



## « Carte d'Identité Environnementale » (CIE)



### Annexe 2 Valeurs de référence

#### Valeurs de référence ICPE (arrêtés ministériels du 01/04/2008) / compatibles avec le Bon Etat des Eaux

Caractéristiques des effluents rejetés		
Température (T°C)	« ne doit pas entraîner une <u>élévation de température des eaux réceptrices incompatible avec la vie normale des espèces présentes dans le cours d'eau</u> »	
pH	« conforme à celui de la rivière et dans tous les cas compris entre 5,5 et 8,5 »	
Taux de saturation en oxygène dissous	« au minimum de 70 % » en sortie de la pisciculture	
Valeurs limites du différentiel (amont aval)		
Prélèvement	Sur 24h	Ponctuel
Matières en suspension (MES)	15mg/l	30mg/l
Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0.5 mg/l	1 mg/l
Nitrite (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0.3 mg/l	0.6 mg/l
Orthophosphate (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	0.5 mg/l	1 mg/l
Demande Biologique en Oxygène pendant 5 jours (DBO <sub>5</sub> )	5 mg/l	10 mg/l

#### Valeurs de référence « Bon Etat des Eaux » pour les paramètres physico-chimiques

	Nom du champ	Unités	Limites des classes d'état				
			Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais
Bilan de l'oxygène	Oxygène dissous	mg O <sub>2</sub> /l	≥8	]8 - 6]	]6 - 4]	]4 - 3]	<3
	Taux de saturation en O <sub>2</sub> dissous	%	≥90	]90 - 70]	]70 - 50]	]50 - 30]	<30
	DBO <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	≤3	]3 - 6]	]6 - 10]	]10 - 25]	>25
	Carbone organique dissous	mg C/l	≤5	]5 - 7]	]7 - 10]	]10 - 15]	>15
Température	Eaux salmonicoles	°C	≤20	]20 - 21,5]	]21,5 - 25]	]25 - 28]	>28
	Eaux cyprinicoles	°C	≤24	]24 - 25,5]	]25,5 - 27]	]27 - 28]	>28
Nutriments	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l	≤0,1	]0,1 - 0,5]	]0,5 - 1]	]1 - 2]	>2
	Phosphore total	mg P/l	≤0,05	]0,05 - 0,2]	]0,2 - 0,5]	]0,5 - 1]	>1
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	≤0,1	]0,1 - 0,5]	]0,5 - 2]	]2 - 5]	>5
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	≤0,1	]0,1 - 0,3]	]0,3 - 0,5]	]0,5 - 1]	>1
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	≤10	]10 - 50]	*	*	*
Acidification	pH minimum		≥6,5	]6,5 - 6]	]6 - 5,5]	]5,5 - 4,5]	<4,5
	pH maximum		≤8,2	]8,2 - 9]	]9 - 9,5]	]9,5 - 10]	>10