

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

Direction Départementale
de l'Agriculture et de la Forêt

RD/CS

n° à prendre

TROYES, le 24 juin 1999

02626X0058

x = 729,805

y = 91,325

z = 95m.

858, OK

LOI SUR L'EAU

RECEPISSE DE DECLARATION

LE PREFET DE L'AUBE

Chevalier de la Légion d'Honneur,

VU la loi n° 92.3 du 3 janvier 1992 sur l'eau et notamment son article 10 ;

VU le décret n° 93-742 du 29 mars 1993 modifié pris pour l'application de la loi susvisée ;

VU le décret n° 93-743 du 29 mars 1993 modifié relatif à la nomenclature des opérations soumises à autorisation ou à déclaration ;

VU la déclaration de M. Arnaud COLLIN - EARL des Pastouraux - 2 rue de l'Eglise - 10700 NOZAY en vue de la création d'un forage sur la commune de NOZAY ;

VU l'avis favorable et sur proposition de M. le Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt ;

VU l'arrêté préfectoral n° 98-1909A du 18 mai 1998 portant délégation de signature à M. l'Ingénieur en Chef, Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt ;

DONNE RECEPISSE

à M. Arnaud COLLIN - EARL des Pastoureaux - de sa déclaration de création d'un forage (commune de NOZAY, parcelle E n° 498, lieu-dit « Le Village » - prélèvement de 78 m³/h)

Les activités projetées sont rangées dans la classe des opérations soumises à déclaration en application de l'article 10 de la loi du 3 janvier 1992 susvisée, sous le numéro ci-après de la nomenclature : 1.1.0. 2°.

Le texte des prescriptions générales applicables à cette opération est annexé au présent récépissé.

Pour le Préfet,
L'Ingénieur en Chef,
Directeur Départemental de l'Agriculture
et de la Forêt,

Signé :

Bernard BEZEAUD

EARL DES PASTOUREAUX
COLLIN Arnaud
2 rue de l'Eglise 10700 Nozay

Demande de prélèvement d'eau

(en application des décrets n° 93-742 et n° 93-743 du 29 mars 1993)

Forage dans un système aquifère autre qu'une nappe d'accompagnement d'un cours d'eau

(Rubrique 1.1.0 de la nomenclature)

1 - Identification du demandeur :

Nom, prénom : COLLIN Arnaud
Adresse : 2 rue de l'Eglise 10700 Nozay
Téléphone : 03 25 37 06 02
Télécopie : 03 25 37 03 07

2 - Localisation de l'ouvrage :

Commune : Nozay
Lieu-dit : Le Village
Références cadastrales : Section C - Parcelle 498

Pièce jointe en annexe 2 : localisations sur une carte à 1/25000.

3 - Eléments permettant d'apprécier l'activité :

Irrigation de 20 ha de cultures légumières (Pommes de terre) au sein de 82 ha de terres agricoles.

Débits horaires escomptés : inférieur à 80 m³/h.

Caractérisation du groupe de pompage : électrique – pompe immergée

Estimation des prélèvements annuels moyens : 48 000 à 52 000 m³/an.

Note : Les paragraphes 1, 2 et 3 ci-dessus sont développés dans la Notice descriptive figurant en annexe 1.

Demande de prélèvement d'eau

(en application des décrets n° 93-742 et n° 93-743 du 29 mars 1993)

Forage dans un système aquifère autre qu'une nappe d'accompagnement d'un cours d'eau

(Rubrique 1.1.0 de la nomenclature)

Notice descriptive

Pétitionnaire :

Nom, prénom : EARL des Pastoureaux
Adresse : 2 rue de l'Eglise 10700 Nozay
Téléphone : 03 25 37 06 02
Télécopie : 03 25 37 03 07

Propriétaire :

Nom, prénom : Collin Maurice
Adresse : 5 rue de l'Eglise 10700 Nozay
Téléphone : 03 25 37 81 86

Une autorisation du propriétaire est jointe en annexe 2.

Objet de la demande :

Utilisation : irrigation de 20 ha de cultures légumières (Pommes de terre) en rotation interannuelle au sein d'une surface de 82 ha de terres agricoles.

La délimitation de l'emprise des terres agricoles où l'irrigation pourra se faire figure sur le plan Localisation à 1/25000 joint en annexe 2.

A partir du puits fixe, l'eau sera distribuée via des canalisations PVC enterrées vers un arroseur qui irriguera chaque année une vingtaine d'hectares.

Le besoin en eau pour les cultures légumières sera voisin de 20 mm / semaine sur 20 ha de Juin à fin Août (12 à 13 semaines) ; soit un volume de 48 000 m³ à 52 000 m³.

Caractéristiques du forage :Emplacement prévu :

Commune : Nozay

Lieu-dit : Le Village

Références cadastrales : C 498

*Pièce jointe en annexe 2 : Plan de Localisations sur une carte à 1/25000.*Équipement prévu :

Type de pompe : immergée

Capacité de prélèvement : 60 à 75 m³/h

Profondeur du forage estimé par foreur : 30 à 40 m

Diamètre intérieur estimé par foreur : 340 mm

Dispositif de comptage : compteur volumétrique mécanique

Exploitation prévue :

Nom de la culture	Période de pompage	Nombre de jours de pompage par an	Nombre de passage / an Mini / maxi	Lame d'eau par passage (mm)	Quantité d'eau prélevée / an Mini/maxi
-------------------	--------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	---

Cultures irriguées systématiquement

Pomme de terre	Juin à Août	84 à 91 j	12 à 13	20 mm	48 000 m ³ à 52 000 m ³
----------------	-------------	-----------	---------	-------	--

Cultures irriguées occasionnellement

Néant

0 262 6X0058

EARL DES PASTOUREAUX
Dpt AUBE
PROJET DE PUIS DESTINE A L'IRRIGATION

COUPE
PREVISIONNELLE

DEPARTEMENT COMMUNE AFFAIRE TYPE D'OUVRAGE	AUBE NOZAY COLLIN A. PUITS	MODE DE FORAGE DIAMETRE TROU NU TUBAGE MASSIF FILTRANT	ROTATION 340 PVC
---	-------------------------------------	---	------------------------

PROFONDEUR	COUPE	DESCRIPTION	AGE	EQUIPEMENT
0			+ 0.50 m	Forage 311 mm
10 m				
20 m		Craie	CRETACE	<div> <div> <div>cimentation</div> <div>Tubes pleins</div> <div>Tubes crépines</div> <div>Massif filtrant siliceux</div> </div> </div>
30 m				
40 m				

LOCALISATIONS 1/25000

LEGENDE /



PROJET



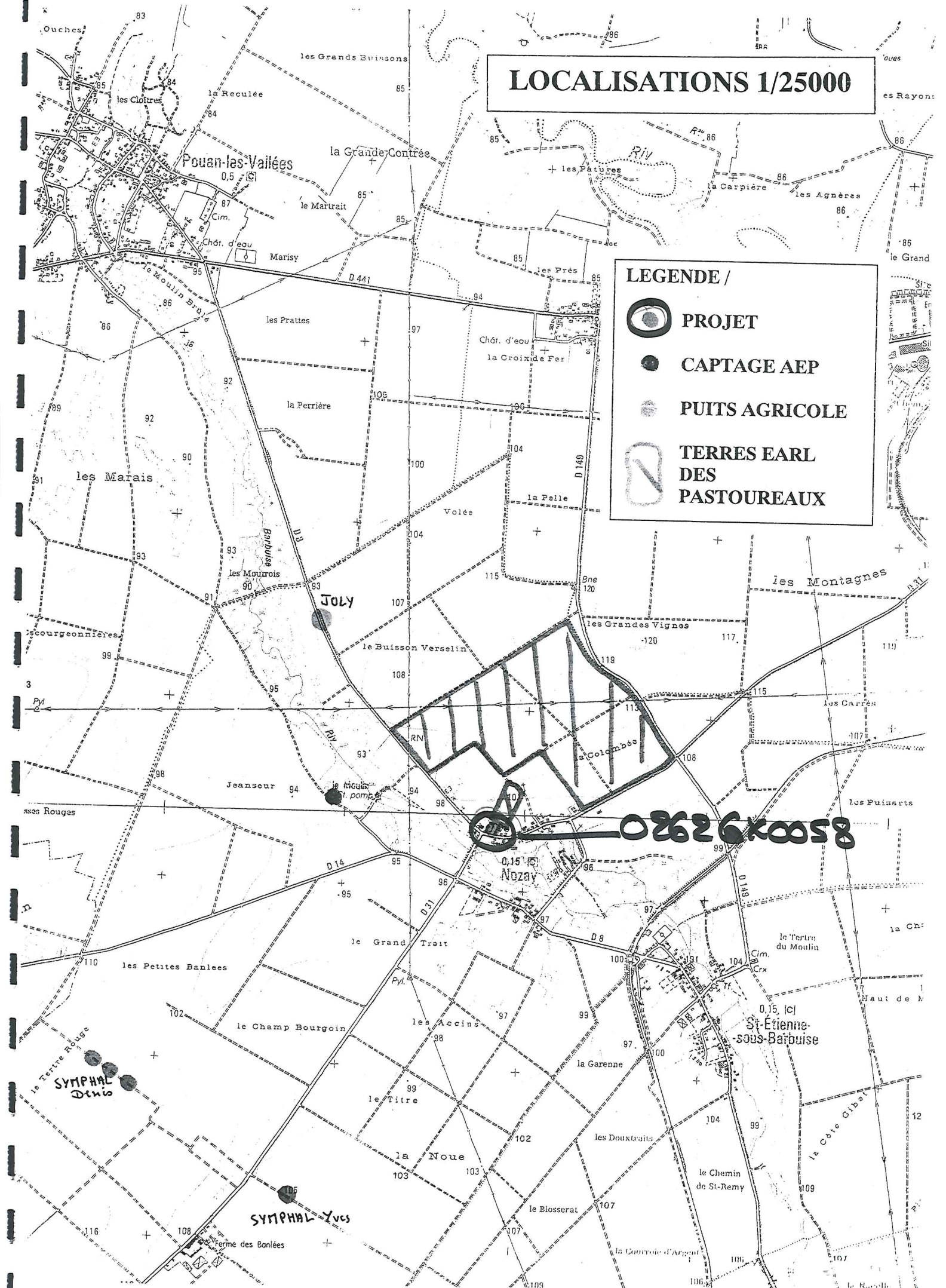
CAPTAGE AEP



PUIITS AGRICOLE



TERRES EARL
DES
PASTOUREAUX



Délimitation des périmètres de protection
rapproché et éloigné du puits AEP
(Extrait carte IGN n° 2816 W - Echelle 1/25000e)

