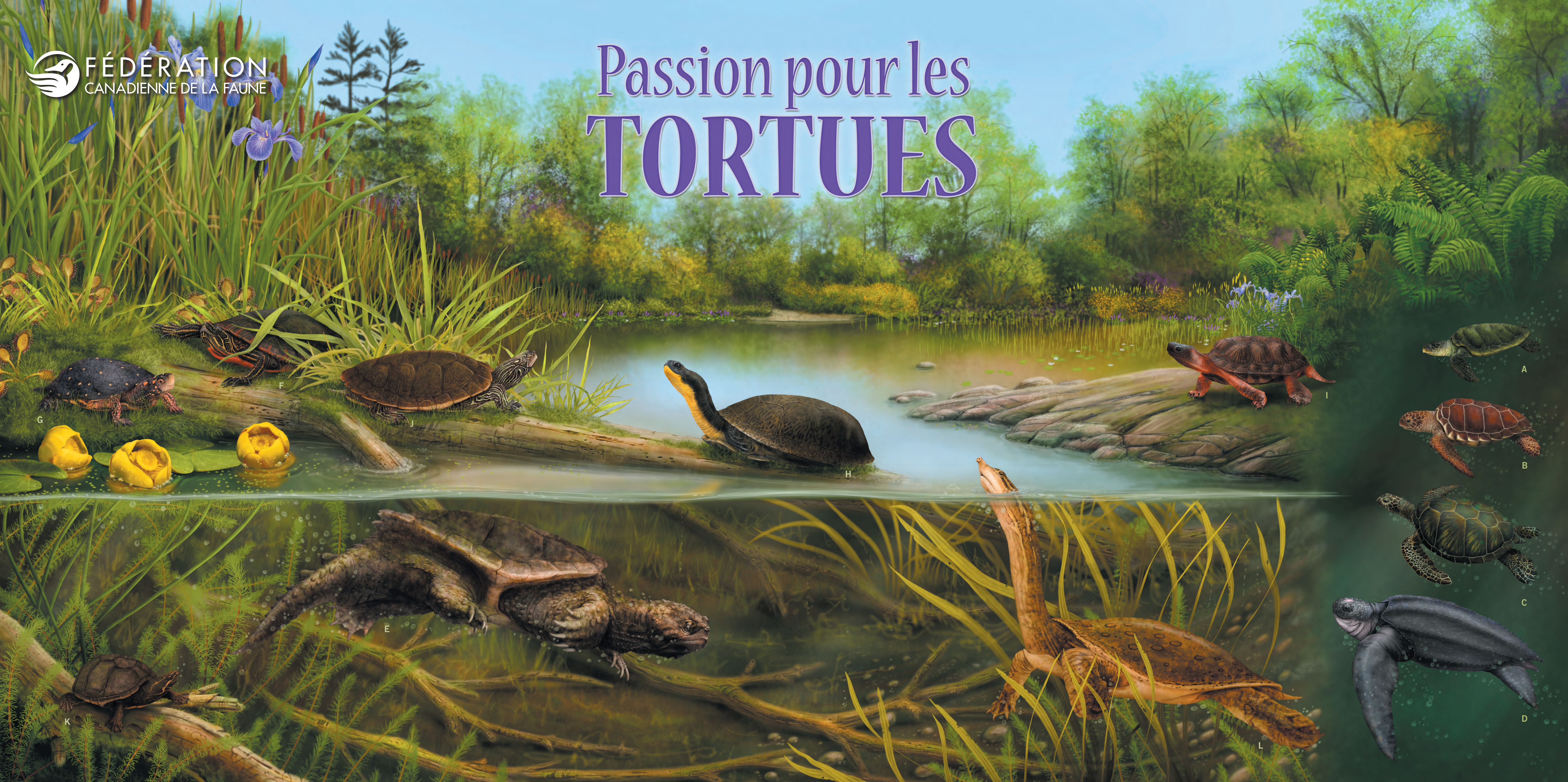


Passion pour les TORTUES



Il existe des tortues depuis plus de deux cents millions d'années, et les espèces d'aujourd'hui ressemblent beaucoup à leurs ancêtres d'alors. Ce sont des animaux remarquables, les seuls vertébrés actuels à posséder une carapace osseuse, qui constitue leur principale défense contre les prédateurs. Le Canada et les milieux océaniques qui le bordent comptent actuellement douze espèces de tortues. Huit espèces se retrouvent à l'intérieur des terres, dans les milieux humides, et les quatre autres sont marines. Il y avait autrefois une espèce de plus en Colombie-Britannique, la tortue de l'Ouest, mais elle est maintenant disparue du pays.

La plupart de nos espèces de tortues sont en péril; de nombreux facteurs compromettent leur survie. L'aménagement des rives et des terres humides les prive d'aires d'habitat précieuses. Des tortues gardées comme animaux de compagnie, par exemple des tortues de Floride, sont parfois relâchées dans la nature, où elles disputent nourriture et espace à nos tortues indigènes. D'autres espèces introduites, animales ou végétales, rompent l'équilibre des milieux habités par nos tortues. La pollution, les maladies, les voitures, le braconnage et les captures pratiquées à un rythme non viable représentent d'autres sources de ravages. On croit que le changement climatique a également des répercussions considérables sur les populations de tortues.

Les tortues de l'intérieur des terres se nourrissent notamment de plantes aquatiques, de limaces, d'escargots, de vers de terre, d'écrevisses, d'insectes et de poissons. Elles passent l'hiver enfouies dans le fond des étangs, ou bien sous des rochers, des débris d'arbres morts et d'autres abris situés à proximité de leur plan d'eau préféré.

Les tortues de mer, pour leur part, se nourrissent notamment d'algues, d'éponges, de gastéropodes, de crustacés et même de méduses. Elles consacrent beaucoup de temps à la recherche de nourriture et effectuent des migrations sur de grandes distances pour se rendre à leurs sites de nidification.

Les tortues de toutes les espèces doivent déposer leurs œufs sur la terre ferme. La femelle creuse un nid dans la terre, le gravier ou le sable, et elle recouvre les œufs après la ponte. Les œufs ou les nouveau-nés peuvent être la proie de maints prédateurs, par exemple des ratons laveur, de grands oiseaux, des crabes et des hommes. Dans la période de reproduction, il arrive en outre que des tortues de l'intérieur des terres, à la recherche d'autres tortues avec lesquelles elles pourraient s'accoupler ou d'endroits convenant à la nidification, se fassent écraser par des véhicules en traversant des routes.

L'observation des tortues dans leurs milieux naturels est un excellent moyen de découvrir ces animaux exceptionnels. Il convient cependant de rester à une distance respectueuse et de se servir de jumelles pour éviter de les effrayer.

La protection des zones humides, des lacs, des cours d'eau et des océans est aussi utile pour nous qu'elle l'est pour les espèces sauvages. Nous n'avons pas conscience de toute la portée de nos actions, de nos maisons jusqu'aux océans. Jouez un rôle bénéfique : faites des choix écologiques au quotidien et aménagez des espaces favorables aux espèces sauvages. Pour plus d'information, consultez le site Web JardinagePourLaFaune.org.

A TORTUE DE KEMP, *Lepidochelys kempii*

Identification : 58 à 76 cm. La plus petite des espèces de tortues de mer actuelles. Carapace vert grisâtre en forme de cœur. La tête est large, mais se rétrécit vers le bec, dont la partie supérieure est crochue. **Habitat** : Océan Atlantique et golfe du Mexique. On a observé de jeunes tortues de Kemp au large de la Nouvelle-Écosse et de Terre-Neuve. **Fait notable** : Les femelles, qui étaient autrefois des dizaines de milliers (elles ne sont plus que quelques centaines), régissent instinctivement le voyage vers une destination précise pour se rassembler sur une plage de nidification, un phénomène appelé « arribada ».

B TORTUE CAQUANNE, *Caretta caretta*

Identification : 70 à 213 cm. Carapace allongée, au bord postérieur dentelé. La teinte dominante est un brun rougeâtre. **Habitat** : Océans Pacifique, Atlantique et Indien, mer Méditerranée, mer des Antilles. Au large des provinces de l'Atlantique, très loin des côtes. **Fait notable** : Dans les eaux nord-américaines, il s'agit de l'espèce de tortue marine la plus répandue, mais ses populations sont en péril en raison de la mortalité attribuable aux engins de pêche destinés à d'autres animaux, de la prédation dont les œufs sont victimes, de la pollution et d'autres facteurs.

C TORTUE FRANCHÉ OU TORTUE VERTE, *Chelonia mydas*

Identification : 83 à 153 cm. Large carapace en forme de cœur, au bord postérieur faiblement dentelé. **Habitat** : Océans Atlantique, Pacifique et Indien. Habituellement tropicales, les tortues franches peuvent suivre des courants chauds vers le nord, jusqu'en Colombie-Britannique. **Fait notable** : Ce sont les seules tortues marines à sortir couramment de l'eau pour se chauffer au soleil. Elles peuvent cependant rester jusqu'à cinq heures en immersion en ralentissant leur rythme cardiaque à seulement un battement aux neuf minutes.

D TORTUE LUTH, *Dermochelys coriacea*

Identification : 132 à 243 cm. La plus grande de toutes les espèces de tortues actuelles. Carapace recouverte d'un cuir épais, de forme allongée semblable à celle d'une graine de tournesol, parcourue sur toute sa longueur par des carènes. **Habitat** : Les luths sont les tortues à l'aire de répartition la plus vaste dans les océans Pacifique, Atlantique et Indien. On en trouve au large des provinces de l'Atlantique et de la Colombie-Britannique. **Fait notable** : Ces tortues mangent le plus volontiers des méduses, ce que leur permettent les nombreuses protubérances charnues et recourbées qui hérissent, telles des dents, l'intérieur de leur bouche et de leur œsophage.

E TORTUE SERPENTINE OU CHÉLYDRE SERPENTINE, *Chelydra serpentina serpentina*

Identification : 20 à 49 cm. De taille importante. Carapace présentant trois crêtes basses; bord arrière dentelé. Grande tête, long cou, longue queue hérissée de pointes, mâchoire puissante. **Habitat** : La plupart des milieux aquatiques permanents à faible courant, ou sans courant, présentant un fond mou, vaseux ou sablonneux, ainsi qu'une végétation abondante. Les tortues serpentes sortent rarement de l'eau. **Fait notable** : Elles se chauffent rarement au soleil hors de l'eau; elles exposent plutôt leur carapace au soleil en flottant près de la surface.

F TORTUE PEINTE, *Chrysemys picta*

Identification : 12 à 25 cm. Trois sous-espèces sont présentes au Canada : ■ la tortue peinte de l'Ouest, ■ la tortue peinte du Centre et ■ la tortue peinte de l'Est. Carapace lisse, ovale, ornée de taches rouges et périphérie. La partie supérieure du bec est échancrée. Motifs aux teintes vives de rouge, de jaune, de noir et de vert olive, accompagnés habituellement d'une tache jaune vif derrière l'œil. **Habitat** : Plans d'eau peu étendus, à faible courant et peu profonds, présentant une végétation aquatique abondante et un fond mou; rives de lacs, de rivières et de marais. On voit souvent des tortues peintes se chauffer au soleil. **Fait notable** : Les nouveau-nés peuvent passer l'hiver dans le nid peu profond où ils ont vu le jour et survivre à des froids de -11 °C.

G TORTUE PONCTUÉE, *Emmys guttata*

Identification : 9 à 14 cm. De petite taille. Carapace lisse présentant un nombre variable de points jaunes, dont sont également parsemés les membres. Des taches orangées ou jaunes ornent le cou et la tête, même chez les individus dont la carapace n'est pas tachetée. **Habitat** : Eaux pures, peu profondes, à fond mou et présentant une végétation aquatique; tourbières, marais, mares prairiennes en zone boisée. **Habitat** : Les tortues ponctuées s'éloignent parfois de l'eau; on les aperçoit habituellement au printemps. **Fait notable** : Ces tortues lentes et farouches sont parmi les premières à reprendre leur activité après l'hiver.

H TORTUE MOUCHETÉE, *Emydoidea blandingii*

Identification : 12 à 28 cm. Carapace foncee de forme bombée et allongée, ornée de rayures ou mouchetures pâles. Jaune vif caractéristique à la gorge et au menton; la partie supérieure du bec est échancrée. **Habitat** : Eaux alcalines, acides ou neutres, peu profondes. Fond mou ou ferme; tourbières, marais. Les tortues mouchetées ne s'éloignent guère de l'eau, sauf éventuellement au printemps. Elles se chauffent au soleil sur des débris d'arbres morts ou des rives boueuses. **Fait notable** : Ces tortues, qui ont une grande longévité, ne sont pas bonnes nageuses; elles préfèrent marcher au fond de l'eau.

I TORTUE DES BOIS, *Glyptemys insculpta*

Identification : 14 à 23 cm. De taille assez importante. Carapace raboteuse, ornée de reliefs; écailles ressemblant à de petites pyramides. Le cou, la queue et le dessous des pattes antérieures sont de couleur jaune, orange ou rouge. **Habitat** : Eaux courantes et pures à fond ferme. Espaces ensoleillés et défrichés en bordure des cours d'eau; zones boisées, terres agricoles, marécages, marais, zones herbeuses adjacentes. Cette espèce a un mode de vie plus terrestre que celui d'autres espèces canadiennes. **Fait notable** : Les tortues des bois piétinent le sol. On croit que cela crée des vibrations semblables à celles des gouttes de pluie. Les vers de terre seraient ainsi attirés à la surface, où les tortues les mangent.

J TORTUE GÉOGRAPHIQUE, *Graptemys geographica*

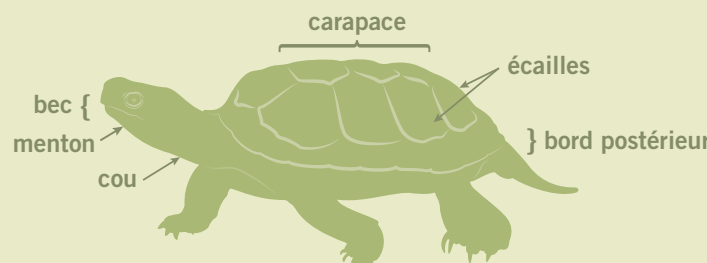
Identification : 10 à 27 cm. Carapace de forme ovale un peu aplatie, au bord arrière dentelé, traversée par une crête basse de la tête à la queue. Les lignes jaunes et orangées ornent la carapace et le reste du corps font penser à des cartes géographiques. Tache jaune derrière les yeux. **Habitat** : Eaux à faible courant et à fond vaseux; grandes rivières et grands lacs. Il ne doit pas manquer de débris d'arbres morts où les tortues peuvent se chauffer au soleil de midi. **Fait notable** : Lorsqu'une tortue géographique se fait dérangée dans son bain de soleil, elle se glisse rapidement dans l'eau, ce qui donne l'airte aux autres tortues et les invite à faire de même.

K TORTUE MUSQUÉE, *Sternotherus odoratus*

Identification : 8 à 15 cm. De petite taille. Carapace lisse, de forme allongée et bombée. Nez pointu. De petits organes charnus hérissent le menton et la gorge. Deux rayures jaunâtres ornent les côtés de la tête, plus ou moins prononcées selon les individus. **Habitat** : Eaux sans courant ou à courant faible, à fond vaseux et présentant une végétation flottante ou immergée; lacs, marais, marécages, rivières. Les tortues musquées sortent rarement de l'eau; on ne les aperçoit pas souvent. **Fait notable** : Il arrive que des tortues musquées grimpent à de petits arbres pour trouver des endroits se prêtant de manière idéale aux bains de soleil.

L TORTUE-MOLLE À ÉPINES, *Apalone spinifer spinifera*

Identification : 13 à 54 cm. Carapace arrondie, recouverte d'une peau ressemblant à du cuir, parsemée de taches circulaires et parcourue en périphérie d'une ligne foncée. Deux bandes jaunâtres bordées de noir ornent les côtés de la tête. Les pattes, palmées, et le cou sont mouchetés ou rayés. Bec en tube, que terminent deux grandes narines. **Habitat** : Grands plans d'eau renfermant suffisamment d'oxygène, à fond mou ou graveleux; rivières, affluents, lacs. **Fait notable** : Par leur peau, les tortues-molles à épines peuvent absorber de l'oxygène dissous dans l'eau.



Fédération canadienne de la faune
350, promenade Michael Cowpland
Kanata (Ontario) K2M 2W1
Tél. : 1.800.563.9453
613.599.9594 (région d'Ottawa)

FederationCanadienneDeLaFaune.ca
JardinagePourLaFaune.org

Illustration :
David Wysotski
Remerciements :
Sarah Dixon
Melissa Lefebvre