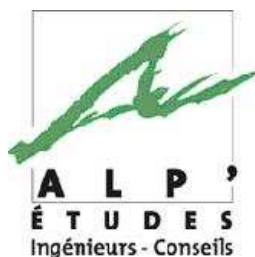
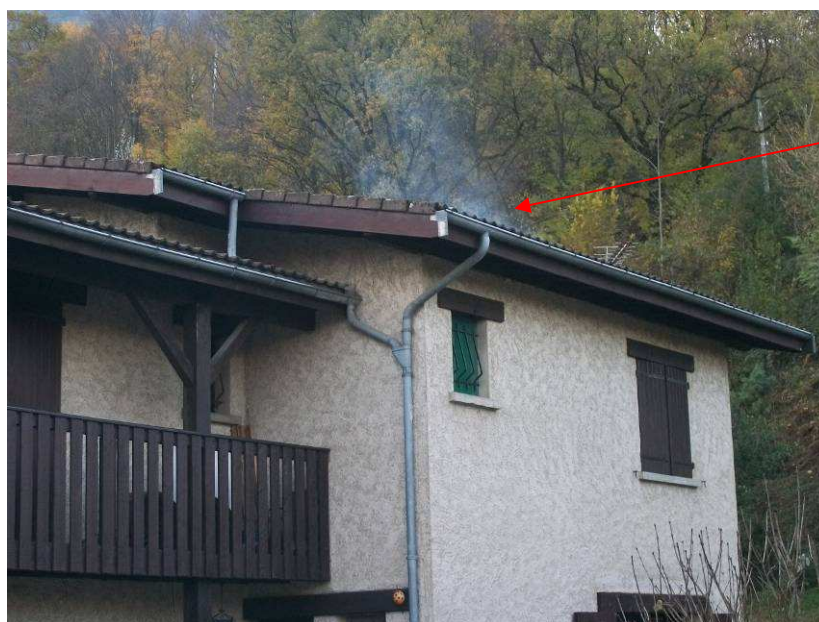


Coopérative A.T.EAU



NOTRE DAME DE MESSAGE

**CONTROLE DE CONFORMITE DE RACCORDEMENT DES
RESEAUX D'EAUX USEES / EAUX PLUVIALES SUR LA
COMMUNE DE NOTRE DAME DE MESSAGE**



CAMPAGNE REALISEE LES 27 ET 28 NOVEMBRE 2013

A.T.EAU soutenue par

Rhône-Alpes Région

A.T.EAU / Société Coopérative Ouvrière de Production à responsabilité limitée à capital variable
SIRET : 489 182 865 RCS Grenoble APE : 7112 B
7 Rue Alphonse TERRAY 38000 GRENOBLE
Tél : 04 76 22 81 11 / Fax : 04 76 22 90 15 / Mel : ateau@ateau.fr

Coopérative A.T.EAU



NOTRE DAME DE MESSAGE

CONTROLE DE CONFORMITE DE RACCORDEMENT DES RESEAUX D'EAUX USEES / EAUX PLUVIALES SUR LA COMMUNE DE NOTRE DAME DE MESSAGE

OBJECTIF GENERAL

- ❖ Dans le cadre de l'étude diagnostique des réseaux d'eaux usées de la commune de Notre Dame de Mésage et en collaboration avec Alp'Etudes, une campagne de tests à la fumée a été réalisée.
- ❖ L'objectif de cette campagne confiée à A.T.EAU est de contrôler la conformité des raccordements des eaux pluviales, en particulier pour les habitations.
- ❖ **Le présent dossier concerne le secteur de NOTRE DAME DE MESSAGE.**



Coopérative A.T.EAU

SOMMAIRE

1- RAPPEL METHODOLOGIQUE	4
2- DESCRIPTIF DE L'INTERVENTION	4
3- DEROULEMENT DE LA CAMPAGNE	4
4- AGENTS PRESENTS	4
5- COMPTE RENDU	4
5-a) Tableau récapitulatif des points d'injection	5
5-b) Tableau récapitulatif des anomalies constatées	6
6- CONCLUSIONS	8
 ANNEXES	 9
❖ FICHES INDIVIDUELLES DES ANOMALIES	
❖ PLAN DE SITUATION	

Coopérative A.T.EAU

1- RAPPEL METHODOLOGIQUE

Cette campagne de tests à la fumée permet de rechercher les points d'intrusion d'eaux parasites d'origine pluviale dans les réseaux d'eaux usées.

L'opération consiste à insuffler dans le réseau d'eaux usées, une fumée blanche épaisse obtenue à partir d'huile de paraffine.

La fumée est envoyée au moyen d'un ventilateur posé sur un regard ouvert. La puissance du ventilateur permet de travailler sans la nécessité d'employer des ballons obturateurs pour isoler des tronçons.

2- DESCRIPTIF DE L'INTERVENTION

En étroite collaboration avec Alp'Etudes et aux vues des résultats de la campagne de métrologie, les secteurs suivants ont été investis :

- ❖ La Touche
- ❖ Le Chambord
- ❖ Les Templiers sur partie raccordée directement sur le collecteur SIADI
- ❖ Le Moulin sur partie raccordée directement sur le collecteur SIADI
- ❖ Le Plan du Noyer
- ❖ Vignasse, Le Chazeau

3- DEROULEMENT DE LA CAMPAGNE

La campagne de tests à la fumée s'est déroulée du mercredi 27 au jeudi 28 novembre 2013.

4- AGENTS PRESENTS

Coopérative A.T.EAU :

- ❖ SALERNO Alexandre
- ❖ FOGLIANO Romain

5- COMPTE RENDU

Un tableau récapitulatif dresse la liste des habitations ou des éléments du réseau d'eaux pluviales dont les raccordements paraissent non conformes.

Une fiche a été rédigée pour chaque anomalie.

Chaque constatation est appuyée par une photographie du site. Un test au colorant pourra être réalisé en sus à la demande de la collectivité pour confirmer la non conformité des branchements.

Enfin, les points d'injections et les anomalies, sont repérés sur le plan joint en annexe.

Coopérative A.T.EAU

a) Tableau récapitulatif des points d'injection :

N° point d'injection	Localisation du point d'injection	Anomalies
A	Hameau de La Touche (bas)	OUI
B	Hameau de La Touche (haut)	NON
C	La montée du Chambord	OUI
D	Rue des Traverses de la Romanche (bas)	OUI
E	Rue des Traverses de la Romanche (haut)	NON
F	Entrée de la rue des Templiers	OUI
G	Sortie de la rue des Templiers	OUI
H	Entrée de la rue du Moulin	OUI
I	Centre de la rue du Moulin	OUI
J	Sortie de la rue du Moulin	NON
K	Hameau du Plan du Noyer (haut)	OUI
L	Hameau de Vignasse	OUI
M	Hameau du Chazeau	OUI
N	Hameau du Plan du Noyer (bas) – entrée des Collines	OUI

Coopérative A.T.EAU

b) Tableau récapitulatif des anomalies constatées :

N°	Nom de l'occupant concerné par l'anomalie	Point d'injection correspondant	Adresse	Type d'anomalie(s)
1	Mme BERNA GARCIA	A	200 rue de La Touche	1 chéneau
2	OLINGER/ DEBELMAS/ LENDRIEUX	A	32 (ancien n°) rue de La Touche	1 chéneau
3	Léon et Irène NEIRINCK	A	103 rue de La Touche	1 chéneau
4	Immeuble Les Glycines A	C	201 montée du Chambord	1 chéneau
5	Immeuble Les Glycines B	C	231 montée du Chambord	1 chéneau
6	Immeuble Les Glycines C	C	261 montée du Chambord	1 chéneau
7	<i>Au fond de l'impasse</i>	C	Montée du Chambord	1 grille EP
8	A. POURRAT	C	160 montée du Chambord	1 chéneau
9	<i>Pas de nom</i>	C	152 montée du Chambord	1 chéneau
10	Mr VULLO	D	195 rue des Traverses de la Romanche	2 chéneaux
11	Famille CHAMPAGNE- LOMBARD	D	293 rue des Traverses de la Romanche	1 chéneau
12	<i>Proche de CLEMENTE B.</i>	D	Rue des Traverses de la Romanche	1 grille EP
13	Mme RAFTE/ Mr HANROT	D	155 rue des Traverses de la Romanche	1 chéneau
14	Evelyne et Daniel DI FRUSCIA	D	115 rue des Traverses de la Romanche	1 chéneau
15	Mr et Mme MOLIN	D	82 rue des Traverses de la Romanche	1 chéneau
16	P. LIMON	F	13 rue des Templiers	1 chéneau
17	D. et L. RATAUD	F	9 rue des Templiers	1 chéneau
18	Mr et Mme CAILLET	F	5 rue des Templiers	1 chéneau
19	ARAUJO	F	81 rue des Templiers	1 chéneau
20	BUISSON	F	107 rue des Templiers	1 chéneau
21	FAURE et GERRER	F	24 rue des Templiers	1 chéneau

Coopérative A.T.EAU

22	P. DIAZ et A. BREMOND	F	88 rue des Templiers	1 chéneau
23 et 24	Mr et Mme BRUCCI	F	92 rue des Templiers	2 chéneaux
25	PLATEL A.	F	96 rue des Templiers	1 chéneau
26	Mr et Mme LEONE	F	152 rue des Templiers	2 chéneaux
27	Mr et Mme MEAR	F	156 rue des Templiers	1 chéneau
28	TAVERNA	G	165 rue des Templiers	1 chéneau
29	BLOND	G	361 rue des Templiers	1 chéneau
30	ZAMBON	G	369 rue des Templiers	2 chéneaux
31	Immeuble « Le Moulin »	H	163 rue du Moulin	1 (ou +) chéneau(x)
32	FROBERT	I	264 rue du Moulin	1 chéneau
33	HORVATH	I	377 rue du Moulin	1 chéneau
34 et 35	Viviane et Roger GIRAUD	K	35 allée de la Source	1 grille EP + 1 chéneau
36	D. PAGNUCCO et MILESI	K	42 allée de la Source	1 chéneau
37		L	Route du Troussier	1 grille EP
38		L	Route du Troussier	1 avaloir
39	Mr et Mme LARDENOIS	L	330 route du Troussier	2 chéneaux
40	<i>Pas de nom</i>	M	443 ou 447 le Chazeau	1 chéneau
41	BARRIELE	N	305 le Chazeau	1 chéneau

Coopérative A.T.EAU

6- CONCLUSIONS

a) Résumé :

Cette campagne de tests à la fumée a permis d'identifier au total **41 anomalies** sur les différents secteurs contrôlés du réseau de collecte des eaux usées de la commune de NOTRE DAME DE MESSAGE. Il est à noter qu'une anomalie peut comprendre plusieurs raccordements suspects.

Les points suspects, raccordés au réseau de collecte des eaux usées, se répartissent de la manière suivante :

❖ **35 toitures** comportant un ou plusieurs chéneaux dont les branchements sont non conformes (raccordés sur le réseau E.U.).

❖ **4 grilles d'eau pluviale**, situées pour la plupart sur la voirie.

N.B : au bout de la rue des Templiers, autour du point d'injection G, il serait intéressant de vérifier le bon raccordement des grilles d'EP. Le collecteur principal d'EU du SIADI se situe à proximité.

❖ **1 avaloir**, situé sur la Route des Troussiers.

Nous rappelons que toutes ces anomalies ainsi que les points d'injection ont été reportés sur le plan joint en annexe.

Cependant, il est possible que certains chéneaux ou grilles EP aient échappé à notre contrôle pour cause d'inaccessibilité physique et/ou visuelle, ou parce qu'ils sont obstrués.

b) Préconisations :

Nous attirons votre attention sur le fait que les tests au fumigène constituent la 1^{ère} étape d'identification des points d'intrusion d'eaux pluviales. **Nous préconisons un contrôle par un test au colorant permettant de confirmer ou non les anomalies identifiées.**

Toute l'équipe d'A.T.EAU reste à votre disposition pour toute information complémentaire.

Dressé à Grenoble,
Le 3 décembre 2013

FOGLIANO Romain
Technicien spécialisé.

Coopérative A.T.EAU

ANNEXES

- ❖ FICHES INDIVIDUELLES DES ANOMALIES

- ❖ PLAN DE SITUATION