

Informations générales

Dossier numéro :

Date du contrôle		Date d'avis de passage		Origine du contrôle	
Habitation	Adresse 390 Rue Jules Ferry				
	CP 11 400		Commune Castelnau-dary		
	Complément ville		Hameau Croze		
	Références cadastrales				
Propriétaire	Civilité, Nom, prénom Complément de nom ou conjoint		FERNADES Daniel		
	Date de début		Date de fin		
	Type				
	Adresse 390 Rue Jules Ferry				
	CP : 11400		Commune : Castelnau-dary		
	Complément ville		Hameau Croze		
Occupant de l'immeuble (si différent du propriétaire)	Téléphone(s), Fax ou mail 07 82 48 66 49				
	Payeur équivalent redevance ☐				
	Civilité, Nom, prénom				
	Téléphone(s), Fax ou mail				
	Remarque				

Données générales du contrôle de réalisation

Demandeur (si différent du propriétaire)	
Personne(s) rencontrée(s)	
Observations	

Déclencheur

Raison sociale			
Civilité, Nom Prénom		Complément nom	
Adresse			
Commune	CP :	Complément ville	
Tél, Fax ou mail			

Caractéristiques de l'habitation : nature du projet

Construction neuve ☐	Réhabilitation de l'existant ☒		
Réalisation du projet	Concepteur : ☐ Installateur : ☐		
Type de zonage :	Type d'habitation :	Temps occupation :	

Nb chambre(s) : 4	Nb pièce(s) principale(s) : 1	Logement vacant : ☐
Zone de prévention des risques	Nombre équivalent Habitant	4
Commentaires sur l'habitation		

Concepteur			
Adresse			
Commune	CP	Cplt ville	
Téléphone(s) Fax ou mail			
Installateur			
Adresse			
Commune	CP	Cplt ville	
Téléphone(s) Fax ou mail			

Caractéristiques du terrain

		Contrôleur
• Superficie totale de la parcelle : 1500 m ²		
• Superficie disponible pour l'assainissement : _____ m ²		Est-elle suffisante ? ☐ Oui ☐ Non
• Le terrain est-il desservi par un réseau public d'eau potable ? ☒ Oui ☐ Non		
• Pente du terrain recouvrant le traitement :		
• Présence d'un captage (puits ou forage) d'eau sur le terrain ? ☐ Oui ☒ Non o Est-il destiné à la consommation humaine ? ☐ Oui ☐ Non o Si oui, distance par rapport au dispositif de traitement : _____ m o Est-il déclaré ? ☐ Oui ☐ Non		Filière dans périmètre de protection d'un captage d'eau ? ☐ Oui ☐ Non Contraintes discriminatoires ? ☐ Oui ☐ Non
• Présence d'un captage sur un terrain mitoyen ? ☐ Oui ☒ Non ☐ ? o Est-il destiné à la consommation humaine ? ☐ Oui ☒ Non ☐ ? o Si oui, distance par rapport au dispositif de traitement : _____ m o Est-il déclaré ? ☐ Oui ☐ Non ☐ ?		Contraintes discriminatoires prises en compte dans le projet ? ☐ Oui ☐ Non Distance > 35m ? ☐ Oui ☐ Non Traitement eaux usées et rejet eaux pluviales séparé ? ☐ Oui ☐ Non
Commentaires sur le terrain et son environnement :		

Etudes et Documents

		Contrôleur
• Etude de définition de la filière ANC réalisée ? ☐ Oui ☐ Non		Etude de sol réalisée ? ☐ Oui ☐ Non
• Etude de sol réalisée ? ☐		Si non, connaissance du sol suffisante pour contrôler le projet ? ☐ Oui ☐ Non

• Autres documents : - Plan de masse au 1/200 ou 1/500 - Plan en coupe au 1/200 ou 1/500	Plan de masse fourni ? ☐ Oui ☐ Non Si oui, renseignements suffisants pour le projet ? ☐ Oui ☐ Non Plan en coupe fourni ? ☐ Oui ☐ Non Si non, renseignements suffisants pour contrôler le projet ☐ Oui ☐ Non Ecoulement correct des effluents d'amont en aval assuré ? ☐ Oui ☐ Non
--	--

Pédologie

1^{ère} couche	Profondeur : _____ Nature
	Commentaires
2^{ème} couche	Profondeur : _____ Nature
	Commentaires
3^{ème} couche	Profondeur : _____ Nature
	Commentaires
4^{ème} couche	Profondeur : _____ Nature
	Commentaires
Données pédologiques	
Perméabilité 1	_____ mm/h Profondeur : _____
Perméabilité 2	_____ mm/h Profondeur : _____
Perméabilité 3	_____ mm/h Profondeur : _____
Perméabilité moyenne	_____ mm/h
	Commentaires
Nature de sondages effectués	☐ Tarière ☐ Fosse pédologique ☐ Observation visuelle
Possibilité	☐ Epandage souterrain classique ☐ Epandage sur sol reconstitué
Conclusions pédologiques	
1 ^{er} sondage	
2 ^{ème} sondage	
3 ^{ème} sondage	
Commentaires	
Indices SERP	Sol : _____ Eau : _____ Roche : _____ Pente : _____

Caractéristiques de l'installation

Éléments composant l'installation	
Filières traditionnelles ☐ Prétraitement ☐ Traitement	Filières agréées ☐ Filtre compact ☐ Microstation ☐ Filtre planté
☐ Toilette sèche	
☐ Poste de relevage	
Présence de rejet d'effluents (en sous-sol ou en milieu superficiel) : ☐	
Commentaires généraux :	
Description de l'Evacuation	
• Destination des eaux pluviales : o Commentaires :	
• Origine des effluents : o Commentaires :	

Le prétraitement

• Type : _____ Volume : _____ m ³ • Matériau prévu : _____		Contrôleur Volume suffisant ? ☐ Oui ☐ Non Si non , vol. suggéré : _____ m ³
• Eaux ménagères/eaux vannes prétraitées séparément ? ☐ Oui ☐ Non		L'implantation de la fosse compatible avec l'accès ? ☐ Oui ☐ Non Prétraitement séparé des eaux vannes et eaux ménagères ? ☐ Oui ☐ Non
• Extracteur éolien prévu ? ☐ Oui ☐ Non • Extracteur statique ? ☐ Oui ☐ Non • Fosse toutes eaux à plus de 10m de l'habitation ? ☐ Oui ☐ Non • Immobilisation de la fosse par une dalle d'amarrage ? ☐ Oui ☐ Non • Protection de la fosse par une dalle de répartition prévue ? ☐ Oui ☐ Non		Si présence d'une nappe, d'amarrage prévue ? ☐ Oui ☐ Non Si fosse enfouie sous zone de circulation, dalle de répartition prévue ? ☐ Oui ☐ Non
• Equipement(s) de prétraitement existants ☐ Bac à graisse ☐ Ventilation(s) ☐ Préfiltre		Si bac non prévu , est-ce souhaitable ? ☐ Oui ☐ Non
Commentaires sur le prétraitement : _____		

Bac à graisse • Volume : _____ m ³ • Type EU à collecter : _____ Commentaires : _____	Contrôleur Le volume prévu est-il adapté ? ☐ Oui ☐ Non
Préfiltre • Volume : _____ m ³ Commentaires : _____	Le volume prévu est-il adapté ? ☐ Oui ☐ Non
Ventilation • Si fosse, une ventilation est-elle prévue ? ☐ Oui ☐ Non Si oui , quel type ? _____ • Ventilation primaire prévue ? ☐ Oui ☐ Non • Ventilation secondaire prévue ? ☐ Oui ☐ Non • Est-il prévu un extracteur ? ☐ Oui ☐ Non Si oui , - Diamètre de la ventilation : _____ mm - Remontée au faîtage ? ☐ Oui ☐ Non - Situé à plus de 40 cm du faîtage ? ☐ Oui ☐ Non Commentaires : _____	Ventilation prévue ? ☐ Oui ☐ Non Si oui, le positionnement est-il correct ? ☐ Oui ☐ Non

Filière de traitement

Type de traitement : Si tranchées d'épandage Nombre de tranchées : _____ Longueur d'une tranchée : _____ m Largeur d'une tranchée : _____ m Linéaire total : _____ m	Contrôleur Filière prévue autorisée dans la zone ? ☐ Oui ☐ Non Dispositif adapté aux contraintes de sol ? ☐ Oui ☐ Non Préciser : _____									
Si tertre <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Longueur</td> <td>Largeur</td> </tr> <tr> <td>Au sommet :</td> <td>_____ m</td> <td>_____ m</td> </tr> <tr> <td>A la base :</td> <td>_____ m</td> <td>_____ m</td> </tr> </table>		Longueur	Largeur	Au sommet :	_____ m	_____ m	A la base :	_____ m	_____ m	Longueur d'une tranchée > 30 m ? ☐ Oui ☐ Non Dimensionnement adapté au logement ? ☐ Oui ☐ Non
	Longueur	Largeur								
Au sommet :	_____ m	_____ m								
A la base :	_____ m	_____ m								
Si autres systèmes : Longueur : _____ m Largeur : _____ m Profondeur : _____ m Surface : _____ m ²										
Distance minimale par rapport à : A l'habitation : _____ m A la limite de parcelle : _____ m Aux arbres : _____ m	/habitation > 5m ☐ Oui ☐ Non /limite parcelle > 3m ☐ Oui ☐ Non /végétation > 3m ☐ Oui ☐ Non									
Commentaires : _____										

Toilette sèche

Volume : _____ L	Dimensionnement adapté au logement ? ☐ Oui ☐ Non Si non volume suggéré
Type d'effluents : ☐ Fecès seul ☐ Fecès + urine (Attention !! Les urines doivent être dirigées vers le système de traitement des eaux usées ménagères)	Dispositif adapté aux contraintes du sol ? ☐ Oui ☐ Non
Est-il prévu de valoriser le compost sur la parcelle ? ☐ Oui ☐ Non	
Si oui, préciser : Surface disponible pour l'épandage : _____ m²	La surface disponible pour l'épandage est-elle suffisante ? ☐ Oui ☐ Non
Commentaires	

Filtre planté

Caractéristiques générales

- Numéro d'agrément : _____ - Dénomination commerciale : _____ - Capacité de traitement : _____ EH	Capacité de traitement prévue : _____ EH
- Fonctionnement possible par intermittence ? ☐ Oui ☐ Non - Si non, l'installation concerne t'elle bien une résidence à occupation permanente ? ☐ Oui ☐ Non	
Présence d'une nappe phréatique ? ☐ Oui ☐ Non	Si présence d'une nappe phréatique, la filière est-elle autorisée ? ☐ Oui ☐ Non Ecoulement correct des effluents amont vers aval assuré ? ☐ Oui ☐ Non
Commentaires	

Implantation

- Nombre de bassins : _____ - Profondeur : _____ - Surface totale : _____ m²	Le dimensionnement est-il adapté au logement ? ☐ Oui ☐ Non Si non, préciser : Dispositif adapté aux contraintes du sol ? ☐ Oui ☐ Non
Distance minimale par rapport à : A l'habitation : _____ m A la limite de parcelle : _____ m Aux arbres : _____ m	Respect des distances : /Habitation ☐ Oui ☐ Non /Parcelles ☐ Oui ☐ Non /Végétation ☐ Oui ☐ Non
Commentaires	

Filtre compact

Caractéristiques générales

- Numéro d'agrément : _____ - Dénomination commerciale : _____ - Capacité de traitement : _____ EH	Capacité de traitement prévue : _____ EH
- Fonctionnement possible par intermittence ? ☐ Oui ☐ Non - Si non, l'installation concerne t'elle bien une résidence à occupation permanente ? ☐ Oui ☐ Non	
Présence d'une nappe phréatique ? ☐ Oui ☐ Non	Si présence d'une nappe phréatique, la filière est-elle autorisée ? ☐ Oui ☐ Non Ecoulement correct des effluents amont vers aval assuré ? ☐ Oui ☐ Non
Ventilation(s) : ☐	
Commentaires	

Ventilation

- Si fosse, une ventilation est-elle prévue ? ☐ Oui ☐ Non Si oui, quel type ? - Ventilation primaire prévue ? ☐ Oui ☐ Non - Ventilation secondaire prévue ? ☐ Oui ☐ Non - Est-il prévu un extracteur ? ☐ Oui ☐ Non Si oui, - Diamètre de la ventilation : _____ mm - Remontée au faîtage ? ☐ Oui ☐ Non - Situé à plus de 40 cm du faîtage ? ☐ Oui ☐ Non Commentaires :	Ventilation prévue ? ☐ Oui ☐ Non Si oui, le positionnement est-il correct ? ☐ Oui ☐ Non
---	---

Implantation

Surface : _____ m²	Le dimensionnement est-il adapté au logement ? ☐ Oui ☐ Non Si non, préciser : Dispositif adapté aux contraintes du sol ? ☐ Oui ☐ Non
- Distance minimale par rapport à : - A l'habitation : _____ m - A la limite de parcelle : _____ m - Aux arbres : _____ m Commentaires	Respect des distances : /Habitation ☐ Oui ☐ Non /Parcelles ☐ Oui ☐ Non /Végétation ☐ Oui ☐ Non Commentaires

Microstation

Caractéristiques générales

- La station est-elle agréée ? ☐ Oui ☐ Non - Numéro d'agrément : _____ - Dénomination commerciale : _____ - Capacité de traitement : _____ EH	Capacité de traitement prévue : _____ EH
- Fonctionnement possible par intermittence ? ☐ Oui ☐ Non - Si non, l'installation concerne-t-elle bien une résidence à occupation permanente ? ☐ Oui ☐ Non	
Présence d'une nappe phréatique ? ☐ Oui ☐ Non	Si présence d'une nappe phréatique, la filière est-elle autorisée ? ☐ Oui ☐ Non Ecoulement correct des effluents amont vers aval assuré ? ☐ Oui ☐ Non
Ventilation(s) : ☐ Commentaires	

Ventilation

- Si fosse, une ventilation est-elle prévue ? ☐ Oui ☐ Non Si oui, quel type ? - Ventilation primaire prévue ? ☐ Oui ☐ Non - Ventilation secondaire prévue ? ☐ Oui ☐ Non - Est-il prévu un extracteur ? ☐ Oui ☐ Non Si oui, - Diamètre de la ventilation : _____ mm - Remontée au faîtage ? ☐ Oui ☐ Non - Situé à plus de 40 cm du faîtage ? ☐ Oui ☐ Non Commentaires :	Ventilation prévue ? ☐ Oui ☐ Non Si oui, le positionnement est-il correct ? ☐ Oui ☐ Non
---	---

Implantation

- Distance minimale par rapport à : - A l'habitation : _____ m - A la limite de parcelle : _____ m - Aux arbres : _____ m Commentaires	Respect des distances : /Habitation ☐ Oui ☐ Non /Parcelles ☐ Oui ☐ Non /Végétation ☐ Oui ☐ Non Commentaires
--	--

• Type de microstation	
• Process :	☐ Boues activées ☐ Culture fixée
• Recirculation ?	☐ OUI ☐ NON ☐ ?
• Marque :	
• Contrat de maintenance ? • Si oui , quelle société :	☐ OUI ☐ NON ☐ ?
• Taux d'accumulation des boues : _____ EH	
• Equipements électromécaniques en état de marche ?	☐ OUI ☐ NON ☐ ?
Remarques :	

Poste de relevage

• Volume de bâchée : _____ L	
• Emplacement prévu :	
• Présence d'une ventilation ?	☐ Oui ☐ Non
• Présence d'une alarme ?	☐ Oui ☐ Non
Commentaires sur le poste de relevage :	

Rejet des effluents

Quel est le lieu prévu pour le rejet ?	Le mode d'évacuation est-il autorisé dans la zone ? ☐ Oui ☐ Non Le lieu de rejet nécessite-t-il une autorisation du propriétaire ? ☐ Oui ☐ Non Une dérogation préfectorale est-elle nécessaire ? ☐ Oui ☐ Non
Rejet superficiel Si rejet en milieu superficiel et non propriétaire du lieu de rejet, autorisation de déversement écrite du propriétaire ? ☐ Oui ☐ Non <i>Si oui, la joindre à la demande</i>	Si rejet en milieu superficiel et autorisation nécessaire, autorisation possédée ? ☐ Oui ☐ Non
Rejet par puits d'infiltration Si rejet par puits d'infiltration, dérogation préfectorale ? ☐ Oui ☐ Non <i>Si oui, la joindre à la demande</i>	Si rejet par puits d'infiltration, existence d'une dérogation préfectorale sur la zone ? ☐ Oui ☐ Non Si non, le particulier a-t-il fourni une dérogation ? ☐ Oui ☐ Non
Commentaires	

AVIS TECHNIQUES

Nom du service de contrôle	
Adresse	CP : Commune :
Téléphone	
Proposition d'avis du contrôleur	
Commentaires :	
Date :	Nom et signature du contrôleur :
Avis du responsable du service de contrôle	
Commentaires :	
Date :	
Nom et signature du responsable du service en charge du contrôle :	



Société de Conseil et d'Ingénierie

**Etude et préconisation pour la mise
en place d'une filière
d'assainissement individuel**

**Mise en conformité
pour une habitation**

Département de l'AUDE
Commune de CASTELNAUDARY
« Les Crozes »

Date	Opérateur	Dossier N° ES.20.046
------	-----------	----------------------

25/06/2020	AL

Création
Nature des modifications

PETITIONNAIRE

M.FERNANDES Daniel
Lieu dit : « Les Crozes »
11 400 CASTELNAUDARY

BUREAU D'ETUDE

OPALE
1, Place du Presbytère
11300 Limoux

Tel : 04 68 69 20 01
Fax : 04 68 20 97 73

Objet de l'étude

L'opération a consisté à réaliser une étude de sol à la parcelle, pour la mise en place d'une filière d'assainissement individuel, dans le cadre d'une demande de mise en conformité pour une habitation sur la commune de CASTELNAUDARY (11) au lieu dit : « Les Crozes »

L'objectif de cette étude est de définir pour la parcelle étudiée la filière d'assainissement la mieux adaptée pour traiter les eaux usées domestiques conformément à l'arrêté du 07 septembre 2009.

L'étude fera ressortir les caractéristiques essentielles du terrain permettant de juger de l'adéquation de la filière d'assainissement proposée avec l'aptitude du sol de la parcelle concernée.

Par le biais de cette étude, les points suivants seront étudiés :

- l'aptitude du sol au géoassainissement
- Les caractéristiques du site (hydrologie, topographie, conditions de rejet, implantation...)
- La configuration de l'habitation desservie (caractéristiques du logement, extension projetée...)

L'étude permettra de définir le type de filière d'assainissement à mettre en place ainsi que son dimensionnement et son schéma type d'implantation.

Résumé de l'étude

INFORMATIONS GENERALES	
Identification du pétitionnaire	M.FERNANDES Daniel Lieu dit : « Les Crozes » 11 400 CASTELNAUDARY
Nature du projet	Mise en place d'une filière d'assainissement pour une habitation.
Adresse du projet	Lieu dit : « Les Crozes » 11 400 CASTELNAUDARY
Références cadastrales	Parcelle cadastrale N°146 ;149 Section YL
DESCRIPTIF DE L'HABITAT	
Capacité d'accueil	4 pièces principales dont 3 chambres On prendra un nombre d'équivalent habitant de 4EH pour le dimensionnement de la filière
DEFINITION DE LA FILIERE D'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL ADAPTEE	
Filière(s) classique(s) préconisée(s) La mise en œuvre et l' utilisation devra être conforme aux prescriptions du DTU64-1 en vigueur	La superficie nécessaire, ainsi que les contraintes de mise en place et de coûts qui en résultent, ne favorisent pas la mise en place d'une filière classique.
Mode de dispersion	
Filière(s) agréée(s) préconisée(s) (Parue au journal officiel de la république Française)	Filières agréées Préconisées de 4EH: CF annexe N°1 La mise en œuvre et l'utilisation devront être conformes aux prescriptions du constructeur.
	Mode de dispersion : Superficiel au fossé en bordure de la parcelle.
Préconisations ou particularités	-Toutes circulations d'engin ne sont pas conseillées sur les ouvrages d'assainissement. -Respect des distances préconisées. -Toutes les eaux usées de l'habitation doivent être collectées par la filière d'assainissement. -La fosse existante est à vidanger et extraire ou condamner. -Un écoulement gravitaire devra être respecté lors de l'implantation des ouvrages. Dans le cas contraire un poste de relevage est à prévoir en sortie du traitement. -Clapet anti retour au point de rejet.

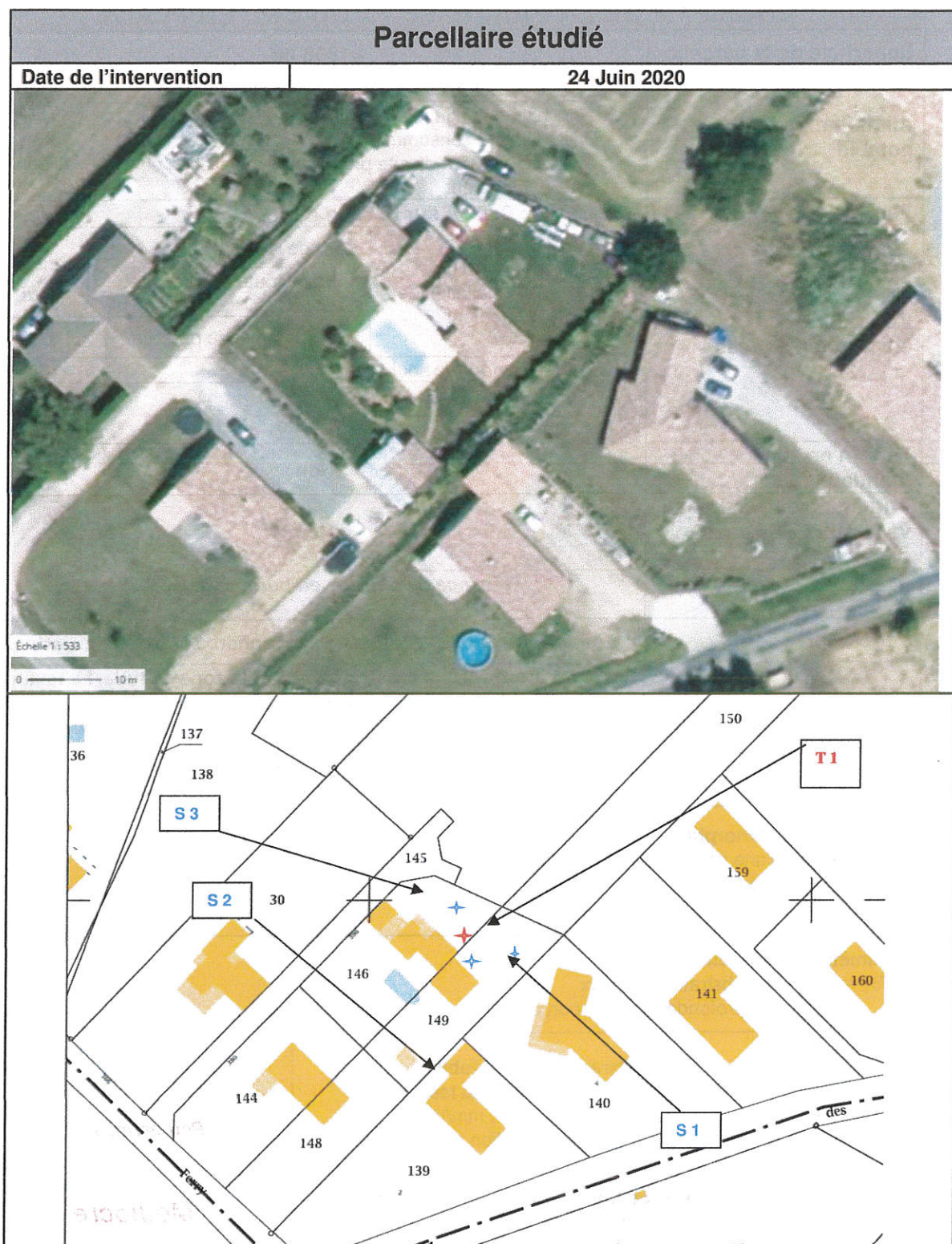
PIECE 1

DETAIL DE L'ETUDE

INFORMATIONS GENERALES	
Identification du pétitionnaire	M.FERNANDES Daniel Lieu dit : « Les Crozes » 11 400 CASTELNAUDARY
Nature du projet	Mise en place d'une filière d'assainissement pour une habitation.
Adresse du projet	Lieu dit : « Les Crozes » 11 400 CASTELNAUDARY
Références cadastrales	Parcelle cadastrale N°146 ;149 Section YL

DESCRIPTIF DE L'HABITAT											
Type d'habitats	Principal										
Nombre de pièces principales	4										
Type de pièces principales	➤ 3 chambres ➤ 1 séjour/salle à manger										
Capacité d'accueil	On prendra un nombre d'équivalent habitant maximum de 4EH pour le dimensionnement des filières										
Equipements sanitaires (donnés à titre indicatif)	<table> <tr> <th>Type</th><th>Nombre</th></tr> <tr> <td>WC</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Salle de Bain</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Lave-linge</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Lave-vaisselle</td><td>1</td></tr> </table>	Type	Nombre	WC	1	Salle de Bain	1	Lave-linge	1	Lave-vaisselle	1
Type	Nombre										
WC	1										
Salle de Bain	1										
Lave-linge	1										
Lave-vaisselle	1										

DESCRIPTIF DE LA PARCELLE ET DU SOL EN PLACE		
Superficie de la parcelle	<1000 m ²	
Alimentation en Eau potable	Raccordement au réseau communal d'eau potable	Oui
	Présence d'un captage, puits, source	Oui
	↳ Utilisé pour la consommation humaine ↳ Distance > à 35m du site prévu pour l'installation de la filière de traitement	Non Oui
Pente globale du terrain	De 0 à 2% sur la zone d'étude	Faible
Contraintes environnementales	Respect des distances par rapport à l'implantation définie pour l'installation de la filière de traitement :	
	> 5m de l'habitation	Oui
	> 3m de toute culture, plantation,...	Oui
	> 3m de limite de parcelle	Oui
	Superficie disponible pour l'assainissement	<100m ²
	Accessibilité aisée aux ouvrages Si non, celui-ci devra être rendu possible	Oui
Terrain en zone inondable	Non	
Irrigation souterraine de végétaux (non comestibles) possible ?	Non	
Milieu récepteur	Présence d'un fossé en bordure de parcelle.	
Végétation	Le parcellaire étudié est actuellement enherbé et parsemé d'arbres.	
Résultat des sondages S1, S2 et S3	Parcelle présentant une pente faible sur la zone d'étude. La texture du sol s'est révélée de nature argileuse. Les sondages sur la parcelle voisine ont mis en évidence un sol profond. - Profondeur des sondages : S1 : 1.00 m S2 : 1.00 m S3 : 1.00 m	
Paramètre hydromorphie ↳ Présence d'une circulation à moins de 1.10m ↳ Trace d'hydromorphie ⇒ Si oui – profondeur par rapport au TN		Non
Paramètre substratum ↳ Présence du substratum rocheux ⇒ Si oui, profondeur par rapport au TN		Non
Résultat du test de perméabilité	Paramètre perméabilité ↳ Profondeur du test : ↳ Valeur T1 : mm/h ↳ Classification de l'horizon :	0.60m 6.8 mm/h Peu perméable
Aptitude du sol en place à l'assainissement individuel :		Médiocre



Conclusion de l'étude de sol

Le test de percolation a révélé la présence d'un sol peu perméable.

Les sondages ont mis en apparence un sol de texture argileuse.

La pente est apparue faible sur la zone d'étude.

La fosse existante est à vidanger et extraire ou condamner.

La présence d'un sol suffisamment profond, peu perméable à pente faible, impliquent l'implantation d'une filière classique type « Filtre à sable vertical drainé ».

Cependant, la superficie nécessaire ne permet pas la mise en place d'une telle filière.

Une filière agréée, type micro-station, est une solution plus adaptée.

La faible perméabilité du sol ne permettant pas la dispersion des effluents traités par infiltration, l'évacuation se fera en mode superficiel au fossé en bordure de parcelle.

Un clapet anti-retour est à mettre en place au point de rejet.

Un regard de contrôle en amont du nouveau traitement est à prévoir.

Un écoulement gravitaire devra être respecté lors de l'implantation des ouvrages.

L'implantation des ouvrages devra respecter les distances préconisées.

Toutes circulations sur les ouvrages d'assainissement sont déconseillées. Un accès devra permettre leur entretien.

Filière de traitement classique adaptée

Filières agréées

Evacuation des eaux usées traitées

Superficiel au fossé

DEFINITION DE LA FILIERE D'ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL	
Filière(s) agréée(s) préconisée(s) (Parue au journal officiel de la république Française)	Filières agréées Préconisées de 4EH: CF annexe N°1 La mise en œuvre et l'utilisation devront être conformes aux prescriptions du constructeur.
	Mode de dispersion : Superficiel au fossé
Préconisations ou particularités	-Toutes circulations d'engin ne sont pas conseillées sur les ouvrages d'assainissement. -Respect des distances préconisées. -Toutes les eaux usées de l'habitation doivent être collectées par la filière d'assainissement. -La fosse existante est à vidanger et extraire ou condamner. -Un écoulement gravitaire devra être respecté lors de l'implantation des ouvrages. Dans le cas contraire un poste de relevage est à prévoir en sortie du traitement. -Clapet anti retour au point de rejet.

ANNEXE N°1

Tableau des filières agréées préconisées

PIECE 2

ANNEXES

EPURFLO MINI CP et MEGA CP	(5,6,7,8,10) Et (12,14,17,20)	2012-028	
PRECOFLO Modèles CP	4,5,6,8,10,12,15,18 et 20	2012-029	X
SEBICO Microstations Aquameris, Modèles 5 EH, 8 EH et 10 EH : :	5,8 et 10	2012-030, 2012-030-mod01, 2012-030-ext01, 2012-030- ext01-mod01, 2012-030- ext02	
KLARO , Modèles Quick Modèles EASY	(4, 6, 8 EH) (18 EH)	2012-031	X
Ouest Environnement Compactodiffuseur à zéolithe	(9 EH)	2012-033	
GECOFLO Modèles CP MC	(3, 5, 7, 10, 15, 20 EH)	2012-034	x
STRATEPUR MAXI CP	(4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 20 EH)	2012-035	X
STRATEPUR MINI CP et MEGA CP	(5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 20 EH)	2012-036	
STRADAL EPURBA COMPACT	(4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 EH)	2012-037	X
ALBIXON TP-5EO	5	2012-038	
WPL Limited WPL DIAMOND	5	2012-039	
SOTRALENTZ EPANBLOC faible profondeur	(6 EH)	2012-043	
SOTRALENTZ EPANBLOC faible profondeur	(6 EH)	2012-043	
KESSEL AG InnoClean PLUS EW6	(6 EH)	2012-041	
KESSEL AG InnoClean PLUS Modeles EW	4,8 et 10	2012-041-2012- 041-ext01- 2012-041-ext02- 2012-041-ext03	X
CONDER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS CONDER CLEREFLO ASP	8	2012-045	
PREMIER TECH FRANCE KOKOPUR	5 EH et 10 EH	2013-001 et 2013-001 ext001	
ATB France PUROO 6	1 à 6	2013-003	X

Certaines filières agréées ci-dessus peuvent engendrer la mise en place d'un poste de relevage permettant une dispersion et/ou un rejet à faible profondeur (alimentation électrique à prévoir).

La mise en place des filières devra tenir compte des prescriptions techniques et des conditions de mise en œuvre du titulaire de l'agrément

FILIERES AGREES	Nombre d'Equivalent Habitant	Avis relatif à l'agrément N :	Ouvrages pouvant être mis en place
DBO EXPERT inc – ENVIRO SEPTIC ES 6EH	6	2011-014	
Sébico SEPTODIFFUSEUR SD	2 à 20	2011-015	X
BIOKUBE (5EH)	5	2011-016	
BIOCLEANER B 4 PP (4EH)	4	2011-017	X
EPURFIX CP MC (6EH)	6	2011-018	
PRECOFLO CP (5EH)	5	2011-019	
EPURFLO MINI CP	5 à 10	2011-020	
EPURFLO MAXI CP	12 à 20	2011-021	
AQUATIRIS PHYTOEPURATION	5	2011-022	
AQUATEC VLF ATF-8EH	8	2011-023	
ABAS SIMBIOSE(4BP-5BP-5BIC)	4 et 5	2011-024	X
SIMOP BIOXYMOP 6025/06	6	2012-001	
Eloy Water OXYFIX C-90 MB	4,5,6,9 et 11	2012-002	
STATEPUR MAXI CP	5, 6, 7, 8, 10, 12,14 et 17	2012-006	
STATEPUR MINI CP et MEGA CP	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14,17 et 20	2012-008	
EPURBA COMPACT	5,10 15 et 20	2012-010	
DBO EXPERT ENVIRO-SEPTIC ES	(5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18 et 20 EH)	2012-011	
STOC ENVIRONNEMENT OXYFILTRE 9 et 17	9 et 17	2012-012	
EPUR NATURE AUTOEPURE	4000 (8EH), 5000 (10EH), 7000 (15EH), 9000 (20EH)	2011-004 - 2011- 004 bis et 2012-013	
BIOROCK D10 BIOROCK	10	2012-014	
EPUR BIOFRANCE ROTO	8, 12, 16, 20	2012-019	
EPUR BIOFRANCE Modèles Bloc	(6, 8, 12, 16, 20 EH)	2012-020	
EPUR BIOFRANCE PLAST	(8, 12, 16, 20 EH)	2012-021	
IFB Environnement Végépure Compact	4 EH à 20 EH	2012-023-ext01-2012-023- ext02- 2012-023-ext03-2012- 023-ext04-2012-023-ext05- 2012-023-ext06-2012-023- ext07- 2012-023-ext08- 2012- 023-ext09-2012-023-ext10- 2012-023-ext11- 2012-023- ext12- 2012-023-ext13- 2012- 023-ext14- 2012-023-ext15- 2012-023-ext16	X
IFB Environnement Végépure ProMS	4 à 20	2012-024	X
EPURFLO MAXI CP	5,6,7,8,10,12,14,17 et 20	2012-026	
EPURFix Modèles CP	5,6 et 8	2012-027	

17/10000			
Assainissement Autonome COMPACT'O ST2	4 à 6	2011-007	X
EYVI 07 PTE SMVE	7	2011-008	
OPUR SUPER COMPACT 3	3	2011-009	
STEPIZEN 1-5 EH	5	2011-010	
EPURALIA ADVISAEN	5	2011-012	
KLÄROFIX 6 UTP UMWELTECHNIK PÖHNL	6	2011-013	

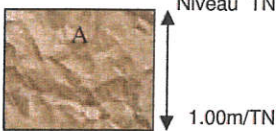
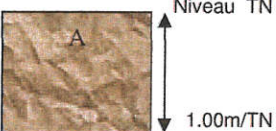
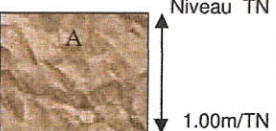
Les caractéristiques des filières d'assainissement individuel agréées se trouvent sur le site du gouvernement : <http://www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr/> dans la rubrique « procédure d'évaluation ».

FILIERES AGREES	Nombre d'Equivalent Habitant	Avis relatif à l'agrément N :	Ouvrages pouvant être mis en place
Neve environnement TOPAZE T5	5	2010-003	
SOTRALENTZ ACTIBLOC 2500-2500 SL	4	2010-004	X
Bionest BIONEST PE-5	5	2010-005	
EPUR BIOFRANCE F4	5	2010-006	
EPUR BIOFRANCE PLAST F4	5	2010-007	
SEPTODIFFUSEUR SD14	4	2010-008	X
SEPTODIFFUSEUR SD22	5	2010-009	
SEPTODIFFUSEUR SD23	5	2010-010	
Phyto plus environnement BIO REACTION SYSTEM	5	2010-011	
Eaucilin MONOCUVE Type 6	6	2010-015	
Eloy Water OXYFIX C-90 MB 4EH 4500	3	2010-016	
Eloy Water OXYFIX C-90 MB 5EH 6000	5	2010-017	
Premier tech environnement EPURFLO Maxi CP	5-6-7-8-10-12-14-17	2010-018	
Premier tech environnement EPURFIX CP	5-7	2010-019	
Kessel AG INNOCLEAN 4EW	4	2010-020	X
Delphin Compact 1 Delphin Water Systems GmbH and Co.KG	4	2010-021	X
Abas SIMBIOSE 4EH	4	2010-022	X
Kingspan Environnemental BIODISK BA5EH	5	2010-023	
Eparco Filtre à Massif de zéolithe	5 à 20	2010-026	
BIOROCK D5 BIOROCK	5	2010-026 (bis)	
BIOROCK D6 BIOROCK	6	2011-001	
STOC Environnement OXYFILTRE	5	2011-002	
Nassar Techno Group Microstation Modulaire XXS	4	2011-003	X
ALIAxis R&D SAS PURESTATION EP600	4	2011-004	
AUTOEPURE 3000 EPUR NATURE	5	2011-005	
KLARO EASY GRAF Distribution SARL	8	2011-006	
TRICEL P6 KMG	1 à 6	2011-006-ext1/ext2- 2011-006-ext3/ext4 - 2011-006-ext5/ext6 - 2011-006-ext9	X
TRICEL KMG KILLARNEY PLASTICS	9,11,14 et 20	2011-006-ext7/ext8	
TRICEL KMG KILLARNEY PLASTICS Modèles FR17/9000 et FR	15 à 17		

ANNEXE N°2

Sondages et test de perméabilité

Profil des Sondages

Terrain naturel 	S1 Profondeur du sondage : 1.00m	Horizon A : Brun clair de 0 à -1.00m/TN ⇒ <u>Texture</u> : Argileux ⇒ <u>Tassement</u> : Faible ⇒ <u>Cohésion</u> : Moyen ⇒ <u>Structure</u> : Polyédrique ⇒ <u>Porosité</u> : Intersticielle
Terrain naturel 	S2 Profondeur du sondage : 1.00m	Horizon A : Brun clair de 0 à -1.00m/TN ⇒ <u>Texture</u> : Argileux ⇒ <u>Tassement</u> : Faible ⇒ <u>Cohésion</u> : Moyen ⇒ <u>Structure</u> : Polyédrique ⇒ <u>Porosité</u> : Intersticielle
Terrain naturel 	S3 Profondeur du sondage : 1.00m	Horizon A : Brun clair de 0 à -1.00m/TN ⇒ <u>Texture</u> : Argileux ⇒ <u>Tassement</u> : Faible ⇒ <u>Cohésion</u> : Moyen ⇒ <u>Structure</u> : Polyédrique ⇒ <u>Porosité</u> : Intersticielle

Paramètres déterminant l'aptitude des sols

- Profondeur du substratum rocheux (m) : Non..... **Bonne**
- Hydromorphie : Non **Bonne**
- Pente du terrain : Entre 0 et 2 % sur la zone d'étude..... **Bonne**

ANNEXE N°3

Arrêté du 07 Septembre 2009

Fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement
non collectif.

Commune : CASTELNAUDARY

Lieu dit "Les Crozes "

Date : 24 Juin 2020

Schéma de principe

Filière d'assainissement préconisée

Echelle: 1/500

Bureau d'études OPALE

Z.A La Plaine

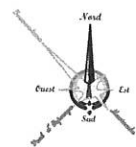
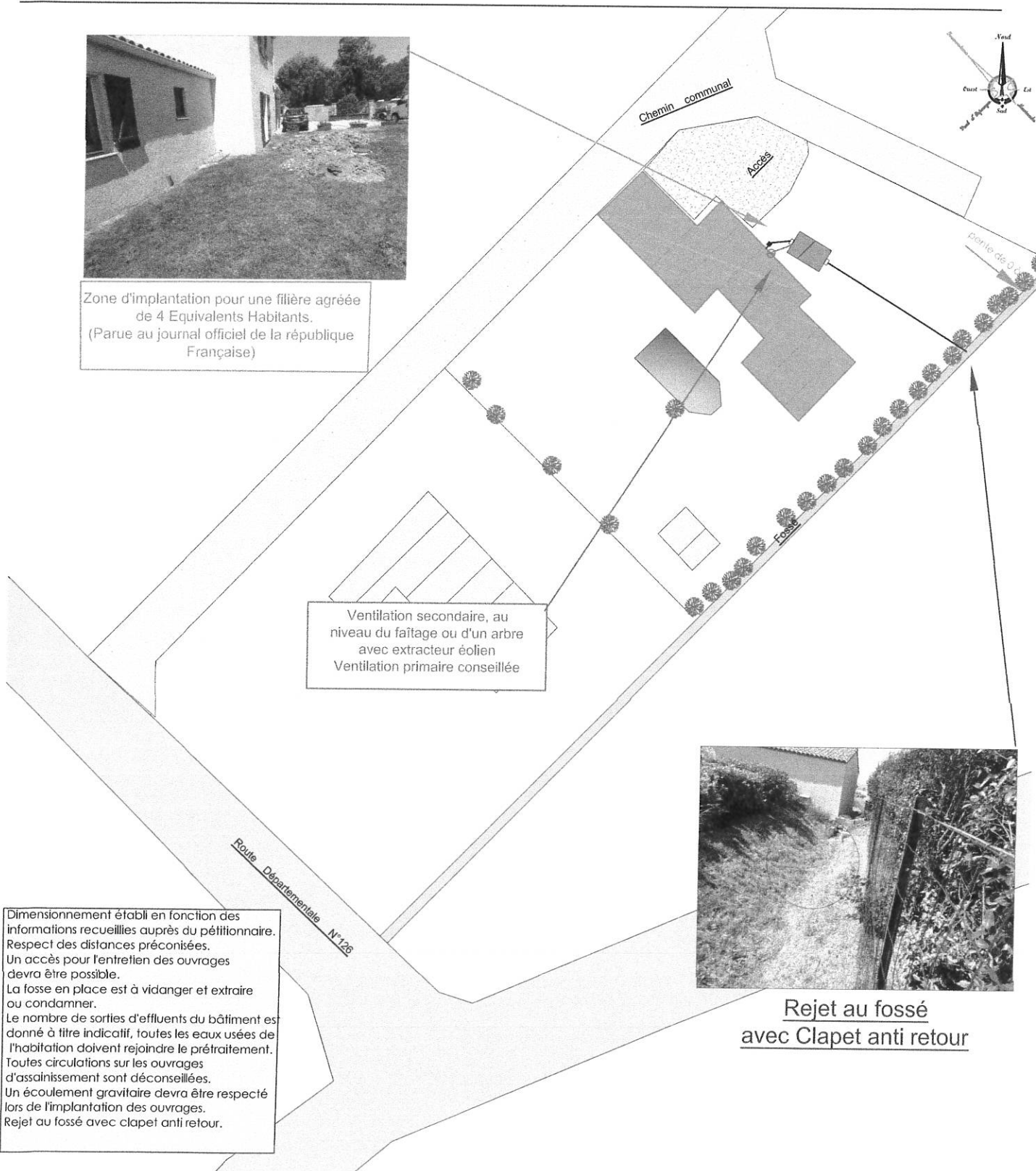
11 300 COURNANEL

Tél: 04 68 69 20 01

Fax: 04 68 20 97 73



Zone d'implantation pour une filière agréée de 4 Equivalents Habitants.
(Parue au journal officiel de la république Française)



Ventilation secondaire, au niveau du faîtage ou d'un arbre avec extracteur éolien
Ventilation primaire conseillée



Rejet au fossé avec Clapet anti retour

Dimensionnement établi en fonction des informations recueillies auprès du pétitionnaire.
Respect des distances préconisées.
Un accès pour l'entretien des ouvrages devra être possible.
La fosse en place est à vidanger et extraire ou condamner.
Le nombre de sorties d'effluents du bâtiment est donné à titre indicatif, toutes les eaux usées de l'habitation doivent rejoindre le prétraitement.
Toutes circulations sur les ouvrages d'assainissement sont déconseillées.
Un écoulement gravitaire devra être respecté lors de l'implantation des ouvrages.
Rejet au fossé avec clapet anti retour.

Commune : CASTELNAUDARY

Lieu dît "Les Crozes"

Date : 24 Juin 2020

Schéma de principe

Filière d'assainissement préconisée

Echelle: 1/500

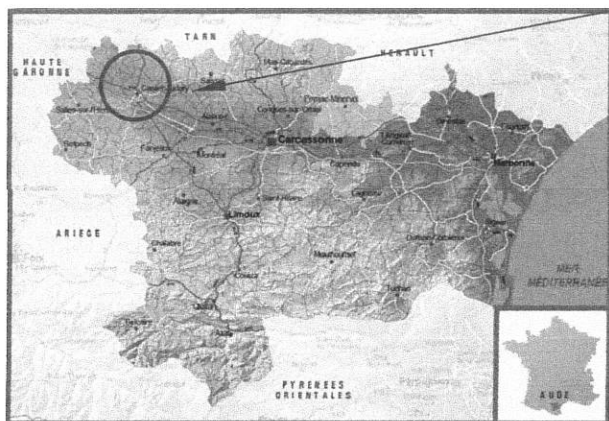
Bureau d'études OPALE

Z.A La Plaine

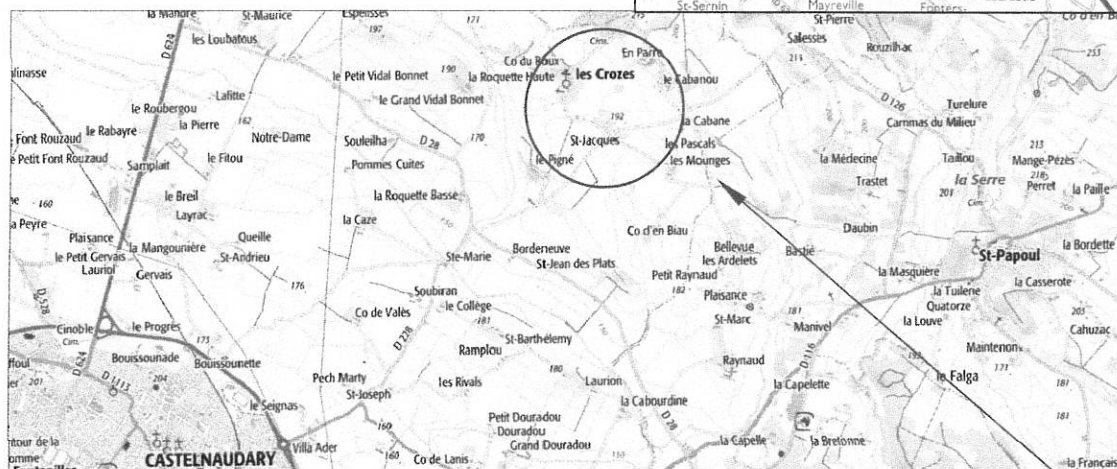
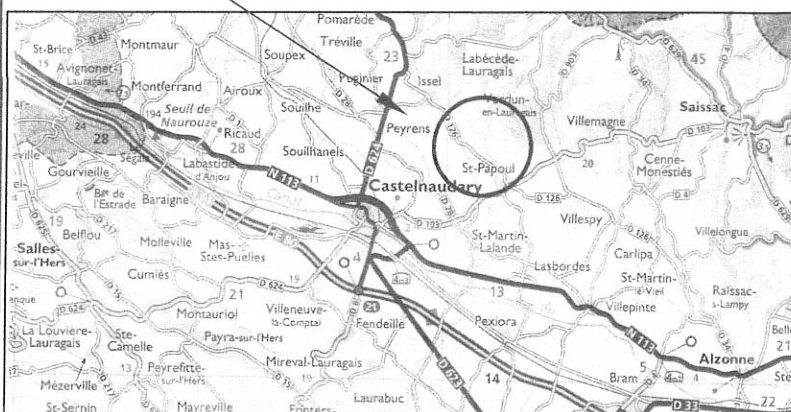
11 300 Cournanel

Tél: 04 68 69 20 01

Fax: 04 68 20 97 73



Commune de CASTELNAUDARY



Zone du projet



Echelle 1 : 533

