



Bassin Loire-Bretagne  
Bassin de la Vienne  
Affluent de la Vienne (en Charente)  
Longueur : 27 km, dont 13 km en Limousin  
Bassin versant : 138 km<sup>2</sup> (en Limousin)  
Source : BD CARTHAGE®

## La GRAINE (La "GRENE", en Charente)

### Directive Cadre sur l'eau.

La directive 2000/60/CE du parlement européen et du conseil du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire de l'eau, communément appelée Directive cadre sur l'eau (DCE) a pour objet de définir des masses d'eau, unité d'évaluation de la DCE, agrégation des tronçons élémentaires qui la compose et appartenant à une seule hydroécocorégion.

La Graine est dans la masse d'eau « La Graine depuis sa source jusqu'à sa confluence avec la Vienne » (code européen FRGR0384).

### Hydrométrie

Il n'y a pas de station hydrométrique sur la Graine.

### Qualité

La Graine a été affectée d'un objectif de qualité 1 B (bonne qualité) sur l'ensemble de son cours (jusqu'à la sortie du département où il devient 1 A, qualité excellente) ; elle a été classée en première catégorie piscicole. Une étude de qualité de la Graine a été réalisée par la DIREN Limousin en 1988. Un suivi de qualité a été réalisé dans le cadre de la ZAR Val de Vienne en 1994 et 1999 ; il a concerné la Graine à l'amont de sa confluence avec la Vienne.

Il n'y a pas de station du Réseau National de Bassin (RNB) sur la Graine. Un réseau départemental (RCD), complémentaire au Réseau National de Bassin (RNB) mis en œuvre depuis mai 2001 selon un protocole Agence de l'Eau Loire-Bretagne - Conseil Général de la Haute-Vienne, dispose d'un point de mesure sur la Graine en amont de la confluence de la Graine et de la Vienne (communes de Chabanais et Pressignac, code 81340) ; les résultats sont à demander au Conseil Général de la Haute-Vienne (Direction du Développement, Service Eau et Assainissement, 43, avenue de la Libération, 87000 LIMOGES, tél 05.55.45.10.10).

Avec la mise en place de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE), cette station a été maintenue (RCD).

Réseaux de mesures de la qualité des eaux superficielles en Limousin en 2008

Code station	Localisation générale	Ancien réseau	Réseau 2008
04081340	Amont confluence Vienne	RCD	RCD

Pour en savoir plus : « La qualité des cours d'eau en Limousin, 10 années de suivi 1997 à 2006, Exploitation des données du Système d'Évaluation de la Qualité des Eaux », Plaquette DIREN Limousin, 26 pages ; Cf. *Rubrique Qualité des eaux superficielles*.

### Intérêt écologique et patrimonial

La Graine coule dans le Parc Naturel Régional (PNR) Périgord-Limousin, créé par décret le 9 mars 1998, et le site inscrit (18 août 2005) du Cratère météoritique de Rochechouart (communes de Cheronnac, Rochechouart, Vayres, Videix en Haute-Vienne, Chassenon et Pressignac en Charente) ; Cf. *Rubriques Nature\PNR et Nature\Sites*.

Mise à jour : novembre 2008