

## 4 Description des ressources pour l'alimentation en eau potable

### 4.1 Situation et accès

La source de la Fontaine au Bois a été captée à partir de 1968. Elle est implantée sur le territoire communal. Elle est située sur la parcelle n°649 section 345A appartenant à la commune de Musseau.

L'accès au captage est relativement aisé. En effet, il est situé au pied d'un coteau boisé accessible depuis le village de Musseau par le chemin d'exploitation communal n°9. Le captage est situé sur le chemin lui-même.

Etant entièrement enterré, il n'est visible que par le biais du capot Foug qui permet d'accéder à l'intérieur.

Le secteur ayant essentiellement une vocation agricole, le site reste tout de même très peu fréquenté excepté par les exploitants.

La source de la Demoiselle (ou Côte Renault) a été captée à partir de 2004, suite à un tarissement de la source de la Fontaine au Bois lors de la période d'étiage prolongée de 2003. Le captage est implanté sur la parcelle n°48 section 345ZB qui appartient à un propriétaire privé (Indivision Renard).

Le captage de la Demoiselle est situé à environ 500 m à l'ouest de la source captée de la Fontaine au Bois. L'accès au captage se fait depuis le village de Musseau par le biais du chemin d'exploitation n°9 puis par le chemin de la Combe Chauffour. La fin du trajet se fait ensuite à pied car il est nécessaire de traverser plusieurs parcelles privées.

Les coordonnées Lambert des ouvrages sont les suivantes :

Captage	Coordonnées Lambert II			Indices BSS
	X	Y	Z	
Fontaine au Bois	809 683	2 305 314	428 m	04076X0001/SAEP3
La Demoiselle	809 110	2 305 420	429 m	04075X0006/SO

Tableau 3 : Caractéristique géographique des ouvrages