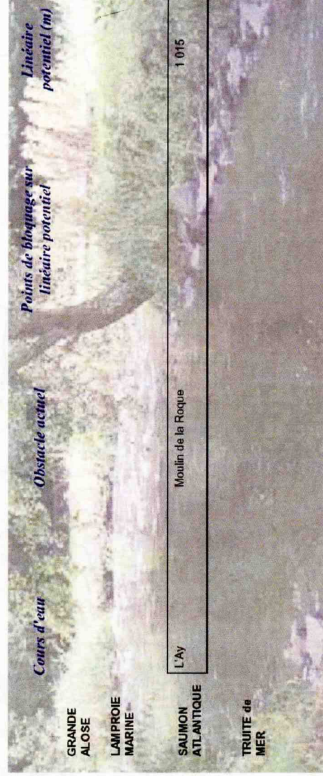


Etude sur la fragmentation des habitats par les infrastructures de transport en Basse-Normandie

Poissons migrateurs : répartition et points de conflit

L'Av



Cette carte représente, dans les bassins versants concernés du département de la Manche, les remontées actuelles et les remontées potentielles de 4 poissons migrateurs (selon les informations transmises par l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques). Lorsque la remontée actuelle des poissons n'est pas suivi de la représentation de la remontée potentielle, cela signifie que les espèces sont arrivées à leurs optimums naturels. Aucune donnée n'est disponible pour le département du Calvados.

Sont également représentées les données transmises par la Cellule d'Assistance Technique à l'Entretien des Rivières en Basse-Normandie sur les obstacles au franchissement des salmonidés.

Le tableau donne, pour les espèces considérées, des informations sur leurs possibilités de remontées en termes d'obstacles à franchir et de linéaire potentiel.

-légende

- Remontées actuelles**
- Grande Alose
 - Lamproe marine
 - Saumon Atlantique
 - Truite de mer

- Remontées potentielles**
- Grande Alose
 - Lamproe marine
 - Saumon Atlantique
 - Truite de mer

- Franchissement salmonidés**
- Impossible
 - Intermittent
 - Possible
 - Inconnu

- Fonctionnement de la passe à poissons**
- Null
 - Douteuse
 - Effective

- Classement L.432-6 (échelle arrêtée)**
- 1991
 - 2002
 - 2004
 - Decret seul

- Réseau routier**
- Autoroutes
 - Routes Nationales
 - Routes Départementales

Etude sur la fragmentation des habitats par les infrastructures de transport en Basse-Normandie

Poissons migrateurs : répartition et points de conflit

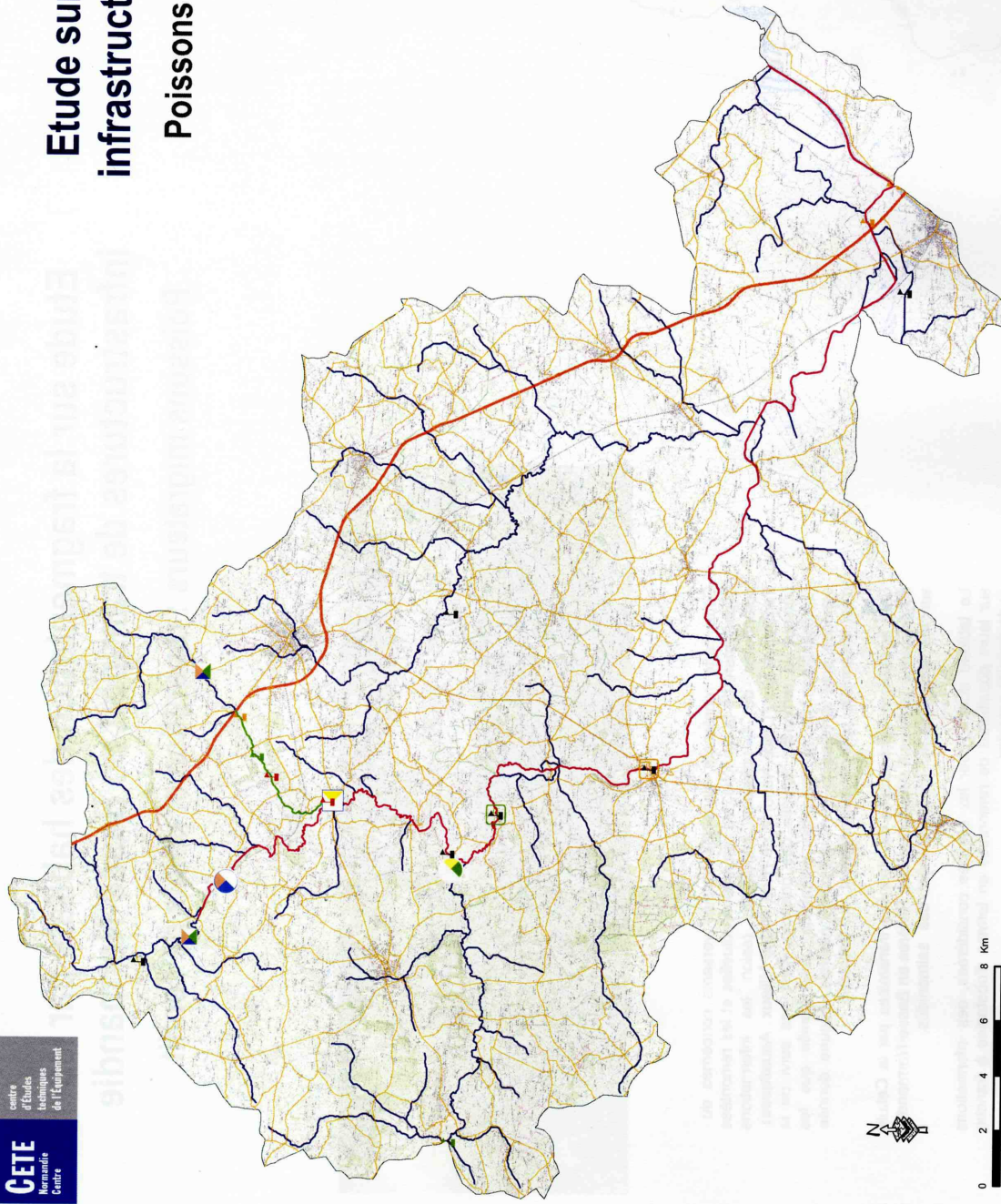
La Douve

Cours d'eau	Obstacle actuel	Points de blocage sur linéaire potentiel	Linéaire potentiel (m)
GRANDE ALOISE	Usine d'eau potable	Barrière	9 444
LAMPROIE MARINE	Usine d'eau potable	Moulin - Seuil	20 419
SAUMON ATLANTIQUE	Pont RD50	Moulin - Seuil	3 322
TRUITE de MER	ND	Moulin - Seuil	8 522
	Pont RD50	Moulin - Seuil	3 322
	ND	Moulin - Seuil	8 522

Cette carte représente, dans les bassins versants concernés du département de la Manche, les remontées actuelles et les remontées potentielles de 4 poissons migrateurs (selon les informations transmises par l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques). Lorsque la remontée actuelle des poissons n'est pas suivi de la représentation de la remontée potentielle, cela signifie que les espèces sont arrivées à leurs optimums naturels. Aucune donnée n'est disponible pour le département du Calvados.

Sont également représentées les données transmises par la Cellule d'Assistance Technique à l'Entretien des Rivières en Basse-Normandie sur les obstacles au franchissement des salmonidés.

Le tableau donne, pour les espèces considérées, des informations sur leurs possibilités de remontées en termes d'obstacles à franchir et de linéaire potentiel.



Légende

- Remontées actuelles**
- Grande Alose
 - Lamproie marine
 - Saumon Atlantique
 - Truite de mer

- Remontées potentielles**
- Grande Alose
 - Lamproie marine
 - Saumon Atlantique
 - Truite de mer

- Franchissement salmonidés**
- Impossible
 - Intermittent
 - Possible
 - Inconnu

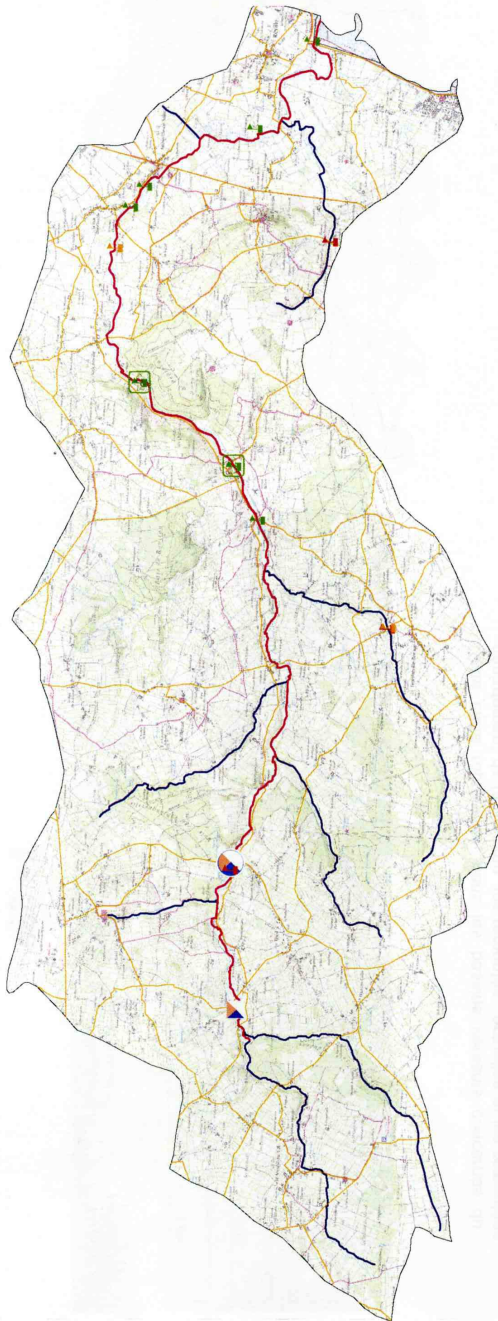
- Fonctionnement de la passe à poissons**
- Nulle
 - Douteuse
 - Effective

- Classement L.432-6 (échéance arrêté)**
- 1991
 - 2002
 - 2004
 - Decret seul

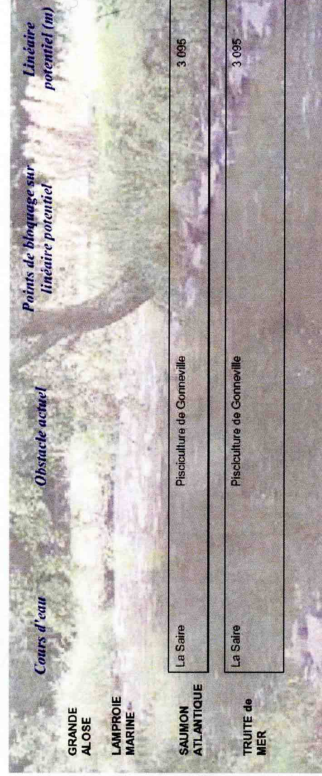
- Réseau routier**
- Autoroutes
 - Routes Nationales
 - Routes Départementales

Etude sur la fragmentation des habitats par les infrastructures de transport en Basse-Normandie

Poissons migrateurs : répartition et points de conflit



La Saire



Cette carte représente, dans les bassins versants concernés du département de la Manche, les remontées actuelles et les remontées potentielles de 4 poissons migrateurs (selon les informations transmises par l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques). Lorsque la remontée actuelle des poissons n'est pas suivi de la représentation de la remontée potentielle, cela signifie que les espèces sont arrivées à leurs optimums naturels. Aucune donnée n'est disponible pour le département du Calvados.

Sont également représentées les données transmises par la Cellule d'Assistance Technique à l'Entretien des Rivières en Basse-Normandie sur les obstacles au franchissement des salmonidés.

Le tableau donne, pour les espèces considérées, des informations sur leurs possibilités de remontées en termes d'obstacles à franchir et de linéaire potentiel.

-légende

- Remontées actuelles**
- Grande Alose
 - Lamproie marine
 - Saumon Atlantique
 - Truite de mer

- Remontées potentielles**
- Grande Alose
 - Lamproie marine
 - Saumon Atlantique
 - Truite de mer

- Franchissement salmonidés**
- Impossible
 - Intermittent
 - Possible
 - Inconnu

- Fonctionnement de la passe à poissons**
- Nulla
 - Douteuse
 - Effective

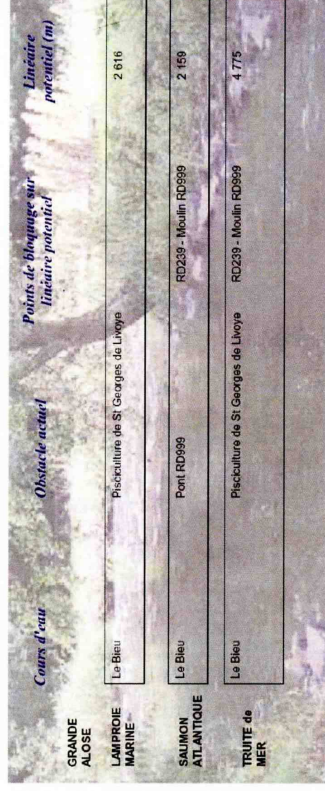
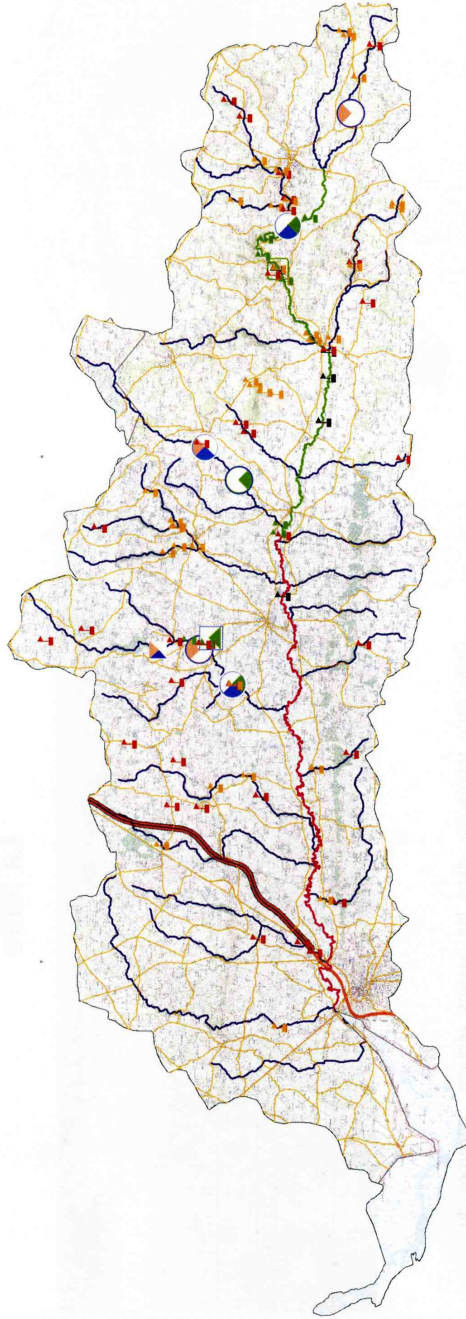
- Classement L.432-6 (échelonnement arrêté)**
- 1991
 - 2002
 - 2004
 - Decret seul

- Réseau routier**
- Autoroutes
 - Routes Nationales
 - Routes Départementales

Etude sur la fragmentation des habitats par les infrastructures de transport en Basse-Normandie

Poissons migrateurs : répartition et points de conflit

La Sée



Cette carte représente, dans les bassins versants concernés du département de la manche, les remontées actuelles et les remontées potentielles de 4 poissons migrateurs (selon les informations transmises par l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques). Lorsque la remontée actuelle des poissons n'est pas suivi de la représentation de la remontée potentielle, cela signifie que les espèces sont arrivées à leurs optimums naturels. Aucune donnée n'est disponible pour le département du Calvados.

Sont également représentées les données transmises par la Cellule d'Assistance Technique à l'Entretien des Rivières en Basse-Normandie sur les obstacles au franchissement des salmonidés.

Le tableau donne, pour les espèces considérées, des informations sur leurs possibilités de remontées en termes d'obstacles à franchir et de linéaire potentiel.

Légende

- Remontées actuelles**
- Grande Alose
 - Lamproie marine
 - Saumon Atlantique
 - Truite de mer

- Remontées potentielles**
- Grande Alose
 - Lamproie marine
 - Saumon Atlantique
 - Truite de mer

- Franchissement salmonidés**
- Impossible
 - Intermittent
 - Possible
 - Inconnu

- Fonctionnement de la passe à poissons**
- Nulle
 - Douteuse
 - Effective

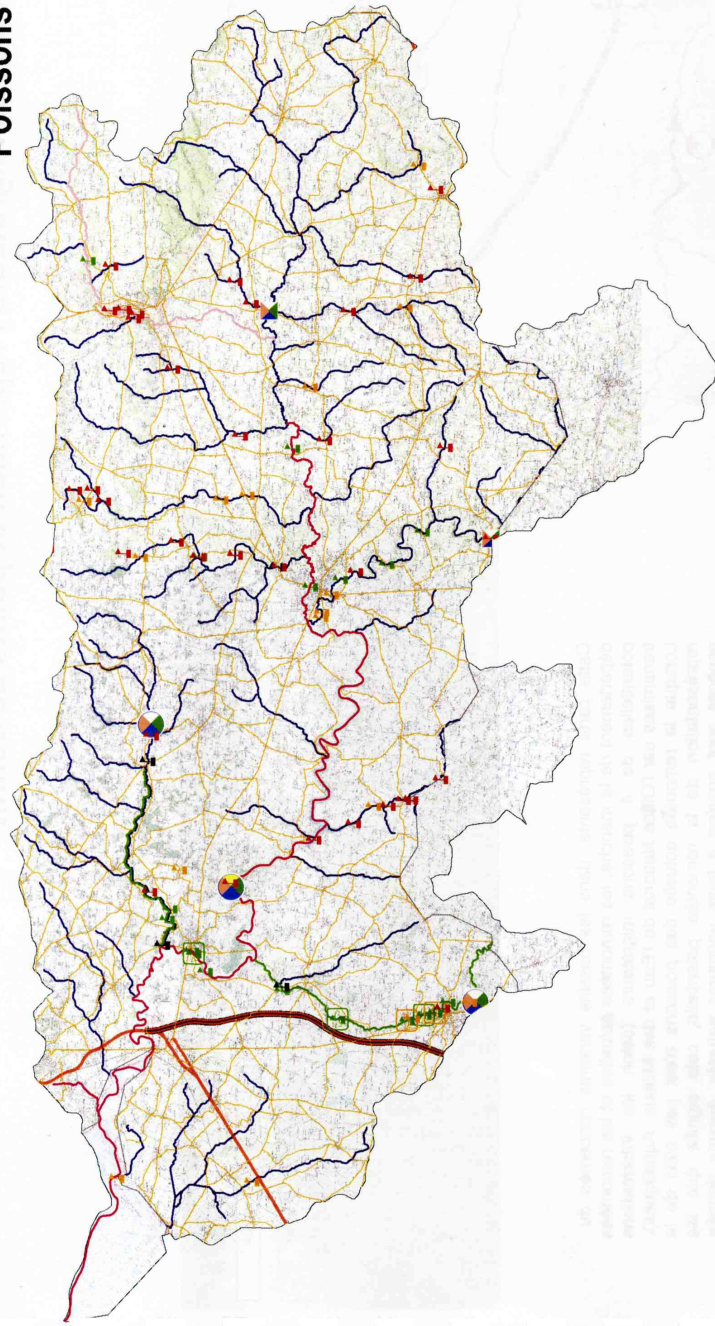
- Classement L.432-6 (échelle arrêtée)**
- 1991
 - 2002
 - 2004
 - Decret seul

- Réseau routier**
- Autoroutes
 - Routes Nationales
 - Routes Départementales

Etude sur la fragmentation des habitats par les infrastructures de transport en Basse-Normandie

Poissons migrateurs : répartition et points de conflit

La Sélune



Cours d'eau	Obstacle actuel	Points de blocage sur linéaire potentiel	Linéaire potentiel (m)
GRANDE ALOISE	Barrage EDF de la "Roche qui boit"	Barrage	39 128
	Barrage EDF de la "Roche qui boit"	Barrage - Moulin	36 332
LAMPROIE MARINE	Barrage EDF de la "Roche qui boit"	Barrage	39 128
	Barrage EDF de la "Roche qui boit"	Barrage - Moulin	36 332
SAUMON ATLANTIQUE	Barrage EDF de la "Roche qui boit"	Barrage	39 128
	Barrage EDF de la "Roche qui boit"	Barrage - Moulin	36 332
TRUITE de MER	Barrage EDF de la "Roche qui boit"	Barrage	39 128
	Barrage EDF de la "Roche qui boit"	Barrage - Moulin	36 332

Cette carte représente, dans les bassins versants concernés du département de la Manche, les remontées actuelles et les remontées potentielles de 4 poissons migrateurs (selon les informations transmises par l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques). Lorsque la remontée actuelle des poissons n'est pas suivi de la représentation de la remontée potentielle, cela signifie que les espèces sont arrivées à leurs optimums naturels. Aucune donnée n'est disponible pour le département du Calvados.

Sont également représentées les données transmises par la Cellule d'Assistance Technique à l'Entretien des Rivières en Basse-Normandie sur les obstacles au franchissement des salmonidés.

Le tableau donne, pour les espèces considérées, des informations sur leurs possibilités de remontées en termes d'obstacles à franchir et de linéaire potentiel.

Remontées actuelles

- Grande Alose
- Lamproie marine
- Saumon Atlantique
- Truite de mer

Remontées potentielles

- Grande Alose
- Lamproie marine
- Saumon Atlantique
- Truite de mer

Franchissement salmonidés

- Impossible
- Intermittent
- Possible
- Inconnu

Fonctionnement de la passe à poissons

- Null
- Douteuse
- Effective

Classement L.432-6 (échelle arrêtée)

- 1991
- 2002
- 2004
- Decret seul

Réseau routier

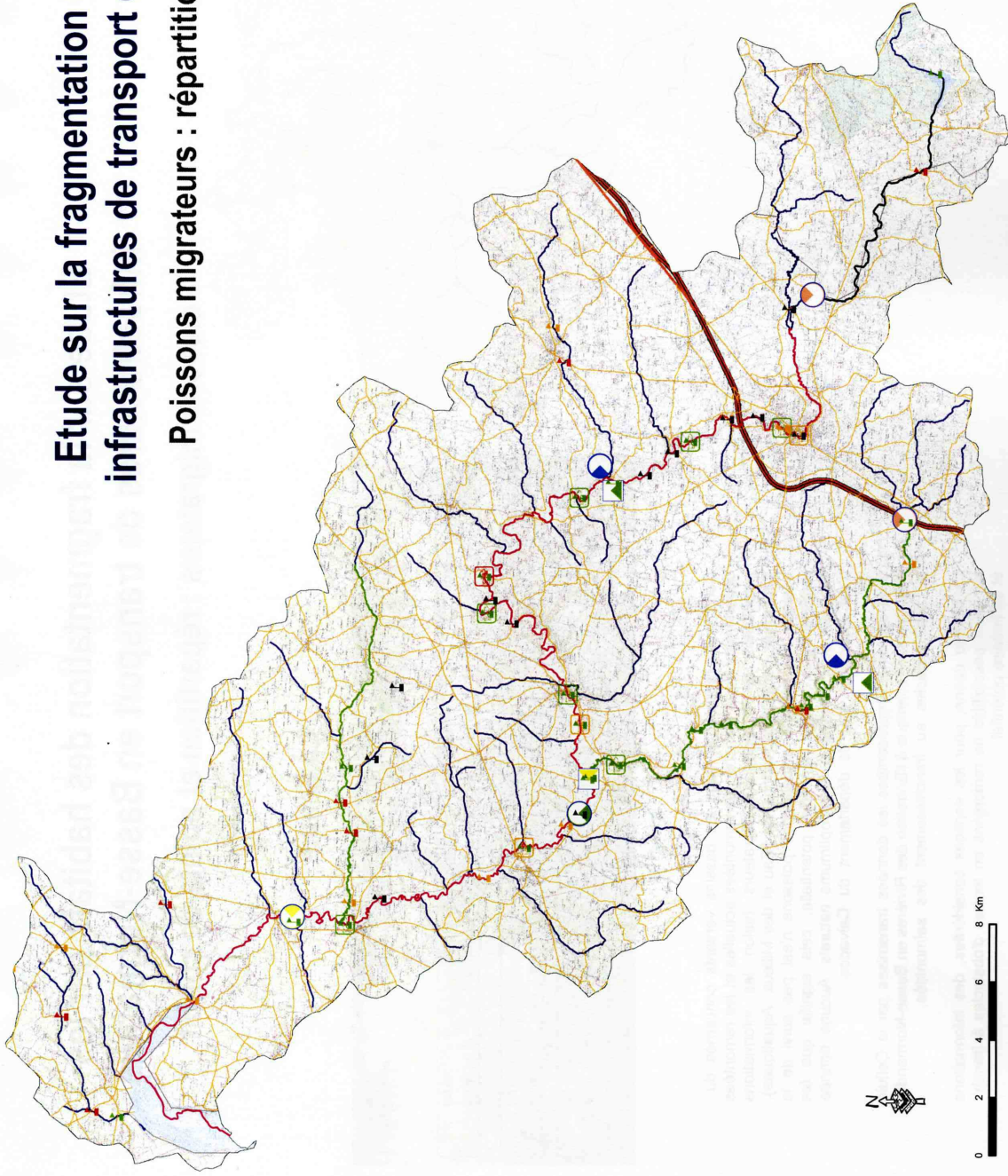
- Autoroutes
- Routes Nationales
- Routes Départementales

Linéaire potentiel (m)

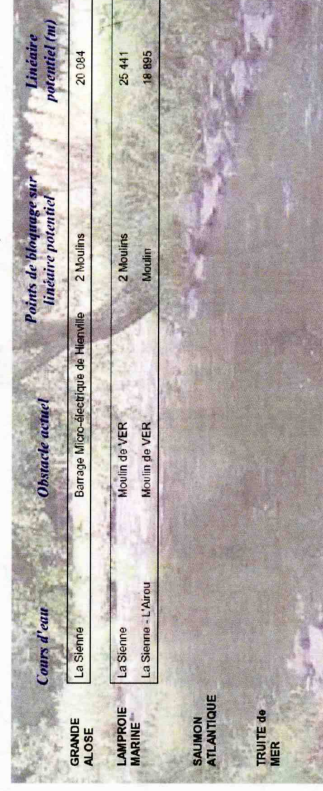
- 39 128
- 36 332
- 39 128
- 36 332
- 39 128
- 36 332

Etude sur la fragmentation des habitats par les infrastructures de transport en Basse-Normandie

Poissons migrateurs : répartition et points de conflit



La Sienne



Cette carte représente, dans les bassins versants concernés du département de la manche, les remontées actuelles et les remontées potentielles de 4 poissons migrateurs (selon les informations transmises par l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques). Lorsque la remontée actuelle des poissons n'est pas suivi de la représentation de la remontée potentielle, cela signifie que les espèces sont arrivées à leurs optimums naturels. Aucune donnée n'est disponible pour le département du Calvados.

Sont également représentées les données transmises par la Cellule d'Assistance Technique à l'Entretien des Rivières en Basse-Normandie sur les obstacles au franchissement des salmonides.

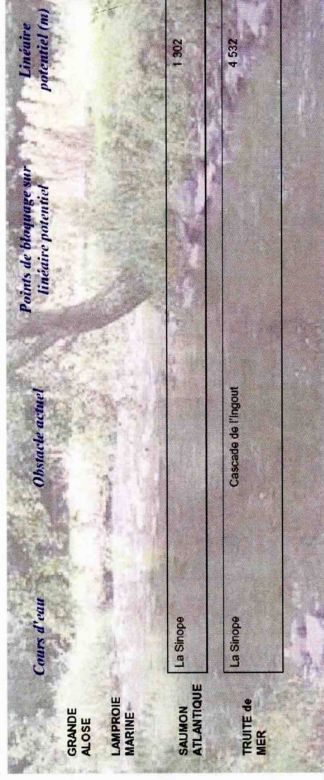
Le tableau donne, pour les espèces considérées, des informations sur leurs possibilités de remontées en termes d'obstacles à franchir et de linéaire potentiel.



Etude sur la fragmentation des habitats par les infrastructures de transport en Basse-Normandie

Poissons migrateurs : répartition et points de conflit

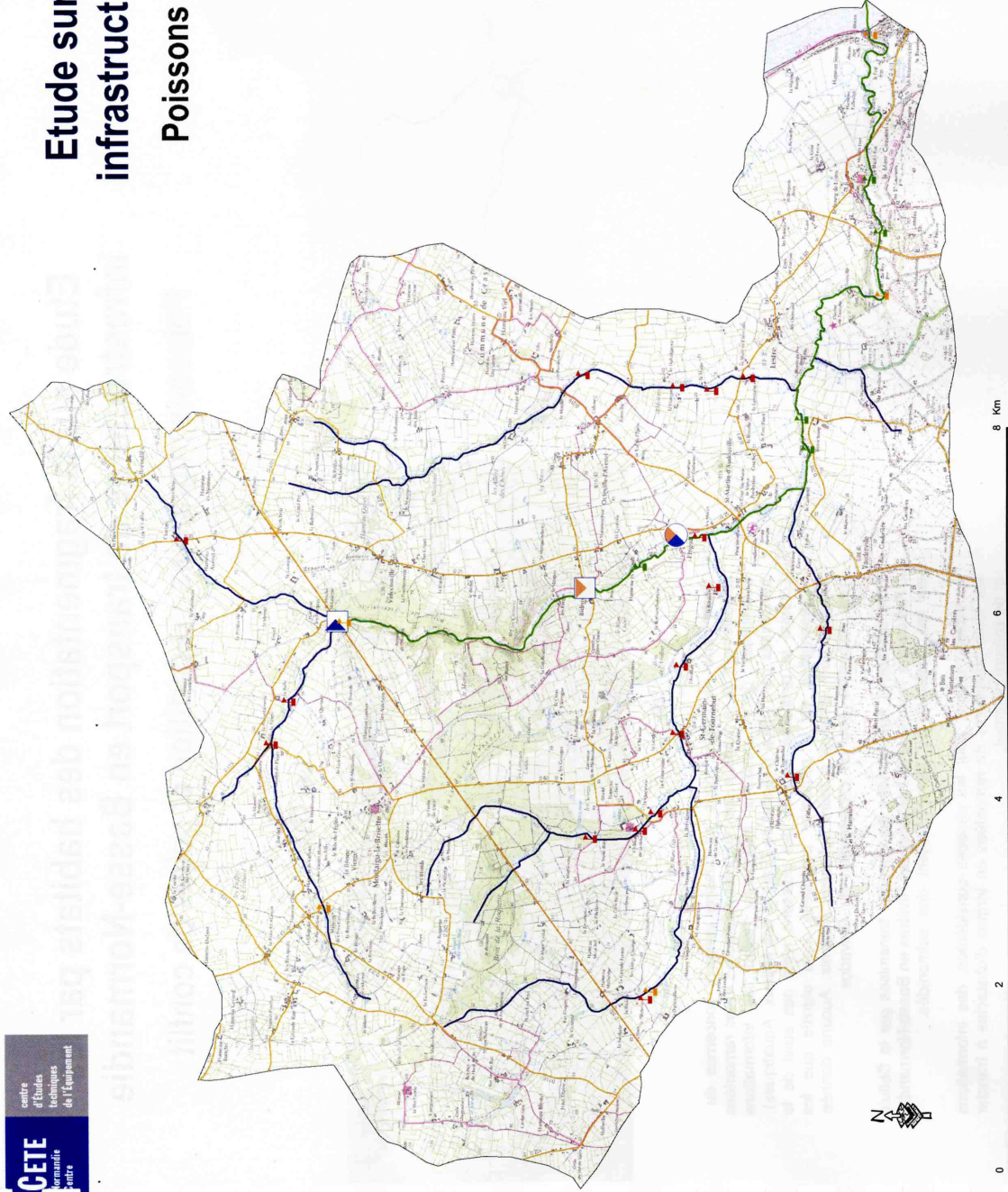
La Sinope



Cette carte représente, dans les bassins versants concernés du département de la Manche, les remontées actuelles et les remontées potentielles de 4 poissons migrateurs (selon les informations transmises par l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques). Lorsque la remontée actuelle des poissons n'est pas suivi de la représentation de la remontée potentielle, cela signifie que les espèces sont arrivées à leurs optimums naturels. Aucune donnée n'est disponible pour le département du Calvados.

Sont également représentées les données transmises par la Cellule d'Assistance Technique à l'Entretien des Rivières en Basse-Normandie sur les obstacles au franchissement des salmonidés.

Le tableau donne, pour les espèces considérées, des informations sur leurs possibilités de remontées en termes d'obstacles à franchir et de linéaire potentiel.



légende

- Remontées actuelles**
- Grande Alose
 - Lamproie marine
 - Saumon Atlantique
 - Truite de mer

- Remontées potentielles**
- Grande Alose
 - Lamproie marine
 - Saumon Atlantique
 - Truite de mer

- Franchissement salmonidés**
- Impossible
 - Intermittent
 - Possible
 - Inconnu

- Fonctionnement de la passe à poissons**
- Null
 - Douteuse
 - Effective

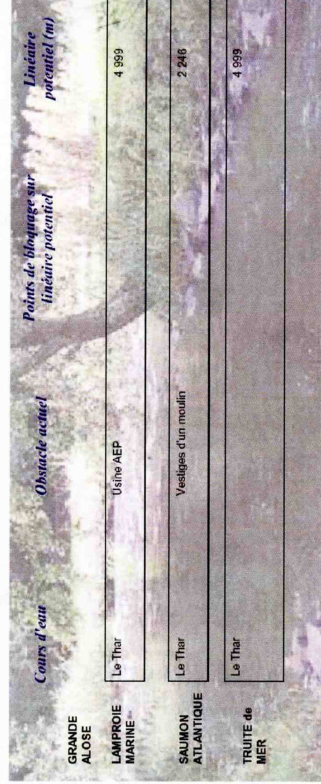
- Classement L.432-6 (échéance arrêté)**
- 1991
 - 2002
 - 2004
 - Decret seul

- Réseau routier**
- Autoroutes
 - Routes Nationales
 - Routes Départementales

Etude sur la fragmentation des habitats par les infrastructures de transport en Basse-Normandie

Poissons migrateurs : répartition et points de conflit

Le Thar



Cette carte représente, dans les bassins versants concernés du département de la Manche, les remontées actuelles et les remontées potentielles de 4 poissons migrateurs (selon les informations transmises par l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques). Lorsque la remontée actuelle des poissons n'est pas suivi de la représentation de la remontée potentielle, cela signifie que les espèces sont arrivées à leurs optimums naturels. Aucune donnée n'est disponible pour le département du Calvados.

Sont également représentées les données transmises par la Cellule d'Assistance Technique à l'Entretien des Rivières en Basse-Normandie sur les obstacles au franchissement des salmonidés.

Le tableau donne, pour les espèces considérées, des informations sur leurs possibilités de remontées en termes d'obstacles à franchir et de linéaire potentiel.

Légende

- Remontées actuelles**
- Grande Alose
 - Lamproie marine
 - Saumon Atlantique
 - Truite de mer

- Remontées potentielles**
- Grande Alose
 - Lamproie marine
 - Saumon Atlantique
 - Truite de mer

- Franchissement salmonidés**
- Impossible
 - Intermittent
 - Possible
 - Inconnu

- Fonctionnement de la passe à poissons**
- Nulle
 - Douteuse
 - Effective

- Classement L.432-6 (échéance arrêtée)**
- 1991
 - 2002
 - 2004
 - Decret seul

- Réseau routier**
- Autoroutes
 - Routes Nationales
 - Routes Départementales

Etude sur la fragmentation des habitats par les infrastructures de transport en Basse-Normandie

Poissons migrateurs : répartition et points de conflit

La Vire

Cours d'eau	Obstacle actuel	Points de blocage sur linéaire potentiel	Linéaire potentiel (m)
GRANDE ALOSE	Microcentrale de Candol	Ouvrage AEP	9 598
LAMPROIE MARINE	Passer à poissons non adaptée	AEF - Laiterie - Barrage - 4 Moulins	52 738
SAUMON ATLANTIQUE	Obstacles d'une ancienne pisciculture Piélinement bovins	RD 551	5 863 6 341
TRUITE DE MER	Obstacles d'une ancienne pisciculture Piélinement bovins	Barrage - 6 Moulins - 1 ND RD 351	5 583 39 081 6 341

Cette carte représente, dans les bassins versants concernés du département de la Manche, les remontées actuelles et les remontées potentielles de 4 poissons migrateurs (selon les informations transmises par l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques). Lorsque la remontée actuelle des poissons n'est pas suivi de la représentation de la remontée potentielle, cela signifie que les espèces sont arrivées à leurs optimums naturels. Aucune donnée n'est disponible pour le département du Calvados.

Sont également représentées les données transmises par la Cellule d'Assistance Technique à l'Entretien des Rivières en Basse-Normandie sur les obstacles au franchissement des salmonidés.

Le tableau donne, pour les espèces considérées, des informations sur leurs possibilités de remontées en termes d'obstacles à franchir et de linéaire potentiel.

Légende

- Remontées actuelles**
- Grande Alose
 - Lamproie marine
 - Saumon Atlantique
 - Truite de mer

- Remontées potentielles**
- Grande Alose
 - Lamproie marine
 - Saumon Atlantique
 - Truite de mer

- Franchissement salmonidés**
- Impossible
 - Intermittent
 - Possible
 - Inconnu

- Fonctionnement de la passe à poissons**
- Null
 - Douteuse
 - Effective

- Classement L.432-6 (échéance arrêté)**
- 1991
 - 2002
 - 2004
 - Decret seul

- Réseau routier**
- Autoroutes
 - Routes Nationales
 - Routes Départementales

Possibilités de déplacement de la Loutre entre la moyenne vallée de l'Orne et la vallée de la Mayenne

Les données transmises par Mayenne Nature Environnement et par le Centre Permanent d'Initiative en Environnement des collines Normandes sur le suivi de la Loutre (utilisation du réseau hydrographique, tendance évolutive, menaces et facteurs limitant), ont permis d'étudier les possibilités de passage d'une vallée à l'autre pour ces populations distantes jusqu'à présent d'une cinquantaine de kilomètres.

La carte ci-contre montre la répartition actuelle des populations de loutre des 2 vallées.