



PREFET DE LA CORSE-DU-SUD

AGENCE REGIONALE DE SANTE DE CORSE

Délégation territoriale de la Corse du Sud

Service Unité Opérationnelle de Surveillance et Sécurité Sanitaire et Environnementale

11234X0122/VALEVI /R

ARRETE N°2011328-0015 du 24 novembre 2011

Portant

DECLARATION D'UTILITE PUBLIQUE :

- des travaux de prélèvement et de dérivation des eaux aux sources de Vizziritu, de Celaccia amont, de Celaccia aval, et au forage de Valevitu (commune de SOLLACARO ET CASALABRIVA)
- de l'instauration des périmètres de protection correspondants

AUTORISATION D'UTILISER L'EAU EN VUE DE LA CONSOMMATION HUMAINE

CONCERNANT

LA COMMUNE DE SOLLACARO

Le Préfet de Corse, Préfet de la Corse-du-Sud,

- VU le Code de la Santé Publique, pris notamment dans ses articles L. 1321-1 à L. 1321-10, ainsi que R. 1321-1 à R. 1321-63;
- VU le Code de l'Environnement, et notamment les articles L.214-1 à L.214-6, L. 214-8 et L. 215-13 ;
- VU le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'Etat dans les régions et les départements ;
- VU le décret du Président de la République du 10 mars 2011 nommant M. Patrick STRZODA en qualité de Préfet de Corse, Préfet de la Corse-du-Sud ;
- VU l'arrêté préfectoral du 29 juin 2010 modifié portant délégation de signature à M. Eric MAIRE secrétaire général de la préfecture de la Corse-du-Sud ;
- VU l'arrêté du 20 juin 2007 relatif à la constitution du dossier de la demande d'autorisation d'utilisation d'eau destinée à la consommation humaine mentionnée aux articles R. 1321-6 à R. 1321-12 et R. 1321-42 du code de la santé publique ;
- VU l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique ;
- VU l'arrêté n° 0944 CE du Président du Conseil Exécutif relatif à l'approbation du Schéma Départemental d'Aménagement et de Gestion des eaux du bassin de Corse en date du 15 décembre 2009 ;
- VU le Schéma Départemental d'Aménagement et de Gestion des eaux du bassin de Corse approuvé par le Préfet coordonnateur de bassin par arrêté n° 09-0497 du 18 décembre 2009 ;

~~Elle sera placée à au moins 10 m en amont de la zone de captage, et à au moins 5 m de l'axe du thalweg. La porte pourra être remplacée par un dispositif de double échelle afin de franchir la clôture.~~

~~Source de Celaccia amont~~

~~Le périmètre de protection immédiate de la source de Celaccia amont, d'une emprise d'environ 160 m², s'étend sur une partie de la parcelle n° 930 de la Section B du plan cadastral de la commune de Casalabriva.~~

~~Il s'agit d'un périmètre clos.~~

~~La clôture, d'une hauteur d'au moins 1,5 m, devra être implantée à au moins 5 mètres de part et d'autre du thalweg et à une dizaine de mètres au dessus du talus matérialisant la zone de captage. Elle sera munie de 2 rangées de fil de fer à quelques centimètres du sol pour éviter que les sangliers passent sous cette clôture. Une double échelle pourra remplacer la porte.~~

~~Source de Celaccia aval~~

~~Le périmètre de protection immédiate de la source de Celaccia aval, d'une emprise d'environ 78 m², s'étend sur une partie de la parcelle n° 1163 de la Section B du plan cadastral de la commune de Casalabriva.~~

~~Il s'agit d'un périmètre clos.~~

~~La clôture, d'une hauteur d'au moins 1,5m, aura une forme grossièrement hémisphérique d'une dizaine de mètres centrée sur le cœur de l'excavation et se développant sur les côtés et l'amont. Du côté aval la clôture sera disposée de telle sorte qu'elle ne permette pas de pénétrer dans la zone du captage. Elle sera munie de 2 rangées de fil de fer à quelques centimètres du sol pour éviter que les sangliers passent sous cette clôture.~~

~~Forage de Valevitu~~

~~Le périmètre de protection immédiate du forage de Valevito, d'une emprise d'environ 28 m², s'étend sur une partie de la parcelle n° 616 de la Section B du plan cadastral de la commune de Casalabriva.~~

~~Il sera constitué par le périmètre existant, déjà grillagé.~~

Article 4.2 : ~~Périmètre de protection rapprochée~~

~~Il s'agit de périmètres non clos.~~

~~Source de Vizziritu~~

~~Ce périmètre de protection rapproché s'étend sur une partie de la parcelle n° 48 de la Section C du plan cadastral de la commune de Sottocaro.~~

~~Dans ce périmètre, toutes sortes d'installations, travaux, activités, dépôts, ouvrages, aménagements ou occupations des sols de nature à nuire directement ou indirectement à la qualité des eaux sont interdites ou réglementées.~~

~~Sont notamment interdits :~~

- ~~- toute exploitation de la forêt sur une distance au moins égale à 200 mètres de part et d'autre et au dessus de la source ;~~
- ~~- la réalisation de nouvelles pistes dans ce périmètre ;~~
- ~~- toute construction d'enclos destiné à la stabulation des animaux ;~~
- ~~- l'exploitation des roches et en particulier des boules des chaos granitiques.~~

~~De plus, la piste existante devra être laissée en l'état. Seul un élargissement peut être envisagé, à condition de donner sur au moins 200 mètres de part et d'autre de la source, une inclinaison à la chaussée de telle sorte que les eaux d'écoulement gagnent un fossé situé côté amont. Ce fossé devant conduire les eaux de ruissellement en dehors du périmètre de protection rapprochée.~~

Sources de Celaccia amont et aval

~~Ce périmètre de protection rapproché, commun avec la source de Celaccia aval, s'étend sur une partie des parcelles 1163 et 930, et entièrement sur n° 449, 453, 1161, 1162, 1164, 1165, 1166, et 1167 de la Section B du plan cadastral de la commune de Casalabriva.~~

~~Dans ce périmètre, toutes sortes d'installations, travaux, activités, dépôts, ouvrages, aménagements ou occupations des sols de nature à nuire directement ou indirectement à la qualité des eaux sont interdites ou réglementées.~~

~~Sont notamment interdits:~~

- ~~- toute construction d'enclos permettant la stabulation d'animaux domestiques;~~
- ~~- la réalisation de pistes,~~
- ~~- les coupes de bois;~~
- ~~- l'exploitation des boules granitiques et/ou l'ouverture de carrières;~~
- ~~- la réalisation de forage, sauf avis favorable d'un hydrogéologue.~~

~~Une étude de sol devra être réalisée pour toute nouvelle construction, afin d'étudier la faisabilité d'un assainissement autonome.~~

Forage de Valevitu

Ce périmètre de protection rapproché s'étend sur une grande partie des parcelles n° 616 et 897 de la Section B du plan cadastral de la commune de Casalabriva.

Dans ce périmètre, toutes sortes d'installations, travaux, activités, dépôts, ouvrages, aménagements ou occupations des sols de nature à nuire directement ou indirectement à la qualité des eaux sont interdites ou réglementées.

Sont notamment interdits :

- L'épandage d'eaux usées ;
- L'épandage sur le sol ou l'épandage aérien de substances susceptibles d'altérer la qualité de l'eau (engrais d'origine animale ou chimiques, pesticides, etc...) ;
- toute construction d'enclos destiné à la stabulation d'animaux domestiques.

Cependant, l'élevage extensif de type libre parcours est toléré, mais on évite de stocker bovins ou autres animaux domestiques.

La réalisation de tout nouveau forage sera réglementée et l'avis d'un hydrogéologue sera demandé.

De plus, si par la suite d'un accident, des produits potentiellement dangereux étaient déversés sur la RN 196 ou sur la D 302, au droit du forage, on arrêtera l'utilisation du pompage, pour ne reprendre celle-ci qu'après avoir acquis la certitude que la ressource n'a pas été et/ou ne risque plus d'être polluée.

Article 4.3 : Périmètre de protection éloignée

Ce périmètre n'est pas justifié pour ~~les sources de Celaccia amont et aval, ainsi que pour le forage de Valevitu.~~

~~Concernant la source de Vizziritu, un périmètre de protection éloignée a été déterminé.~~

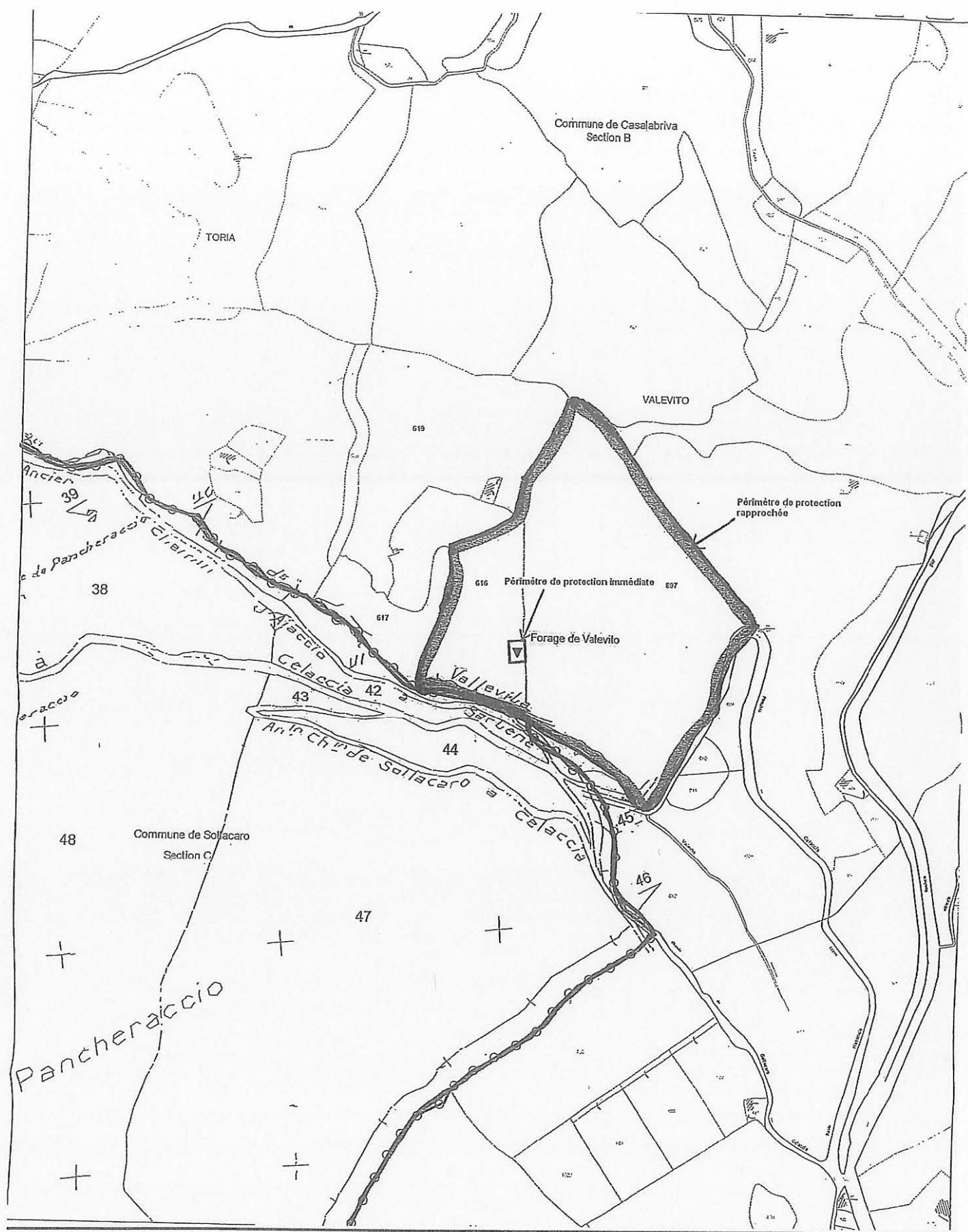
~~Il concerne la moitié environ de la parcelle n° 48 de la Section C du plan cadastral de la commune de Sollacaro, en sus de la partie déjà concernée par les périmètres immédiats et rapprochés.~~

~~Dans cette partie qui se développe jusqu'à la crête, sont réglementés les activités interdites dans le périmètre rapproché.~~

ARTICLE 5 : Dispositions générales

Chaque installation de prélèvement doit permettre le prélèvement d'échantillon d'eau brute.

Périmètres de Protection Immédiate et Rapprochée du forage de Valevitu



11234X0122/VALEVI/PT

ANNEXE 2

11234x012/VALENTIA

LIMITES DE QUALITÉ DES EAUX BRUTES DE TOUTE ORIGINE UTILISÉES POUR LA PRODUCTION D'EAU DESTINÉE À LA CONSOMMATION HUMAINE, À L'EXCLUSION DES EAUX DE SOURCE CONDITIONNÉES, FIXÉES POUR L'APPLICATION DES DISPOSITIONS PRÉVUES AUX ARTICLES R. 1321-7 (II), R. 1321-17 ET R. 1321-42

(Annexe II de l'arrêté du 11/01/2007)

1- PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES

PARAMETRES	LIMITE	UNITE
Couleur (Pt)	200	mg/l de platine (référence à l'échelle Pt/Co)

2- PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES LIES A LA STRUCTURE NATURELLE DES EAUX

PARAMETRES	LIMITE	UNITE
Chlorures (Cl)	200	mg/l
Sodium (Na)	200	mg/l
Sulfates (SO ₄)	250	mg/l
Taux saturation en Oxygène dissous (Eau Superficielle)	< 30 %	Valeur de la saturation
Température de l'eau	25	°C

3- PARAMETRES CONCERNANT DES SUBSTANCES INDESIRABLES

PARAMETRES	LIMITE	UNITE
Agents de surface (réagissant au bleu de méthylène)	0,5	mg/l (lauryl-sulfate)
Ammonium (NH ₄)	4	mg/l
Baryum (Ba) : Eau Superficielle	1	mg/l
Carbone organique total (COT)	10	Mg/l
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	1	mg/l
Nitrates (NO ₃) : Eau Superficielle	50	mg/l
Nitrates (NO ₃) : Eau Souterraine	100	mg/l
Phénols (indice phénol) (C ₆ H ₅ OH)	0,1	mg/l (C ₆ H ₅ OH)
Zinc (Zn)	5	mg/l

4- PARAMETRES CONCERNANT DES SUBSTANCES TOXIQUES

PARAMETRES	LIMITE	UNITE
Arsenic (As)	100	µg/l
Cadmium (Cd)	5	µg/l
Chrome total (Cr)	50	µg/l
Cyanures (CN)	50	µg/l
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (HAP) Total des 6 substances suivantes : - fluoranthène ; - benzo (b) fluoranthène ; - benzo (k) fluoranthène ; - benzo (a) pyrène ; - benzo (g,h,i) pérylène ; - indéno (1, 2, 3-cd) pyrène.	1	µg/l
Mercuré (Hg)	1	µg/l
Plomb (Pb)	50	µg/l
Sélénium (Se)	10	µg/l
Pesticide par substance individualisée, y compris les métabolites	2	µg/l
Pesticides totaux	5	µg/l

5- PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

PARAMETRES	LIMITE	UNITE
Entérocoques	10 000	/100 ml
Escherichia coli (E. coli)	20 000	/100 ml