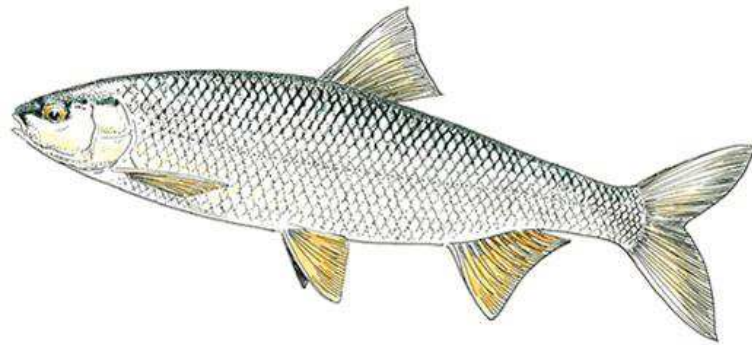


## Vandoise (*Leuciscus leuciscus*)



### *Morphologie et anatomie*

**Taille** : moyenne 20 cm, maximum 40 cm.

**Poids** : moyenne 150 g, maximum 600 g.

**Description physique** : La vandoise a un corps élancé, comprimé latéralement, la tête est conique et dotée d'une petite bouche. L'iris est de couleur jaune, son ventre et ses flancs sont argentés, ses nageoires pelviennes et anales sont jaunes. La nageoire caudale est très échancrée. Les écailles sont grandes, leur nombre varie de 47 à 55 le long de la ligne latérale.

### *Biologie*

**Alimentation** : C'est un omnivore, à tendance plutôt carnivore. Elle se nourrit d'insectes, de vers, d'escargot, et plus rarement de végétaux.

**Reproduction** : La reproduction se déroule de Mars à Avril, lorsque la température de l'eau atteint 10°C.

La femelle pond en moyenne 10 000 œufs, de couleur jaune qui, une fois fécondés se gonflent et adhèrent aux graviers, dans des zones à courant soutenu.

L'incubation dure environ 1 mois.

L'espèce peut s'hybrider avec le chevaine.

**Maturité sexuelle** : 3 ans

**Durée de vie** : moyenne 5 à 10 ans, maximum 15 ans

### *Ecologie*

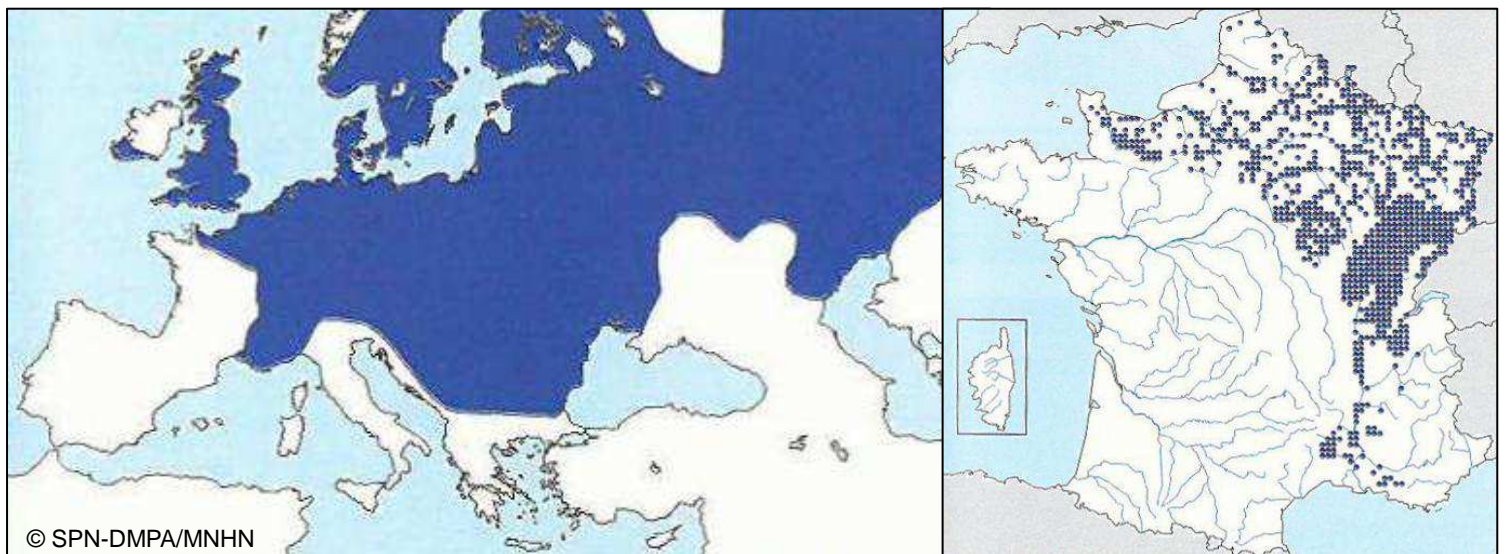
**Habitat** : Espèce grégaire, elle vit dans les zones courantes, où l'eau est fraîche et bien oxygénée, et évolue près de la surface.

**Zonation piscicole** : Zone à barbeau.

**Sensibilités** : L'espèce est très sensible aux aménagements en rivière et aux pollutions diverses. Elle est également exigeante vis-à-vis de la température et au taux d'oxygène dissous.



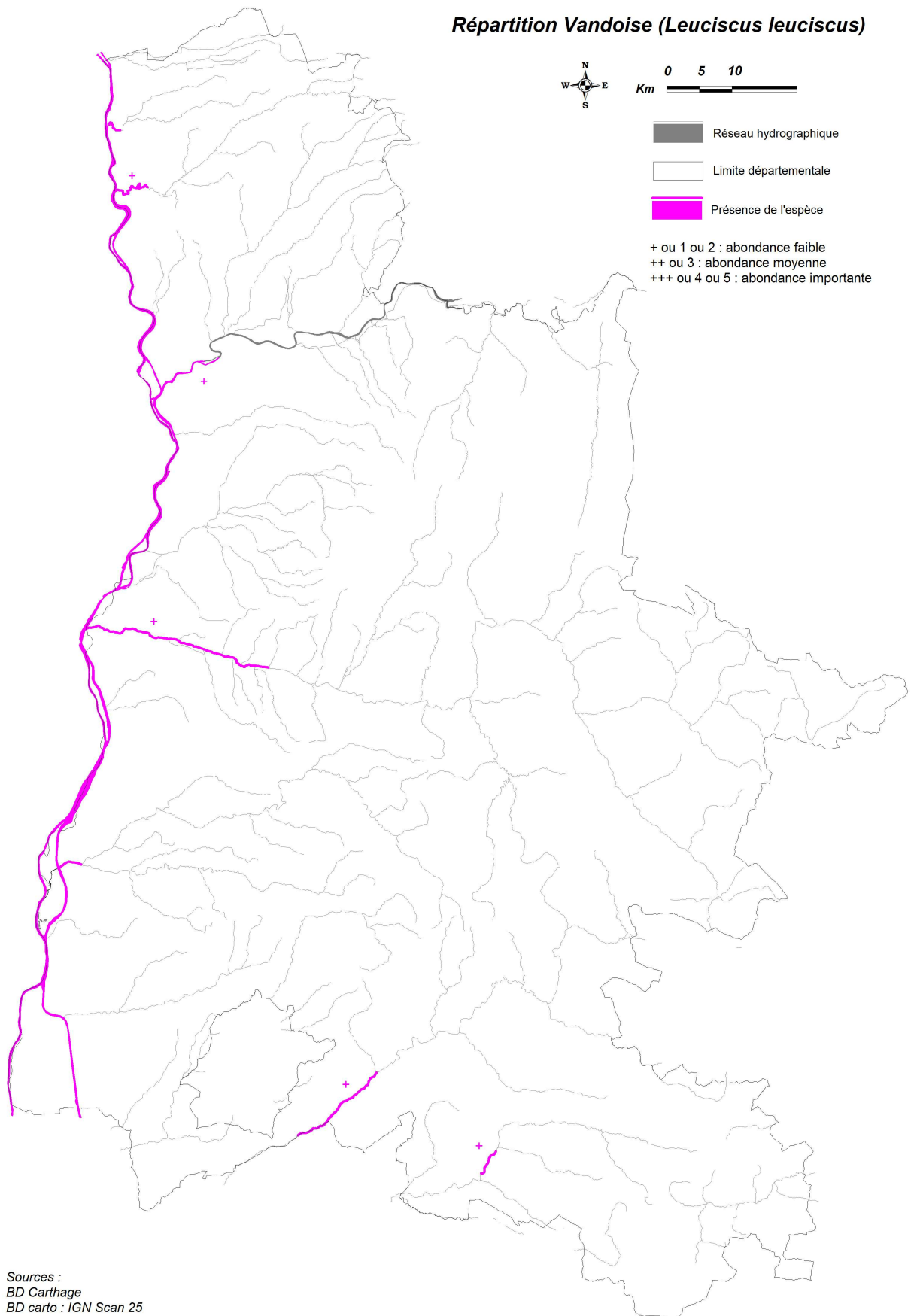
### *Distribution*



En Europe, elle est plus abondante au Nord et à l'Est ; absente en Norvège, en Ecosse, et à l'Est de l'Irlande. Elle est plus rare au Sud, et même absente au Sud des Pyrénées.

En France, elle est fréquente dans les réseaux hydrographiques du Rhin, de la Seine et du Rhône, et totalement absente des autres bassins hydrographiques.

Répartition Vandoise (*Leuciscus leuciscus*)





### *Répartition dans le département*

On retrouve la vandoise sur l'ensemble du linéaire du fleuve Rhône, mais aussi sur les parties aval de certains cours d'eau comme le Bancel, la Galaure, l'Isère, la Drôme, le Roubion, ainsi que sur une partie du cours moyen de l'Eygues (en aval de la confluence avec la Sauve), et sur un faible linéaire sur l'Ouvèze (entre les confluences du Menon et du Derbous). Elle se fait donc assez rare, d'autant que les abondances restent très faibles sur l'ensemble des secteurs.

### *Enjeux / Actions de préservation*

Les populations de vandoise sont menacées de par leur très faible densité sur les cours d'eau dromois, ainsi que par leur exigence sur la qualité physicochimique de l'eau. Les actions à mener concernent la préservation de la ressource en eau, et la lutte contre les pollutions diverses, et en particulier celles d'origine domestique.