

## Commune de Cléron Captage de Nahin

Procédure réglementaire de protection des captages d'eau  
destinés à la consommation humaine

### DOSSIER D'ENQUÊTE PUBLIQUE

#### PIÈCE N 8 :

#### ÉVALUATION ÉCONOMIQUE LIÉE À LA PROTECTION DE LA RESSOURCE EN EAU (Estimation sommaire des dépenses)

### **Mise en œuvre des Périmètres de Protection Immédiate**

« Les terrains compris dans ce périmètre [Périmètre de Protection Immédiate] sont clôturés (...), et sont régulièrement entretenus », d'après le Code de la santé publique (article R1321-13).

La mise en place du PPI nécessite :

- Le bornage par un géomètre d'une nouvelle parcelle correspondant à l'emprise du PPI (350 m<sup>2</sup> environ)
- L'aménagement d'une clôture en limite du PPI (80 ml environ) et d'un portail d'accès.

### **Mise en œuvre des Périmètres de Protection Rapprochée et Eloignée**

La mise en place à proprement parler des Périmètres de Protection Rapprochée (PPR) ne nécessite pas d'aménagement particulier. En revanche, la protection et le maintien de l'usage du captage sont conditionnés par la mise en conformité des dispositifs d'assainissement des eaux usées du hameau. A cet effet, il est prévu d'aménager un réseau de collecte des eaux usées ainsi qu'un système de traitement (type « Microstation ») aménagé en aval du captage, hors du PPR (cf. Pièce 5 et 8 du dossier de DUP).

### **Travaux de mise en conformité des ouvrages de captage**

Un certain nombre de travaux doivent être réalisés pour améliorer le fonctionnement des ouvrages :

- Mise en place d'un capot étanche et aéré.
- Mise en place d'un regard implanté entre l'ouvrage et le réservoir, dans lequel sera aménagé :
  - un compartiment décantation,
  - une chambre des vannes comprenant : un trop-plein, une vidange avec vanne et une canalisation avec vanne en direction du réservoir,
- Mise en place d'un dispositif permettant de détourner les eaux au trop-plein lorsque le réservoir est plein.

### **Tableau d'estimation du coût de la mise en place des Périmètres de Protection des captages A.E.P. et des travaux de mise en conformité du système d'assainissement du hameau de Nahin**

MISE EN PLACE DES PERIMETRES DE PROTECTION REGLEMENTAIRE DU CAPTAGE DE NAHIN ESTIMATION DES DEPENSES Maitrise d'ouvrage : SIEHL	
<b>Périmètres de Protection Immédiate (P.P.I.)</b>	
Intervention du géomètre pour le bornage du P.P.I. du captage de Nahin.	1 657.00 € H.T.
Mise en place d'environ 80 m de clôture grillagée, montée sur poteaux métalliques + 1 portail d'accès	10 000 € H.T.
<b>Travaux de mise en conformité des installations de captage</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en place d'un capot étanche et aéré.</li> <li>- Mise en place d'un regard implanté entre l'ouvrage et le réservoir avec compartiment de décantation + chambre des vannes</li> <li>- Mise en place d'un trop-plein sur le réservoir</li> </ul>	24 000 € H.T.
<b>TOTAL</b>	<b>35 657 € H.T.</b>

  

TRAVAUX DE MISE EN CONFORMITE DU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT Maitrise d'ouvrage : Commune de Cléron	
<i>d'après Etude de faisabilité- Cabinet ANDRE - septembre 2019</i>	
110 ml de conduite PVC CR8 Ø160mm 5 boîtes de branchements avec raccordement au réseau 3 regards de contrôle Micro-station (15 EH) Frais de maitrise d'œuvre, divers et imprévus	50 000 €