

THEME :

Indicateur de population

TYPE :

Indicateur principal

NOM DE L'INDICATEUR :

Taux de survie de l'oeuf au smolt sortant du bassin

INTERET :

Estimer la survie sur l'ensemble de la phase juvénile en rivière

ESPECE :

Saumon

Construction de l'indicateur

 $TSos = Ns * 100 / No$

Avec :

TSos = Taux de Survie de l'oeuf au smolt

Ns = Nombre estimé de smolts sortant du bassin

No = Nombre estimé d'oeufs sur l'ensemble du bassin

Producteurs de la donnée

Association Loire Grands Migrateurs (LOGRAMI) et Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques -ONEMA (pour les données de pêches «tacon» antérieures à 2009)

Aperçu graphique de l'indicateur

Indisponible

Appréciation de la validité de l'indicateur

L'indicateur est basé sur l'estimation des 2 paramètres que sont le nombre d'oeufs déposés et le nombre de smolts à l'estuaire. Ces biais sont cependant compensés par le fait que l'indicateur est toujours calculé de la même manière et qu'il est donc possible de le comparer d'une année sur l'autre

Seuils d'interprétation

Indisponible

Amélioration à envisager

En 2009, cet indicateur ne peut pas être créé. En effet, nous ne disposons pas d'estimation sur le nombre de smolts sortant du bassin. A ce jour, seul le taux de survie de l'oeuf au tacon d'automne (0+) peut être calculé (voir indicateurs explicatifs)

Disponibilité de la donnée

Selon fonctionnement des stations de comptage et selon les campagnes de pêche tacon