

## Secteurs à potentiel salmonicole

	<i><b>Morphologie</b></i>	<i><b>Ouvrages</b></i>	<i><b>Potentiel piscicole</b></i>	<i><b>Contexte anthropique</b></i>	<i><b>Facteurs limitants</b></i>	<i><b>Remarques</b></i>
Source / Bonsmoulin (8km)	cours d'eau de faible largeur et de faible profondeur. Ecoulement lotique sur tout le secteur ou le substrat dominant est le gravier	2 ouvrages infranchissables (OH144) qui est facilement effaçable et 2 ouvrages franchissables (OH 141 et 142).	<b>Fort potentiel piscicole</b> Les zones de grossissement sont nombreuses. Milieu encore préservé avec essentiellement du bocage	Le lit de l'Iton a été déplacé sur toute la longueur de ce secteur. Il existe de nombreux exutoires de drains agricoles.	Franchissabilité des ouvrages Manque d'entretien des berges Colmatage du substrat Rejet d'assainissement agricole	La libre circulation des poissons peut se faire jusqu'au secteur suivant si l'on supprime l'OH143 qui est un passage à gué.
Ruisseaux : La Neuille Souris (3,2km) Le Vivier Tranchant (2,9 km)	cours d'eau de faible largeur et de faible profondeur. Ecoulement lotique sur tout le secteur ou le substrat dominant est le gravier	Pas d'ouvrages	<b>Fort potentiel piscicole</b> Les zones de grossissement sont nombreuses. Milieu encore préservé avec essentiellement du bocage	Il existe des exutoires de drains agricoles, plus particulièrement sur le Vivier Tranchant.	Rejet d'assainissement agricole	Les parties amonts du linéaire de ces petits affluents ne sont pas perennes
Confluence Iton/Itonne - Bonnefoi (5,2 km)	Cours d'eau ayant une largeur de 2 à 5m. Ecoulement lotique avec un substrat de graviers. Nombreuses zones humides connexes	4 ouvrages franchissables ou contournables.	<b>Fort potentiel piscicole</b> Les zones de grossissement sont nombreuses. Milieu encore préservé avec essentiellement du bocage	Présence de nombreux étangs tout au long du secteur qui ne sont pas directement connectés. De nombreuses parcelles agricoles drainées ont été répertoriées	Présence de plans d'eau Rejet d'assainissement agricole Piétinement bovin Manque d'entretien des berges	La libre circulation des poisson peut se faire jusqu'aux Aspres. OH134-135 (Moulin de la chapelle) verrouille l'aval du secteur.
Saint Ouen sur Iton (2,6 km)	Secteur essentiellement lotique avec des secteurs lenticques en amont d'ouvrages (OH 129, 127 et 126) Nombreuses zones humides connexes	4 ouvrages franchissables ou contournables.	<b>Potentiel piscicole important mais perturbé</b>	Les terres agricoles de ce secteur du bassin sont quasiment toutes drainées	Rejet de STEP d'assainissement agricole Piétinement bovin Qualité des eaux Manque d'entretien des berges	La libre circulation des poisson peut se faire jusqu'aux OH124-145 mais l'impact lenticque de ces ouvrages est très important
Saint Ouen - Saint Nicolas d'Attez (3,4 km)	Secteur en 2eme catégorie piscicole mais à écoulement lotique Nombreuses zones humides connexes	1 ouvrage infranchissable en amont (OH109)	<b>Potentiel piscicole important mais perturbé</b> Les zones de grossissement sont nombreuses	piétinement bovin sur tout le secteur et présence de nombreux exutoires de drainages	Rejet d'assainissement agricole Piétinement bovin Qualité des eaux	La libre circulation des poisson peut se faire jusqu'à la confluence avec le bras de Breteuil en amont de Condé sur Iton
Gaudreville - Glissoles (3,8km)	A partir des résurgences de l'Iton, on a un secteur essentiellement lotique jusqu'à glissoles sauf en amont des ouvrages 62 à 64	3 ouvrages infranchissables ou difficilement franchissable et un ouvrage franchissable (OH61) Secteur verrouillé en amont par le Sec-Iton et les ouvrages OH63 et 64. Les sources des Grands Riants site potentiellement intéressant se trouve ainsi totalement isolé	<b>Potentiel piscicole limité et perturbé</b> les zones de grossissement des juvéniles ne sont pas très importantes	Culture en fond de vallée à l'amont de ce secteur. Confluence avec le Rouloir	franchissabilité des ouvrages Qualité des eaux Entretien des berges pas adapté	Le site industriel RMC industrie à l'aval de ce secteur est un verrou à la circulation piscicole entre les différents tronçons.
La Bonneville-Arnieres sur Iton (7,3 km)	Cours d'eau qui se divise en de nombreux bras. Ecoulement essentiellement lotique sauf en amont d'ouvrages Nombreuses zones humides connexes	11 ouvrages dont 3 infranchissables (OH 44, 48 et 53) les autres sont franchissables sous réserve de manœuvre des vannes. Il est à noter que l'OH46 est franchissable car il manque une pelle du vannage.	<b>Potentiel piscicole important mais perturbé</b> Les zones de grossissement ne représente que 30% du linéaire	Présence d'une pisciculture et de rejets de STEP et d'eaux pluviales	franchissabilité des ouvrages Qualité des eaux Rejets de STEP et de pluvial	Le site industriel RMC industrie à l'amont de ce secteur est un verrou à la circulation piscicole entre les différents tronçons. L'entrée de l'agglomération ébroïcienne est très difficilement franchissable pour l'espèce repère de l'Iton
Houetteville - Hondouville (4,5km)	Secteur intéressant avec présence de nombreuses sources. Le cours d'eau présente une largeur de 10 à 15m avec des tronçons à écoulement lotique. L'impact lenticque du aux ouvrages est très important	9 ouvrages dont 7 infranchissables. Ce secteur est très pénalisé.	<b>Potentiel piscicole limité et perturbé</b> les zones de grossissement des juvéniles ne sont pas très importantes du fait de l'absence de caches	Présence d'une pisciculture et de sites industriels (dont le plus important du bassin)	franchissabilité des ouvrages Qualité des eaux	Les ouvrages de l'usine Georgia Pacific est une verrou infranchissable. Le manque de caches et la présence du brochet est un problème pour les juvéniles
Conches en Ouche - La Basse Croisille (6,4 km)	le Rouloir présente essentiellement un faciès lotique sauf en amont d'ouvrage et au niveau de la confluence avec l'Iton à Glissoles. On note la présence sur une grande partie du linéaire de merlons et remblais qui déconnectent le rivièrre de son lit majeur. Le secteur de Conches en Ouche sont de plus bien envasé.	10 ouvrages sur le secteur dont 5 infranchissables, 4 difficilement franchissables, un seul étant totalement franchissable (OHR4)	<b>Potentiel piscicole important mais perturbé</b> Les zones de grossissement sont bien présentes sur tout le linéaire bien que les abris ne soient pas abondant	Les analyses des sédiments montrent une pollution métallique liée en grande partie à l'activité d'une ancienne usine de pièces métalliques. Par ailleurs, la station d'épuration de Conches bypass en permanence un effluent non traité vers le milieu avec de lourdes incidences sur la qualité du milieu	Rejet de STEP franchissabilité des ouvrages Qualité des eaux	Les confluences entre le Rouloir et l'Iton ne permettent pas la libre circulation piscicole.