

| | | | |
|---|---|------------------------------------|----------------------------|
|  | Fiche VOIC Milieux humides d'intérêt | Date d'approbation du VOIC : | 14 septembre 2012 |
| | | Personne ou instance décisionnelle | Directeur général régional |

| | |
|-----------------------|---|
| Valeur (enjeu) | <i>Diversité et intégrité des milieux humides représentant un intérêt pour la conservation</i> |
|-----------------------|---|

Les milieux humides sont reconnus pour leur grande diversité biologique, tant en raison de la variété des espèces qu'ils abritent qu'en raison du large éventail d'habitats fauniques et de communautés végétales qu'ils regroupent. Les milieux humides les plus rares sont susceptibles d'offrir un milieu de vie essentiel à plusieurs espèces, dont certaines sont considérées comme menacées ou vulnérables au Québec. Les milieux humides remplissent également d'importantes fonctions écologiques et hydrologiques, et ont une grande incidence sur le cycle du carbone.

Certains milieux humides ont une haute valeur écologique. De tels milieux peuvent être reconnus sur la base d'une combinaison d'attributs remarquables incluant une composition végétale particulière, la présence d'espèces menacées ou vulnérables, une structure singulière (stratification de la végétation, hauteur, densité, etc.), la richesse des sols ou leur hydrologie.

Origine : SADF, TGIRT, PRDIRT, Certification, aménagement écosystémique

| | |
|-----------------|---|
| Objectif | <i>Protéger les milieux humides d'intérêt pour la conservation</i> |
|-----------------|---|

| Indicateur | Cible d'amélioration | Territoire visé (UA) | Écart acceptable |
|---|--|-----------------------------|-------------------------------|
| Pourcentage de superficie des milieux humides d'intérêt dûment délimités et faisant l'objet de mesures de conservation inscrites au plan d'aménagement forestier intégré (PAFI) | Une superficie de milieux humides correspondant à 12 % de la superficie totale des milieux humides d'une unité d'aménagement | Chacune des UA de la région | La cible est un seuil minimum |

| |
|---|
| Précision sur l'indicateur et la cible |
|---|

Pour chacune des unités d'aménagement (UA), une analyse de l'intérêt écologique des différents types de milieux humides sera effectuée pour déterminer les milieux humides les plus intéressants pour la conservation. Ces analyses permettront de dresser une liste des milieux humides d'intérêt (MHI). Les MHI qui seront retenus, bien délimités et intégrés dans les plans d'aménagement forestier intégré (PAFI) de chacune des UA sont les milieux concernés par cet indicateur.

Les MHI identifiés pourront être inclus dans des territoires déjà légalement protégés, notamment, les réserves de biodiversité, les réserves aquatiques, les portions humides incluses dans les écosystèmes forestiers exceptionnels (EFE), les refuges biologiques et les habitats fauniques règlementés ou qui font l'objet d'une protection administrative (certains sites fauniques d'intérêt (SFI), projets d'EFE, etc.).

| |
|----------------|
| FORMULE |
|----------------|

Proportion des milieux humides protégés = $(\text{Superficie}_{\text{MHI}} \div \text{Superficie}_{\text{totale}}) \times 100$

Superficie_{MHI} : superficie des MHI délimités et faisant l'objet de mesures de conservation inscrites au PAFI.

Superficie_{totale} : superficie totale du territoire d'une UA couverte par des milieux humides.

| | | | |
|---|---|------------------------------------|----------------------------|
|  | Fiche VOIC Milieux humides d'intérêt | Date d'approbation du VOIC : | 14 septembre 2012 |
| | | Personne ou instance décisionnelle | Directeur général régional |

Périodicité

Validation quinquennale du respect du seuil fixé

Définitions utiles

Milieu humide d'intérêt : un milieu de haute valeur écologique ou de grande importance pour le maintien de la biodiversité (Bouchard *et al.* 2010). Les critères suivants peuvent être utilisés pour l'identification des MHI :

- types rares ou raréfiés à différentes échelles d'observation
- sites habitant des espèces menacées ou vulnérables ou de très grande diversité biologique
- assemblages diversifiés (regroupement de plusieurs types de milieux humides)
- milieux humides de grande intégrité (peu perturbé par l'humain)
- intérêt reconnu localement (communautés autochtones, experts, organismes non gouvernementaux, TGIRT, etc.)

Portrait initial de l'indicateur

Il n'y a actuellement aucun milieu humide d'intérêt identifié pour la région de l'Outaouais. Toutefois, certains milieux humides sont déjà protégés par d'autres types d'aires protégées.

| Proportion des milieux humides pour l'Outaouais selon les données du 4 ^e décennal provenant de la couche "Peuplement_écoforestier_à_jour_DDE" m-à-j le 8-06-2012 | | | Milieux humides dans les aires protégées en place | | |
|---|------------------|------------------|---|--------------|--------------|
| Types de milieux humides | Occurrence types | Superficie (ha) | Superficie (ha) | % Territoire | %Type milieu |
| Marécage arbustif | 3 410 | 16 475 | 1 922 | 0,1% | 11,7% |
| Marécage feuillu riche | 92 | 809 | 786 | 0,0% | 97,1% |
| Marais ou marécage humide ou inondé | 10 815 | 40 682 | 6 307 | 0,2% | 15,5% |
| Marécage mixte riche | 985 | 5 476 | 1 553 | 0,1% | 28,4% |
| Marécage résineux pauvre | 1 716 | 12 359 | 1 077 | 0,0% | 8,7% |
| Marécage résineux riche | 5 812 | 38 397 | 5 460 | 0,2% | 14,2% |
| Tourbière boisée | 9 851 | 63 907 | 5 096 | 0,2% | 8,0% |
| Tourbière minérotrophe (fen) | 3 983 | 18 429 | 2 049 | 0,1% | 11,1% |
| Tourbière ombrotrophe (bog) | 6 490 | 43 995 | 4 203 | 0,1% | 9,6% |
| Total milieux humides | 43 154 | 240 529 | 28 453 | 1,0% | 11,8% |
| Territoire complet | | 2 860 503 | | | |

| Activités significatives | | |
|---|-------------|------------|
| Moyens | Responsable | Échéancier |
| Faire le portrait des milieux humides par UA | DEX-DOI | Réalisé |
| Définir les critères écologiques permettant de circonscrire | DEX | Automne |

| | | | |
|---|---|------------------------------------|----------------------------|
|  | Fiche VOIC Milieux humides d'intérêt | Date d'approbation du VOIC : | 14 septembre 2012 |
| | | Personne ou instance décisionnelle | Directeur général régional |

| | | |
|--|-------------|---------------|
| les milieux (par leur rareté, leur diversité ou leur représentativité) et de délimiter les milieux humides | | 2013 |
| Faire le travail géomatique d'identifier les milieux humides d'intérêt selon les critères écologiques définis lors de l'activité précédente | DEX | Automne 2013 |
| Sélection finale des milieux humides d'intérêt | DAR-DEX-DOI | Décembre 2013 |
| Définir les mesures de protection de ces milieux et les intégrer aux PAFI | DEX-DOI | Hiver 2014 |
| Faire suivre au comité ministériel sur les aires protégées, les cartes des MHI afin qu'ils soient proposés comme « territoires d'intérêts » dans le cadre du processus régional de mise en réserve de territoires pour fins d'aires protégées et acteurs impliqués | DAR | Hiver 2014 |

| |
|------------------|
| Référence |
| |

| | | |
|---|-------------------|-----------------|
| Préparée par (professionnels responsables) | | |
| Paméla Garcia Cournoyer et Carolane Riopel-Leduc | | |
| Approbation | Initiale | Révision |
| Pierre Ménard | 14 septembre 2012 | |