



PREFECTURE DE SAONE ET LOIRE

Agence Régionale de Santé de Bourgogne
Délégation Territoriale de Saône et Loire

Le Préfet de Saône et Loire
Chevalier de la Légion d'Honneur
Officier de l'Ordre National du Mérite

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX DU TOURNUGEOIS

ARRÊTÉ PRÉFECTORAL MODIFICATIF

N° 12 - 00704

Vu le code de la santé publique, notamment ses articles L.1321-1 à L.1321-10, R.1321-1 à R.1321-63 ;

Vu le code de l'environnement, notamment les articles L.211-3, L.214-1 à L.214-6, L.214-8, L.214-10 et L.215-13 ;

Vu le code rural, notamment les articles R. 114-1 à R.114-10 ;

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'État dans les régions et départements ;

Vu l'arrêté ministériel du 11 septembre 2003 modifié portant application du décret n° 96-102 du 2 février 1996 et fixant les prescriptions générales applicables aux sondages, forage, création de puits ou d'ouvrage souterrain soumis à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-6 du code de l'environnement et relevant de la rubrique 1.1.1.0 de la nomenclature annexée au décret n° 93-743 du 29 mars 1993 modifié ;

Vu l'arrêté ministériel du 11 septembre 2003 modifié portant application du décret n° 96-102 du 2 février 1996 fixant les prescriptions générales applicables aux prélèvements soumis à déclaration en application des articles L 214-1 à L 214-6 du code de l'environnement et relevant de la rubrique 1.2.1.0 de la nomenclature annexée au décret n° 93-743 du 29 mars 1993 modifié ;

Vu l'arrêté préfectoral n° 94/2115/2-2 du 18 août 1994 modifié portant déclaration d'utilité publique des périmètres de protection des captages situés au lieu dit « l'Epine » sur la commune de Boyer ainsi que leur servitudes correspondantes, portant déclaration d'utilité publique des travaux de prélèvement et portant autorisation d'utiliser l'eau en vue de la consommation humaine ;

Vu l'arrêté préfectoral n° 79-290 du 20 août 1979 modifié portant règlement sanitaire départemental ;

Vu le courrier du Syndicat Intercommunal des eaux du Tournugeois reçu le 16 novembre 2011 déclarant l'abandon du puits n°1 ;

Vu l'avis et le rapport de l'Agence Régionale de Santé du 4 janvier 2012 ;

Vu l'avis du conseil départemental de l'environnement, des risques sanitaires et technologiques dans sa séance du 19 janvier 2012 ;

Considérant que l'abandon du puits ne modifie pas substantiellement les conditions d'exploitation du champ captant ni les mesures de protection définies par l'arrêté préfectoral du 18 août 1994 ;

Considérant que l'abandon du puits ne justifie plus le maintien d'un périmètre de protection immédiate mais nécessite des mesures de sécurisation ;

Considérant que le réseau de surveillance prescrit à l'article 14 de l'arrêté préfectoral n° 94/2215/2-2 du 18 août 1994 n'est plus nécessaire au vu des résultats des analyses du contrôle sanitaire des eaux réalisé par l'Agence Régionale de Santé en application du code de la santé publique ;

Considérant que ces modifications permettent d'actualiser la situation administrative du Syndicat Intercommunal des Eaux du Tournugeois ;

Sur proposition de l'Agence Régionale de Santé ;

A R R Ê T E

ARTICLE 1

Les articles 3 et 7.1 de l'arrêté préfectoral n° 94/2215/2-2 du 18 août 1994 sont ainsi modifiés :

Article 3

Le syndicat Intercommunal des eaux du Tournugeois, désigné ci après « le maître d'ouvrage », est autorisé à dériver les eaux souterraines recueillis par 3 puits situés sur la commune de Boyer sur les parcelles cadastrales suivantes :

Puits 2 : section ZD n° 94

Puits 4 : section ZD n° 100

Puits 5 : section ZD n° 47

Le puits 1 situé sur la parcelle ZD n°92 ayant fait l'objet d'une déclaration d'abandon, est exclu de la présente autorisation. Ce puits fait l'objet d'une mise hors service de façon à empêcher tout accès à l'ouvrage et toute pollution des eaux souterraines.

Article 7.1 Périmètre de protection immédiate

Il est constitué par l'aire incluse dans un carré de 50 mètres de côtés, centré sur chaque puits, représentée par les parcelles cadastrales suivantes situées sur la commune de Boyer :

Puits 2 : section ZD n°94

Puits 4 : section ZD n° 100

Puits 5 : section ZD n° 47 et 48 en partie

La parcelle ZD n° 92, actuellement propriété du Maître d'Ouvrage, et sur laquelle est implanté le puits 1 ayant fait l'objet d'une déclaration d'abandon, n'est plus considérée comme périmètre de protection immédiate.

ARTICLE 2

L'article 14 de l'arrêté préfectoral n° 94/2215/2-2 du 18 août 1994 est supprimé.

ARTICLE 3

Le maître d'ouvrage, actuellement propriétaire de la parcelle cadastrée ZD n°92 sur la commune de Boyer, s'assure de la mise à jour auprès de la Conservation des Hypothèques des modifications découlant du présent arrêté dans un délai de 3 mois suivant sa date de notification.

ARTICLE 4

La commune de Boyer est chargée de procéder à la mise à jour des servitudes mentionnées dans son document d'urbanisme dans un délai de 3 mois à compter de la date de notification du présent arrêté.

ARTICLE 5

Conformément aux dispositions réglementaires en vigueur, le présent arrêté :

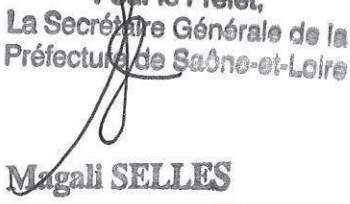
- est publié au Recueil des Actes Administratifs de la Préfecture de Saône et Loire ;
- est affiché pendant une durée minimale de 2 mois à la mairie de Boyer.

ARTICLE 6

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours devant le tribunal administratif de DIJON dans un délai de 2 mois à compter de sa notification ou de sa publication.

ARTICLE 7

La secrétaire générale de la préfecture de Saône et Loire,
Le sous préfet de Chalon Sur Saône,
La directrice générale de l'agence régionale de Santé de Bourgogne représentée par son délégué territorial,
La présidente du syndicat des eaux du Tournugeois,
Le maire de BOYER,
sont chargés de l'exécution du présent arrêté qui leur sera notifié et qui sera mentionné au recueil des actes administratifs du département de Saône et Loire.

Mâcon, le 24 FEV. 2012
Pour le Préfet,
La Secrétaire Générale de la
Préfecture de Saône-et-Loire

Magali SELLES



MINISTÈRE DES AFFAIRES SOCIALES,
DE LA SANTÉ ET DE LA VILLE

PRÉFECTURE DE SAÔNE-ET-LOIRE

A R R Ê T É

DIRECTION DÉPARTEMENTALE
DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES

LE PRÉFET DE SAÔNE-ET-LOIRE
Chevalier de la Légion d'Honneur

94/2115/2-2

*** portant déclaration d'utilité publique au bénéfice du
Syndicat Intercommunal des eaux du Tournugeois :**

**– de la délimitation des périmètres de protection de la zone
de captage située au lieudit l'Epine sur la commune de
BOYER et alimentant le Syndicat Intercommunal des eaux
du Tournugeois et de l'établissement des servitudes
correspondantes ;**

– des travaux de prélèvement d'eau des captages ;

*** autorisant l'utilisation d'eau prélevée dans ces captages en
vue de la consommation humaine.**

*** Vu le Code de l'expropriation pour cause d'Utilité Publique ;**

*** Vu l'article 113 du Code Rural relatif à la dérivation des eaux ;**

*** Vu les articles L.20, L.20.1 et L.47 du Code de la Santé Publique ;**

*** Vu la Loi n° 64.1245 du 16 Décembre 1964 relative au régime et à la répartition des eaux
et à la lutte contre la pollution ;**

*** Vu la Loi du 3 Janvier 1992 sur l'eau ;**

*** Vu le Décret modifié n° 55.22 du 4 Janvier 1955 portant réforme de la publicité foncière,
et le Décret d'application modifié n° 55.1350 du 14 Octobre 1955 ;**

*** Vu le Décret n° 89.3 du 3 Janvier 1989 modifié relatif aux eaux destinées à la
consommation humaine ;**

*** Vu le Décret n° 93.742 du 29 Mars 1993 relatif aux procédures d'autorisation et de
déclaration prévues par l'article 10 de la Loi sur l'eau ;**

*** Vu le Décret n° 93.743 du 29 Mars 1993 relatif à la nomenclature des opérations
soumises à autorisation ou à déclaration en application de l'article 10 de la Loi sur l'eau.**

- * Vu l'Arrêté du 10 Juillet 1989 relatif à la définition des procédures administratives fixées par les articles 4, 5, 15, 16 et 17 du Décret du 3 Janvier 1989 ;*
- * Vu la Circulaire du 24 Juillet 1990 relative à la mise en place des périmètres de protection des points de prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine ;*
- * Vu l'Arrêté Préfectoral du 6 Mai 1978 portant déclaration d'utilité publique des travaux projetés par le Syndicat Intercommunal des Eaux du Tournugeois pour la dérivation par pompage d'eaux souterraines ;*
- * Vu le dossier présenté par le Syndicat Intercommunal des eaux du Tournugeois ;*
- * Vu l'étude géophysique réalisée sur la zone des captages en 1990 ;*
- * Vu l'avis de l'Hydrogéologue agréé en matière d'hygiène en date du 17 Juin 1982 complété le 28 Janvier 1993 ;*
- * Vu l'Arrêté Préfectoral n° 94.0845.2.2. en date du 31 Mars 1994 ordonnant l'ouverture d'une enquête d'utilité publique de l'ensemble du projet ;*
- * Vu les dossiers d'enquête publique, effectués conformément à cet arrêté dans les communes de Boyer et Tournus, et vu l'ensemble des pièces du dossier justifiant l'accomplissement des formalités administratives relatives à l'enquête ;*
- * Vu l'avis du Commissaire Enquêteur en date du 25 Mai 1994 ;*
- * Vu l'avis du Conseil Départemental d'Hygiène du 21 Juillet 1994 ;*
- * Considérant que les travaux n'entrent pas dans la catégorie de ceux prévus par le Décret n° 72.195 du 29 Février 1972 codifié à l'article R.11.2 du Code de l'expropriation ;*
- * Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture de Saône et Loire ;*

A R R E T E

ARTICLE 1 : Utilité Publique

Sont déclarés d'utilité publique la délimitation des périmètres de protection des captages sur les communes de Boyer alimentant en eau le Syndicat Intercommunal des eaux du Tournugeois et l'établissement des servitudes correspondantes, demandés par le Syndicat.

ARTICLE 2 : *Est autorisée l'utilisation de l'eau prélevée dans les captages de BOYER visés au présent arrêté en vue de la consommation humaine.*

ARTICLE 3 : **Dérivation des eaux**

Le Syndicat Intercommunal des eaux du Tournugeois désigné ci-après par le Maître d'Ouvrage, est autorisée à dériver les eaux souterraines recueillies par 4 puits situés sur la commune de Boyer dans les parcelles cadastrales n° 92 – 94 – 100 – 47 – 73 section ZD du plan cadastral.

ARTICLE 4 : **Prescriptions relatives aux prélèvements**

Le volume prélevé par le maître d'ouvrage ne pourra excéder : 10 900 m3/jour.

Le maître d'ouvrage devra laisser toutes autres collectivités dûment autorisées par Arrêté Préfectoral, utiliser les ouvrages visés par le présent projet en vue de la dérivation à leur profit de tout ou partie des eaux surabondantes. Ces dernières collectivités prendront à leur charge tous les frais d'installation de leurs propres ouvrages sans préjudice de leur participation à l'amortissement des ouvrages empruntés ou aux dépenses de première installation.

Au cas où la salubrité, l'alimentation publique, la satisfaction des besoins domestiques ou l'utilisation générale des eaux seraient compromises par les travaux, le maître d'ouvrage devra restituer l'eau nécessaire à la sauvegarde de ces intérêts généraux dans des conditions qui seront fixées par Monsieur le Préfet.

ARTICLE 5 : *Le maître d'ouvrage devra se conformer aux prescriptions types pour opérations soumises à déclaration au titre des Décrets n° 93.742 et n° 93.743 pris en application de la nouvelle Loi sur l'eau.*

5.1. Exploitation des ouvrages

Le prélèvement ne doit pas dépasser les valeurs annoncées par le déclarant. Toute modification des dispositifs de prélèvement devra être signalée. Les dispositifs de comptage devront être régulièrement entretenus aux frais du déclarant.

En cas d'arrêt momentané d'exploitation, le déclarant devra s'assurer que le forage ne peut être contaminé par des eaux superficielles.

5.2. Moyens de surveillance et d'évaluation

Le déclarant est tenu d'installer un compteur volumétrique à chaque point de prélèvement. Il notera les prélèvements hebdomadaires sur un registre qu'il laissera à la disposition des services chargés de la police des eaux pendant une durée de trois ans. Les incidents d'exploitation seront eux aussi consignés.

Il adressera soit copie de ce registre, soit les volumes prélevés mensuellement aux services de l'Etat.

5.3. Remise en état des lieux

En cas de cessation définitive de prélèvement déclaré ou constaté par les agents habilités, le déclarant devra combler le forage au moyen de matériaux propres et non susceptibles de conduire à des modifications de la qualité de l'eau, et d'assurer l'étanchéité définitive des ouvrages. Il enverra un compte rendu de ces opérations à l'autorité lui ayant remis le récépissé de déclaration.

ARTICLE 6 : *Le maître d'ouvrage devra indemniser les usiniers, irrigants et autres usagers des eaux de tous les dommages qu'ils pourront prouver leur avoir été causés par la dérivation des eaux.*

ARTICLE 7 : **Etablissement des périmètres de protection des captages**

Il est établi autour des puits des périmètres de protection immédiate, rapprochée et éloignée en application de l'article L.20 du Code de la Santé Publique.

Ces périmètres, sommairement décrits ci-dessous, sont définis précisément sur le plan cadastral annexé au présent arrêté.

7.1. Périmètre de protection immédiate

Il est constitué par l'aire incluse dans un carré de 50 mètres de côté, centrée sur chaque puits, représentée par les parcelles cadastrales section ZD n° 92 - 94 - 100 - 47.

7.2. Périmètre de protection rapprochée

Englobant le périmètre immédiat de chaque puits, il est défini conformément au plan cadastral joint au présent arrêté. Il est limité :

- au Sud par la Natouze ;*
- au Nord par l'angle des parcelles 39 et 40 prolongé jusqu'à la Saône d'une part et jusqu'à l'angle de la parcelle 24 en coupant les parcelles 40 et 32 d'autre part ;*
- à l'Est par la Saône en son milieu ;*
- à l'Ouest par la limite Est des parcelles 62, 25, 23, 24 prolongée jusqu'à la parcelle 70, puis suivant la V.C. N° 4 et coupant la parcelle 93 pour rejoindre la Natouze.*

L'ensemble des terrains inclus dans ce périmètre est soumis aux prescriptions applicables en périmètre rapproché.

7.3. Périmètre de protection éloignée

Englobant le périmètre de protection rapprochée, il est limité par :

- au Sud la rivière La Natouze ;*
- à l'Ouest, le chemin entre La Natouze et l'Arvolot puis le chemin de l'Arvolot vers La Mare Jandean, enfin le fossé de drainage prolongeant le chemin ;*
- au Nord, le fossé de drainage joignant La Mare Jandean à la Saône ;*
- à l'Est, la limite de canton située au milieu du lit de la Saône.*

L'ensemble des terrains compris dans ce périmètre et non inclus dans le périmètre rapproché est soumis aux prescriptions du périmètre éloigné.

ARTICLE 8 :

Définition des prescriptions relatives aux périmètres immédiats et rapprochés.

8.1. Périmètres de protection immédiate

Les terrains inclus dans les périmètres de protection immédiate définis au § 7.1 doivent être acquis en pleine propriété, et clôturés de façon à empêcher le passage d'un homme ou d'un bovin, à la diligence et aux frais du Syndicat.

A l'intérieur de ces périmètres sont interdits tout dépôt, installation ou activité qui ne serait pas strictement nécessaire à l'exploitation et à l'entretien des points d'eau. Les dépôts, installations ou activités nécessaires à l'exploitation et à l'entretien des points d'eau doivent être limités au minimum indispensable et, en toute hypothèse, ne conduire à aucune source de pollution des nappes.

Le Syndicat sera tenu de maintenir une étanchéité parfaite des captages en surface, pour éviter toute introduction d'eau extérieure dans ceux-ci.

8.2. Périmètres de protection rapprochée

Outre les interdictions résultant des lois et règlements, sont notamment interdits :

- toute construction y compris à usage agricole, tout forage ou ouvrage susceptibles d'entrer en communication avec la nappe phréatique, autres que ceux nécessaires à l'exploitation des ouvrages de production d'eau, de traitement et au stockage de l'eau ainsi qu'aux équipements communs nécessaires au service des eaux.*
- toute utilisation du sol de nature extractive et toutes activités de nature artisanale ou industrielle.*
- la pratique du camping ou le stationnement de caravanes.*
- tout affouillement ou excavation affaiblissant la protection de la nappe, sauf ceux nécessaires au syndicat pour la production d'eau potable, et équipements connexes.*
- l'établissement de toute installation classée autre que celle liée à l'activité du syndicat en matière d'eau potable.*
- tout dépôt, déversement ou épandage d'hydrocarbures, d'engrais minéraux azotés et d'engrais organiques, de produits chimiques, ou de produits radioactifs et de produits phytosanitaires sauf l'épandage pour la régénération de la prairie ou un problème sanitaire.*
- tout dispositif d'assainissement individuel ou collectif.*
- tout réservoir ou canalisation contenant des substances susceptibles d'altérer la qualité de l'eau (eaux usées, produits chimiques, matières organiques, hydrocarbures, produits radioactifs).*

– les cultures :

Toutes les parcelles incluses dans un périmètre rapproché devront être remises en état de prairies naturelles, le pacage des animaux étant autorisé de façon extensive sans affouragement sauf dans les périodes de sécheresse prononcée. Le taux de chargement à l'hectare devra être inférieur ou égal à 3 UGB en présence instantanée avant le 1er Juillet, de 2 UGB après le 1er Juillet.

Les points d'abreuvement ne devront pas être à l'origine de cloaque favorisant l'infiltration dans le sol d'éléments polluants. Ils devront être établis à une distance minimum de 35 mètres du point de forage. Ils devront être déplacés régulièrement, ou s'ils sont permanents (éolienne par exemple) le sol devra être stabilisé afin de minimiser les infiltrations.

Il devra y avoir un délai de 5 ans entre deux réensemencements et maintien de la couverture végétale pour l'hiver. Le délai de 5 ans pourra être raccourci s'il y a dégradation des prairies naturelles à la suite d'inondations tardives par exemple.

– tout fait susceptible de porter atteinte à la qualité de l'eau.

– l'écoulement des eaux après une crue de la rivière devra être assuré de façon qu'il n'y ait pas de stagnation d'eau grâce au modelé du terrain.

– tout forage ou puits, non utilisés pour la production des eaux potables, devront être rebouchés de façon à empêcher toute infiltration superficielle vers la nappe. Les ouvrages en service (forages et piézomètres) devront eux-mêmes être étanches.

ARTICLE 9 :

Prescriptions relatives aux périmètres de protection éloignée

9.1. Prescriptions générales

Il est rappelé qu'au titre de la réglementation générale, toute activité pouvant porter atteinte à la qualité de l'eau, est soumise à autorisation ou à déclaration notamment :

– l'établissement de dépôts d'ordures ménagères, de détritiques, d'immondices, de déchets industriels ou toxiques ;

– les stockages même temporaires de produits susceptibles d'altérer la qualité des eaux ;

- l'épandage d'eaux usées non traitées de matière de vidange, d'effluents liquides d'origine animale ou industrielle ;
- le forage de puits ou de sondage ;
- l'ouverture de gravière et plus généralement de fouilles susceptibles de modifier le mode de circulation ou de protection des eaux ;
- la pratique du camping ou du caravanning ;
- le rejet en Saône, à moins de 1000 mètres à l'amont du champ captant.

Au titre de la réglementation spécifique, la protection de surface assurée naturellement par une couche argileuse devra être maintenue.

9.2 Dispositions spécifiques à la réalisation des ouvrages

Les ouvrages seront réalisés en tenant compte des caractéristiques des aquifères. Ils ne doivent pas mettre en communication deux aquifères indépendants, ni favoriser la contamination des eaux souterraines.

A cet effet :

- un clapet anti-retour sera installé,
- pour les forages, la partie supérieure sera cimentée à partir du sol sur une hauteur d'au moins 2 mètres en nappes alluviales et d'au moins 10 mètres en massifs fissurés,
- pour les puits, les parois devront être étanches dans la partie non capotée,
- une margelle devra s'élever à 50 cm au minimum au dessus du sol, et l'ouvrage sera capoté et fermé en dehors des périodes d'utilisation,
- en zone inondable, la margelle et/ou le capot devront être réalisés de façon à empêcher toute infiltration des eaux de crues,
- le sol sera rendu étanche autour de l'ouvrage sur une distance de 2 mètres, et présenter une pente favorisant l'écoulement des eaux loin de l'ouvrage.

9.3. Prescriptions relatives aux canalisations ou réservoirs contenant des substances susceptibles d'altérer la qualité de l'eau

Les canalisations ou réservoirs contenant des substances susceptibles d'altérer la qualité de l'eau seront étanches et en double enveloppe en ce qui concerne les réservoirs. L'étanchéité des canalisations sera vérifiée deux fois par an quand elles sont sous pression et une fois tous les 5 ans dans le cas contraire et avant mise en service lors de leur installation ou réparation.

Les responsables de ces ouvrages doivent avertir sans délai le maître d'ouvrage, le responsable du service des eaux et la D.D.A.S.S. en cas d'incident ou accident de toute sorte sur ces ouvrages.

9.4. Prescriptions relatives à l'activité agricole

Les pratiques devront respecter les prescriptions décrites dans le présent article. Elles ont pour objectif de limiter le lessivage des nitrates vers la nappe d'eau souterraine. Elles sont établies en fonction de la gestion de l'espace existant et des changements sensibles dans celui-ci dans un sens défavorable tel que l'accroissement du pourcentage de terres labourées pourrait conduire à une révision des prescriptions du présent arrêté dans le sens d'un durcissement. Ces prescriptions consistent en :

TERRES LABOUREES

Lors du travail du sol et la récolte, toute précaution devra être prise pour éviter le tassement du sol préjudiciable à un bon enracinement et donc à une bonne utilisation de l'azote du sol.

L'apport d'engrais minéraux et organiques dans la parcelle devra être réalisé en fonction du type de sol, de l'histoire culturale de la parcelle et notamment de l'ancienneté de son retournement, des besoins de la plante pour une espérance moyenne de rendement des deux meilleures années sur cinq années.

Les exploitations agricoles devront réaliser des plans de fumure à la parcelle et tenir des cahiers d'épandage des fertilisants. Y seront précisés les parcelles réceptrices, la nature des cultures, les dates d'épandage, les volumes et quantités utilisées d'azote de toutes origines et l'enregistrement des rendements ainsi que les dates d'épandage et délais d'enfouissement.

Ces plans et cahiers devront être mis à la disposition de la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales.

Le type de sol sera défini pour l'ensemble des parcelles situées dans les périmètres de protection éloignée pour lesquelles sera indiquée l'ancienneté du retournement de la prairie.

Ce document devra être établi par le maître d'ouvrage dans un délai de un an suivant la date du présent arrêté et lui être joint en annexe.

Le brûlage des résidus de récolte est interdit. Leur enfouissement avant le premier octobre est interdit lorsque la culture de l'année d'après est une culture de printemps. La jachère nue est interdite, sauf pendant une année dans le cas d'une rotation en vue de restaurer la structure du sol.

La pratique de l'irrigation est autorisée sous réserve de se limiter à la stricte compensation des pertes hydriques provoquées par l'évapotranspiration. Cette pratique devra se conformer aux indications fournies par les services agro-météorologiques locaux.

PRAIRIES

Le taux de chargement à l'hectare devra être inférieur ou égal à 5 UGB en présence simultanée.

Les points d'abreuvement ne devront pas être à l'origine de cloaque favorisant l'infiltration dans le sol d'éléments polluants. Ils devront être établis à une distance minimum de 35 mètres du point de forage. Ils devront être déplacés régulièrement, ou s'ils sont permanents (éolienne par exemple) le sol devra être stabilisé afin de minimiser les infiltrations.

L'apport d'engrais sera réalisé en fonction du type de sol, de l'histoire culturale de la parcelle et des besoins de la prairie. Ces besoins et apports seront quantifiés dans les cahiers d'épandage. Il conviendra d'implanter des cultures exigeantes en azote après un retournement et les années suivantes, d'installer rapidement une culture également exigeante en azote après une légumineuse.

DISPOSITIONS COMMUNES

Les traitements phytosanitaires devront respecter scrupuleusement les normes d'application définies par la réglementation et le fabricant. Les préparations, rinçages, vidanges et abandon d'emballages de produits phytosanitaires sont interdits.

Les doses d'engrais à apporter selon le type de sol, l'histoire culturelle de la parcelle et les besoins des plantes sont joints en annexe au présent arrêté et seront modifiés en tant que de besoin au vu de l'évolution des connaissances scientifiques par arrêté du Préfet après avis de la Chambre d'Agriculture et du Conseil Départemental d'Hygiène.

ARTICLE 10 : **Réglementation des activités, installations et dépôts dont la création ou la modification est postérieure au présent arrêté.**

Postérieurement à l'application de l'Arrêté déclaratif d'utilité publique, tout propriétaire d'une installation existante à l'intérieur du périmètre de protection rapprochée devra faire connaître à l'Administration (Préfecture de Mâcon) ses projets de modification de destination ou de consistance de cette installation.

Il fournira tous renseignements susceptibles de lui être demandés notamment :

- les caractéristiques de son projet ;*
- les dispositions prévues pour parer aux risques d'altération de la qualité de l'eau.*

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

ARTICLE 11 : **Signalisation des périmètres**

Le Maître d'ouvrage devra placer et entretenir, à ses frais, en des emplacements judicieusement choisis, des écriteaux informant le public de la présence des périmètres de protection et l'invitant à éviter tout acte de nature à porter atteinte à la qualité des eaux.

ARTICLE 12 : *Les installations, activités et dépôts existants devront satisfaire aux obligations des articles 8 et 9 dans un délai de deux ans à partir de la publication du présent arrêté, au recueil des actes administratifs de Saône et Loire.*

ARTICLE 13 : *Les installations, activités et dépôts visés aux articles 8 et 9, existants dans les périmètres de protection rapprochée ou éloignée à la date du présent arrêté, seront recensés par le Maître d'ouvrage, et la liste, qui en sera faite, sera transmise à Monsieur le Préfet du Département de Saône et Loire dans un délai maximal de six mois suivant la date du présent arrêté. A ce titre, les agents commissionnés par le Syndicat sont autorisés à pénétrer sur les propriétés pour établir ce recensement.*

ARTICLE 14 : *Un réseau de surveillance sera implanté pour suivre la qualité des eaux captées. Le réseau sera défini par un hydrogéologue agréé et soumis à l'agrément de Monsieur le Préfet dans un délai de deux ans suivant la date du présent arrêté.*

Le Maître d'ouvrage devra procéder au contrôle de la nappe au moyen d'analyses effectuées dans les piézomètres notamment afin de suivre l'évolution des nitrates dans la nappe et leur progression entre le bassin versant et les puits à une fréquence au moins annuelle. En cas de variation, de problème ou de risque particulier le Préfet pourra imposer des analyses complémentaires à des fréquences plus élevées ou portant sur d'autres paramètres.

ARTICLE 15 : **Plan d'intervention**

Le Maître d'ouvrage devra établir un plan d'intervention en cas de pollution qui sera soumis au Conseil Départemental d'Hygiène et devra faire l'objet d'un agrément du Préfet dans un délai de deux ans à compter de la date du présent arrêté.

ARTICLE 16 : **Traitement de l'eau**

L'eau sera traitée telle que décrite au dossier par injection de chlore gazeux.

Les équipements seront contrôlés par :

- un débitmètre en tête de traitement pour ajustement des réactifs ;*
- une analyse de chlore résiduel en sortie de la station d'eau traitée avec régulation automatique.*

Tout projet de modification de la filière de traitement ou des produits utilisés devra faire l'objet d'une demande d'autorisation préalable auprès du Préfet de Saône et Loire. Celui-ci pourra imposer un traitement complémentaire au vu des résultats d'analyses d'eau brute, s'ils mettent en évidence une dégradation de la qualité de l'eau.

ARTICLE 17 : *L'arrêté préfectoral portant déclaration d'utilité publique, les travaux projetés par le Syndicat intercommunal des eaux du Tournugeois pour la dérivation par pompage des eaux souterraines est abrogé.*

ARTICLE 18 : **Publicité foncière**

Les servitudes instituées dans les périmètres de protection rapprochée, par l'article 6 seront soumises aux formalités de la publicité foncière par publication du présent arrêté à la Conservation des Hypothèques, dans un délai de deux mois à compter de la date du présent arrêté.

Notification individuelle du présent arrêté sera faite aux propriétaires des terrains compris dans les périmètres de protection rapprochée et immédiate.

Dans le même temps, le maître d'ouvrage notifiera le montant de ses offres et invitera les expropriés et les personnes grevées de servitudes à faire connaître le montant de leur demande.

Le Maître d'ouvrage est chargé d'effectuer ces formalités à ses frais dans un délai de deux mois à compter de la date du présent arrêté.

ARTICLE 19 : **Sanctions**

La mise en oeuvre à l'intérieur des périmètres de protection rapprochée et éloignée, d'activités, d'installations et de dépôts interdits par le présent arrêté, l'absence de déclaration des activités réglementées à l'intérieur des périmètres de protection rapprochée et éloignée, la non conformité des réalisations avec les prescriptions imposées par application du présent arrêté, sont justiciables des dispositions législatives et réglementaires en vigueur concernant les déversements, écoulements, jets, dépôts directs ou indirects d'eau ou de matières et, notamment des peines prévues par le Décret n° 67.1094 du 15 Décembre 1967 pris pour l'application de la Loi n° 64.1245 du 16 Décembre 1964 relative au régime et à la répartition des eaux et à la lutte contre leur pollution et à la Loi sur l'eau du 3 Janvier 1992.

ARTICLE 20 : **Mesures exécutoires**

Monsieur le Secrétaire Général de la PREFECTURE, Monsieur le Directeur Départemental des Affaires Sanitaires et Sociales, Monsieur le Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt, Monsieur l'Ingénieur en Chef du Service RHONE SAONE - 2 rue de la Quarantaine - LYON, Monsieur le Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement, sont chargés chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié au Président du Syndicat intercommunal des eaux du Tournugeois et qui sera publié au Recueil des Actes Administratifs du Département de Saône et Loire.

18 AOUT 1994

MACON, le

LE PREFET.

**Pour le Préfet,
Le Secrétaire Général de la
Préfecture de Saône-et-Loire,**

**Pour ampliation,
Le Chef de Bureau Délégué,**

Gérard WOLF



VINCENT

VALLEE DE LA SAONE

	PRAIRIE RETOURNEE DEPUIS EN ANNEES	DOSES D'AZOTE MAXIMALES - UNITES PAR HECTARE
MAIS SOL GRAS	1 à 2	30
	3 à 5	70
	6 à 10	100
	11 à 15	130
	16 à 20	140
	21 à 25	170
MAIS SOL LEGER	1 à 7 ans	120
	8 à 15 ans	170
TOURNESOL SOL GRAS	<i>N'intervient pas</i>	0
TOURNESOL SOL LEGER	<i>N'intervient pas</i>	60
SOJA	<i>N'intervient pas</i>	0
PRAIRIES	<i>A déterminer (études en cours)</i>	
LEGUMES	<i>A déterminer (études en cours)</i>	



MINISTÈRE DES AFFAIRES SOCIALES,
DE LA SANTÉ ET DE LA VILLE

PRÉFECTURE DE SAÔNE-ET-LOIRE

ARRÊTÉ MODIFICATIF

DIRECTION DÉPARTEMENTALE
DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES

LE PRÉFET DE SAÔNE-ET-LOIRE
Chevalier de la Légion d'Honneur

94 / 26 17 / 2 - 2

*** portant déclaration d'utilité publique au bénéfice du
Syndicat Intercommunal des eaux du Tournugeois :**

**– de la délimitation des périmètres de protection de la zone
de captage située au lieudit l'Épine sur la commune de
BOYER et alimentant le Syndicat Intercommunal des eaux
du Tournugeois et de l'établissement des servitudes
correspondantes ;**

– des travaux de prélèvement d'eau des captages ;

*** autorisant l'utilisation d'eau prélevée dans ces captages en
vue de la consommation humaine.**

** Vu le Code de l'expropriation pour cause d'Utilité Publique ;*

** Vu l'article 113 du Code Rural relatif à la dérivation des eaux ;*

** Vu les articles L.20, L.20.1 et L.47 du Code de la Santé Publique ;*

** Vu la Loi n° 64.1245 du 16 Décembre 1964 relative au régime et à la répartition des eaux
et à la lutte contre la pollution ;*

** Vu la Loi du 3 Janvier 1992 sur l'eau ;*

** Vu le Décret modifié n° 55.22 du 4 Janvier 1955 portant réforme de la publicité foncière,
et le Décret d'application modifié n° 55.1350 du 14 Octobre 1955 ;*

** Vu le Décret n° 89.3 du 3 Janvier 1989 modifié relatif aux eaux destinées à la
consommation humaine ;*

** Vu le Décret n° 93.742 du 29 Mars 1993 relatif aux procédures d'autorisation et de
déclaration prévues par l'article 10 de la Loi sur l'eau ;*

** Vu le Décret n° 93.743 du 29 Mars 1993 relatif à la nomenclature des opérations
soumises à autorisation ou à déclaration en application de l'article 10 de la Loi sur l'eau.*

** Vu l'Arrêté du 10 Juillet 1989 relatif à la définition des procédures administratives fixées par les articles 4, 5, 15, 16 et 17 du Décret du 3 Janvier 1989 ;*

** Vu la Circulaire du 24 Juillet 1990 relative à la mise en place des périmètres de protection des points de prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine ;*

** Vu l'Arrêté Préfectoral du 6 Mai 1978 portant déclaration d'utilité publique des travaux projetés par le Syndicat Intercommunal des Eaux du Tournugeois pour la dérivation par pompage d'eaux souterraines ;*

** Vu le dossier présenté par le Syndicat Intercommunal des eaux du Tournugeois ;*

** Vu l'avis du Conseil Départemental d'Hygiène du 21 Juillet 1994 ;*

** Vu l'arrêté préfectoral n° 94.2115.2.2 du 18 Août 1994 instituant des périmètres de protection des captages sur la commune de Boyer ;*

** Considérant que le périmètre rapproché des captages s'étend jusqu'à la Saône en son milieu ;*

** Considérant que par lettre du 11 Avril 1994 les Services de la Navigation Rhône Saône ont demandé que les travaux nécessaires à l'entretien des berges, à l'écoulement des eaux et à l'entretien du chenal soient autorisés et qu'il convient d'inclure ces dispositions dans l'arrêté susvisé ;*

** Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture de Saône et Loire ;*

A R R E T E

ARTICLE 1 : *L'article 8 de l'Arrêté n° 94.2115.2.2 intitulé*

"Définition des prescriptions relatives aux périmètres immédiats et rapprochés" est complété comme suit :

8.2. Périmètres de protection rapprochée

A la suite de l'alinéa suivant :

– toute utilisation du sol de nature extractive et toutes activités de nature artisanale ou industrielle

Il est ajouté la mention suivante :

A l'exception des travaux nécessaires à la voie navigable sous le contrôle des services de la navigation : les travaux nécessaires à l'entretien des berges et à l'écoulement des eaux ainsi que les travaux de dragage pour l'entretien du chenal navigable (maximum - 4m sous la retenue normale) sont admis.

Le reste sans changement.

ARTICLE 2 :

Mesures exécutoires

Monsieur le Secrétaire Général de la PREFECTURE, Monsieur le Directeur Départemental des Affaires Sanitaires et Sociales, Monsieur le Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt, Monsieur l'Ingénieur en Chef du Service RHONE SAONE - 2 rue de la Quarantaine - LYON, Monsieur le Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement, sont chargés chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié au Président du Syndicat intercommunal des eaux du Tournugeois et au Maire de Boyer et qui sera publié au Recueil des Actes Administratifs du Département de Saône et Loire.

MACON, le 12 OCT. 1994

LE PREFET,

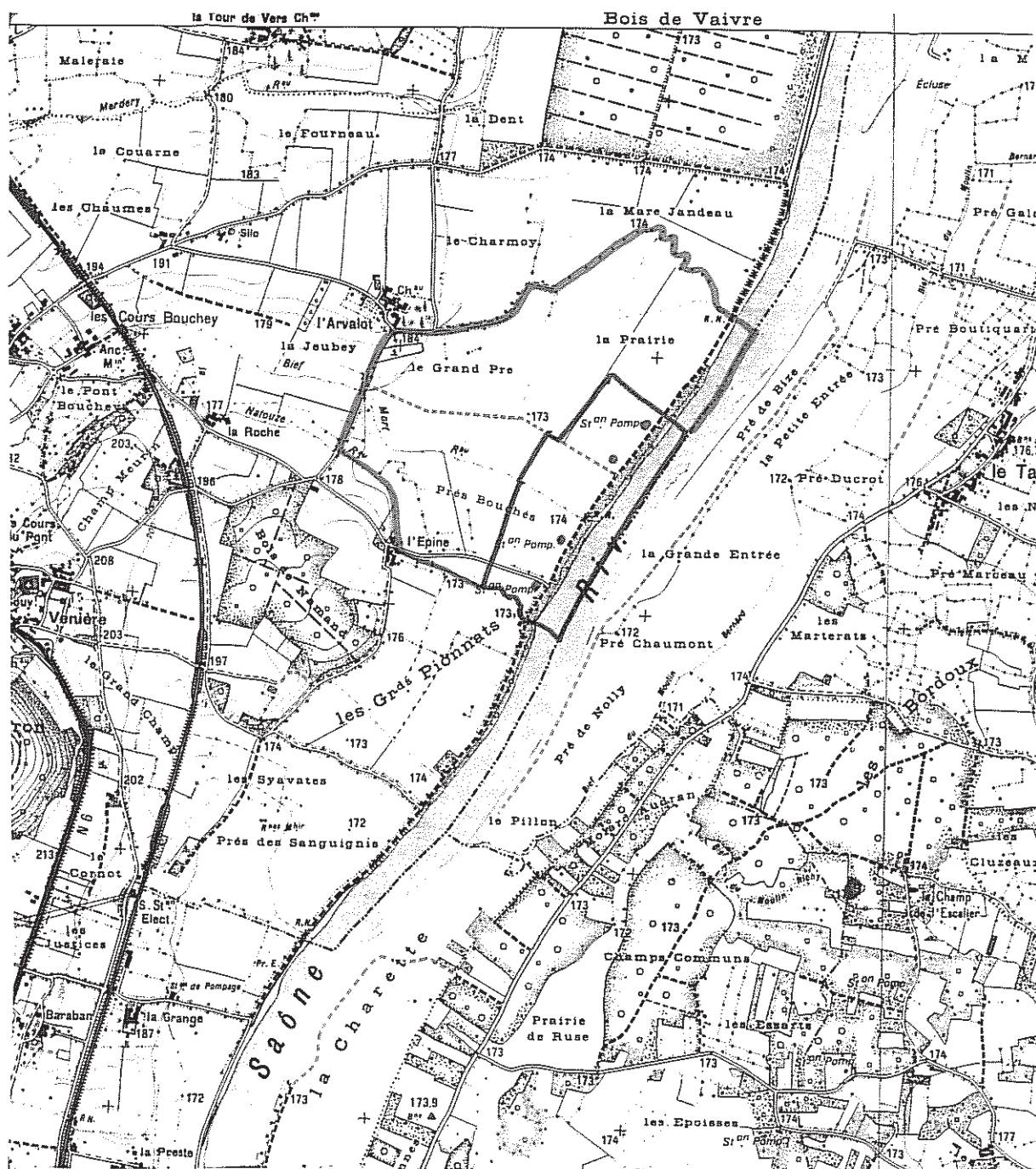
Pour le Préfet,
Le Secrétaire Général de la Préfecture
de Saône-et-Loire,

Signé : Gérard WOLF

Pour ampliation,
Le Chef de Bureau Délégué,

Sylvie KASPRZYK

PLAN DE SITUATION



Echelle : 1/25.000

Captage

 Périmètre rapproché

 Pêrimètre éloigné