



# LES MILIEUX HUMIDES DE BUCKINGHAM ET DE MASSON-ANGERS

Des milieux variés et d'une grande utilité!

Durant l'été 2018, le COBALI a visité des milieux humides situés dans le secteur urbain et périurbain de Buckingham et de Masson-Angers, ce qui a permis de valider, sur le terrain, ceux qui ont été cartographiés par Canards Illimités Canada en 2017. Explorez cette fiche pour mieux connaître les milieux humides près de chez vous !

## Qu'est-ce qu'un milieu humide ?

Il s'agit d'un site saturé d'eau pendant une période suffisamment longue pour influencer les composantes du sol ou de la végétation. Les milieux humides peuvent prendre des formes variées selon les composantes du milieu.



Réserve naturelle du Marais-Trépanier, et marécage riverain de la rivière des Outaouais, secteur de Masson-Angers

## Principaux rôles des milieux humides

- ⇒ **Régulation du niveau de l'eau** : ils réduisent les **risques d'inondation** et d'érosion et contribuent à la recharge de la nappe phréatique.
- ⇒ **Filtre contre la pollution, rempart contre l'érosion et rétention des sédiments** : ils favorisent la préservation d'une eau de bonne qualité.
- ⇒ **Conservation de la biodiversité** : ils représentent les habitats les plus riches en termes de biodiversité.
- ⇒ **Conservation du caractère naturel du milieu** : ils préservent la qualité du paysage ainsi que la valeur des terrains voisins.

La **cartographie détaillée des milieux humides**, réalisée par Canards Illimités Canada en 2017 est disponible ici : [www.canards.ca /cartographie-detaillée-des-milieux-humides-du-quebec/](http://www.canards.ca/cartographie-detaillée-des-milieux-humides-du-quebec/).





# LES MILIEUX HUMIDES DE BUCKINGHAM ET DE MASSON-ANGERS

## Les marais

**Un marais** est dominé par des plantes aquatiques émergées, flottantes et/ou submergées.

⇒ C'est un milieu ouvert, habituellement inondé, où la végétation abonde. On les retrouve surtout en bordure des cours d'eau.

⇒ La plante emblématique des marais est la **quenouille**! On y retrouve toutefois plusieurs autres plantes bien adaptées aux milieux inondés ou riverains. Lorsque le marais est dominé par des herbacées, on considère qu'il s'agit d'une **prairie humide**.

Les **marais** les plus imposants sont situés au sud de la route 148 dans le secteur de Masson-Angers. Localisés le long de la rivière des Outaouais, leur capacité à dissiper la force des vagues et à absorber les crues leur confère un rôle de premier plan pour limiter l'érosion et les risques d'inondation. De plus, ils abritent une grande biodiversité et notamment des espèces en péril, tel que le **petit blongios**. Plusieurs habitats fauniques (baie Carpentier, baie de Lochaber, etc.) et une réserve naturelle (du Marais-Trépanier) ont été créés pour conserver la majorité d'entre eux. On retrouve aussi de petits marais dispersés sur le territoire, souvent associés aux étangs de castor.



Petit blongios

© Gouvernement du Canada



Prairie humide recouvrant un ancien étang à castor



Marais le long de la rivière des Outaouais ©CIC





# LES MILIEUX HUMIDES DE BUCKINGHAM ET DE MASSON-ANGERS

## Les étangs

**Un étang** est caractérisé par une végétation aquatique en périphérie d'une eau stagnante et peu profonde.

⇒ Les **étangs** sont souvent créés par le travail des castors, ce qui explique parfois leur présence le long des ruisseaux.

Ils jouent un rôle de bassin de rétention et de sédimentation naturels le long du parcours d'un ruisseau. Les étangs sont aussi très utilisés par la faune, notamment pour la reproduction des amphibiens, qui y pondent leurs œufs. Les cavités creusées dans les arbres morts encore debout qu'on y retrouve (appelés chicots) sont très prisés par les oiseaux pour y faire leur nid, notamment le canard branchu.



Les **étangs temporaires**, généralement petits et parfois situés en milieu marécageux, sont principalement alimentés par la fonte des neiges et par la pluie, et s'assèchent durant l'été. Ils assurent une persistance de sites humides au cœur de la forêt. L'absence de poissons en fait des sites de reproduction intéressants pour les insectes et les amphibiens.





# LES MILIEUX HUMIDES DE BUCKINGHAM ET DE MASSON-ANGERS

## Les marécages

**Un marécage** est un milieu boisé avec un sol soumis aux inondations saisonnières, saturé en eau et dominé par des **arbres ou des arbustes**

⇒ Par temps sec, les **marécages** ressemblent à une forêt.

⇒ Un sol noir dénudé ou qui présente des feuilles noircies révèle souvent leur présence

⇒ Les arbres présentent souvent des troncs élargis à la base et des racines hors du sol.

On y retrouve le frêne noir, le thuya occidental, l'aulne rugueux, l'érable rouge ou encore l'orme d'Amérique. Malgré leur aspect forestier, il s'agit bien de milieux humides! S'ils sont communs en bordure des cours d'eau, plusieurs se retrouvent isolés sous forme de cuvettes et sont utiles pour atténuer les crues en retenant l'eau dans le sol. **Les marécages sont les milieux humides les plus nombreux dans les secteurs de Buckingham et de Masson-Angers** et ils sont dispersés sur l'ensemble du territoire forestier.



Marécage asséché en surface



Marécage et étang temporaire