

## **Gaspareau (*Alosa pseudoharengus*)**



Le gaspareau est communément appelé gasparot ou faux-hareng.

### **Répartition**

Le gaspareau se trouve dans les rivières et les lacs le long de la côte est de l'Amérique du Nord, de Terre-Neuve à la Caroline du Nord, et les adultes vivent dans les eaux marines côtières à des profondeurs de 56 à 110 m (180 à 350 pi). Des populations confinées aux eaux intérieures existent dans plusieurs lacs de l'Ontario et de l'État de New York. Depuis la construction du canal Welland en 1824, le gaspareau s'est répandu dans les Grands Lacs.

### **Caractéristiques physiques**

Le gaspareau fait partie de la famille des harengs. Voici quelques caractéristiques propres au gaspareau :

- Il s'agit d'un poisson mince et comprimé latéralement dont le dos est de couleur grisâtre ou verdâtre et le ventre et les flancs sont de couleur argentée.
- Le gaspareau qui se trouve dans l'eau fraîche a souvent une couleur de cuivre lustrée.
- Un point noir unique est présent de chaque côté du gaspareau, juste derrière la tête.
- Chaque œil est relativement grand et une paupière est bien visible.
- Une rangée d'écales osseuses forme une crête en dents de scie le long de son ventre.
- Le gaspareau en Nouvelle-Écosse mesure habituellement de 25 à 30 cm (10 à 12 po) et peu peser jusqu'à 340 g (12 oz). Le gaspareau n'a pas de ligne latérale.
- Une autre espèce, l'alose d'été, est difficile à distinguer du gaspareau. Les deux espèces habitent les mêmes bassins hydrographiques et ont des histoires naturelles semblables. Les gaspareaux signalés incluent probablement des aloses d'été.

### **Faits sur le gaspareau**

★ Les œufs de gaspareau, ou la rogue, sont mis en conserve et vendus comme mets délicat.

★ Malgré les plusieurs milliers d'œufs pondus par les gaspareaux en frai, très peu survivent. Dans certaines populations, il arrive que seulement trois jeunes de l'année entament la migration en aval pour chaque femelle qui a frayé.

## Faits sur la pêche

- Pendant la montaison, les pêcheurs commerciaux installent de larges filets ou fascines dans les rivières et estuaires afin de prendre les gaspareaux migrateurs. Les pêches les plus importantes au Canada sont effectuées dans les rivières Shubenacadie, Miramichi et Saint-Jean.
- La prise est utilisée comme farine de poisson, appât pour homard ou aliments pour animaux de compagnie ou elle peut être fumée, mise en conserve, salée ou marinée. Bien qu'il ait un bon goût, le gaspareau n'est pas souvent consommé localement parce qu'il est très osseux.

## Histoire naturelle

Les œufs de gaspareau sont d'un diamètre d'environ 1 mm et sont laissés sur le fond marin ou flottent avec le courant. Selon la température de l'eau, les œufs éclosent dans un délai d'une semaine. Une fois la membrane vitelline absorbée, les petites larves de poisson restent près du lieu de frai puisqu'elles préfèrent les régions peu profondes, chaudes et sablonneuses. Elles se nourrissent de zooplancton.

D'août à octobre, les jeunes de l'année, qui sont d'une longueur de 32 à 152 mm (1,25 à 6 po) entament la migration en aval en banc afin d'aller vivre dans les estuaires et les régions côtières. Les adultes passent l'hiver en mer au Banc Georges, dans le golfe du Maine ou dans les hauts-fonds de Nantucket. Le gaspareau peut vivre au moins 10 ans. De nombreuses espèces de poissons et d'oiseaux se nourrissent de gaspareau, notamment le bar d'Amérique, les salmonidés, l'achigan à petite bouche, l'anguille, la perche, la morue charbonnière, l'acoupa royal, la sterne, l'aigle, le balbuzard pêcheur, le grand héron et la mouette.

Dans les Maritimes, le gaspareau passe la plus grande partie de sa vie à grandir dans l'eau salée, se nourrissant principalement de zooplancton (petits organismes invertébrés qui vivent dans la colonne d'eau). Au début du printemps, d'avril à juin, de grands bancs de gaspareaux adultes migrent le long des rivières côtières pour frayer dans les lacs, les étangs et les cours d'eau douce (ce déplacement de l'eau salée à l'eau douce signifie que le gaspareau est un poisson anadrome).

Le gaspareau fraie également dans l'eau saumâtre. Comme la truite et le saumon, les gaspareaux utilisent leur odorat pour retourner aux cours d'eau et aux lacs où ils sont nés. Les femelles commencent habituellement à frayer à quatre ans. Les mâles atteignent souvent la maturité un an avant les femelles. Environ 75 pour cent des gaspareaux qui entrent dans les rivières de la Nouvelle-Écosse ont frayé antérieurement. Le gaspareau peut se déplacer vers les régions côtières à la fin de l'hiver, mais ne migrera pas vers l'eau douce avant que la température des rivières commence à se réchauffer. Les mâles entrent dans la rivière en premier. Le gaspareau migre vers l'eau douce pendant le jour seulement. Toutefois, le frai a lieu la nuit et peut se produire dans les lacs ou encore dans les zones de faible courant ou à courant rapide. Une seule femelle peut porter jusqu'à 200 000 œufs. Après le frai, de nombreux gaspareaux meurent. Toutefois, ceux qui survivent retournent à la mer dans un délai de quelques jours.