Date: 2-08-12
Par: DNL
Localisation: 40°3

Indices de présence (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):
Observations de castor(s): non
Traces au sol: oui
Présence de huttes(s): oui
Présence d'herbe longue sur hutte et barrage: non
Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée: oui
Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique: beaucoup
Espèces rongées: Boréal, Longeais

Barrage:
Nombre: 2
Longueur (m): 3,2 m
Hauteur (m): 1,8 m
Profondeur eau (m): Amont: 0,6 m, Aval: 0,43
Commentaires:
Barrage entêtant, site outre

Impacts sur l'hydrologie:
Sens écoulement de l'eau: 5
Modification du débit: oui 90%
Inondation des terrains adjacents: oui
Création d'un milieu humide: oui
Commentaires:

Description des habitats adjacents:
Affleure et bulles et peupliers, ouclus arbustes
Site 403

Barrage Principal

Barrage Secondaire

≈ 5m entre les 2 barrages
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Indice de présence du castor.
### Indices de présence (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):

**Observations de castor(s):** Non

**Traces au sol:** Non

**Présence de huttes:** Non

**Présence d'herbe longue sur hutte et barrage:** Oui, beaucoup, 72 ans

**Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée:** Non

**Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique:** Aucun

**Espèces rongées:**

### Barrage:

**Nombre:** 1

**Longueur (m):** 15m

**Hauteur (m):** 0.80m

**Profondeur eau (m):** 0.50m

**Commentaires:** euld = 0.40m

**barrage abandonné, partiellement fonctionnel**

### Impacts sur l'hydrologie:

**Sens écoulement de l'eau:** Ouest

**Modification du débit:** 50%

**Inondation des terrains adjacents:** Non

**Création d'un milieu humide:** Non

**Commentaires:** Eau douce perturbée par l'activité humaine

### Description des habitats adjacents:

*herbacé, arbustes, *Cyperus* et *Andropogon***
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Milieu inventorié.
**Indices de présence** (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):

Observations de castor(s): **Non**

Traces au sol: **Non**

Présence de huttes(s): **Non**

Présence d'herbe longue sur hutte et barrage: **Oui, beaucoup**  
**>3 ans**

Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée: **Non**

Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique: **Aucun**

Espèces rongées: **Non**

**Barrage:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Schéma au verso:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>1</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Longueur (m):</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>17 m</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hauteur (m):</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>1,00 m</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Profondeur eau (m):</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>0,60</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Commentaires:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>avec 0,40 m</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>avant: 0,40 m</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>barrage non achevé et non fonctionnel</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Impacts sur l'hydrologie:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sens écoulement de l'eau:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Ouest</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Modification du débit:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Faible</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Inondation des terrains adjacents:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Non</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Création d'un milieu humide:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Non</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Commentaires:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Ruisseau étroit avec parties abruptes</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Description des habitats adjacents:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>herbacées, arbustes (aulnes)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>épinettes</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Milieu inventorié.
### Indices de présence (indiquer s’il s’agit d’indices récents ou non):

- **Observations de castor(s):** Non
- **Traces au sol:** Non
- **Présence de huttes(s):** Non
- **Présence d’herbe longue sur hutte et barrage:** Oui, beaucoup 73 ans
- **Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée:** Non
- **Nombre de troncs d’arbres et d’arbustes rongés de façon conique:** Aucun
- **Espèces rongées:**

### Barrage:

- **Nombre:** 1
- **Longueur (m):** 9 m
- **Hauteur (m):** 0,60 m
- **Profondeur eau (m):** 0,30 m
- **Commentaires:** aval: 0,50 m
- **Barrage non entretenu et non fonctionnel**

### Impacts sur l’hydrologie:

- **Sens écoulement de l’eau:** Oui
- **Modification du débit:** Non
- **Inondation des terrains adjacents:** Non
- **Création d’un milieu humide:** Non
- **Commentaires:**

### Description des habitats adjacents:

- **Fautre: Tremble**
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Milieu inventorié.
Date: 3-08-12  
Par:  
Localisation: 418-419-56

### Indices de présence (indiquer s’il s’agit d’indices récents ou non):

- **Observations de castor(s):** non
- **Traces au sol:** non
- **Présence de huttes(s):** non
- **Présence d’herbe longue sur hutte et barrage:** oui
- **Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grignée:** —
- **Nombre de troncs d’arbres et d’arbustes rongés de façon conique:** —
- **Espèces rongées:** —

### Barrage:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre</th>
<th>3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Longueur (m):</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>Hauteur (m):</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>Profondeur eau (m):</td>
<td>—</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Commentaires:** Les barrages sont devenus depuis plus de 2 ans, siège complètement asséché et repoussé aux huitres et arbustes.

### Impacts sur l’hydrologie:

- **Sens écoulement de l’eau:** non
- ** Modification du débit:** non
- **Inondation des terrains adjacents:** non
- ** Création d’un milieu humide:** non

**Commentaires:** Ruisseau est complètement asséché et repoussé.

### Description des habitats adjacents:

- **Chêne, hêtre et houblons aux abords dernier étang
- Bourrages et limbe boisés en quantité
- Saule, mûrier 110cm, peupliers**
| Date: 07.08.12 | No photos: 3999 - 4002 |
| Par: N6 |  |
| Localisation: 429 |  |

**Indices de présence (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):**

Observations de castor(s): Non

Traces au sol: Oui, quelques unes

Présence de huttes(s): Non

Présence d'herbe longue sur hutte et barrage: Non 3 ans

Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée: Oui, un pet

Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique: quelques:

Espèces rongées: aulne

**Barrage:**

Nombre: 1

Longueur (m): 12 m

Hauteur (m): 1,40 m

Profondeur eau (m): 1,40 m

Commentaires: canal: 0,90 m  
front: 0,00 m

barrage fonctionnel et entretenus - construction récente

**Impacts sur l'hydrologie:**

Sens écoulement de l'eau: Sud

Modification du débit: Moyenne

Inondation des terrains adjacents: Oui - feuille superficielle

 Création d'un milieu humide: Oui

Commentaires:

**Description des habitats adjacents:** herbacée, aulnes, saules

bouleaux, peupliers feu - fraîche
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Indice de présence du castor.
Date: 3-08-12
Par: OPL
Localisation: 436
No photos:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indices de présence (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Observations de castor(s): Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Traces au sol: Oui</td>
</tr>
<tr>
<td>Présence de huttes(s): Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Présence d'herbe longue sur hutte et barrage: Oui</td>
</tr>
<tr>
<td>Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée: Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique: 0-500</td>
</tr>
<tr>
<td>Espèces rongées:</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Barrage:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre: 1</td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur (m): 20 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Hauteur (m): 1 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Profondeur eau (m): amont 0.60m</td>
</tr>
<tr>
<td>Commentaires: Enrochements en aval du barrage semblent être pour vieux chemin, barrage plus de 5 ans</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Impacts sur l'hydrologie:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sens écoulement de l'eau: N</td>
</tr>
<tr>
<td>Modification du débit: Oui 10 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Inondation des terrains adjacents: Oui</td>
</tr>
<tr>
<td>Création d'un milieu humide: Oui</td>
</tr>
<tr>
<td>Commentaires:</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Description des habitats adjacents:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Faîte matière principalement peupliers, épicéa, bouleaux, barrage en bordure de vieux chemin, fait parti d'un réseau de plusieurs bingages.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Milieu inventorié.
**Date:** 3-08-12  
**Par:** 014  
**Localisation:** 437

### Indices de présence (indiquer s’il s’agit d’indices récents ou non):

**Observations de castor(s):** non

**Traces au sol:** non

**Présence de huttes(s):** oui - abandonnée

**Présence d’herbe longue sur hutte et barrage:** oui

**Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée:** non

**Nombre de troncs d’arbres et d’arbustes rongés de façon conique:** non

**Espèces rongées:**

### Barrage:

**Nombre:** 1

**Longueur (m):** ≈ 50 m

**Hauteur (m):** 1.2 m

**Profondeur eau (m):** 0.10 m

**Commentaires:** barrage de face (bûche au centa), site à sec, abandonné + de tan

### Impacts sur l’hydrologie:

**Sens écoulement de l’eau:** N

**Modification du débit:** non

**Inondation des terrains adjacents:** peu

** Création d’un milieu humide:** oui

**Commentaires:**

### Description des habitats adjacents:

foët mature, épinette, peupliers, berg aulné et herbaux
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Indice de présence du castor.
**Date:** 07.08.12
**Par:** NG
**Localisation:** 45

**Indices de présence** (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):
- Observations de castor(s): **N.**
- Traces au sol: **N.**
- Présence de huttes(s): **N.**
- Présence d'herbe longue sur hutte et barrage: oui, beaucoup + buses
- Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée: **N.**
- Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique: **N.**
- Espèces rongées: 

**Barrage:**
- Nombre: 2
- Longueur (m): 17 m
- Hauteur (m): 0.40 m
- Profondeur eau (m): 0.40 m
- Commentaires: aval: 0.40 m, amont: 0.30 m
  barrage à l'abri de partiellement fonctionnel

**Impacts sur l'hydrologie:**
- Sens écoulement de l'eau: **Est**
- Modification du débit: **Forte**
- Inondation des terrains adjacents: très peu
- Création d'un milieu humide: **Oui**
- Commentaires:

**Description des habitats adjacents:** herbacées, arbustes (saule etaulne), arbres (auplet jaun, frêne et hêtre).
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Milieu inventorié.
Date: 02.08.12  
Par: N. G.  
Localisation:  

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indices de présence (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Observations de castor(s): Non</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Traces au sol:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Un peu</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Présence de huttes(s):</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Non</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Présence d'herbe longue sur hutte et barrage:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Oui beaucoup &gt; 3 ans</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Non</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aucun</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Espèces rongées:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Barrage:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre:</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Longueur (m):</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>40 m</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hauteur (m):</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.30 m</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Profondeur eau (m):</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.30 m</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Commentaires:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>aval: 1.30 m</td>
</tr>
<tr>
<td>amont: 0.00 m</td>
</tr>
<tr>
<td>barrage entrefer + base et bois placé récemment</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Impacts sur l'hydrologie:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sens écoulement de l'eau:</td>
</tr>
<tr>
<td>Sud-Ouest</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Modification du débit:   |
| Forte                     |

| Inondation des terrains adjacents: |
| Oui                           |

| Création d'un milieu humide:   |
| Oui                           |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Commentaires:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Description des habitats adjacents:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Fruite humide suivie d'une</td>
</tr>
<tr>
<td>Fruite ornementale (saule et raulx), Bois de peuplier</td>
</tr>
<tr>
<td>Fauve-brouillé à 50 m, brouage de peuplier dans les environs</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Milieu inventorié.
**Indices de présence** (indiquer s’il s’agit d’indices récents ou non):

- Observations de castor(s): _Non_
- Traces au sol: _Oui_
- Présence de huttes(s): _Non_
- Présence d’herbe longue sur hutte et barrage: _Oui, beaucoup d’herbe_
- Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée: _Non_
- Nombre de troncs d’arbres et d’arbustes rongés de façon conique: _Aucun_
- Espèces rongées: _Non_

**Barrage:**

- Nombre: 1
- Longueur (m): 52 m
- Hauteur (m): 1,80 m
- Profondeur eau (m): 0,10 m
- Commentaires: "Avec 1,80 m, amont 1,80 m. Barrage abandonné depuis longtemps, non fonctionnel.

**Impacts sur l’hydrologie:**

- Sens écoulement de l’eau: **Sud**
- Modification du débit: _Non_
- Inondation des terrains adjacents: _Non_
- Création d’un milieu humide: _Non_

**Commentaires:**

**Description des habitats adjacents:**

- herbes et graminées
- arbustes (saule et aulne) arbre à 50 m du barrage (pompier faux tremble)
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Indice de la présence du castor.
**Indices de présence** (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Observations de castor(s):</th>
<th>Oui</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Traces au sol:</td>
<td>oui plu</td>
</tr>
<tr>
<td>Présence de huttes(s):</td>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Présence d'herbe longue sur hutte et barrage:</td>
<td>oui non &gt; 3 ans</td>
</tr>
<tr>
<td>Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée:</td>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique:</td>
<td>Oui</td>
</tr>
<tr>
<td>Espèces rongées:</td>
<td>≠</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Barrage:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Schéma au verso:</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre:</th>
<th>1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Longueur (m):</td>
<td>35 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Hauteur (m):</td>
<td>1.20 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Profondeur eau (m):</td>
<td>1.20 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Commentaires:</td>
<td>amont: 0.00 m bas pl. rec. = barrage extérieur et fonctionnel</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Impacts sur l'hydrologie:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sens écoulement de l'eau:</th>
<th>Sud</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Modification du débit:</td>
<td>Forte</td>
</tr>
<tr>
<td>Inondation des terrains adjacents:</td>
<td>Oui</td>
</tr>
<tr>
<td>Création d'un milieu humide:</td>
<td>Oui</td>
</tr>
<tr>
<td>Commentaires:</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Description des habitats adjacents:** herbacée, végétation, pente d'altitude à proximité (épissarter et pelouses faunes trouble)
Paper 448
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Indice de la présence du castor.
Incises de présence (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):
Observations de castor(s):  
Traces au sol:  
Présence de huttes(s):  
Présence d'herbe longue sur hutte et barrage:  
Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée:  
Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique:  
Espèces rongées:  

<table>
<thead>
<tr>
<th>Barrage:</th>
<th>Schéma au verso:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre:</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur (m):</td>
<td>7,26</td>
</tr>
<tr>
<td>Hauteur (m):</td>
<td>1,20</td>
</tr>
<tr>
<td>Profondeur eau (m):</td>
<td>0,40</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Commentaires: | maligne 0,80  
   démonté 0,80  
   barrage abandonné depuis longtemps -> non fonctionnel |

Impacts sur l'hydrologie:
Sens écoulement de l'eau:  
Modification du débit:  
Inondation des terrains adjacents:  
Création d'un milieu humide:  
Commentaires:  

Description des habitats adjacents:  
velours et grenouille avec  
un peu de saule, four mi composée de bouleaux et de  
jeunes sapins.
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Milieu inventorié.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Date:</th>
<th>6-08-12</th>
<th>No photos:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Par:</td>
<td>PM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Localisation:</td>
<td>452-453</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Indices de présence (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):**

- Observations de castor(s): oui
- Traces au sol: oui
- Présence de huttes(s): oui
- Présence d'herbe longue sur hutte et barrage: oui
- Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée: oui
- Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique: plusieurs
- Espèces rongées: culs, pampilles

**Barrage:**

- Numéro: 452 (Principal)
- Nombre: 2
- Longueur (m): 7.5 m
- Hauteur (m): 1.2 m
- Profondeur eau (m): au moins 0.6 m

**Impacts sur l'hydrologie:**

- Sens écoulement de l'eau: S-W
- Modification du débit: oui
- Inondation des terrains adjacents: oui
- Création d'un milieu humide: oui

**Commentaires:**

**Description des habitats adjacents:**

- Même que 118
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Milieu inventorié.
**Indices de présence (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):**

**Observations de castor(s):**

| Traces au sol: | oui |
| Presences de huttes(s): | non |
| Presence d'herbe longue sur hutte et barrage: | oui |
| Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée: | oui |
| Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique: | plusieurs |
| Espèces rongées: | Peupliers, feuilles pourpres de bouleau |

**Barrage:**

| Nombre: | 1 |
| Longueur (m): | 60m |
| Hauteur (m): | 2m |
| Profondeur eau (m): | 1,8 m avant, 0,3 m après |

**Commentaires:**

Barrage entretenu, eau fraîche rapportée

**Impacts sur l'hydrologie:**

| Sens écoulement de l'eau: | U |
| Modification du débit: | oui 90% |
| Inondation des terrains adjacents: | oui |
| Création d'un milieu humide: | oui |

**Description des habitats adjacents:**

Fôret mature moins de 50m, peupliers, épinettes, arbustes à bordure du ruisseau, champs en friche au nord, avec terres pourpres, mares dans l'étang.
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Indice de présence du castor.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Indices de présence (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Observations de castor(s):</td>
</tr>
<tr>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Traces au sol:</td>
</tr>
<tr>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Présence de hutte(s):</td>
</tr>
<tr>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Présence d'herbe longue sur hutte et barrage:</td>
</tr>
<tr>
<td>Oui</td>
</tr>
<tr>
<td>Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée:</td>
</tr>
<tr>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique:</td>
</tr>
<tr>
<td>Rien</td>
</tr>
<tr>
<td>Espèces rongées:</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Barrage:</th>
<th>Schéma au verso:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur (m):</td>
<td>2,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Hauteur (m):</td>
<td>0,90</td>
</tr>
<tr>
<td>Profondeur eau (m):</td>
<td>2,30 - Amont : 0,10</td>
</tr>
<tr>
<td>Commentaires:</td>
<td>Barrage abandonné et ouvert</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Impacts sur l'hydrologie:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sens écoulement de l'eau:</td>
</tr>
<tr>
<td>Sud</td>
</tr>
<tr>
<td>Modification du débit:</td>
</tr>
<tr>
<td>30%</td>
</tr>
<tr>
<td>Inondation des terrains adjacents:</td>
</tr>
<tr>
<td>Oui</td>
</tr>
<tr>
<td>Création d'un milieu humide:</td>
</tr>
<tr>
<td>Oui</td>
</tr>
<tr>
<td>Commentaires:</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Description des habitats adjacents:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Forêts, Masses ≤ 500 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Zone défrichée pour ligne électrique</td>
</tr>
<tr>
<td>Propriétaire (ancre) en aval des suiveurs</td>
</tr>
<tr>
<td>Propriétaire</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Date:** 7-08-12  
**Par:** OPL  
**Localisation:** 470

### Indices de présence (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):

Observations de castor(s): non

Traces au sol: non

Présence de huttes(s): non

Présence d'herbe longue sur hutte et barrage: ors + ormes

Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée: non

Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique: 2 brais

Espèces rongées:

### Barrage:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nom:</th>
<th>1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Longueur (m):</td>
<td>100 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Hauteur (m):</td>
<td>0.80 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Profondeur eau (m):</td>
<td>0.2 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Commentaires:</td>
<td>barrage détruit (brisée) plus de 2 ans par l'activité sur rive</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Impacts sur l'hydrologie:

| Sens écoulement de l'eau: | W |
| Modification du débit: | peu 20% |
| Inondation des terrains adjacents: | peu |
| Création d'un milieu humide: | oui |

### Commentaires:

### Description des habitats adjacents:

bes d'aulnes, pêchers morts, 
moins de 100 m
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Milieu inventorié.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Indices de présence (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Observations de castor(s):</td>
</tr>
<tr>
<td>Traces au sol:</td>
</tr>
<tr>
<td>Presence de huttes(s):</td>
</tr>
<tr>
<td>Presence d'herbe longue sur hutte et barrage:</td>
</tr>
<tr>
<td>Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée:</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique:</td>
</tr>
<tr>
<td>Espèces rongées:</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Barrage:</th>
<th>Schéma au verso:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur (m):</td>
<td>31 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Hauteur (m):</td>
<td>0,80 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Profondeur eau (m):</td>
<td>0,70 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Commentaires:</td>
<td>amont : 0,10 m</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>aval : 0,40 m</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>barrage abandonné mais fonctionnel</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Impacts sur l'hydrologie:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sens écoulement de l'eau:</td>
</tr>
<tr>
<td>Modification du débit:</td>
</tr>
<tr>
<td>Inondation des terrains adjacents:</td>
</tr>
<tr>
<td>Création d'un milieu humide:</td>
</tr>
<tr>
<td>Commentaires:</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Description des habitats adjacents:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>horbier, quercouille, arbustes</td>
</tr>
<tr>
<td>(aulnfo et saule) forêt de peuplier à l'orient et au sud</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Milieu inventorié.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Date:</th>
<th>1er août 12</th>
<th>No photos:</th>
<th>2537-2544</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Par:</td>
<td>NPL - N6</td>
<td>Localisation:</td>
<td>472-473</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Indices de présence (Indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):

- Observations de castor(s): non
- Traces au sol: non
- Présence de huttes(s): non
- Présence d'herbe longue sur hutte et barrage: oui + grenouilles
- Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée: non
- Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique: 2
- Espèces rongées: barrage abandonné, étagé et grenouilles + bois long.

### Barrage:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre: 2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Longueur (m): ?? + 100m le-28 E-W</td>
</tr>
<tr>
<td>Hauteur (m): 90 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Profondeur eau (m): 90cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Commentaires: 2e barrage ouv. son en aval. en état</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Impacts sur l'hydrologie:

| Sens écoulement de l'eau: Nord |
| Modification du débit: moyen |
| Inondation des terrains adjacents: oui |
| Création d'un milieu humide: oui |
| Commentaires: |

### Description des habitats adjacents:

- étagé et terrain impénétré
- grenouilles, racines
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Indice de présence du castor.
Date: 1er août 12
Par: DIL
Localisation: 474

Indices de présence (indiquer s’il s’agit d’indices récents ou non):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Observation</th>
<th>Réponse</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Observations de castor(s):</td>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Traces au sol:</td>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Présence de huttes(s):</td>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Présence d’herbe longue sur hutte et barrage:</td>
<td>Oui</td>
</tr>
<tr>
<td>Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée:</td>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de troncs d’arbres et d’arbustes rongés de façon conique:</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Espèces rongées:</td>
<td>Barrage abandonné plus de 5 ans</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Barrage:</th>
<th>Schéma au verso:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre:</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur (m):</td>
<td>75 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Hauteur (m):</td>
<td>1 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Profondeur eau (m):</td>
<td>1 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Commentaires:</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Impacts sur l’hydrologie:

| Sens écoulement de l’eau:             | N-E              |
| Modification du débit:                | Oui, fort (80%)  |
| Inondation des terrains adjacents:    | Oui              |
| Création d’un milieu humide:          | Oui              |
| Commentaires:                         |                  |

Description des habitats adjacents:
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Milieu inventorié.
Date: 2.08.12
Par: DPL
Localisation: 479

Indices de présence (indiquer s’il s’agit d’indices récents ou non):
Observations de castor(s): non

Traces au sol:
Présence de huttes(s):
Présence d’herbe longue sur hutte et barrage:
Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée:
Nombre de troncs d’arbres et d’arbustes rongés de façon conique:
Espèces rongées:

Barrage:
Nombre: Barrage detruit
Longueur (m): excavatio pour flierce
Hauteur (m): le poncet sous la route.
Profondeur eau (m):
Commentaires: récent

Impacts sur l’hydrologie:
Sens écoulement de l’eau:
Modification du débit:
Inondation des terrains adjacents:
Création d’un milieu humide:
Commentaires:

Description des habitats adjacents:
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Milieu inventorié.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Date:</th>
<th>23-08-12</th>
<th>No photos:</th>
<th>3862-3865</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Par:</td>
<td>P 6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Localisation:</td>
<td>4BD</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Indices de présence (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):**

- Traces au sol: **Non**
- Présence de huttes(s): **Non**
- Présence d'herbe longue sur hutte et barrage: **Oui, beaucoup > 3 ans**
- Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée: **Non**
- Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique: **Aucun**
- Espèces rongées: **Non**

**Barrage:**

- Nombre: 1
- Longueur (m): 50 m
- Hauteur (m): Variable
- Profondeur eau (m): Variable
- Commentaires: très vieux barrage peu entretenu depuis longtemps - non fonctionnel

**Impacts sur l'hydrologie:**

- Sens écoulement de l'eau: **Sud**
- Modification du débit: **Non**
- Inondation des terrains adjacents: **Non**
- Création d'un milieu humide: **Non**
- Commentaires: **Non**

**Description des habitats adjacents:**

- *Herbescue, aulne, tilleul*
- *Pommes, saule et tremble*
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Milieu inventorié.
Date: 03.08.12  
Par:  
Localisation: 480 B  

Indices de présence (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):

| Traces au sol: | Non |
| Presence de huttes(s): | Non |
| Presence d'herbe longue sur hutte et barrage: | Oui, peuplier 5-8 ans |
| Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée: | Non |
| Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique: | Aucun |
| Espèces rongées: |  |

Barrage:

| Nombre: | 1 |
| Longueur (m): | 85 m |
| Hauteur (m): | 1,10 m |
| Profondeur eau (m): | 0,40 m |
| Commentaires: | aval: 0,70 m  
ami: 0,30 m  
non fonctionnel  
barrage trouvait et pas entretenue depuis longtemps |

Impacts sur l'hydrologie:

| Sens écoulement de l'eau: | Sud |
| Modification du débit: | Non |
| Inondation des terrains adjacents: | Non |
| Création d'un milieu humide: | Non |
| Commentaires: | Ça fait longtemps que ce barrage n'est plus fonctionnel |

Description des habitats adjacents: herbus, aulnes, épinettes  
peuplin faux tremble
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Milieu inventorié.
**Indices de présence** (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):

<table>
<thead>
<tr>
<th>Observations de castor(s):</th>
<th>Non</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Traces au sol:</td>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Présence de huttes(s):</td>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Présence d'herbe longue sur hutte et barrage:</td>
<td>Oui, beaucoup</td>
</tr>
<tr>
<td>Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée:</td>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique:</td>
<td>Aucun</td>
</tr>
<tr>
<td>Espèces rongées:</td>
<td>☐</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Barrage:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre:</th>
<th>1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Longueur (m):</td>
<td>19 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Hauteur (m):</td>
<td>0,80 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Profondeur eau (m):</td>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Commentaires:</td>
<td>Amal: Non</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Amont: Non</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Trouve barrage non fonctionnel et non existente</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Impacts sur l'hydrologie:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sens écoulement de l'eau:</th>
<th>Sud</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Modification du débit:</td>
<td>Aucun rapport en eau</td>
</tr>
<tr>
<td>Inondation des terrains adjacents:</td>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Création d'un milieu humide:</td>
<td>Non</td>
</tr>
<tr>
<td>Commentaires:</td>
<td>On dirait que des travaux en amont ont déplacé la sortie du ruisseau</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Description des habitats adjacents:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hélicoton, soule, aubere, pampelle</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>baumier et fumier, tremble</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Photo 1. Milieu d’inventaire.

Date: 6-08-12
Par: OL
Localisation: 402

Indices de présence (indiquer s'il s'agit d'indices récents ou non):
Observations de castor(s): non

Traces au sol: non
Présence de huttes(s): oui (abandonnée)
Présence d'herbe longue sur hutte et barrage: oui
Morceaux de bois flottants avec écorce fraîchement grugée: non
Nombre de troncs d'arbres et d'arbustes rongés de façon conique: non
Espèces rongées:

Barrage:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre</th>
<th>Longueur (m)</th>
<th>Hauteur (m)</th>
<th>Profondeur eau (m)</th>
<th>Commentaires</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>?</td>
<td>0,4 m</td>
<td></td>
<td>barrage detruit depuis plus de 1 an, etang presque à sec.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Impacts sur l'hydrologie:
Sens écoulement de l'eau: E
Modification du débit: un peu
Inondation des terrains adjacents: un peu
Création d'un milieu humide: oui
Commentaires:

Description des habitats adjacents:
*En eau fort 104*
Photo 1. Milieu inventorié.

Photo 2. Indice de présence ancienne du castor.