

## ETAT D'AVANCEMENT AU 06/08/2026

**Forage Mesnil-Gaillard – SOTTEVILLE-SUR-MER :**  
**Dépassements de la norme pour les paramètres**  
**« Chloridazone desphényl » et « chloridazone méthyl desphényl »**  
**« Chlorothalonil R417888 »**



**Entité adjudicatrice :**

Communauté de Communes de la Côte d'Albâtre

48 bis, Route de Veulettes

CS40048 – 76450 CANY-BARVILLE

## Sommaire

|     |                                                                       |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|---|
| 1.  | Informations sur le contexte relatif à la demande de dérogation ..... | 3 |
| 1.1 | Paramètre concerné .....                                              | 3 |
| 1.2 | Motifs et justification de la dérogation .....                        | 3 |
| 1.3 | Durée de la dérogation .....                                          | 3 |
| 1.4 | Limite de qualité maximale fixée par la dérogation .....              | 3 |
| 2.  | Informations sur l'unité de distribution (UDI) concernée .....        | 4 |
| 3.  | Programme d'actions mis en œuvre pour remédier à la situation .....   | 5 |
| 4.  | Résultats du suivi fin de la qualité des eaux brutes .....            | 6 |

## 1. Informations sur le contexte relatif à la demande de dérogation

### 1.1 Paramètre concerné

Les paramètres de la qualité des eaux destinées à la consommation humaine (EDCH) concernés par cette dérogation sont la **chloridazone desphényl** et la **chloridazone méthyl desphényl**, sous-produit phytosanitaire d'origine agricole issu de la dégradation du chloridazone, et le **chlorothalonil R417888**, sous-produit phytosanitaire d'origine agricole issus de la dégradation du chlorothalonil.

### 1.2 Motifs et justification de la dérogation

Ces molécules ont été introduites au contrôle sanitaire en application de la directive européenne 2020/2184 du 16 décembre 2020 relative à la qualité des EDCH et des recommandations du Ministère de la Santé.

En effet, suite à la transposition en droit français de cette directive européenne, de **nouvelles exigences réglementaires** pour la qualité des EDCH sont apparues depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023, notamment la recherche de nouveaux paramètres pesticides et métabolites associés.

Depuis avril 2022, dans le cadre du suivi renforcé mis en place par l'Agence Régionale de Santé de Normandie, des **dépassements chroniques de la limite de qualité (> 0,1 µg/L)** ont été observés dans l'eau distribuée sur le secteur SOTTEVILLE-SUR-MER alimenté par le forage Mesnil-Gaillard.

Ces concentrations restent néanmoins **inférieures à la valeur transitoire de référence fixée à 3 µg/L** par la Direction Générale de la Santé.

### 1.3 Durée de la dérogation

La Communauté de Communes de la Côte d'Albâtre est autorisée, pour une durée de **3 ans à compter du 12 juillet 2024** (date de notification de l'arrêté de dérogation), à distribuer une eau destinée à la consommation humaine, dépassant la limite de qualité de 0.1 µg/L pour les métabolites de pesticides suivants : chloridazone desphényl et chlorothalonil R417888.

Depuis le **17 avril 2026**, la chloridazone méthyl desphényl a été intégrée à la dérogation par arrêté modificatif.

### 1.4 Limite de qualité maximale fixée par la dérogation

La limite de qualité maximale fixée par la dérogation est de **3 µg/L** pour la teneur en métabolites de pesticides chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl et chlorothalonil R417888.

En deçà de cette concentration, la Communauté de Communes de la Côte d'Albâtre, au titre de la dérogation, peut poursuivre la distribution de l'eau sans restriction d'usage.

## 2. Informations sur l'unité de distribution (UDI) concernée

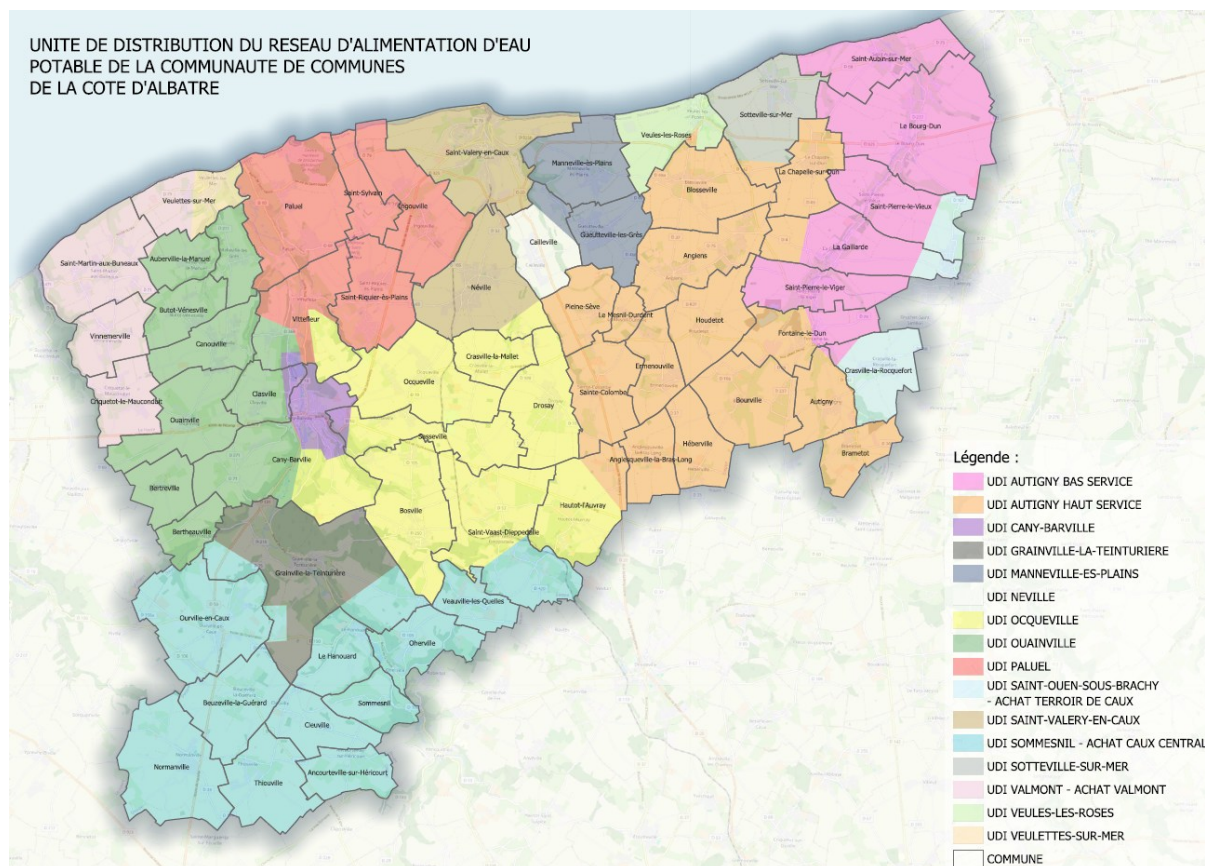


Figure 1. Carte des UDI du territoire de la Communauté de Communes de la Côte d'Albatre

Tableau 1. Caractéristiques de l'UDI concernée

|              | Nom                                                      | UDI SOTTEVILLE-SUR-MER        |                    |
|--------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|              | Population permanente (en habitants)                     | 397                           |                    |
| Distribution | Communes desservies et % d'alimentation                  | SOTTEVILLE-SUR-MER            | 100%               |
|              | Volume moyen distribué en 2025 (en m <sup>3</sup> /jour) | 108 <sup>1</sup>              |                    |
|              | Présence d'industries agro-alimentaires                  | Non concernée                 |                    |
| Ressources   | Forage Mesnil Gaillard                                   | Commune d'implantation        | SOTTEVILLE-SUR-MER |
|              |                                                          | Code BSS                      | BSS000DNTV         |
|              |                                                          | Code BRGM                     | 00426X0035/FAEP    |
|              |                                                          | Avis hydrogéologue            | 01/01/2001         |
|              |                                                          | Avis CODERST                  | 08/07/2008         |
|              |                                                          | Arrêté DUP                    | 01/08/2008         |
| Production   | Volume produit autorisé (en m <sup>3</sup> /jour)        | 150                           |                    |
|              | Volume moyen produit en 2025 (en m <sup>3</sup> /jour)   | 108 <sup>2</sup>              |                    |
|              | Procédé de traitement                                    | Désinfection au chlore gazeux |                    |

<sup>1</sup> Données issues du RAD 2025 du délégataire Eaux d'Albatre

<sup>2</sup> Données issues du RAD 2025 du délégataire Eaux d'Albatre

### 3. Programme d'actions mis en œuvre pour remédier à la situation

| Mesures correctives        | Solutions envisagées                                                                                                              | Calendrier de mise en œuvre                   | Estimation des coûts associés                                                                                                                                                             | Indicateurs de suivi                                                                                  | Point de situation au 06/08/2026                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mesures préventives</b> | Mise en place d'un suivi renforcé de la qualité des eaux brutes des Forages Val aux Loups Ancien et Nouveau                       | Mars 2024                                     | 5000 € HT par an pendant 6 ans<br>→ <b>30 000 € HT</b> au total                                                                                                                           | 4 résultats d'analyse consécutifs avec une concentration en chloridazone desphényl <b>&lt; 0,1µ/L</b> | <b>En cours</b><br>1 <sup>ère</sup> année de l'accord cadre (2025) : 4 analyses réalisées<br>1 <sup>ère</sup> analyse réalisée en avril 2025 après accord de subventions de l'AESN, via un marché d'accord cadre notifié en octobre 2024 |
|                            | Réalisation d'un schéma directeur de l'alimentation en eau potable (SDAEP) avec un programme d'actions pluriannuel et hiérarchisé | De novembre 2022 à septembre 2025             | AMO = 23 000 € HT<br>Lot n°1 « SDAEP » = 301 398 € HT<br>Lot n°2 « Diagnostic forages » = 42 633 € HT<br>Levage des pompes pour diagnostic = 9 425 € HT<br>→ <b>376 456 € HT</b> au total |                                                                                                       | <b>En cours</b><br>Fin prévue en novembre 2026 avec présentation du programme d'actions finalisé, après réception des derniers résultats des campagnes CVM et anthraquinone réalisées en juin, juillet et août 2026                      |
|                            | Mise en place d'un plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) avec un plan d'actions hiérarchisé                   | De février 2024 à août 2025                   | Etude = <b>45 330 € HT</b><br>Mise en place = <b>10 jours (une seule fois)</b><br>Suivi = <b>12 jours par an</b>                                                                          |                                                                                                       | <b>En cours</b><br>Fin prévue en novembre 2026 avec présentation du PGSSE et de son plan d'actions hiérarchisé                                                                                                                           |
|                            | Réalisation d'une étude BAC avec un programme d'actions hiérarchisé                                                               | De juin 2024 à mai 2025                       | Volet hydrogéologique = <b>25 000 € HT</b><br>Volet agricole = le coût sera précisé ultérieurement une fois le périmètre du BAC établi                                                    |                                                                                                       | <b>Volet hydrogéologique - Planifié</b><br>Démarrage prévu au début de l'année 2027, via un marché d'accord cadre notifié en novembre 2024 et découpé en 3 tranches                                                                      |
|                            | Mise en place du programme d'actions de l'étude BAC sur 3 ans                                                                     | De mai 2025 à avril 2028                      | <b>1 ETP</b> sur 3 ans pour l'animation de l'ensemble des BAC                                                                                                                             |                                                                                                       | <b>Volet agricole/foncier - En attente</b><br>Consultation pour un marché d'accord cadre prévue pour fin 2026                                                                                                                            |
|                            | Stratégie de Préservation de la Ressource en Eau                                                                                  | De 2026 à 2031                                |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       | <b>En attente</b><br>Conditionné à la réalisation des volets hydrogéologique et agricole                                                                                                                                                 |
|                            | Suivi de l'arrêté de déclaration d'utilité publique (+ révision éventuelle)                                                       |                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       | <b>En cours</b><br>Délibération provisoire en conseil communautaire le 24/04/2026                                                                                                                                                        |
| <b>Mesures curatives</b>   | Réalisation d'une étude de faisabilité technico-économique en vue d'améliorer le traitement de l'eau distribuée                   | 2026<br>(en attente des conclusions du SDAEP) | <b>20 000 € HT</b>                                                                                                                                                                        |                                                                                                       | <b>En continu</b><br>Réalisation d'un outil de suivi des préconisations inscrites dans la DUP avec révision de la DUP à l'issu de l'étude BAC volet hydrogéologique                                                                      |
|                            | Travaux d'amélioration de la filière de traitement voir construction d'une unité de traitement d'eau potable                      | 2027<br>(en attente des conclusions du SDAEP) | Le coût sera précisé ultérieurement une fois l'étude de faisabilité technico-économique réalisée.                                                                                         |                                                                                                       | <b>En cours</b><br>Bureau d'étude retenu<br>Démarrage en septembre 2026                                                                                                                                                                  |
|                            |                                                                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       | <b>En attente</b><br>Conditionnée par le schéma directeur et l'étude de faisabilité                                                                                                                                                      |

#### 4. Résultats du suivi fin de la qualité des eaux brutes

A compter d'avril 2025, un **suivi fin de l'eau brute** du forage Mesnil-Gaillard est réalisé par la Collectivité en complément du suivi effectué par l'ARS Normandie dans le cadre du contrôle sanitaire.

Le programme de surveillance a comporté **4 analyses** au cours de la première année. En 2026, il comprendra **6 analyses**.

| Teneur dans l'eau brute sur la période du 01/04/2025 au 30/04/2026 |             |            |            |            |                              |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------------------------|
| PARAMETRE                                                          | NB ANALYSES | MIN        | MOY        | MAX        | DUREE CUMULEE DE DEPASSEMENT |
| Chloridazone desphényl                                             | 5           | 0,490 µg/L | 0,516 µg/L | 0,560 µg/L | 13 mois                      |
| Chloridazone méthyl desphényl                                      | 5           | 0,080 µg/L | 0,128 µg/L | 0,150 µg/L | 12 mois                      |
| Chlorothalonil R417888                                             | 5           | 0,200 µg/L | 0,230 µg/L | 0,290 µg/L | 13 mois                      |

