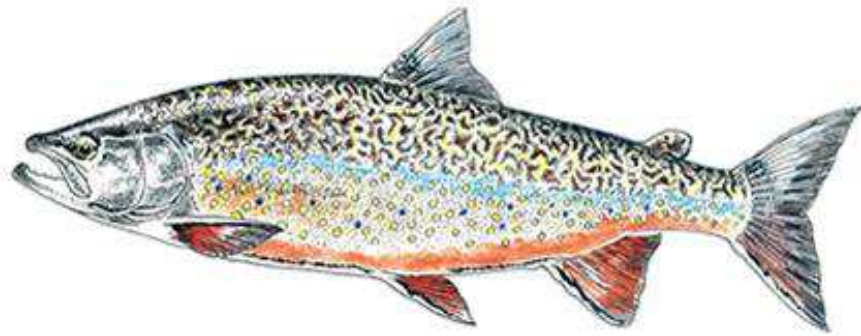


## Saumon de fontaine (*Salvelinus fontinalis*)



### *Morphologie et anatomie*

**Taille** : moyenne 30 cm, maximum 60 cm

**Poids** : moyen 400 g, maximum 5 kg

**Description physique** : Il possède les mêmes caractéristiques physiques que la truite fario. Ce qui différencie les deux espèces est la coloration particulière du saumon de fontaine, appelé aussi omble de Fontaine. Le dos est brun sombre avec des taches jaunes très rapprochées. Les flancs sont bruns clair avec des taches rondes et rouges. Le ventre peut être blanc, rose, jaune pâle ou rouge. Les nageoires pectorales, pelviennes et anale sont bordées d'un liseré blanc, marquées d'une bande noire.

### *Biologie*

**Alimentation** : Le saumon de fontaine se nourrit principalement d'invertébrés tels que des mollusques, libellules, vers, sangsues, etc... mais il se nourrit aussi d'œufs, d'alevins, et de petits amphibiens.

**Reproduction** : La période de reproduction s'étale d'Octobre à Janvier. Les zones de frayères de cette espèce se trouvent à proximité des bordures, dans des zones à fort courant. La femelle creuse un trou sur fond de graviers avec sa nageoire caudale afin d'y déposer les œufs. La femelle expulse environ 4000 ovules par kg, qui sont aussitôt fécondés par plusieurs mâles. L'incubation dure entre 1 et 2 mois. La phase d'émergence (période où la larve est dotée d'une vésicule vitelline) dure environ 1 mois.

**Maturité sexuelle** : 2 à 3 ans chez le mâle, 3 à 4 ans chez la femelle

**Durée de vie** : moyenne 5 ans, maximum 7 ans

### *Ecologie*

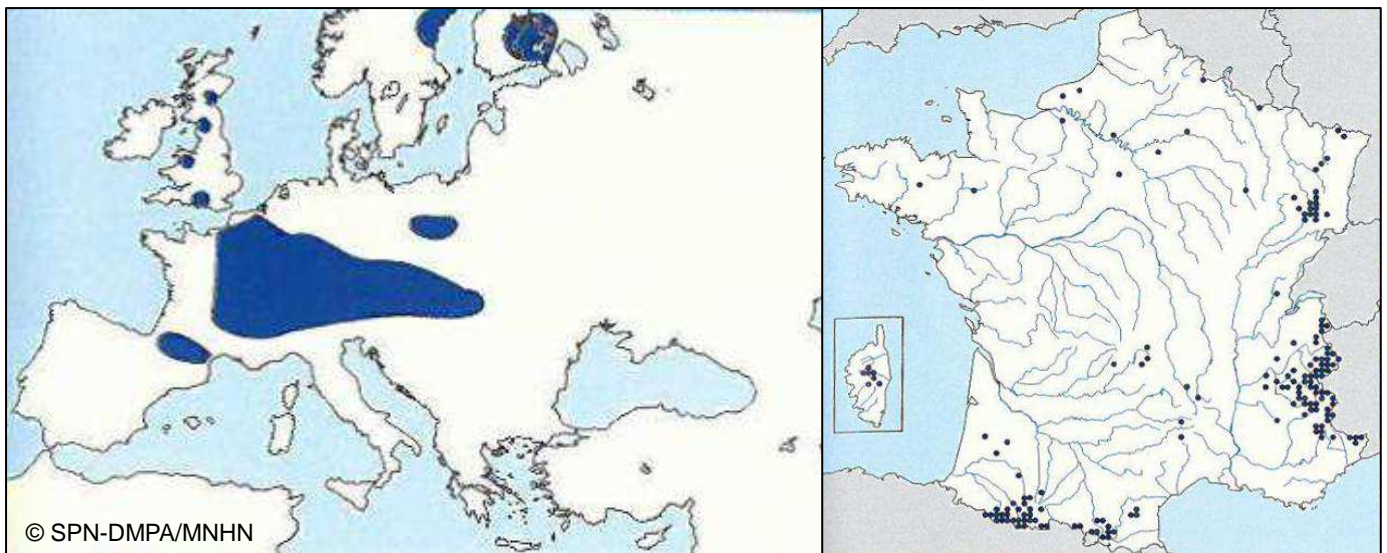
**Habitat** : Le saumon de fontaine vit principalement dans les cours d'eau et lacs de montagne, dans des milieux en altitude, où l'eau est froide, claire et bien oxygénée.

**Zonation piscicole** : Zone à truite et lacs de haute montagne.

**Sensibilités :** L'espèce est extrêmement sensible à la qualité physicochimique de l'eau, sa température et à son taux d'oxygène dissous qui doit être très élevé.



### *Distribution*



L'omble de fontaine est originaire de l'Est de l'Amérique du Nord (de la Géorgie, aux États-Unis, jusqu'à la baie d'Hudson, au Canada). Au Canada, il est recensé dans les provinces du Manitoba, de l'Ontario et du Québec, dans les eaux intérieures de Terre-Neuve, de l'île du Prince-Édouard, de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick.

Il a été introduit en France entre 1878 et 1884 et il aura fallu plusieurs essais avant que l'omble s'acclimate à nos rivières. On le retrouve aujourd'hui dans les Alpes, les Pyrénées, le Massif Central, le Jura ou encore les Vosges, principalement dans les lacs d'altitude.

L'espèce fait l'objet d'élevage en pisciculture à des fins halieutiques.

On ne le retrouve pas naturellement sur le département, néanmoins, on peut le trouver accidentellement en aval de certaines piscicultures, notamment sur la Lyonne, la Vernaison et l'Adouin.