



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## PREFET DE MEURTHE-ET-MOSELLE

Direction de l'action locale  
Bureau des procédures environnementales

Direction de l'action locale  
Service Environnement Eau Biodiversité (54)

17 OCT. 2013

**Arrêté du**  
**relatif à la délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation**  
**de la source de la Vignotte (030304X00008)**  
**implantée sur la commune de They-sous-Vaudémont**

Le Préfet de Meurthe et Moselle,  
Chevalier de la Légion d'honneur,  
Officier de l'ordre national du Mérite,

**Vu** la directive 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau,

**Vu** la directive 2006/118/CE du Parlement européen et du Conseil du 12 décembre 2006 sur la protection des eaux souterraines contre la pollution et la détérioration,

**Vu** le code de l'environnement, et notamment son article L211-3,

**Vu** le code rural et notamment ses articles R114-1 à R114-10,

**Vu** le code de la santé publique, et notamment son article R.1321-7,

**Vu** la loi n° 2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement et notamment son article 27,

**Vu** le décret du Président de la République du 22 juillet 2011 portant nomination de Monsieur Raphaël BARTOLT en qualité de préfet de Meurthe-et-Moselle ;

**Vu** l'arrêté du Préfet de Meurthe-et-Moselle portant sur la déclaration d'utilité publique des périmètres de protection de la source de la Vignotte en date du 19/10/2006,

**Vu** l'arrêté du 11 janvier 2007 du ministère de la santé et de la solidarité, relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine,

**Vu** l'arrêté S.G.A.R. N° 2009-523 en date du 27 novembre 2009 portant approbation des Schémas Directeurs d'Aménagement et de Gestion des Eaux (S.D.A.G.E.) des bassins Rhin et Meuse et arrêtant les programmes pluriannuels de mesures correspondants,

**Vu** la circulaire du 30 mai 2008 relative à l'application du décret n° 2007- 882 du 14 mai 2007 relatif à certaines zones soumises à contraintes environnementales et modifiant le code rural codifié sous les articles R. 114-1 à R. 114-10,

**Vu** le courrier DEB – DGPAAT – DGS aux préfets du 26 mai 2009, relatif aux « captages Grenelle ».

**Vu** les courriers DE/DGS du 18 octobre 2007 et du 28 février 2008 aux préfets de département, relatifs à l'identification et la protection des captages prioritaires,

**Vu** la consultation du public réalisée du 9 septembre au 2 octobre 2013, conformément à la loi n° 2012-1460 du 27 décembre 2012 relative à la mise en œuvre du principe de participation du public défini à l'article 7 de la charte de l'environnement ;

**Vu** l'avis de la Chambre Départementale d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle en date du 24 septembre 2013 ;

**Vu** l'avis favorable du Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologique de Meurthe-et-Moselle du 10 octobre 2013 ;

**Considérant** que la directive 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 octobre 2000, transposée par la loi n° 2004-338 du 21 avril 2004, a pour objectif l'atteinte du bon état chimique et quantitatif des masses d'eau souterraines, pour 2015,

**Considérant** que la source de la Vignotte sur la commune de They-sous-Vaudémont figure dans la liste nationale, issue des travaux du Grenelle de l'Environnement, des 507 captages parmi les plus menacés par les pollutions diffuses,

**Considérant** que l'eau du captage précité est nécessaire à l'alimentation en eau potable des habitants de la commune de They-sous-Vaudémont et est interconnectée avec la commune de Gugney.

**Considérant** que les teneurs et l'évolution des teneurs en nitrates, ont atteint les valeurs références qui doivent conduire à la mise en œuvre d'un plan de mesures pour inverser la tendance, tel que défini dans l'arrêté inter – ministériel du 17 décembre 2008 « établissant les critères d'évaluation et les modalités de détermination de l'état des eaux souterraines et des tendances significatives et durables de dégradation de l'état chimique des eaux souterraines » .

**Considérant** qu'en vertu des articles précités le Préfet doit définir des zones où il est nécessaire d'assurer la protection quantitative et qualitative des aires d'alimentation de captages d'eaux,

**Considérant** les récents travaux réalisés en 2009 en vue de déterminer l'aire d'alimentation de la source de la Vignotte sur laquelle un programme d'action devra être établi,

**Considérant** que l'aire d'alimentation de la source de la Vignotte est similaire à la limite des périmètres de protection définis dans la DUP du 19/10/2006.

*Sur proposition du secrétaire général  
de la préfecture de Meurthe-et-Moselle,*

### **Arrête**

#### **Article 1er : - Délimitation de la zone de protection de la source de la Vignotte sur la commune de They-sous-Vaudémont.**

Une zone de protection de l'aire d'alimentation de cette source est délimitée conformément au périmètre fixé sur les documents graphiques figurant en annexe du présent arrêté sur les territoires des communes de They-sous-Vaudémont et Vaudémont

La surface totale de la zone de protection est estimée à **50 hectares** sur les communes de They-sous-Vaudémont et Vaudémont, elle concerne les parcelles intégrées dans le périmètre de protection immédiate et dans le périmètre de protection rapprochée définis dans la DUP du 19/10/2006 (annexe 2).

#### **Article 2 :- Diagnostic des pressions polluantes et élaboration d'un programme d'actions**

Sur la zone de protection définie à l'article 1, un programme d'actions sera défini conformément aux dispositions de l'article R.114-6 du code rural.

Les modalités d'établissement de ce programme d'action prendront en compte le contexte particulier de ce captage Grenelle :

- l'aire d'alimentation du captage est peu étendue (environ 50 ha), elle ne concerne qu'un seul exploitant agricole et elle est constituée de forêt à 23% et de prairies à 77%,
- les prescriptions imposées par la DUP du 19/10/2006, prennent déjà en compte la problématique pollutions diffuses. Elles sont issues d'une concertation entre la commune de They sous Vaudémont, le coordonnateur départemental des hydrogéologues agréés, un représentant de la chambre d'agriculture, un représentant de l'ARS, un représentant de la DDT.
- Le plan d'action devra également prendre en compte les conclusions de l'étude relative à la recherche des origines de la pollution en nitrate sur la source de la Vignotte, réalisée par le BRGM Lorraine en avril 2013.

Ce plan d'action fera l'objet d'un arrêté préfectoral spécifique.

### **Article 3 - Diffusion et exécution**


Le secrétaire général de la préfecture de Meurthe-et-Moselle, le directeur départemental des territoires de Meurthe-et-Moselle sont chargés chacun en ce qui les concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié aux communes de They-sous-Vaudémont et Vaudémont et publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Meurthe-et-Moselle et dont copie sera adressée :

- au directeur régional de l'agence régionale de santé, délégation territoriale de Meurthe-et-Moselle,
- à la directrice régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Lorraine,
- au directeur général de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse,
- au président du Conseil Général de Meurthe-et-Moselle,
- au président de la Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle,
- au directeur de la SAFER de Lorraine.

Nancy, le

17 OCT. 2013

Le préfet,

  
Pour le Préfet,  
Le Secrétaire Général,  
Jean-François RAFFY

Nota : BRGM = Bureau de Recherches Géologiques et Minières.



## Annexe



PREFECTURE  
de MEURTHE-et-MOSELLE

Vu pour être annexé à notre arrêté  
en date de ce jour

Nancy le,

17 OCT. 2013

Pour le Préfet,  
et par délégation,  
Le chef de bureau,

  
Dimitri BOCQUET





## Annexe 2 : Arrêté Préfectoral du 19/10/2006 instaurant les périmètres de protection

Direction départementale de  
l'agriculture et de la forêt  
Service Environnement Eau  
Affaire suivie par :  
M. JANEL



### PRÉFECTURE DE MEURTHE-ET-MOSELLE

#### Arrêté préfectoral portant :

##### 1°) Déclaration d'utilité publique

- a) de la dérivation du captage de la source de la Vignotte par la commune de They-sous-Vaudémont
- b) d'établissement des périmètres de protection de ce point d'eau

##### 2°) autorisation de poursuivre l'utilisation d'eau prélevée dans le milieu naturel en vue de la consommation humaine

Le préfet de Meurthe-et-Moselle,  
Chevalier de la légion d'honneur,

- VU le code de la santé publique et notamment les articles L1321-1 à L1321-10 et R1321-1 à R1321-86 ;  
VU le code de l'environnement ;  
VU le code de l'expropriation et notamment les articles L11-1 à L11-8 et R11-1 à R11-31 ;  
VU le décret modifié n° 55-22 du 4 janvier 1955 portant réforme de la publicité foncière et le décret d'application n° 55-1350 du 14 octobre 1955 modifié ;  
VU le décret n° 86-455 du 14 mars 1986 portant suppression des commissions des opérations immobilières et de l'architecture et fixant les modalités de consultation du service des domaines ;  
VU le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'Etat dans les régions et départements ;  
VU l'arrêté du 26 juillet 2002 relatif à la constitution des dossiers mentionnés aux articles 5, 10, 20 et 44 du décret n° 2001-1220 du 20 décembre 2001 concernant les eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles ;  
VU le règlement sanitaire départemental ;  
VU le rapport de l'hydrogéologue agréé en matière d'hygiène publique du 31/08/2003 ;  
VU la délibération du conseil municipal du 25/01/2002 sollicitant la déclaration d'utilité publique de dérivation et d'établissement des périmètres de protection du captage la Vignotte à They-sous-Vaudémont ;  
VU l'arrêté préfectoral du 18/08/2005 prescrivant l'ouverture de deux enquêtes publiques conjointes ;  
1°) préalable à la déclaration d'utilité publique de dérivation et d'établissement des périmètres de protection du captage de la source de la Vignotte à They-sous-Vaudémont par la commune de They-sous-Vaudémont en communes de They-sous-Vaudémont et Vaudémont  
2°) préalable en vue de la détermination des immeubles concernés par les périmètres de protection réglementaires précisés sur les communes de They-sous-Vaudémont et Vaudémont ;  
VU les pièces du dossier des enquêtes auxquelles il a été procédé dans les communes ;  
VU les registres d'enquêtes et les pièces attestant le bon déroulement des enquêtes ;  
VU l'avis favorable du 05/11/2005 du commissaire enquêteur à l'issue de ces enquêtes ;  
VU l'avis favorable du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques au cours de sa séance du 29 septembre 2006 ;  
CONSIDERANT la nécessité de protéger la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine ;  
SUR proposition du secrétaire général de la préfecture de Meurthe-et-Moselle ;

#### PREFECTURE de MEURTHE-ET-MOSELLE

Vu pour être annexé à notre arrêté  
en date de ce jour

NANCY le ,

17 OCT. 2013

Pour le Préfet,  
et par délégation,  
Le chef de bureau,

  
Dimitri BOCQUET

## ARRETE

### Titre I - Dispositions générales

#### Article 1er - Objet

Est déclaré d'utilité publique, en vue de distribuer l'eau destinée à la consommation humaine, le prélèvement par la commune de They-sous-Vaudémont dénommé ci-après 'la collectivité'. Le présent arrêté traite respectivement de :

- 1°) la dérivation par captage de la source de la Vignotte à They-sous-Vaudémont
- 2°) l'établissement des périmètres de protection autour du point d'eau à They-sous-Vaudémont
- 3°) l'autorisation de poursuivre l'utilisation de l'eau prélevée dans le milieu naturel en vue de la consommation humaine.

### Titre II - Dérivation des eaux

#### Article 2 - Situation

La collectivité est autorisée à dériver une partie des eaux souterraines par un ouvrage de captage. La situation de l'ouvrage et les caractéristiques de la ressource en eau à exploiter sont précisées ci-après :

Appellation	Commune	Parcelle	Code minier	Coordonnées Lambert II		altitude
				X =	Y =	
Source de la Vignotte	They-Sous-Vaudémont	A 96 - 98	030304X0008	875619	2385315	415 m

#### Article 3 - Débits prélevés

Le volume à prélever ne pourra excéder 21 m<sup>3</sup>/j ni 6.200 m<sup>3</sup>/an.

#### Article 4 - Sauvegarde des intérêts généraux

Au cas où la salubrité, l'alimentation publique, la satisfaction des besoins domestiques ou l'utilisation générale des eaux seraient compromises par cette dérivation, la collectivité devra restituer l'eau nécessaire à la sauvegarde de ces intérêts généraux dans des conditions qui seront fixées par le chef de service responsable de la police des eaux.

#### Article 5 - Mesures de débits

Les appareils de contrôle des débits prélevés seront conformes aux normes AFNOR.

La collectivité tiendra un registre d'exploitation sur lequel seront reportés les renseignements suivants :

- débit maximum horaire et volume journalier produit (une fois par semaine)
- incidents survenus (pannes, eaux non conformes ...)
- modifications d'installations.

Ce registre sera examiné et visé par les agents chargés de la police des eaux au cours de leur tournée.

Un compte-rendu annuel d'exploitation sera transmis au service chargé de la police des eaux.

Ce compte-rendu fournira les données suivantes :

- débit maximum de pointe (en m<sup>3</sup>/h) prélevé
- volume journalier maximum (en m<sup>3</sup>/j) prélevé
- volumes mensuels prélevés et volumes totaux annuels prélevés
- incidents survenus et modifications d'installation.

Ce compte-rendu pourra être remplacé par le compte-rendu technique dressé par le gestionnaire en cas de gestion déléguée (affermage).

#### Article 6 -

La collectivité devra indemniser les usagers, riverains et autres usagers des eaux, de tous les dommages qu'ils pourront prouver leur avoir été causés par la dérivation des eaux.



## Titre III - Périmètres de protection du point d'eau

### Article 7 - Définition des périmètres de protection

Les plans et états parcellaires annexés au présent arrêté précisent la situation cadastrale des parcelles incluses dans les périmètres de protection immédiate et rapprochée.

#### 7-1 Périmètre de protection immédiate

Le périmètre de protection immédiate du captage de la source de la Vignotte est situé sur la commune de They-Sous-Vaudémont, parcelles A 56 et A 98. Il couvre une surface de 11 a 87 ca.

#### 7-2 Périmètre de protection rapprochée

Le périmètre de protection rapprochée s'étend sur une surface de 36 ha 61 ca sur le territoire des communes de They-Sous-Vaudémont et Vaudémont, il regroupe les parcelles énumérées dans le tableau ci-après :

Commune	Section	Lieudit	N° Parcelles
THEY-SOUS-VAUDEMONT	A	En Rinchard	1 à 5 ; 95 ; 96
		A la Vignotte	16 ; 18 ; 97 ; 98
VAUDEMONT	D	Froid Champ	235 à 239 ; 242
		Sur La Côte	243 à 245
		En Genou	313 à 314
		Les Chambrette	332 ; 337 à 341 ; 350
		Sainte Marie	228 à 230

Le périmètre de protection rapprochée est composé de quatre parties, une partie nommée « zone A » d'une surface voisine de 0,9 ha, une partie nommée « zone B » d'une surface de voisine de 0,8 ha et deux parties nommées « zone C » et « zone D » d'une surface totale voisine de 28,8 ha.

Les zones A et B sont celles qui de par leur topographie et le modelé du terrain dirigent les eaux de pluie du coteau le plus directement possible vers le captage. L'enveloppe de ces deux zones s'appuie au sud-ouest sur la ligne de crête qui relie le périmètre de protection immédiate au boqueteau de mi-pente dans la zone d'affleurement calcaire et rejoint par la ligne de plus grande pente le pied du plateau calcaire ; sa limite ouest s'appuie sur le périmètre de protection immédiate, elle enveloppe les zones de glissements de mi-pente situées au nord-ouest du captage et rejoint par la ligne de plus grande pente le pied du plateau calcaire.

La zone C comprend le reste de la partie en pente du périmètre de protection rapprochée située à l'aval du coteau boisé ;

La zone D comprend le coteau boisé et le plateau cultivé.

### Article 8 - Prescriptions imposées à l'intérieur des périmètres de protection

#### 8-1 Périmètre de protection immédiate

A l'intérieur de ce périmètre, toute activité autre que celle liée à l'entretien des ouvrages est interdite.

Les parcelles seront enherbées et fauchées. L'herbe fauchée sera évacuée.

#### 8-2 Périmètre de protection rapprochée

A l'intérieur de ce périmètre est interdit tout fait ou activité susceptible d'altérer la qualité de l'eau ou d'en modifier les caractéristiques et le sens d'écoulement et notamment :

\* concernant les travaux souterrains sont interdits :

- la création de forages, puits, captant dans le même aquifère sauf ceux destinés à la surveillance de l'aquifère ou au remplacement des captages publics,
- les sondages de reconnaissance,
- l'ouverture et l'exploitation de carrières,

\* concernant les stockages et dépôts sont interdits :

- les dépôts d'ordures ménagères, débris, déchets industriels et tous produits susceptibles d'altérer la qualité de l'eau,
- le stockage de produits chimiques, d'hydrocarbures et de liquides inflammables,
- les stockages de produits destinés aux cultures (engrais, pesticides, purins, lisiers),

- les stockages d'effluents industriels,
- le stockage d'effluents domestiques collectifs,
- les stations d'épuration,
- les bassins de décantation d'effluents industriels ou urbains.
- \* sont interdites les canalisations :
  - d'eaux usées domestiques collectives et industrielles,
  - d'hydrocarbures, produits chimiques liquides.
- \* sont interdits les rejets liquides :
  - d'eaux usées domestiques et industrielles,
  - d'installations autonomes de traitements d'eaux usées,
  - de bassins de décantation d'eaux pluviales.
- \* sont interdites les constructions :
  - d'habitations,
  - de camping, caravanning et annexes,
  - de cimetières,
  - d'installations classées,
  - de bâtiments d'élevage, d'engraissement,
  - de silos produisant des jus de fermentation.
- \* concernant les activités agricoles sont interdits :
  - sur tout le périmètre de protection rapprochée
    - le drainage,
    - le maraîchage, serres et pépinières,
    - le recoulement des prairies permanentes sauf pour un réensouvement immédiat,
    - l'épandage de fumier, lisier, boues de station d'épuration.

sur toute la zone A du périmètre de protection rapprochée

- le recoulement des prairies ;
- les amendements de quelque nature que ce soit ;
- le pacage des animaux ;

sur toute la zone B du périmètre de protection rapprochée

- le recoulement des prairies ;
- les amendements de quelque nature que ce soit ;

\* concernant les activités forestières sont interdits :

- la défrichement,
- les coupes à blanc,
- les aires de débardage,
- l'utilisation de pesticides,
- l'affourage et l'agrainage de gibier,
- le traitement du bois stocké,
- les modifications d'écoulement des eaux superficielles.

\* est interdit l'emploi d'herbicides pour le traitement des accotements des routes.

A l'intérieur de ce périmètre sont réglementés :

\* concernant les travaux souterrains :

- les ouvertures de tranchées et fouilles de plus de 2 m seront limitées à la stricte durée nécessaire et toutes les précautions seront prises pour éviter une pollution de la nappe,
- le remblaiement de carrières, fouilles, tranchées sera réalisé à l'aide de matériaux naturels provenant de carrières et n'ayant pas d'incidence sur la chimie de la nappe,
- la création de mares et d'étangs sera soumise à autorisation et l'avis d'un hydrogéologue agréé sera requis.

\* concernant les constructions :

- les travaux de voirie devront utiliser des matériaux inertes.

\* concernant les activités agricoles :

sur toute la zone B du périmètre de protection rapprochée

- seule la pâture extensive est autorisée à la condition que le chargement moyen annuel ne dépasse pas 1 (une) Unité de Gros Bétail par hectare (1 UGB/ha) ; l'exploitant agricole tiendra un cahier où seront notés pour chaque période la nature et le nombre d'animaux mis en pâture ; il sera transmis chaque année au Préfet et à la commune de They-sous-Vaudémont et au plus tard le 15 novembre ;

sur toute la zone C du périmètre de protection rapprochée

- seule la pâture extensive est autorisée à la condition que le chargement moyen annuel ne dépasse pas 1 UGB/ha ;
  - les épandages agricoles autorisés seront limités à l'apport maximum de 40 unités d'azote par hectare ;
- (l'exploitant agricole tiendra un cahier où seront notés pour chaque période la nature et le nombre d'animaux mis en pâture et les dates d'épandages des produits fertilisants ; il sera transmis chaque année au préfet et à la commune de They-sous-Vaudémont et au plus tard le 15 novembre) ;

sur toute la zone D du périmètre de protection rapprochée les épandages agricoles seront conduits et suivis selon les dispositions suivantes :

- interdiction des sols nus en hiver : les repousses des cultures précédentes ou les cultures intermédiaires ne seront pas détruites avant le 1er novembre ;
- pour chaque parcelle sera tenu un cahier où seront notés le type de culture, la culture intermédiaire mise en place ou la gestion de la repousse, les dates de labour, de semis, d'épandages des produits fertilisants et des phytosanitaires ainsi que leurs natures et les doses. Ils seront transmis chaque année au préfet et à la commune de They-sous-Vaudémont et au plus tard le 30 juin ;
- prise en compte des fournitures globales d'azote par le sol pour établir le plan de fertilisation, apports fractionnés avec respect des interdictions des périodes d'épandage.

#### Article 9 - Travaux à réaliser

Les travaux de mise en conformité suivants seront réalisés dans le délai maximum d'un an à compter de la publication de l'arrêté :

Closure efficace du périmètre de protection immédiate

Recouvrement par de la terre de la partie remblayée de blocs rocheux autour du point de captage.

#### Article 10 - Réglementation des activités, installations et dépôts existants à la date du présent arrêté

Les installations, activités et dépôts existants dans les périmètres de protection éloignée et rapprochée à la date du présent arrêté, devront satisfaire aux obligations de l'article 8 dans un délai d'un an.

#### Article 11 - Réglementation des activités, installations et dépôts dont la création est postérieure au présent arrêté

Le propriétaire désirant réaliser ou modifier une activité, installation ou dépôt réglementé conformément à l'article 8, doit avant tout début de réalisation, faire part de son intention au préfet de Meurthe-et-Moselle, en précisant :

- les caractéristiques de son projet et notamment celles qui risquent de porter atteinte directement ou indirectement à la qualité des eaux ou à leur écoulement.

- les dispositions prévues pour parer aux risques précités.

Il aura à fournir tous les renseignements complémentaires susceptibles de lui être demandés.

L'enquête hydrogéologique éventuellement prescrite par l'administration sera faite par l'hydrogéologue agréé en matière d'hygiène publique aux frais du pétitionnaire.

L'administration fera connaître les dispositions prescrites en vue de la protection des eaux dans un délai maximum de trois mois à partir de la fourniture de tous les renseignements ou documents réclamés.

Sans réponse de l'administration au bout de ce délai, seront réputées admises les dispositions prévues par le pétitionnaire.

Si ces activités, installations ou dépôts nécessitent l'octroi d'une autorisation au titre de la législation sur les installations classées ou sur les établissements soumis à la déclaration, il sera constitué par le pétitionnaire, un dossier unique regroupant les pièces nécessaires à l'instruction de sa demande d'autorisation et celles prévues par le présent arrêté.

Une décision unique interviendra.

#### Article 12 - Contrôle des prescriptions et sanctions

Les maires des communes They-sous-Vaudémont et Vaudémont sont chargés du contrôle de l'application du présent règlement à l'intérieur des périmètres de protection.

Quiconque aura contrevenu aux dispositions de l'article 8 du présent arrêté sera passible des peines prévues par l'article R.1324-3 du code de la santé publique.

#### Article 13 - Cessibilité

Sont déclarés cessibles conformément au plan parcellaire visé à l'article 7 la (ou) les propriété(s) désignée(s) à l'état parcellaire annexé nécessaire(s) à la constitution du périmètre de protection immédiate.

Le maire par voie d'expropriation en vertu du code de l'expropriation pour cause d'utilité publique, les terrains nécessaires à l'établissement du périmètre de protection immédiate.

Les expropriations éventuellement nécessaires devront être réalisées dans un délai de 5 ans à compter de la date de publication du présent arrêté.

Après leur acquisition en pleine propriété par la collectivité concernée les terrains du périmètre de protection immédiate seront clôturés de façon efficace à sa diligence et à ses frais

#### Article 14 - Publicité

Notification individuelle du présent arrêté sera faite aux propriétaires des terrains compris dans le périmètre de protection rapprochée.

Le maire de They-sous-Vaudémont est chargé d'effectuer ces formalités.

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de Meurthe-et-Moselle et sera affiché à la mairie de chacune des communes concernées pendant une durée minimale de deux mois. Une mention de cet affichage sera insérée en caractères apparents dans l'Est Républicain et le Républicain Lorrain.

Les maires des communes concernées conserveront le présent arrêté et délivreront à toute personne qui le demande les informations sur les servitudes qui y sont rattachées.

### Titre IV - Utilisation de l'eau à des fins de consommation humaine

#### Article 15- Situation

La collectivité est autorisée à poursuivre l'utilisation de l'eau prélevée dans le milieu naturel en vue de la consommation humaine par la collectivité.

#### Article 16- Traitement

Les travaux de mise en conformité suivants seront réalisés dans le délai maximum d'un an à compter de la publication de l'arrêté :

Mise en place d'un dispositif de désinfection permanente

#### ARTICLE 17- Contrôle de la qualité de l'eau

Le contrôle de la qualité de l'eau est réalisé conformément au programme départemental fixé par la direction départementale des affaires sanitaires et sociales, selon la réglementation en vigueur.

### Titre V - Dispositions diverses

#### Article 18-

L'arrêté préfectoral du 19/07/1977 portant création des périmètres de protection des captages alimentant en eau potable la commune de They-sous-Vaudémont est abrogé.

#### Article 19 -

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de Nancy dans le délai de deux mois à compter de sa publicité.

#### Article 20 -

Le secrétaire général de la préfecture de Meurthe-et-Moselle, les maires des communes de They-sous-Vaudémont et Vaudémont, le directeur départemental de l'agriculture et de la forêt, la directrice départementale des affaires sanitaires et sociales, le directeur départemental de l'équipement sont chargés, chacun en ce qui les concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Meurthe-et-Moselle.

Une copie du présent arrêté sera adressée au bureau des recherches géologiques et minières, à la direction régionale de l'environnement, à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement, à l'agence de l'eau Rhin-Meuse.

Nancy, le 19 OCT. 2005

Le préfet,

Pour le Préfet

et par délégation

Le Secrétaire Général,

Marc BURC