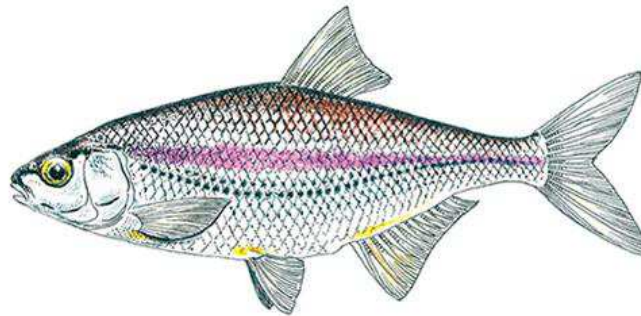


## Spirlin (*Alburnoides bipunctatus*)



### *Morphologie et anatomie*

**Taille** : moyenne 10 cm, maximum 15 cm

**Poids** : maximum 30 g

**Description physique** : Le Spirlin a un corps allongé rappelant une ablette mais moins élancé, et plus élevé. Sa bouche terminale est sans dents ni barbillons. Sa ligne latérale est complète, soulignée par une double rangée de points foncés. Il est nacré, le dos et les flancs sont nettement plus pigmentés. Il a une tache rouge qui souligne habituellement la base des nageoires pectorales et de la nageoire anale.

### *Biologie*

**Alimentation** : Il est principalement invertivore, se nourrissant en pleine eau d'organismes apportés par le courant, et d'algues.

**Reproduction** : Il se reproduit d'Avril à Juin, lorsque la température de l'eau dépasse 12 °C. La femelle pond de 1000 à 3000 ovules, en plusieurs fois. Elle libère des œufs sur des pierres et des graviers, dans des zones courantes (préférentiel 40 cm/s) selon un espacement de quelques jours, et ce durant quelques semaines. L'incubation est d'environ 110 – 120 degrés\*jours.

**Maturité sexuelle** : 2 ans

**Durée de vie** : maximum 5 ans

### *Ecologie*

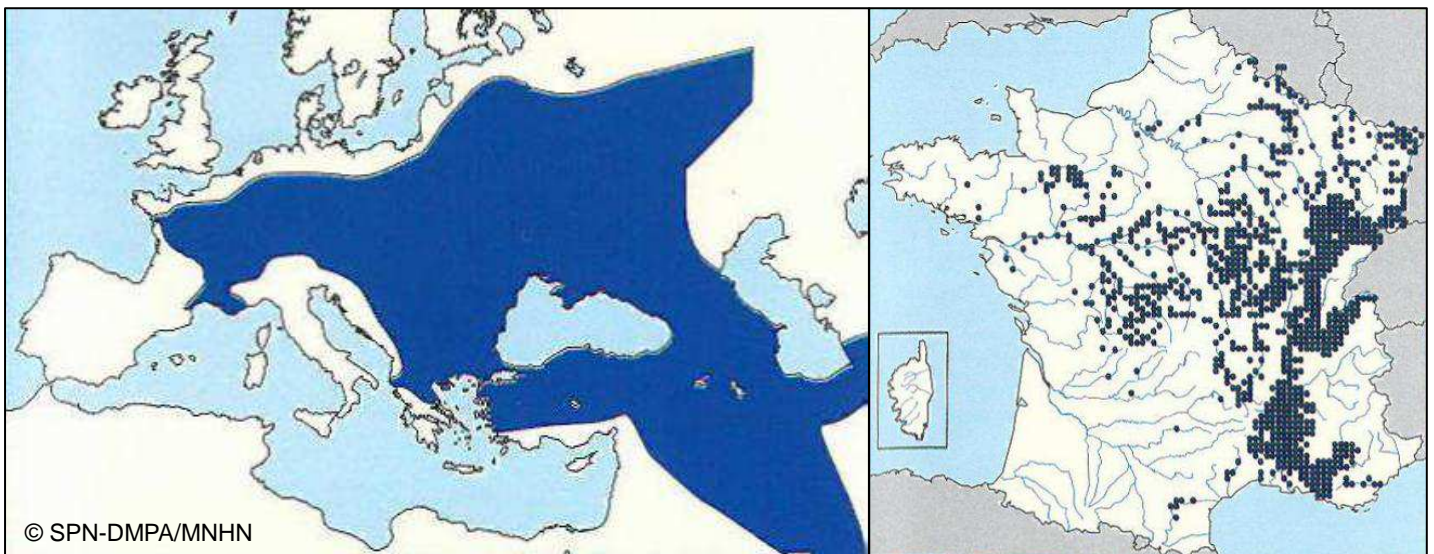
**Habitat** : Espèce grégaire, il vit essentiellement dans les zones à grands remous des rivières profondes, mais on peut aussi le trouver dans les lacs alpins.

**Zonation piscicole** : Zone à ombre, zone à barbeau et lacs.

**Sensibilités** : L'espèce n'est pas menacée grâce à sa large répartition mais il reste sensible aux pollutions, et aux modifications anthropiques du milieu.



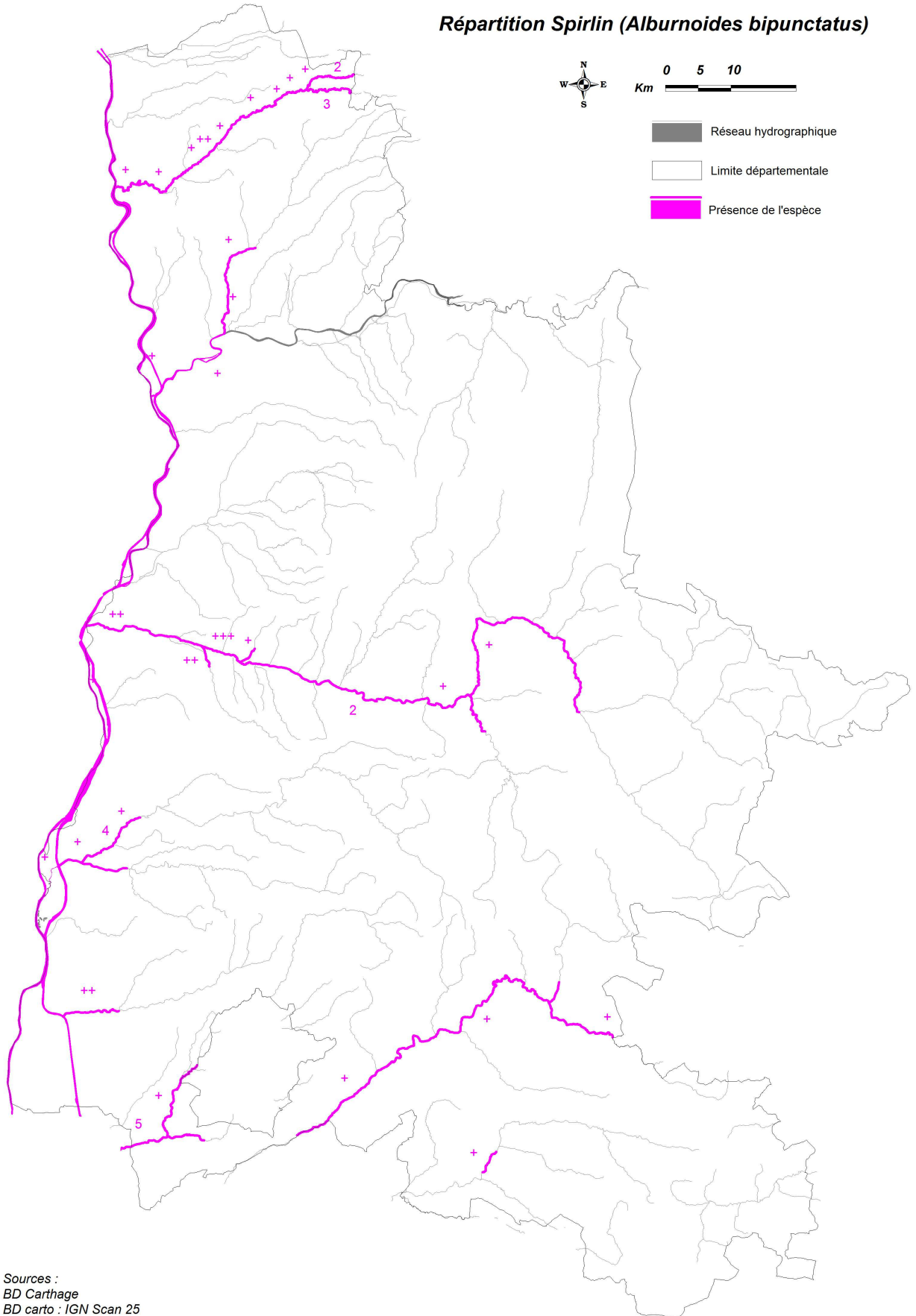
### *Distribution*



Le spirilin est une espèce autochtone, présent en Europe jusqu'à la mer Caspienne, mais n'atteint pas les provinces méridionales du continent. Il est présent en Suisse, dans le Léman et dans plusieurs lacs d'altitude.

En France, il est quasi-absent du bassin de la Garonne et des fleuves côtiers atlantiques. Il a probablement colonisé les fleuves côtiers méditerranéens tels que le Vidourle, l'Hérault, l'Aude et autres cours d'eau provençaux via les canaux.

Répartition *Spirin* (*Alburnoides bipunctatus*)



### *Répartition dans le département*

Le spirilin est présent sur tout le linéaire du Rhône, sur l'Isère aval, la Galaure, le Galaveyson, l'Herbasse aval, la Drôme jusqu'à la confluence avec le Bès, la Roanne aval, la Grenette aval, le Roubion aval, le Jabron aval, la Berre aval, le Lez jusqu'à la confluence avec l'Aulière, sur tout le linéaire de l'Eygues, l'Oule aval et sur l'Ouvèze en aval de Buis-les-Baronnies.

Les densités sont globalement importantes sur les secteurs à grand débit (partie aval des grands cours d'eau) et diminuent en allant vers l'amont.

### *Enjeux / Actions de préservation*

L'enjeu pour cette espèce est l'oxygénation de l'eau, la bonne qualité physico-chimique et la lutte contre le colmatage des fonds.