

## **ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°DDT-SGREB-GEMAPRIN 2020-12/3**

### **PORTANT AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE AU TITRE DE L'ARTICLE L.181-1 ET SUIVANTS DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT CONCERNANT LE PRÉLÈVEMENT EN EAU POTABLE DANS LES EAUX SOUTERRAINES PAR CHARTRES MÉTROPOLE SUR LA COMMUNE DE SAINT-GEORGES-SUR-EURE.**

**La Préfète d'Eure-et-Loir,  
Officier de l'Ordre National du Mérite**

- VU** le code de l'environnement, notamment les articles L.181-1 et suivants ;
- VU** l'ordonnance n° 2017-80 du 26 janvier 2017 relative à l'autorisation environnementale ;
- VU** le décret n° 2017-81 du 26/01/2017 relatif à l'autorisation environnementale ;
- VU** le décret du 30 octobre 2019 nommant Mme Fadela BENRABIA en qualité de Préfète d'Eure-et-Loir ;
- VU** l'arrêté du 11 septembre 2003 portant application du décret n°96-102 du 2 février 1996 et fixant les prescriptions applicables aux prélèvements soumis à autorisation en application des articles L.214-1 à L.214-3 du Code de l'environnement et relevant des rubriques 1.1.2.0, 1.2.1.0, 1.2.2.0 ou 1.3.1.0 de la nomenclature annexée au décret n°93-743 du 29 mars 1993 modifié ;
- VU** le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (S.D.A.G.E.) du Bassin Seine Normandie, approuvé le 20 novembre 2009 par le préfet coordonnateur de Bassin ;
- VU** le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (S.A.G.E.) de la nappe de Beauce et ses milieux aquatiques associés, approuvé le 11 juin 2013 ;
- VU** la demande présentée par Chartres Métropole, sis Hôtel de Ville – Place des halles - 28 000 CHARTRES représenté par Monsieur le Président GORGES Jean-Pierre en vue d'obtenir l'autorisation environnementale pour le prélèvement en eau potable dans les eaux souterraines sur la commune de Saint-Georges-sur-Eure ;
- VU** l'accusé de réception du dossier de demande d'autorisation environnementale en date du 24 septembre 2019 ;
- VU** l'ensemble des pièces du dossier de la demande susvisée et de la demande de complément apporté ;
- VU** l'étude d'incidence environnementale ;

**VU** l'arrêté préfectoral en date du 22 juillet 2020 portant ouverture de l'enquête publique entre le 9 septembre 2020 et le 9 octobre 2020 ;

**VU** le rapport et les conclusions du commissaire enquêteur en date du 27 octobre 2020 ;

**VU** l'envoi pour information de la note de présentation non technique et des conclusions motivées du commissaire enquêteur au Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques sanitaires et Technologiques (CODERST) en date du 2 décembre 2020 ;

**VU** le courrier en date du 8 décembre 2020 adressé au pétitionnaire pour observation sur le projet d'arrêté d'autorisation environnementale ;

**CONSIDÉRANT** que « l'activité, l'installation, l'ouvrage, le travail » faisant l'objet de la demande est soumise à autorisation environnementale au titre des articles L.181-1 et L.181-2 code de l'environnement ;

**CONSIDÉRANT** l'absence d'incidence au titre de Natura 2000 ;

**CONSIDÉRANT** que les prescriptions du présent arrêté permettent de garantir une gestion globale et équilibré de la ressource en eau ;

**CONSIDÉRANT** que le projet est compatible avec les dispositions du Schéma Directeur D'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin Seine-Normandie susvisé et n'est pas de nature à compromettre l'objectif d'atteinte du bon état écologique et chimique en 2027 pour la masse d'eau n°FRGG092 « Calcaires tertiaires libres et craie sénonienne de Beauce », sur laquelle il est situé ;

**CONSIDÉRANT** que Chartres Métropole possède la compétence pour l'exploitation des captages de d'Andrevilliers 1 et 2 sur la commune de Saint-Georges-sur-Eure ;

Sur proposition du Directeur Départemental des Territoires d'Eure-et-Loir ;

## **ARRÊTE**

### **TITRE I : OBJET DE L'AUTORISATION**

#### **ARTICLE 1 : Bénéficiaire de l'autorisation environnementale**

Chartres Métropole - Direction de l'Eau, sis Hôtel de Ville - Place des Halles - 28000 CHARTRES représentée par Monsieur le Président GORGES Jean-Pierre, dénommée ci-après « le bénéficiaire », est bénéficiaire de l'autorisation environnementale définie à l'article 2 ci-dessous, sous réserve du respect des prescriptions définies par le présent arrêté.

#### **ARTICLE 2 : Objet de l'autorisation**

La présente autorisation environnementale pour le prélèvement dans les forages d'alimentation en eau potable d'Andrevilliers 1 et d'Andrevilliers 2 dans les eaux souterraines par Chartres Métropole sur la commune de Saint-Georges-sur-Eure tient lieu, au titre de l'article L.181-2 du code de l'environnement :

- d'autorisation au titre de l'article L. 214-3 du code de l'environnement ;
- d'absence d'opposition au titre du régime d'évaluation des incidences Natura 2000.

#### **ARTICLE 3 : Localisation et rubrique IOTA**

Les « Activités, installations, ouvrages, travaux » concernées par l'autorisation environnementale sont situées sur la commune, parcelle et lieux dits suivants :

<b>IOTA</b>	<b>Coordonnées Lambert RGF 93 (x, y, z)</b>			<b>Commune</b>	<b>Lieu-dit</b>	<b>Parcelles cadastrales (section et numéro)</b>
<b>PRÉLÈVEMENT EAU POTABLE</b>	579887	6813908	144,3	Saint-Georges- sur-Eure	Andrevilliers	AE 24
	579829	6813935	144,3			

Les ouvrages sont identifiés à la Banque du Sous-sol (BSS) sous les numéros : BSS003GTUG et BSS003GTUW.

Les « Activités, installations, ouvrages, travaux » concernées par l'autorisation environnementale relèvent des rubriques suivantes, telles que définies au tableau mentionné à l'article R.214-1 du code de l'environnement :

Rubrique	Intitulé	Régime	Arrêté de prescriptions générales
1.1.2.0	Prélèvements permanents ou temporaires issus d'un forage, puits ou ouvrage souterrain dans un système aquifère à l'exclusion de nappes d'accompagnement de cours d'eau, par pompage, drainage, dérivation ou tout autre procédé, le volume total prélevé étant : 1° Supérieur ou égal à 200 000 m <sup>3</sup> /an (A) 2° Supérieur à 10 000 m <sup>3</sup> /an mais inférieur à 200 000 m <sup>3</sup> /an (D)	Autorisation	Arrêté du 11 septembre 2003

#### ARTICLE 4 : Caractéristiques

Le forage d'Andrevilliers 1 a été réalisé sur la période d'octobre 2016 à janvier 2017 et le forage d'Andrevilliers 2 entre juillet 2017 et octobre 2017.

Les deux forages sont équipés d'une tête de puits surmontée d'un regard de protection, enveloppé par un dôme, dont le toit dépasse la cote des plus hautes eaux connues de l'Eure (146 m NGF), soit 1,7 m au-dessus des forages. La surface totale des dômes est de 96 m<sup>2</sup>, soit 48 m<sup>2</sup> par dôme. Les dimensions des dômes sont de 2,5 m de haut, 3,3 m de large et 5,8 m de long avec un remblai périphérique d'une largeur au sol de 1,25 m et une pente de 1/2. Les regards sont équipés d'un capot cadénassé et d'une alarme anti-intrusion. Les forages sont équipés de deux pompes fonctionnant en alternance. Leur tête de puits est munie d'une vanne d'un clapet anti-retour, d'un manomètre de contrôle ainsi que d'un robinet de prélèvement.

Les forages d'Andrevilliers 1 et 2 exploitent la masse d'eau des calcaires tertiaires libres et craie sénonienne de Beauce (code masse d'eau: FRGG092) aux débits et volumes définis dans le tableau ci-dessous :

Nom du forage	Débit horaire	Volume journalier	Volume annuel
Forage d'Andrevilliers 1	200 m <sup>3</sup> /h	4000 m <sup>3</sup> /j	1460 000 m <sup>3</sup> /an
Forage d'Andrevilliers 2	200 m <sup>3</sup> /h	4000 m <sup>3</sup> /j	1460 000 m <sup>3</sup> /an

En pompage simultané, les forages 1 et 2, sont exploités à un débit cumulé de 400 m<sup>3</sup>/h durant 10 heures par jour en moyenne et 20 heures par jour au maximum. Le volume journalier moyen est de 8000 m<sup>3</sup>/j et le volume annuel de 2 920 000 m<sup>3</sup>/an.

## TITRE II : DISPOSITIONS GÉNÉRALES COMMUNES

#### ARTICLE 5 : Conformité au dossier de demande d'autorisation environnementale et modification

Les activités, installations, ouvrages, travaux, objets de la présente autorisation environnementale, sont situés, installés et exploités conformément aux plans et contenu du dossier de demande d'autorisation, sans préjudice des dispositions de la présente autorisation, des arrêtés complémentaires et les réglementations en vigueur.

Toute modification apportée par le bénéficiaire de l'autorisation environnementale, à l'ouvrage, à l'installation, à son mode d'utilisation, à la réalisation des travaux ou à l'aménagement en résultant ou à l'exercice de l'activité ou à leur voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, est portée, avant sa réalisation, à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation, conformément aux dispositions des articles L. 181-14 et R.181-45 et R.181-46 du code de l'environnement.

## **ARTICLE 6 : Début et fin des travaux – mise en service**

Le bénéficiaire informe la Direction Départementale des Territoires d'Eure-et-Loir (service police de l'eau), instructeur du présent dossier, du démarrage des travaux et le cas échéant, de la date de mise en service de l'installation, dans un délai d'au moins 15 jours précédant cette opération.

Le bénéficiaire ne peut réaliser les travaux en dehors de la période autorisée sans en avoir préalablement tenu informé le préfet, qui statue dans les conditions fixées aux articles L.181-14 et R.181-45 et R.181-46 du code de l'environnement.

## **ARTICLE 7 : Mesures d'évitement, de réduction et de compensation et suivi des incidences**

Les travaux d'aménagement de la tête de puits, du regard de protection et de la clôture du périmètre de protection immédiate permettent d'éviter toute infiltration d'eau de pluie dans les ouvrages et de les protéger des actes de malveillance.

En dehors des périodes de maintenance des équipements hydrauliques, le capot de protection des ouvrages reste fermé à clé afin d'empêcher toute introduction de polluant dans le forage. Des clapets anti-retour sont mis en place en sortie de pompes afin d'empêcher tout retour vers les forages de l'eau contenu dans les canalisations après arrêt des pompes immergées. Un contrôle continu des niveaux piézométriques et des débits est mis en place. Les pompes fonctionnent avec des variateurs de vitesse avec une consigne de maintien de niveaux pour limiter les rabattements induits au droit de chaque forage et éviter toute surexploitation des forages et de la nappe.

En cas d'anomalie ou d'incidence observées via les suivis et les contrôles, des restrictions complémentaires pourront être prescrites.

## **ARTICLE 8 : Caractère de l'autorisation – durée de l'autorisation environnementale**

L'autorisation est accordée à titre personnel, précaire et révocable sans indemnité de l'État conformément aux dispositions de l'article L.181-22 du code de l'environnement.

Sauf cas de force majeure ou de demande justifiée et acceptée de prorogation de délai, l'autorisation environnementale cesse de produire effet, si l'installation n'a pas été mise en service, si l'ouvrage n'a pas été construit, si les travaux n'ont pas été exécutés, si l'activité n'a pas été exercée dans un délai de 3 ans à compter de la notification du présent arrêté.

La prorogation de l'arrêté portant autorisation environnementale unique peut être demandée par le bénéficiaire avant son échéance dans les conditions fixées par l'article L.181-15 et R.181-49 du code de l'environnement.

## **ARTICLE 9 : Déclaration des incidents ou accidents**

Dès qu'il en a connaissance, le bénéficiaire est tenu de déclarer au préfet, les accidents ou incidents intéressant les installations, ouvrages, travaux ou activités faisant l'objet de la présente autorisation, qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés aux articles L.181-3 et L.181-4 du code de l'environnement.

Sans préjudice des mesures susceptibles d'être prescrites par le préfet, le bénéficiaire est tenu de prendre ou faire prendre les dispositions nécessaires pour mettre fin aux causes de l'incident ou accident, pour évaluer ses conséquences et y remédier.

Le bénéficiaire est responsable des accidents ou dommages imputables à l'utilisation de l'ouvrage ou de l'installation, à la réalisation des travaux ou à l'aménagement en résultant ou à l'exercice de l'activité.

## **ARTICLE 10 : Cessation et Remise en état des lieux**

La cessation définitive, ou pour une période supérieure à deux ans, de l'exploitation ou de l'affectation indiquée dans l'autorisation d'un ouvrage ou d'une installation, fait l'objet d'une déclaration par l'exploitant, ou, à défaut, par le propriétaire, auprès du préfet dans le mois qui suit la cessation définitive ou le changement d'affectation et au plus tard un mois avant que l'arrêt de plus de deux ans ne soit effectif.

En cas de cessation définitive, il est fait application des dispositions prévues à l'article L. 181-23 pour les autorisations.

La déclaration d'arrêt d'exploitation de plus de deux ans est accompagnée d'une note expliquant les raisons de cet arrêt et la date prévisionnelle de reprise de cette exploitation. Le préfet peut émettre toutes prescriptions conservatoires afin de protéger les intérêts énoncés à l'article L. 181-3 pendant cette période d'arrêt. Si l'exploitation n'est pas reprise à la date prévisionnelle déclarée, le préfet peut, l'exploitant ou le propriétaire entendu, considérer l'exploitation comme définitivement arrêtée et fixer les prescriptions relatives à l'arrêt définitif de cette exploitation et à la remise en état du site.

#### **ARTICLE 11 : Accès aux installations et exercice des missions de police**

Les agents en charge de mission de contrôle au titre du code de l'environnement ont libre accès aux activités, installations, ouvrages ou travaux relevant de la présente autorisation dans les conditions fixées par l'article L.181-16 du code de l'environnement. Ils peuvent demander communication de toute pièce utile au contrôle de la bonne exécution du présent arrêté.

### **TITRE III : PRESCRIPTIONS PARTICULIÈRES RELATIVES A L'AUTORISATION AU TITRE DE LA LOI SUR L'EAU ET LES MILIEUX AQUATIQUES**

#### **ARTICLE 12 : Moyens d'analyses, de surveillance et de contrôle**

Les dispositifs mis en place en exploitation sont les suivants :

- pose d'un compteur sur la conduite d'exhaure du forage pour suivre les volumes prélevés ;
- suivi du niveau de la nappe dans les forages à l'aide d'une sonde piézométrique ;
- identification de l'ouvrage par apposition d'une plaque avec le numéro de référence préfectoral et BSS ;
- suivi des forages par télésurveillance (arrêt/marche, pompe exhaure, volumes d'eau pompés, anti-intrusion).

Le pétitionnaire est tenu de consigner sur un registre, les éléments du suivi de l'exploitation, de l'ouvrage ou de l'installation de prélèvement ci-après :

- les volumes prélevés mensuellement et annuellement, ainsi que le relevé d'index du compteur volumétrique à la fin de chaque année civile ;
- les incidences survenues au niveau de l'exploitation et, selon le cas, au niveau de la mesure des volumes prélevés ou du suivi des grandeurs ;
- les entretiens, contrôles et remplacements des moyens de mesure et d'évaluation.

Ce registre est tenu à la disposition des agents chargés du contrôle et doit être conservé au minimum trois ans par le pétitionnaire.

#### **ARTICLE 13 : Prescriptions générales relatives à certaines rubriques**

Le pétitionnaire doit respecter les prescriptions générales définies dans l'arrêté du 11 septembre 2003 portant application du décret n°96-102 du 2 février 1996 et fixant les prescriptions générales applicables aux prélèvements soumis à autorisation en application des articles L.214-1 à L.214-3 du code de l'environnement et relevant des rubriques 1.1.2.0, 1.2.1.0, 1.2.2.0 ou 1.3.1.0 de la nomenclature définie au tableau de l'article R.214-1 du code de l'environnement.

### **TITRE IV : DISPOSITIONS FINALES**

#### **ARTICLE 14 : Publication et information des tiers**

En application de l'article R.181-44 du code de l'environnement :

- une copie de la présente autorisation est déposée à la mairie de la commune d'implantation du projet visé à l'article 3 ;
- un extrait de la présente autorisation, est affiché pendant une durée minimale d'un mois dans la commune d'implantation du projet visé à l'article 3. Un procès verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par les soins du maire ;

- la présente autorisation est adressée à chaque conseil municipal et aux autres autorités locales consultées ;
  - la présente autorisation est publiée sur le site Internet de la préfecture d'Eure-et-Loir qui a délivré l'acte, pendant une durée minimale de quatre mois.
- L'information des tiers s'effectue dans le respect du secret de la défense nationale, du secret industriel et de tout secret protégé par la loi.

Une copie du présent arrêté sera adressée pour information à Monsieur le Directeur de l'Agence Régionale de Santé de la Région Centre-Val de Loire.

#### **ARTICLE 15 : Voies et délais de recours**

I – Le présent arrêté est susceptible de recours devant le tribunal administratif territorialement compétent ou sur <https://www.telerecours.fr> en application de l'article R.181-50 du code de l'environnement :

- par le bénéficiaire dans un délai de deux mois à compter de sa notification ;
- par les tiers en raison des inconvénients ou des dangers que le projet présente pour les intérêts mentionnés à l'article L.181-3 du code de l'environnement, dans un délai de quatre mois à compter de la dernière formalité accomplie.

II.– La présente autorisation peut faire l'objet d'un recours administratif de deux mois qui prolonge le délai de recours contentieux.

Le bénéficiaire de l'autorisation est tenu informé d'un tel recours.

III – Sans préjudice des délais et voies de recours mentionnés au I. et II., les tiers, peuvent déposer une réclamation auprès de l'autorité administrative compétente, à compter de la mise en service de du projet mentionné à l'article 1er, aux seules fins de contester l'insuffisance ou l'inadaptation des prescriptions définies dans la présente autorisation, en raison des inconvénients ou des dangers que le projet présente pour le respect des intérêts mentionnés à l'article L.181-3 du code de l'environnement.

L'autorité compétente dispose d'un délai de deux mois, à compter de la réception de la réclamation, pour y répondre de manière motivée. À défaut, la réponse est réputée négative.

Si elle estime que la réclamation est fondée, l'autorité compétente fixe des prescriptions complémentaires, dans les formes prévues à l'article R.181-45 du code de l'environnement.

En cas de rejet implicite ou explicite, les intéressés disposent d'un délai de deux mois pour se pourvoir contre cette décision.

#### **ARTICLE 16 : Exécution**

Monsieur le Secrétaire Général de la préfecture d'Eure-et-Loir, Monsieur le Président de Chartres Métropole, Monsieur le Maire de la commune de Saint-Georges-sur-Eure, Monsieur le Directeur Départemental des territoires d'Eure-et-Loir, Monsieur le Chef du service départemental de l'Office Français de la Biodiversité d'Eure-et-Loir, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié sur le site internet de la préfecture d'Eure-et-Loir.

A Chartres, le

n 4 JAN. 2021

La Préfète



Fadela BENRABIA