

Louveteaux et scouts  
tes-vous prêts relever  
le défi?



CLIMATE CHANGE CHALLENGE  
DÉFI CHANGEMENT CLIMATIQUE

Nos partenaires / commanditaires de changement climatique



Canada





## *Appel général à tous les louveteaux et scouts*

### *Êtes-vous prêts à relever le défi?*

C'est le temps du Défi Changement climatique. En effet, nous vous lançons un défi, ainsi qu'à votre famille, d'examiner la quantité d'énergie que vous consommez et l'effet que vous avez chez vous! En fait, nous voulons réduire la quantité de gaz à effet de serre que vous produisez d'une tonne!

Comment faire? En fait, c'est plus facile que vous le pensez! Les insignes, dans le présent carnet, vous donnent des tas d'idées. Et ne vous inquiétez pas, vous ne serez pas seuls! Vous aurez besoin de l'aide de vos parents, de votre famille et de vos amis pour économiser de l'énergie, recycler et faire d'autres activités qui feront toute la différence. Un bel écusson qui proclame « Beau travail! » vous attend, quand vous aurez fini!

Donc, allez-y! Gagnez des insignes, faites une vérification énergétique, relevez le défi, et ça y est!

Si vous voulez voir une page complète de ces insignes, il suffit d'imprimer et de découper les pages de notre site Web et de les coller directement dans votre carnet. Visitez notre site au [www.scouts.ca](http://www.scouts.ca), cliquez sur la page de votre section, puis sur le lien Changement climatique.

Donc, vérifiez votre section, dans le présent carnet et contribuez à protéger notre monde pour les années à venir.

Scouts Canada

P.S.

Pour les castors, les venturiers et les routiers – vous découvrirez les détails du Défi Changement climatique dans la page de votre section au [www.scouts.ca](http://www.scouts.ca).



## Louveteaux Écusson du Défi Changement climatique

Pour gagner l'écusson du Défi Changement climatique, vous devez remplir trois de ces cinq insignes et faire le jeu du futé énergétique et de la calcullette en ligne. (Vous trouverez le jeu au [www.scouts.ca](http://www.scouts.ca).)

## Insigne de Recyclage pour les louveteaux



recyclage louveteau

Cocher après avoir fini  
Faire n'importe laquelle des trois catégories

### A. Réduire :

- 1. Recherchez, à la maison ou dans un magasin, des articles que l'on pourrait vendre avec un emballage moindre;
- 2. Avec l'aide d'un adulte, vérifiez la pression des pneus d'une voiture pour voir s'ils sont à la pression adéquate pour réduire la consommation d'essence;
- 3. Apportez au camp votre propre gobelet ou vos ustensiles non jetables, ou apportez régulièrement à l'école un déjeuner qui ne laisse pas de rebuts;
- 4. Dressez une liste ou dessinez des façons dont vous et votre famille pourriez réduire la quantité d'électricité utilisée à la maison. Pendant une semaine, prenez en note de quelle façon vous réduisez la consommation d'énergie. Notez ce qui a été fait et combien de fois;
- 5. Prenez note de quatre façons différentes dont vous avez économisé l'eau à la maison pendant une semaine;
- 6. Décrivez ce que vous et votre famille avez fait pour réduire la quantité de chaleur nécessaire pour chauffer votre maison;
- 7. Choisissez deux articles que vous et votre famille avez achetés cette semaine et dont vous auriez pu vous passer. Engagez-vous à ne pas acheter de tels articles au cours du prochain mois.

### B. Réutiliser

- 1. Choisissez quelque chose que vous jetez actuellement et trouvez une nouvelle façon de le réutiliser en toute sécurité;
- 2. Expliquez et montrez de nouvelles utilisations de vieux contenants de plastique;
- 3. Expliquez et montrez de nouvelles utilisations de vieux pots et de boîtes de conserve;
- 4. Faites un projet avec du vieux bois ou un vieil arbre de Noël;
- 5. Décrivez et montrez de nouvelles utilisations de divers types de papier, cartes de souhait, sacs et boîtes de carton;
- 6. Réparez et donnez des vieux jouets à quelqu'un;
- 7. Avec l'aide d'un adulte, recueillez de vieux vêtements, meubles ou livres et donnez-les;
- 8. Dressez la liste de toutes les choses que vous n'avez pas eu besoin d'acheter pendant une semaine, grâce aux articles réutilisables que vous aviez déjà. Expliquez comment la réutilisation d'articles réduit la quantité d'énergie nécessaire pour en fabriquer de nouveaux.

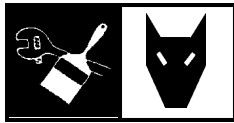


recyclage louveteau

## Insigne de Recyclage pour les louveteaux *(continué)*

### C. Recyclez

- 1. Construisez un composteur et utilisez-le vous-même ou donnez-le à un ami;
- 2. Aidez à publiciser une journée de cueillette des déchets toxiques dans votre voisinage, par exemple, de la vieille peinture, des produits chimiques de jardinage, de l'huile, etc.;
- 3. Indiquez à votre meute, ou montrez-lui trois produits faits avec des matériaux recyclés. Expliquez comment l'utilisation de matériel recyclé peut aider à atténuer le changement climatique;
- 4. Participez à un projet de recyclage, comme une cueillette de papiers ou de bouteilles;
- 5. Visitez ou apprenez à connaître une entreprise ou une industrie qui est reliée au recyclage ou à la collecte de matériel recyclable;
- 6. Dressez une liste de produits qui affichent le symbole du recyclage;
- 7. À partir de vieux papiers, faites votre propre papier recyclé;
- 8. Aidez à organiser un programme de recyclage ou y participer;
- 9. Apprenez quels articles, chez vous, peuvent être recyclés quand vous en avez fini (par exemple, pièces d'ordinateurs, piles, pneus, etc.). Identifiez un article (sur cette liste) que vous aviez prévu de jeter et, avec un adulte, apportez-le à un endroit où il sera recyclé.



Rénovation louveteau

## Insigne de Réparations à la maison

Cocher après avoir fini

Avec l'aide d'un adulte, faites n'importe laquelle des sept activités suivantes :

- 1. Montrez comment allumer ou éteindre l'alimentation en électricité et en eau chez vous. Expliquez comment fermer le gaz si votre maison en utilise;
- 2. Remplacez une ampoule dans une lampe. Avec un adulte, vérifiez, chez vous, quelles ampoules pourraient être remplacées par une ampoule fluorescente éconergique;
- 3. Remplacez la rondelle d'un robinet;
- 4. Lubrifiez une charnière de porte et (ou) une serrure;
- 5. Finissez et teignez une surface de bois;
- 6. Préparez adéquatement et peignez une pièce de bois ou de métal;
- 7. Aidez à ce que les aires de travail (garage ou sous-sol) soient propres et en ordre pendant un mois;
- 8. Réparez ou ensemencez à nouveau une partie abîmée de la pelouse;
- 9. Expliquez ou montrez comment déboucher un évier ou une toilette;
- 10. Remplacez une poignée de porte ou tout type de serrure de porte ou de verrouillage de fenêtre.

# Insigne de Cyclisme



Cyclisme Iouvéteu

Cocher après avoir fini

- 1. Possédez ou ayez accès à un casque de vélo approuvé pour mériter cet insigne. Expliquez comment dire si un casque est approuvé pour le vélo.
- 2. Ayez une bicyclette qui est du format approprié à votre taille et effectuez l'inspection de sécurité suivante :
  - a) Vérifiez si les feux, les catadioptrés, les pédales, la selle, le klaxon ou la clochette sont en bon ordre de marche;
  - b) Vérifiez si les guidons sont assez serrés;
  - c) Vérifiez si la direction est bien serrée;
  - d) Vérifiez la pression des pneus et s'il y a des perforations;
  - e) Vérifiez si les écrous et boulons sont bien serrés
  - f) Vérifiez si la chaîne est bien serrée et bien huilée;
  - g) Vérifiez si la roue oscille et si des rayons sont brisés;
  - h) Montrez comment nettoyer la bicyclette.
- 3. Expliquez la signification des panneaux indicateurs suivants et comment bien les respecter :
  - a) Arrêt obligatoire;
  - b) Cédez;
  - c) Traverse piétonnière;
  - d) Couleurs d'un feu de circulation;
  - e) Passage à niveau;
  - f) Sens unique.
- 4. Sur une route sécuritaire et isolée, enseignez les aptitudes suivantes :
  - a) Partir, s'arrêter et pédaler doucement;
  - b) Avancer en ligne droite;
  - c) Vérifier par-dessus l'épaule : tout en avançant en ligne droite, regarder par-dessus votre épaule pendant quelques secondes. Il faut pouvoir avancer en ligne droite, regarder derrière et dire au chef ce que l'on a vu;
  - d) Signalez manuellement un virage à droite, à gauche et un arrêt;
- 5. Expliquez pourquoi s'arrêter et vérifiez la circulation avant de sortir de votre entrée et savoir de quel côté de la rue il faut aller.
- 6. Expliquez comment se rendre plus visible la nuit en portant des vêtements réfléchissants, des catadioptrés et des feux sur la bicyclette.
- 7. Expliquez les autres règles de sécurité à bicyclette, comme par temps de pluie et pour éviter les risques de la route, comme les nids de poules et grilles d'égout, évitez les portières de voiture et comment cadenasser la bicyclette.
- 8. À faire quand les autres points sont terminés. Avec l'aide d'un adulte, choisissez une route sécuritaire pour faire une promenade dans votre quartier. Promenez-vous pendant 10 minutes sur cette route avec un adulte. Expliquez comment une randonnée en bicyclette (plutôt qu'en automobile) de dix minutes est bonne pour l'environnement.



Aide à  
la maison louveteau

## Insigne d'Aide à la maison

Cocher après avoir fini

Avec l'aide d'un adulte, faire sept des activités suivantes :

- 1. Montrez comment utiliser la cuisinière ou le four à micro-ondes en toute sécurité, puis faire du thé, du café, du cacao, une soupe ou faire cuire un œuf. Montrez qu'un chaudron muni d'un couvercle chauffe beaucoup plus vite qu'un chaudron sans couvercle. Expliquez comment cela vous aide à faire la cuisine en utilisant moins d'énergie. Expliquez comment l'utilisation d'un four à micro-ondes pour réchauffer la nourriture, au lieu d'un four conventionnel, contribue à réduire la consommation d'énergie et à lutter contre le changement climatique.
- 2. Mettez la table pour un repas à deux services pour votre famille.
- 3. Apprenez comment charger un lave-vaisselle et, quand il est plein, comment le mettre en marche. Ou bien montrez comment bien laver la vaisselle à la main. Expliquez comment utiliser le lave-vaisselle quand il est plein contribue à réduire la consommation d'eau et d'énergie.
- 4. Lavez les vitres et passez la vadrouille sur un plancher.
- 5. Faites un lit, nettoyez et rangez une chambre.
- 6. Passez l'aspirateur sur un tapis.
- 7. Enseignez la bonne façon de répondre à une personne qui appelle au téléphone ou qui frappe à la porte et comment transmettre un message.
- 8. Faites une brassée de lavage, étendez les vêtements qui doivent sécher et repassez votre foulard. Expliquez comment le fait de suspendre les vêtements pour les faire sécher contribuera à réduire la quantité d'énergie que vous utilisez.
- 9. Enseignez comment recycler, faire du compost et éliminer vos rebuts domestiques. Examinez la possibilité de réduire la quantité de rebuts que vous jetez chaque semaine en prenant les mesures appropriées.
- 10. Cousez un insigne et un bouton.
- 11. Expliquez comment se débarrasser adéquatement des déchets toxiques domestiques, comme de la peinture, de l'huile, du solvant, des vieux médicaments, des produits de nettoyage et des piles.
- 12. Lavez une auto.
- 13. Pelletez la neige d'une entrée de la maison pendant un mois.
- 14. Arrosez la pelouse ou le jardin pendant un mois. Expliquez quel est le meilleur moment de la journée pour arroser et économiser l'eau.
- 15. Montrez que vous pouvez réduire les coûts d'énergie de votre famille en éteignant les lumières et appareils électriques inutilisés pendant une semaine.

# Insigne de la conservation



Conservation louveteau

Cocher après avoir fini

Faire six des tâches suivantes :

- 1. Allez faire une excursion dans deux habitats différents, soit un champ, un marais, un bois, le bord de la mer, la prairie ou la toundra. Dans chaque habitat, découvrez ce qui suit :
  - a) Quels sont les animaux qui y vivent?
  - b) Quelles sortes de plantes y poussent?
  - c) Quel est le type de terrain ou de sol?
  - d) Quelles sont les sources d'eau à cet endroit?
  - e) Expliquez comment, si la température monte ou descend plus que normalement à cause du changement climatique, l'habitat pourrait changer.Comparez les habitats et discutez des raisons pourquoi les plantes et animaux vivent dans un endroit et pas dans l'autre.
- 2. Visitez un habitat et découvrez quels types de plantes et d'animaux s'y trouvent pour fournir de la nourriture aux animaux. De quelle façon l'alimentation encourage-t-elle ou limite-t-elle le type d'animaux qui habite une région.
- 3. Visitez un habitat et découvrez quels types d'animaux et d'insectes s'y trouvent. Discutez des avantages et inconvénients de chaque type de nid que vous trouvez.
- 4. Visitez un habitat et recherchez des traces d'eau. Comment l'eau influe-t-elle sur le type de plantes et d'animaux qui vivent dans cet endroit et dans quels lieux?
- 5. Découvrez ce que signifie espèce menacée. Choisissez une espèce menacée et faites une affiche ou une présentation à votre meute sur la façon dont le manque de nourriture, d'eau, d'abri, d'espace ou autre ont nui. Que peuvent faire les gens pour aider cette espèce menacée à survivre? Comment des changements de la température moyenne, à cause des changements climatiques, peuvent-ils rendre plus difficile la survie de cette espèce?
- 6. Faites un projet qui améliore l'alimentation, l'eau, les abris ou l'espace pour la faune. Voici quelques idées :
  - a) construisez et installez des maisons d'oiseaux ou des mangeoires;
  - b) nettoyez un petit cours d'eau ou un ruisseau;
  - c) plantez des arbres ou des arbustes qui portent des fruits que les animaux pourront manger;
  - d) enlevez les ordures ou arrêtez l'érosion pour qu'un plus grand nombre de plantes et d'animaux puissent utiliser l'endroit.
- 7. Discutez des divers types de pollution du sol, de l'eau et de l'air qui existent. Comment ces formes de pollution touchent-elles votre santé et l'environnement, et ce que vous pouvez faire pour limiter les sources de pollution.
- 8. Rédigez certaines règles de bon comportement à l'extérieur et partagez-les avec votre sizain ou votre meute.
- 9. Expliquez comment le changement climatique influe sur l'environnement naturel et prenez une mesure, comme une bicyclette, plutôt qu'une auto, consommez moins d'électricité à la maison ou recyclez, pour réduire les émissions de gaz à effet de serre qui causent les changements climatiques.



## SCOUTS

### *Exigences d'admissibilité à l'écusson du Changement climatique*

- 1. Faire trois des quatre insignes scouts dans le présent livret.
- 2. Rendez votre foyer plus économe d'énergie. Réduisez le gaspillage de ressources énergétiques précieuses, économisez l'argent de vos parents et réduisez votre contribution au changement climatique. Examinez et réduisez la consommation d'énergie chez vous selon le Home Energy Audit et le Online Energy Calculator affichés sur le site web de Scouts Canada ([www.scouts.ca](http://www.scouts.ca)).
- 3. Relevez le défi du transport : Concevez un défi de transport personnel. Poursuivez activement un sport qui peut servir de moyen de transport (p. ex., cyclisme, patins à roues alignées, véliplanche, etc). Démontrez que vous comprenez les règles, la sécurité et les précautions reliées à l'utilisation du sport comme moyen de transport, ainsi que ses avantages, pour la santé, la qualité de l'air et le changement climatique. Élaborez et réalisez un plan pour vous rendre à une destination (à environ 5 km) selon ce mode de transport alternatif, une fois par semaine, pendant deux mois.
- 4. Sélectionnez et relevez trois des défis de la liste ci-dessous :
  - i) Découvrez la liste complète des articles que votre municipalité acceptera en recyclage. Pensez à ce que vous recyclerez chez vous, chez vos grands-parents ou chez quelqu'un d'autre de votre famille et augmentez vos efforts pour inclure tous ces articles. N'oubliez pas les articles qui peuvent être donnés (p. ex., vêtements, vaisselle, etc.), réparés (p. ex., ressemeler les chaussures), et refusés (p. ex., encarts publicitaires, emballage en trop, etc.). Trouvez une façon d'aider votre famille, votre parenté ou vos grands-parents à recycler, réduire, réutiliser et refuser tous ces articles.
  - ii) Déclarez à votre chef de patrouille, ou de troupe, ce que vous avez réalisé. Ce défi peut aussi vous aider à gagner l'écusson de Recyclage.
  - iii) Avec la permission et l'aide de vos parents, faites au moins deux réparations à la maison qui aideront à réduire le chauffage ou la climatisation qui se perdent. Indice : Faire le Home Energy Audit vous donnera des idées sur le type de réparations à faire pour relever ce défi. Ce défi peut aussi vous aider à gagner l'insigne des réparations à la maison.
  - iv) Avec votre troupe, préparez un programme d'éducation des membres de votre collectivité au sujet du changement climatique. Élaborez vos propres idées de programmes ou sélectionnez une de celles-ci:



- Adoptez un endroit, dans la collectivité, où l'on voit souvent des autos tourner au ralenti (à un centre commercial, une école, des magasins, etc.). Un moteur qui tourne au ralenti gaspille de l'essence et émet des polluants et des gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Lancez une campagne contre le ralenti pour le réduire ou l'éliminer à cet endroit. Prenez avantage des ressources offertes par l'Office de l'efficacité énergétique de Ressources naturelles Canada pour vous aider à élaborer et à réaliser le programme.  
(<http://www.oeo.nrcan.gc.ca/ralenti/accueil.cfm>)
  - Organisez une clinique de pression de pneus pour aider les autos à rouler de façon optimale. Visitez <http://www.pneusenforme.ca/> pour en savoir davantage sur ce programme et sur la manière d'organiser une clinique de pneus dans votre collectivité.
  - Organisez un lave-auto communautaire pour inciter les gens à ne plus utiliser les lave-autos automatiques. Cela réduira la consommation d'énergie nécessaire au fonctionnement du lave-auto automatique.
  - Créez et distribuez des dépliants pour aider votre collectivité à tirer avantage de ce que vous avez appris sur le changement climatique. Vous pouvez inciter les gens à recycler davantage, à découvrir et réparer les pertes d'énergie chez eux, ou à acheter des aliments produits localement. Votre projet peut aussi vous aider à mériter l'insigne de Spécialité de la troupe.
- v) Réalisez un projet qui comporte des travaux concrets dans votre collectivité ou à la maison. Par exemple, apprenez à connaître l'envergure des conditions météo que le changement climatique pourra causer dans votre région et livrez un exposé offrant des conseils sur les précautions à prendre pour un voyage de canot camping prévu pendant une saison donnée (printemps, été ou hiver) ou sur les précautions que devrait prendre votre ville ou localité pour se préparer à l'avenir. Préparez un exposé, une exposition ou un rapport décrivant votre projet et l'importance mondiale de l'enjeu. Vous pouvez réaliser le projet individuellement ou en groupe. Ce défi peut aussi vous aider à mériter l'insigne de la Conservation.
- vi) Montrez que vous savez prendre des décisions qui réduisent l'énergie que vous consommez au foyer familial, y compris éteindre les lumières et appareil électriques inutilisés, réduire l'utilisation de la sècheuse en étendant les vêtements pour les faire sécher, reconnaître et choisir des produits locaux pour préparer un repas, acheter des produits comportant un emballage moindre, etc. Faire un suivi de ce que vous avez fait et à quelle fréquence, pendant une période d'un mois.
- vii) Participez à un projet Arbrescout, individuellement ou avec votre troupe, et démontrez votre compréhension du lien entre les arbres et le changement climatique. Vous pourriez être chef d'un projet Arbrescout pour les castors ou les louveteaux et leur enseigner comment Arbrescout contribue à réduire les gaz à effet de serre.



spécialisés Scouts

## Insignes spécialisés pour les scouts

- 1. Après avoir exploré des façons d'améliorer l'efficacité énergétique de votre foyer, éduquez les autres sur la façon dont ils peuvent améliorer leurs propres foyers (p. ex., stand d'information, brochures, etc.). Donnez des estimations des économies d'énergie, d'argent et de gaz à effet de serre au moyen d'une calculatrice en ligne ([www.climatechange.gc.ca](http://www.climatechange.gc.ca) ou [www.scouts.ca](http://www.scouts.ca)).
- 2. Adoptez un lieu, dans la collectivité, où les automobiles tournent souvent au ralenti (cour d'école, installation sportive) et lancez une campagne contre le ralenti pour le réduire à cet endroit. Des ressources sont disponibles au : <http://www.oee.nrcan.gc.ca/ralenti/accueil.cfm>.
- 3. Organisez une clinique de pression des pneus. Visitez [www.pneusenforme.ca](http://www.pneusenforme.ca) pour en apprendre davantage au sujet de ce programme.



recyclage Scouts

## Insigne de recyclage pour les scouts

Objet : Démontrez vos connaissances et votre engagement en ce qui concerne le recyclage.  
Exigences :

- 1. Dirigez une discussion portant sur l'importance du recyclage et décrivez pourquoi le recyclage est devenu important ces dernières années.
- 2. Faites un rapport sur le « processus de recyclage » dans votre localité. Qu'est-ce qui arrive à une boîte de conserve ou à une bouteille?
- 3. Examinez ce que vous recyclez chez vous pour faire en sorte de recycler tous les articles acceptés par votre municipalité. Augmentez-le en incluant des articles qui peuvent être donnés (p. ex., vêtements, articles ménagers, etc.) et refusés (p. ex., dépliants, emballage excédentaire, etc.).

# Insigne mondial de la Conservation pour les scouts



Objet : Démontrer qu'un scout se préoccupe de l'environnement et est conscient de la nécessité de la conservation dans le monde.

L'insigne mondial de la conservation combine le symbole du scoutisme et celui du Fonds mondial pour la nature, le panda. L'insigne a été conçu spécifiquement à cette fin par Sir Peter Scott, un conservateur de réputation mondiale et président du Fonds mondial pour la nature. Le Fonds mondial pour la nature, qui se vouait, à l'origine, à la préservation des espèces menacées, comme le panda, a élargi son champ d'activité. Maintenant, le Fonds s'occupe de la protection de l'environnement, soit l'espace que doivent partager la faune et les êtres humains pour survivre.

L'insigne mondial de la conservation est un insigne international, ce qui signifie que les scouts d'autres pays s'efforcent aussi de le mériter, bien qu'ils puissent suivre des exigences légèrement différentes. Tous les scouts du monde qui portent cet insigne en public démontrent la préoccupation du scoutisme à l'égard de l'environnement et la sensibilisation au besoin mondial de conservation.

Pour mériter l'insigne mondial de la conservation, (qui se porte à l'arrière du baudrier, à 10 cm de la couture supérieure), vous devez faire ce qui suit :

Exigences :

- 1. Méritez au moins deux insignes Défis dans la catégorie de l'environnement.
- 2. Choisissez un enjeu de conservation important pour le Canada et le monde et réalisez un projet qui inclut certains travaux réalisables dans votre collectivité. Faites un exposé oral, une exposition ou un rapport qui décrit votre projet et l'importance mondiale de l'enjeu par rapport au changement climatique. Vous pouvez réaliser le projet individuellement ou en groupe. À titre d'exemple, citons : le réchauffement global, les pluies acides, les espèces menacées, etc.; et
- 3. Jouez un rôle de chef de file dans la planification et l'exécution d'une activité environnementale de votre choix, axée sur le concept : « Penser mondialement, agir localement ».



Entretien Scouts  
de la maison

## Insigne de l'Entretien de la maison

Objet : Démontrer la capacité d'entretenir la maison.

Exigences :

- 1. Pouvoir détecter un problème et faire les réparations nécessaires dans quatre projets domestiques, dont deux réduiront la quantité de chaleur qui s'échappe de la maison (p. ex., différentes façons de bloquer les courants d'air des fenêtres ou des portes).
- 2. Démontrer les mesures de sécurité entourant chaque projet.
- 3. Montrer comment utiliser, de façon sécuritaire, et entretenir trois outils manuels et deux outils électriques utilisés dans votre projet d'entretien de la maison.
- 4. Dans tous les projets, démontrer que vous avez réalisé les travaux de manière compétente et que vous avez nettoyé les outils sur le lieu des travaux.



*Cet insigne (excellent pour les couvertures de feu de camp) est vendu à la boutique scoute locale ou on peut le commander par la poste.*

***Bonne chance dans le défi Changement climatique!***