Laval : Série de formations pratiques pour apprendre à entretenir et à réparer son vélo.

- Répare-tes-trucs – Fabbulle, Cégep de Rivière-du-Loup : Ateliers de réparation accompagnée au sein d'un laboratoire de fabrication numérique, favorisant l'apprentissage pratique, l'entraide et l'autonomie des personnes participantes.

3. Projets de réparation intégrés aux programmes scolaires

- Réparation et don d'ordinateurs – Collège Montmorency : Des personnes étudiantes en technologie du génie électrique remettent en état des ordinateurs usagés qui sont ensuite redistribués dans la communauté.
- Le Coin du réparateur – Cégep de Granby : Des personnes étudiantes de programmes techniques appliquent leurs compétences à la réparation d'objets du quotidien au bénéfice de la communauté.
- Remise en état de vélos – CFER de l'école secondaire de la Ruche (Magog) : Des élèves remettent en état des vélos récupérés à l'écocentre de la Ville de Magog et les revendent lors d'une vente annuelle, tout en développant des habiletés en mécanique et en travail d'équipe.
- Profil en autonomie citoyenne – Cégep de La Pocatière : Parcours favorisant l'autonomie des personnes étudiantes par l'apprentissage de savoir-faire pratiques, notamment la réparation, le bricolage et le travail manuel.
- FabLab – Cégep de La Pocatière : Laboratoire de fabrication numérique présentant notamment des projets de réparation d'objets à l'aide de l'impression 3D, illustrant le potentiel de ces technologies pour prolonger la durée de vie des produits.

4. Ressources pratiques et pédagogiques

- iFixit – Tutoriels de réparation — Guides illustrés pouvant aider à choisir les réparations et à accompagner les jeunes pendant les ateliers.
- ADEME – Guide pour apprendre à réparer — Ressource pédagogique pour préparer des activités et accompagner les premières expériences de réparation des jeunes.
- Protégez-Vous et RECYC-QUÉBEC – Fais durer tes appareils : Série de capsules vidéo et d'articles proposant des conseils d'entretien pour douze appareils du quotidien, pouvant servir de supports à des ateliers pratiques.
- Repair Café International – Démarrer un Repair Café : Ressource d'accompagnement pour organiser un atelier collaboratif, notamment le recrutement de bénévoles, le choix du matériel, la sécurité et la mobilisation des personnes participantes.
- Fiches pédagogiques – Semaine québécoise de réduction des déchets (SQRD) : Fiches pédagogiques pour le secondaire, quatre thématiques proposées, dont la réparation.

S'outiller pour agir : Services, expertises et approvisionnement

Cette liste non exhaustive présente, à titre indicatif, des exemples de ressources et d'organisations pouvant être explorées par les porteurs de projets. Elle ne constitue pas une recommandation officielle. La présence d'une organisation dans cette liste n'implique aucun partenariat ni engagement de sa part dans le cadre du programme. Il appartient aux porteurs de projets de vérifier directement les services offerts, leur disponibilité et les conditions d'accès ou de collaboration auprès des organisations concernées.

1. Animation et accompagnement d'ateliers

- Insertech – Réparothons Jeunesse (Grand Montréal) : Entreprise d'économie sociale organisant des événements de réparation d'appareils électroniques en milieu scolaire, où des jeunes bénévoles accompagnent leurs pairs avec le soutien de techniciens expérimentés. Insertech peut également coorganiser des Réparothons dans les locaux d'organisations du Grand Montréal.
- Cafés-réparation et Repair Cafés locaux (différentes régions du Québec) : Initiatives communautaires réunissant des bénévoles qui partagent leurs connaissances en réparation d'objets du quotidien. Leur réseau peut aider à repérer des personnes expérimentées et des initiatives locales susceptibles de contribuer à un projet.
- Les Affûtés (Montréal) : Entreprise proposant des ateliers d'apprentissage manuel, notamment en couture, en réparation de vêtements et en travail du bois. Elle offre des activités de groupe et des séances collectives de réparation, dans ses locaux ou ceux des organisations.
- Cyclo Nord-Sud – Vélorution (Montréal et activités dans d'autres régions du Québec) : Organisme proposant des ateliers de mécanique vélo, notamment pour apprendre aux jeunes à entretenir, réparer ou remettre en état un vélo. Les possibilités d'organisation d'activités peuvent être explorées avec l'organisme selon les besoins des écoles et des collectivités.
- Unel Textiles Revalorisés (Montréal) : Organisme d'économie sociale proposant des ateliers de réparation et de transformation de vêtements. Elle conçoit des ateliers sur mesure pour les écoles et les organismes, fournit le matériel et peut se déplacer selon le projet.
- Tricentris – Remorque de réparation (Laurentides; déplacements selon les modalités du service) : Service mobile fournissant les outils et les équipements nécessaires à la tenue d'événements de réparation, ainsi qu'un accompagnement des bénévoles. L'organisation hôte fournit un espace et mobilise les bénévoles réparateurs, avec un soutien possible au recrutement.
- Mécanique Féministe (Montréal) : Organisation offrant des ateliers pratiques de réparation de vélos, de petits électroménagers et de vêtements, adaptés aux besoins des groupes. Elle peut se déplacer dans les locaux des organisations avec le matériel nécessaire.

2. Accès à des lieux et à des équipements

- Atelier La Patente (Québec) : Coopérative de solidarité regroupant des ateliers partagés de bois, de métal, de couture et d'électronique, un atelier de mécanique vélo (VéloCentrix) et un Café réparation. Elle propose également des formations, une outillthèque pour la location d'outils et une recyclerie de matériaux usagés.
- La Remise (Montréal) : Coopérative de solidarité offrant le prêt d'outils, l'accès à des ateliers partagés de menuiserie, de couture et de mécanique vélo, ainsi que des formations pratiques. Des formules d'adhésion sont proposées selon les besoins des utilisateurs.
- L'Outillerie Rimouski (Rimouski, Bas-Saint-Laurent) : Organisme à but non lucratif proposant une bibliothèque d'objets et d'outils accessibles par abonnement, ainsi que des ateliers pratiques de transmission de savoir-faire, notamment en couture et en entretien de vélos.
- Ateliers communautaires de mécanique vélo – Vélo Québec (plusieurs régions du Québec) : Répertoire permettant de repérer des ateliers où les personnes peuvent entretenir et réparer elles-mêmes leur vélo, avec accès à des outils et à l'accompagnement de mécaniciens. Les modalités d'accès varient selon les ateliers.
- Fab Labs Québec – Répertoire des Fab Labs (plusieurs régions du Québec) : Répertoire permettant de repérer des laboratoires de fabrication numérique donnant accès à des équipements et à des connaissances techniques pour concevoir, fabriquer ou remplacer des pièces. Quelques exemples :
 - COLab – Laboratoire de technofabrication (Alma, Saguenay-Lac-Saint-Jean) : Laboratoire proposant l'accès à des équipements de fabrication numérique, des formations et un accompagnement spécialisé. Il offre notamment aux organismes des parcours d'apprentissage et des services de fabrication et de remplacement de pièces.
 - Fab Lab du Cégep de Matane (Matane, Bas-Saint-Laurent) : Laboratoire ouvert gratuitement au public, avec des frais pour les matériaux utilisés. Il donne accès à des équipements de fabrication numérique, de couture et de réparation électronique, ainsi qu'à des outils et à un accompagnement sur place.
 - Fabbulle – Cégep de Rivière-du-Loup (Rivière-du-Loup, Bas-Saint-Laurent) : Laboratoire de fabrication numérique ouvert à la population, proposant des équipements spécialisés et organisant périodiquement des ateliers de réparation accompagnée « Répare-tes-trucs ».
 - Fab Lab de la MRC de Montmagny – Cap sur la Réparation (Montmagny, Chaudière-Appalaches) : Laboratoire de fabrication numérique associé à des ateliers de réparation organisés périodiquement, où les citoyens peuvent recevoir des conseils et un accompagnement technique pour remettre leurs objets en état.

- Fabrique Mobile de l'Outaouais – Fab Lab Outaouais (Gatineau, Outaouais) : Coopérative de solidarité donnant accès à des équipements de fabrication numérique et proposant des formations et des activités pour tous les âges, notamment pour les écoles, ainsi qu'un café-réparation.

3. Approvisionnement en pièces et matériaux, neufs ou de réemploi

Pièces électroniques et appareils à réparer

- Recyborg (Montréal; vente en ligne) : Coopérative de travail spécialisée dans la récupération et le réemploi d'appareils électroniques et de métaux. Elle propose notamment des pièces électroniques et des composantes usagées, ainsi que des appareils pouvant servir à la réparation ou à la récupération de pièces.
- Recypro (Lachute, Laurentides) : Entreprise d'insertion combinant la récupération de matériel électronique, une ressourcerie et une boutique proposant du matériel informatique usagé et reconditionné.

Objets, textiles et meubles récupérés

- Association des ressourceries du Québec (plusieurs régions du Québec) : Regroupement permettant de repérer des ressourceries qui récupèrent et revendent des vêtements, des meubles et divers objets du quotidien pouvant être réparés ou transformés.

- Écocentres municipaux (selon les municipalités et les MRC) : Certains écocentres disposent d'une zone de réemploi ou collaborent avec des organismes pour valoriser des objets récupérés. Par exemple, la Ville de Magog fournit au CFER de l'école secondaire de la Ruche des vélos récupérés à son écocentre.

Matériaux pour la restauration de meubles

- RÉCO – Architecture sans frontières Québec (Montréal) : Centre de réemploi qui récupère et revend des matériaux de construction neufs, usagés et patrimoniaux, pouvant notamment servir à la réparation ou à la restauration de meubles.

Pièces et outils neufs

- iFixit (en ligne) : Fournisseur de pièces de rechange et d'outils de réparation pour différents appareils électroniques, en complément de ses tutoriels.
- Addison Électronique (plusieurs régions du Québec; vente en ligne) : Entreprise spécialisée dans la vente de composantes électroniques, de pièces électriques et d'outils, notamment des interrupteurs, des fusibles, des connecteurs et du matériel de soudure pouvant servir à la réparation d'appareils.

Voir aussi la section 2 – Accès à des lieux et à des équipements : certains ateliers communautaires de mécanique vélo proposent des pièces usagées, l'Atelier La Patente dispose d'une recyclerie de matériaux et le Fab Lab Fabbulle propose des pièces électroniques à la vente.

4. Expertise technique

Les réparateurs du milieu (cordonneries, ateliers de couture, boutiques de vélo, ateliers d'électronique, etc.) peuvent être sollicités pour réaliser une démonstration, partager leur savoir-faire ou accompagner un atelier. Les ressources suivantes peuvent aider à repérer des expertises locales.

Répertoires de réparateurs

- Carte interactive des réparateurs – Protégez-Vous et RECYC-QUÉBEC (plusieurs régions du Québec) : Répertoire permettant de repérer des réparateurs d'appareils électroniques, d'électroménagers, de vélos électriques, de jouets et d'appareils de climatisation, ainsi que des lieux d'autoréparation. Il peut servir à identifier des spécialistes locaux auprès desquels explorer les possibilités de conseils, de démonstrations ou de mentorat.
- Répertoire des réparateurs d'appareils électroménagers certifiés – Élexpertise (plusieurs régions du Québec) : Répertoire classé par région permettant de repérer des réparateurs certifiés d'appareils électroménagers et d'identifier des expertises techniques spécialisées.
- Liste des réparateurs – MRC de Montmagny (Montmagny, L'Islet et Kamouraska) : Exemple de répertoire régional regroupant des réparateurs locaux par domaine, notamment la couture, la cordonnerie, l'électronique, les électroménagers, les vélos et les instruments de musique. D'autres MRC et organismes régionaux peuvent proposer des répertoires semblables.

Établissements et organismes spécialisés

- Centres de formation professionnelle et cégeps (toutes les régions) : Les établissements offrant des programmes en réparation d'appareils électroménagers, en électronique, en électromécanique ou en mécanique constituent des pistes à explorer pour d'éventuelles collaborations pédagogiques, démonstrations ou activités de mentorat. Voir les exemples des collèges Montmorency et de Granby à l'annexe 1.
- OPEQ – Ordinateurs pour les écoles du Québec (plusieurs régions du Québec) : Organisme spécialisé dans la récupération et le reconditionnement de matériel informatique, disposant d'ateliers techniques dans plusieurs régions et collaborant avec des centres de formation professionnelle.

