

**SAS Parc éolien de Louin / Eolise**

**ANNEXE 4 : résultats de la campagne piézométrique de décembre 2020 autour de la zone d'étude du projet de parc éolien de Louin (79)**

Levé piézométrique 17 décembre 2020

N°	Localisation et désignation	Communes	Hauteur du repère (m)	Altitude (m)	Profondeur de l'eau (m/repère)	Cote piézométrique (m)	Profondeur du puits (m/sol)	Usage
1	N°3 rue de l'Arceau	Maisontiers	0,6	142,3	5,03	<b>137,82</b>	<b>5,57</b>	N.U.
2	N°1 rue du Château	Maisontiers	0,3	143,0	5,4	<b>137,88</b>	<b>6,70</b>	Abreuvement volailles
3	Impasse du Porche à Sourches	Louin	0,1	138,3	1,9	<b>136,50</b>	<b>15,35</b>	Arrosage jardin
4	N°40 rue du Lac à Sourches	Louin	0,6	147,7	17,5	<b>130,75</b>	<b>23,20</b>	N.U.
5	la Maduère	Louin	0,6	131,7	3,1	<b>129,18</b>	<b>6,10</b>	Domestique
6	Les Frères	Louin	0,4	137,7	0,6	<b>137,47</b>	<b>2,55</b>	Arrosage
7	N°2 l'Herpinière	Louin	0,6	134,6	1,1	<b>134,10</b>	<b>4,45</b>	N.U.
8	Les Gasses	Louin	0,5	143,2	2,8	<b>140,95</b>	<b>3,55</b>	Arrosage jardin
9	N°9 la Martinière	Louin	0,7	143,8	1,4	<b>143,15</b>	<b>5,05</b>	N.U.
10	Les Paux	Louin	0,6	125,7	1,5	<b>124,79</b>	<b>3,18</b>	N.U.

Levé piézométrique 21 décembre 2020

N°	Localisation et désignation	Communes	Hauteur du repère (m)	Altitude (m)	Profondeur de l'eau (m/repère)	Cote piézométrique (m)	Profondeur du puits (m/sol)	Usage
1	le Marais Bodin	Louin	0,1	122,5	1,2	<b>121,35</b>	<b>7,05</b>	N.U.
2	N°6 les Luneaux	Louin	0,4	137,2	3,8	<b>133,78</b>	<b>11,95</b>	Arrosage de temps en temps
3	N°8 les Luneaux	Louin	0,2	140,5	6,7	<b>134,03</b>	<b>10,40</b>	N.U. Peut-être plus tard
4	Le Coudray	Louin	0,4	145,5	1,4	<b>144,46</b>	<b>4,25</b>	N.U.
5	le Logis du Coudray	Louin	0,2	153,1	6,6	<b>146,57</b>	<b>7,90</b>	Abreuvement bovins

**Cote piézométrique** : altitude de la surface de l'eau.

**N.U.** : Non Utilisé.