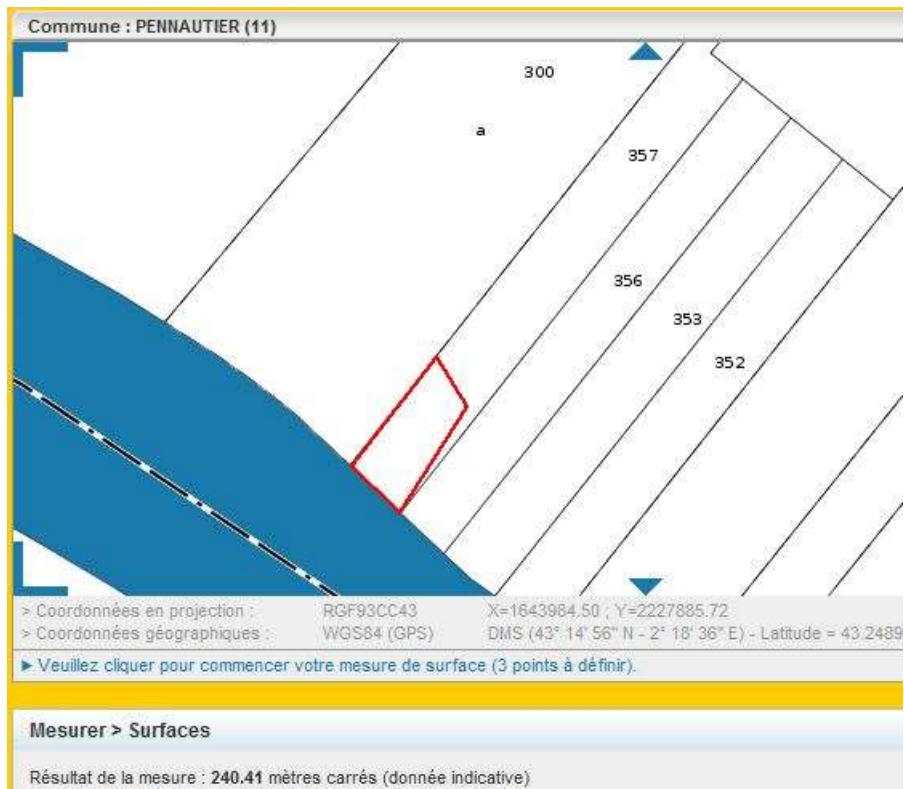


## Mode Opérateur

1. Lieux de lâcher : seuil de Naurouze

2. Lieux de pompage

Le lieu de pompage est situé sur la parcelle AD 357 à Pennautier.



### 3. Les besoins en eau, assolement et période d'irrigation

En année sèche, les besoins en eau sont estimés à 291 396,04 m<sup>3</sup> pour le projet d'irrigation de Pennautier, soit 999,64 m<sup>3</sup>/ha.

#### i. Année sèche

Culture	Surface (ha)	besoin/ha en année sèche (m <sup>3</sup> /ha)	besoin totaux en année sèche (m <sup>3</sup> )	Période d'irrigation													
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Vignes	243,05	990	240622,965														
Grandes Cultures (GC)	46,69	1068,09	49868,89														
Horticulture	0,47	315	148,05														
Truffes	0,75	300	225														
<b>TOTAL</b>	<b>290,96</b>	<b>999,64</b>	<b>290864,91</b>														

\*En vigne, d'un point de vue réglementaire l'irrigation est possible jusqu'au 15 août.

#### ii. Année moyenne

En année moyenne, les besoins en eau sont estimés à 276 322,51 m<sup>3</sup> pour le projet d'irrigation de Pennautier, soit 947,93 m<sup>3</sup>/ha.

Culture	Surface (ha)	besoin/ha en année moyenne (m <sup>3</sup> /ha)	besoin totaux en année moyenne (m <sup>3</sup> )	Période d'irrigation													
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Vignes	243,05	940	228470,29														
Grandes Cultures (GC)	46,69	1008,51	47087,36														
Horticulture	0,47	315	148,05														
Truffes	0,75	150	112,5														
<b>TOTAL</b>	<b>290,96</b>	<b>947,95</b>	<b>275818,20</b>														

\*En vigne, d'un point de vue réglementaire l'irrigation est possible jusqu'au 15 août.

#### **4. Volume et débit**

Volume demandé : 290864,91 m<sup>3</sup>/ha/an

Débit de prélèvement : La capacité de production sera de 280 m<sup>3</sup>/h extensible à 350 m<sup>3</sup>/h.