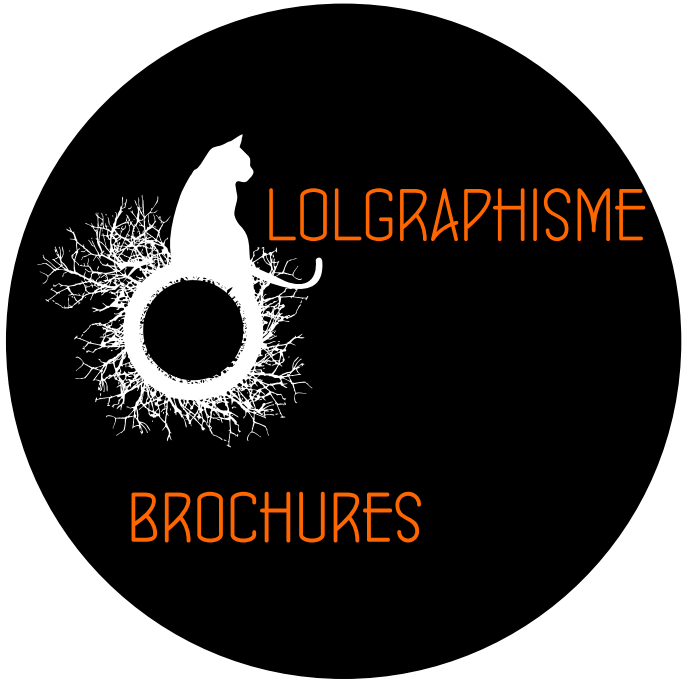
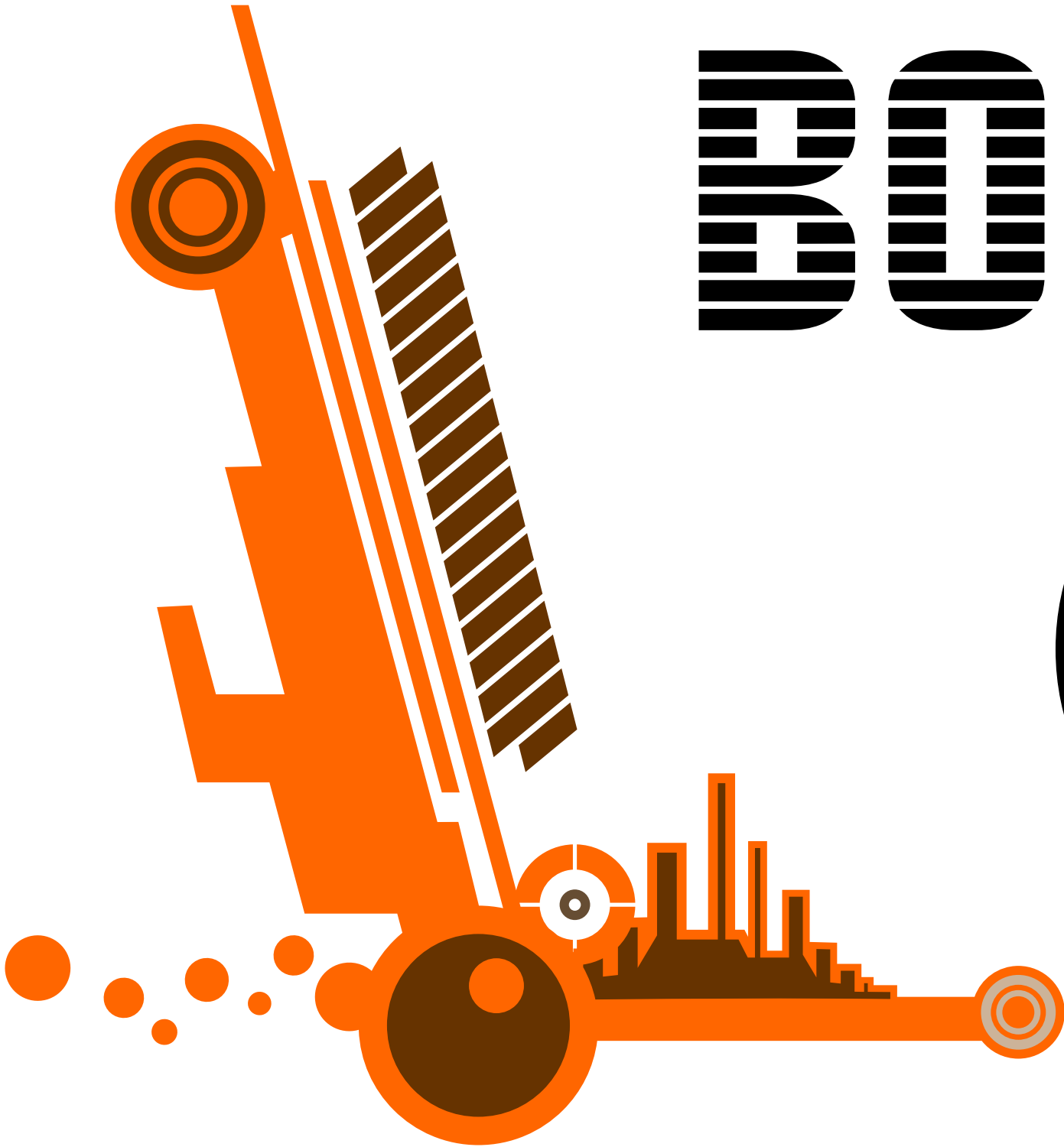


# BOOK



# VOS PROJETS, NOS COMPÉTENCES

# RDA

Régie Départementale d'Assistance  
Eau - Assainissement



**haute  
savoie**  
Conseil Général

adresse postale : R.D.A. - Conseil général 74 - 1 rue du 30 R1  
BP 2444- 74041 ANNECY CEDEX  
Tél 04.50.2718.45 - fax 04.50.2714.55  
www.rda74.fr - adresse mail : contact@rda74.fr





«L'amélioration du rendement est le but à atteindre».

## Etudes diagnostics

Ce type d'études porte sur l'optimisation et le rendement des réseaux. D'une manière générale, pour les études-diagnostics en eaux usées le but est d'éliminer les eaux parasites pouvant perturber le fonctionnement des stations d'épuration.

Pour les études-diagnostics en eau potable, des campagnes de recherche de fuites sont organisées. L'amélioration du rendement est le but à atteindre.

Dans une étude on retrouve, en fonction du type de réseau (eaux usées ou eau potable) les phases suivantes :

- Repérage de réseaux avec report ou mise à jour de plans de recouvrement
- Réalisation de séries de mesures des débits
- Contrôle de branchements
- Bilan de pollution
- Établissement d'un échéancier des travaux contenant des préconisations



## Contrôle conformité de branchements

Le contrôle de conformité des branchements d'un bâtiment est effectué de façon visuelle, confirmé par l'emploi de colorants.

### Repérage des réseaux collectifs :

#### Première phase :

Le repérage des réseaux collectifs d'eaux usées et d'eaux pluviales est réalisé dans les secteurs pré-définis pour les contrôles.

L'objectif est double :

Vérifier l'accessibilité et le bon état des réseaux, relever les positions des regards et connaître leurs interconnexions, par la levée systématique des tampons et la réalisation de tracés au colorant.

#### Deuxième phase :

A la suite de ce repérage, la RDA propose à la commune la liste des regards devant être dégagés afin de permettre la réalisation des contrôles.

#### Troisième phase :

Les tracés des réseaux d'eaux usées et d'eaux pluviales, les directions d'écoulement des effluents, les regards de visites, grilles de chaussées et avaloirs sont reportés sur fond cadastral au format informatique.

### Réalisation des contrôles :

Pour chaque bâtiment nous réalisons :

Un contrôle par traceur coloré de tous les écoulements d'eaux usées

Un contrôle par traceur coloré de tous les écoulements d'eaux pluviales

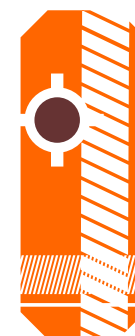
Une vérification de l'existence et du fonctionnement éventuel d'ouvrages annexes (pompe de relevage, fosses septiques ou toutes eaux, bac à graisse...)

«Tous nos contrôles sont effectués jusqu'aux raccordements sur les réseaux publics»

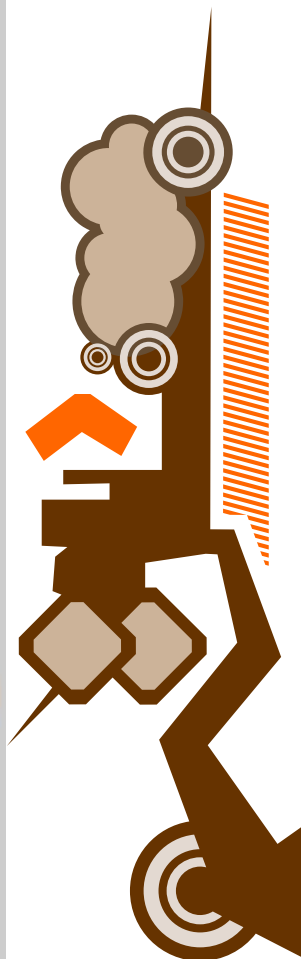


*Saint gervais, c'est l'autre versant du Mont Blanc, située dans le Val Montjoie.  
 C'est un havre de paix où se côtoie modernisme des installations, respect de l'environnement et des traditions alpines.  
 Que votre regard se porte sur les pentes des sommets de Bonnavaisy, des domes de Miazas ou qu'il se tourne vers la vallée verdoyante, Saint gervais offre à ses vacanciers une nature multiple et préservée.  
 Les Saint gervaisiens sont heureux de partager avec vous l'amour de leur Montagne et de leur tradition dans un cadre alliant confort et authenticité.*

*Holy gervais, the other mountainside of the Mont Blanc, welcome to the Valley Montjoie.  
 It is a haven of peace where modernism of installations, respect for environment and for Alpine traditions.  
 That your look comes on the slopes of the summits of Bonnavaisy, domes of Miazas or that it turns to the green valley, Holy gervais guests his holiday makes a nature numerous and preserved.  
 The Holy gervaisiens are happy to share with you their love of the Mountain and their tradition in a frame alloting confort and authenticity.*



# Médi Confort & Santé



Catalogue de référence 2009

## LE CONSTAT

**J**ambes lourdes, un vrai problème de santé publique. En FRANCE, 1 adulte sur 3 souffre d'insuffisance veineuse ! L'effet jambes lourdes est l'un des premiers signes d'une pathologie bien plus répandue qu'on ne le croit. Les jeunes adultes sont de plus en plus concernés. Mais il existe aussi un panel de professions particulièrement à risque. Chevilles gonflées et douleurs aux jambes passent pour des symptômes anodins avant 40 ans, voire tabous. Pourtant, ils touchent 18 millions de français et devraient constituer un vrai motif de consultation médicale.

**P**as uniquement les femmes. Contrairement aux idées reçues, l'effet jambes lourdes touche aussi les hommes ! En France, 26 % d'entre eux se plaignent de troubles de la circulation veineuse au niveau des jambes, contre 57% des femmes.

Aujourd'hui, les hommes semblent mieux pris en charge pour leur pathologie veineuse, les tabous sont en train de tomber.

**E**t pas seulement après 50 ans. Bien que l'âge représente un facteur aggravant et important de l'insuffisance veineuse, les jeunes sont aussi concernés. Avant 30 ans les symptômes sont limités au niveau des chevilles gonflées et mollets douloureux en fin de journée.

Entre 30 et 40 ans les premières varices peuvent survenir (ce qui est le cas pour 15% des français des deux sexes dans cette tranche d'âge).

Après 40 ans une étude montre que la majorité des sujets était affecté par des symptômes veineux. Seuls 15% des hommes et 6% des femmes de cette catégorie d'âge avaient un examen veineux normal.

**N**'oublions pas que les professions qui exigent de rester debout ou assis de manière prolongée représentent de véritables facteurs aggravants des troubles veineux.

## A BAS LES VARICES

**L**es bas à varices ne constituent pas la solution miracle. Ils ne font pas disparaître les veines gonflées, mais ils peuvent soulager vos symptômes et ils aident à prévenir les complications. La contention permet de soulager l'insuffisance veineuse, à condition d'être appliquée correctement. Les bas ou collants doivent exercer une pression dégressive du pied vers la cuisse, c'est-à-dire qu'ils doivent être serrés en bas, puis de moins en moins en montant et ne doivent pas faire garrot, sous peine de faire plus de mal que de bien.

**L'**insuffisance veineuse se caractérise schématiquement par une trop forte pression dans les veines. Il existe cinq facteurs de risques essentiels de la maladie veineuse : L'influence hormonale, l'âge, l'hérédité, l'excès de poids et la station debout.

**L'**insuffisance veineuse touche deux fois plus de femmes que d'hommes du fait des hormones féminines. Les estrogènes augmentent la rétention d'eau et la stagnation du sang dans les vaisseaux d'où l'effet jambes lourdes. Tandis que la progestérone tend à ré-équilibrer cet effet. Mais au cours du cycle menstruel, le taux de ces hormones varient et les parois veineuses sont mises à rude épreuve. Ainsi l'effet jambes lourdes et les douleurs sont ressenties en particulier quelques jours avant les règles.

**D**urant la grossesse, les effets sont plus importants consécutifs à un taux d'hormones élevé dans l'organisme. Les troubles veineux progressent jusqu'à l'accouchement.

Pour les varices le facteur risque augmente suivant le nombre de grossesses menées à terme. Il est de 23 lors de la première grossesse, de 27 lors des 2 et 3ème grossesses et de 31 à la quatrième grossesse. Le déséquilibre hormonal lors de la ménopause augmente particulièrement le phénomène.



[www.groupeuroprotect.com](http://www.groupeuroprotect.com)

9 rue du pré faucon - Parc d'activités des Glaisins

74940 ANNECY LE VIEUX

tél : + 33 04.50.66.79.40 - fax : 04.50.66.79.45

[contact@groupeuroprotect.com](mailto:contact@groupeuroprotect.com)



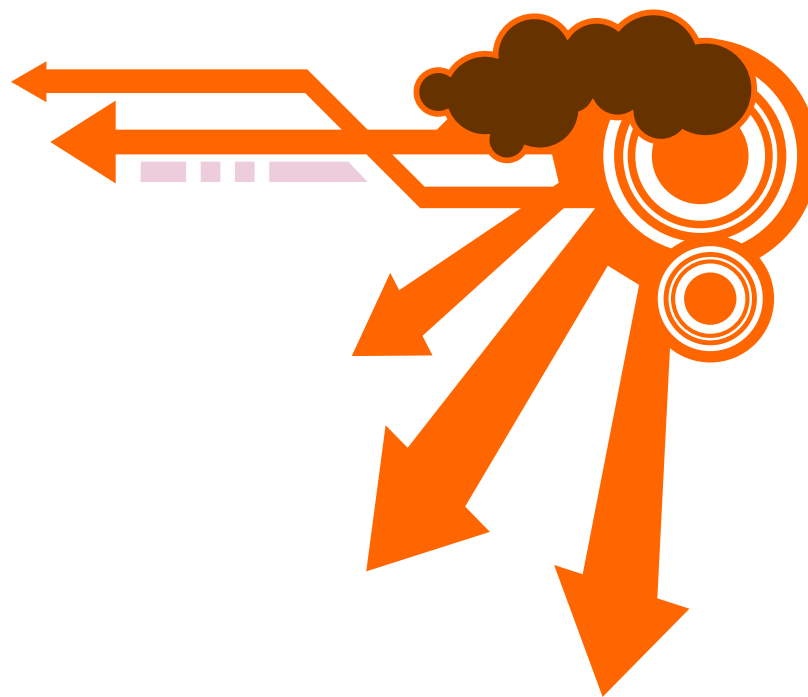
# RDA

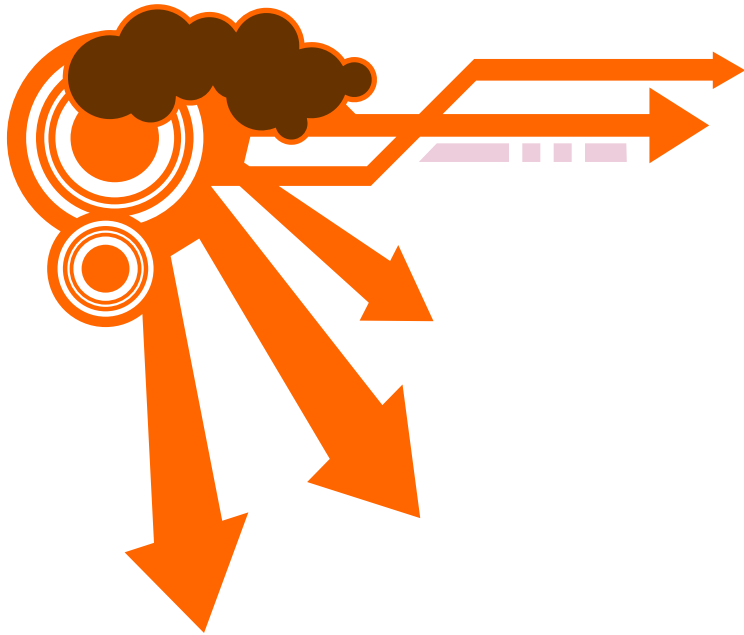
Régie Départementale d'Assistance  
Eau - Assainissement

CONSEIL ET  
ASSISTANCE  
AUX  
PROBLEMATIQUES  
DE L'EAU

RDA - Conseil Général 74 - 1 Rue du 30ème RI - BP 2444 - 74041 ANNECY CEDEX

Tél : 04.50.2718.46 - Fax : 04.50.2714.55 - [www.rda74.fr](http://www.rda74.fr)





# vos projets nos compétences

La garantie d'une analyse neutre et objective

Nos prestations :

## ETUDES :

- Schéma directeur (eau et assainissement)
- Etude diagnostic (eau et assainissement)
- Contrôle conformité de branchement au réseau d'assainissement collectif
- Recherche de fuite
- Contrat de suivi de réseau d'eau potable
- Bilan d'auto-surveillance
- Bilan hydraulique
- Bilan de pollution
- Contrôle de conformité des poteaux incendie (débit/pression)
- Cartographie SIG - relevés topographiques des réseaux
- Toute prestation relative à l'exploitation, la maintenance et la gestion des réseaux d'alimentation en eau potable et d'assainissement

## CONTROLES QUALITES :

- Inspection télévisée (vidéo des canalisations)
- Contrôle d'étanchéité à l'air (tronçons et regards)
- Contrôle de compactage de tranchées (pénétrromètre dynamique)

## RECHERCHE EN EAU :

- Etude préalable aux travaux de reconnaissance d'un forage
- Organisation et suivi des travaux de recherche
- Etude des ressources aquifères : définition du potentiel hydraulique des ouvrages et de la ressource exploitable, conditions de protection, modélisation ...

## EXPLOITATION :

- Maintenance et exploitation de stations d'épurations
- Maintenance et exploitation des réseaux de distribution d'eau potable
- Maintenance de petites unités de traitement (stations macrophytes...)