

RAS : un dispositif électronique intercommunal de surveillance de la qualité de l'eau potable en médecine ambulatoire



**Cohen JM *, Bronner C *, Hugel F **, Daviaud I *,
Mosnier A *, Mouehli Y***, Weber JM ****
au nom du Réseau d'Alerte Santé de la Communauté Urbaine de
Strasbourg**

CONTEXTE

- En 2002, la Communauté Urbaine de Strasbourg (CUS) a créé un réseau original combinant veille, alerte, mesure d'impact et intervention.

OPEN ROME

URMLA

INTERFACE

APIMA

BUT

- Détecter des problèmes de santé liés à l'eau potable
- Mesurer l'impact d'une anomalie de distribution de l'eau
- Informer en temps réel élus soignants et population

METHODES

Vigies

Échantillon de 19
médecins généralistes
volontaires
informatisés

VILLE DE
STRASBOURG

OPEN ROME

URMLA

INTERFACE

APIMA

METHODES

Données recueillies

- **Nombre de jours travaillés**
- **Nombre d'actes**
- **Nombre de cas de gastro-entérite**
- **Description de ces cas**

METHODES

Cueillette des données

- Saisie sécurisée sur un site intranet
- Liaison Haut Débit
(c'est la rémunération des vigies)

METHODES

Analyse

- **Contrôle bi-quotidien des données**
- **Contact téléphonique avec chaque vigie ayant signalé un cas**
- **Pointage automatique des cas sur une carte des secteurs de distribution de l'eau**

METHODES

Sorties

- **Affichage quotidien de texte, carte...**
- **Production semi-automatique de rapports**
- **Gestion des alertes**

ACTION

- Un épidémiologiste Open Rome
- Un correspondant local

sont de garde 24h/24h

ACTION

- **Mobilisation ciblée**

sur les PROFESSIONNELS

sur les ZONES GEOGRAPHIQUES

Niveaux d'alerte

- **Niveau 1**
rien à signaler.

Niveaux d'alerte

- **Niveau 2**
au moins un signalement récent

Niveaux d'alerte

- **Niveau 3**

nombre inhabituel de cas.

Le passage en niveau 3 déclenche
l'envoi systématique des bulletins
(«push»)

Niveaux d'alerte

- **Niveau 4**

Le passage au niveau 4 (veille renforcée) relève d'une décision de la CUS et déclenche la mobilisation d'une cellule de crise

RESULTATS

- Depuis sa création RAS a analysé
- **91.725** actes médicaux
- dont **2.851** cas de gastro-entérite

RESULTATS

- **381** suspicions de TIAC
- Sans lien avec la qualité de l'eau potable
- Le réseau, habituellement en alerte de niveau 2, a été 3 fois en alerte de niveau 4

Communauté Urbaine de Strasbourg
Situation le vendredi 20 mai 2005

Note rédigée le vendredi 20 mai 2005 à 15 heures par le Dr Anne Mosnier et Isabelle Daviaud avec l'aide des Drs Jean Marie Cohen et Claude Bronner, médecins épidémiologistes de garde du Réseau d'Alerte Santé de la CUS.

Contexte

Le jeudi 19 mai à 18h25 : signalement par le Dr Raymond Attuil (Schiltigheim - tel : 03 88 81 35 66) d'un syndrome diarrhéique afebrile. Le patient, un jeune homme de 17 ans habitant Schiltigheim, a signalé 3 autres cas identiques dans sa classe. Les 4 lycéens avaient mangé dans une cantine d'un lycée professionnel à Illkirch (CUS SUD) le mercredi 18 mai à midi.

Actions mises en œuvre

1/ Appel du Dr Attuil le 20 mai 2005 à 9h20.

Le début des symptômes remonte au 19 mai au lever du patient vers 7h-8h. Le Dr Attuil a demandé au patient de le recontacter en cas problème. Le médecin n'a pas eu de nouvelles depuis.

L'impression du Dr Attuil est qu'une TIAC est peu probable étant donné les délais entre le repas suspecté et le début des symptômes et l'état général du patient.

2/ Signalement au Dr Pascale Rouillard de la CUS le 20 mai à 9h30.

3/ Signalement au Dr Tarik El Mrini de la DDASS le 20 mai à 14h35 (premier appel passé à 9h45 : Dr absent le matin). Il se propose d'appeler l'inspection académique et la médecine scolaire pour obtenir plus d'informations.

4/ Une déclaration obligatoire de TIAC a été remplie conjointement par téléphone avec le Dr Attuil et faxée au Dr Tarik El Mrini de la DDASS.

Situation épidémiologique

Dans le réseau RAS CUS, 5 médecins exercent dans la zone d'alimentation en eau de la CUS Sud.

Dr Jean Paul Albert – Illkirch-Graffenstaden – 03 88 67 90 57

Dr Patrick Moutier – Illkirch-Graffenstaden – 03 88 67 12 11

Dr Ouriel Perez – Strasbourg Neudorf-Port du Rhin – 03 88 84 67 67

Dr Franck Weber – Strasbourg Neudorf-Port du Rhin – 03 88 84 44 24

Dr Denise Jutz-Weber – Strasbourg Neudorf-Port du Rhin – 03 88 84 44 24

Depuis le jeudi 12 mai, aucun cas de gastro-entérite (GE) n'a été déclaré dans le réseau RAS CUS par ces 5 médecins.

Conclusion

1/ Comme habituellement à cette période de l'année, les gastro-entérites sont peu actives en France. Dans ce contexte, les vigies de RAS ont signalé un faible nombre de cas de gastro-entérite au cours des dernières semaines :

Semaine du 16 au 20 mai : 6 cas

Semaine du 9 au 15 mai : 2 cas

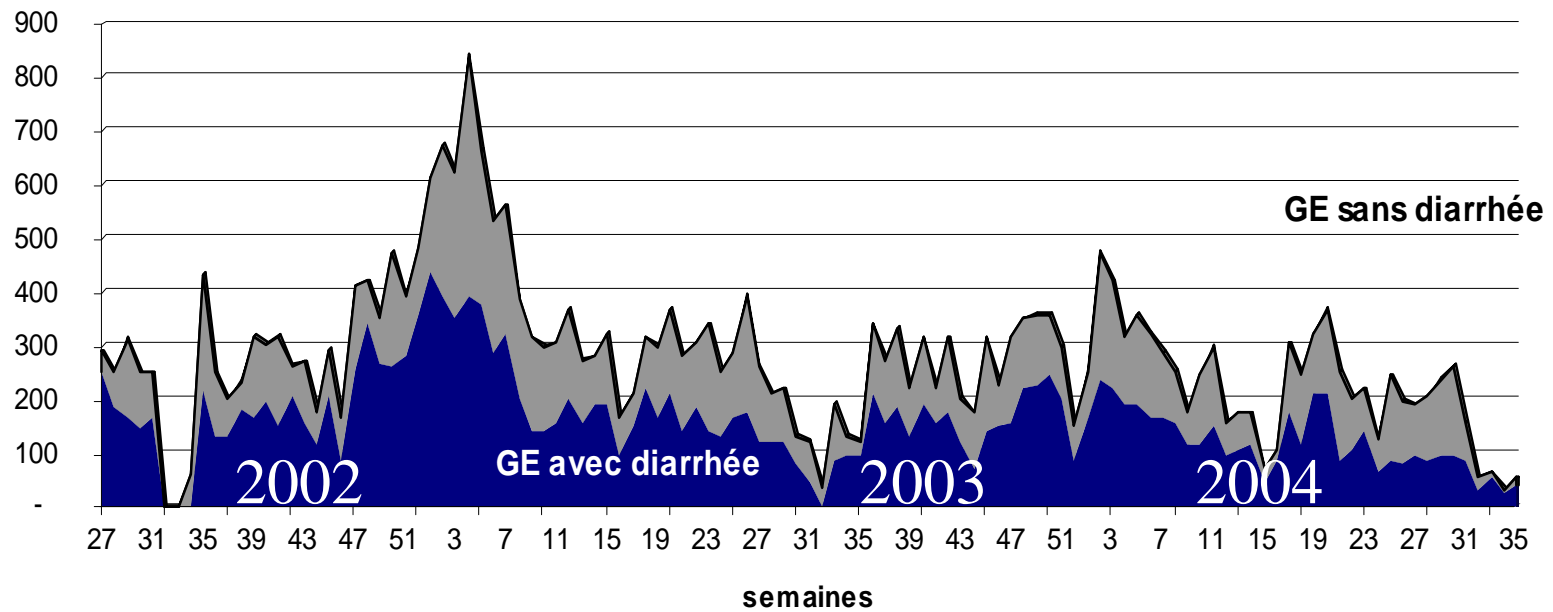
Semaine du 2 au 8 mai : 3 cas

2/ En dehors du signalement du 19 mai par le Dr Attuil, les autres cas signalés sont considérés comme des gastro-entérites banales et ne présentent pas de caractéristiques particulières.

3/ Le Dr Claude Bronner, médecin épidémiologiste de garde du réseau RAS CUS et médecin généraliste a été averti de cette alerte et est joignable sur son téléphone (06.07.88.18.74) pour toute investigation complémentaire auprès de médecins généralistes de la CUS Sud.

4/ En cas d'urgence, à toute heure du jour et de la nuit, le SCHS de la Ville de Strasbourg ou de la DDASS peuvent aussi joindre un médecin épidémiologiste de garde RAS très rapidement en appelant le numéro confidentiel suivant : 0825 0828 87.

Evolution des gastro-entérites



CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

[Accueil](#)

[Bulletin d'information](#)

[Présentation](#)

[Intranet](#)

[Contact](#)

Bienvenue sur le site cus-strasbourg-ras.net

Ce site, créé par le Service de l'Eau et de l'Assainissement de la Communauté Urbaine de Strasbourg (CUS) et par le Syndicat Des Eaux et de l'Assainissement du Bas-Rhin (SDEA) avec l'aide de l'Union Régionale des Médecins Libéraux exerçant en Alsace (URMLA), vous permet de suivre, au jour le jour, les résultats de la veille sanitaire enregistrés par le Réseau d'Alerte Santé (RAS) sur le territoire géographique de la Communauté Urbaine de Strasbourg et des communes avoisinantes, en matière de pathologie digestive pouvant être en rapport avec des épidémies ou avec la consommation d'aliments ou d'eau.

[Pour consulter le bulletin d'information le plus récent, cliquer ici](#)

Ce bulletin d'information, mis à jour quotidiennement, contient une carte, localisant tous les cas récents de gastro-entérites, une courbe montrant l'évolution du nombre des cas et un commentaire rédigé par les médecins épidémiologistes d'Open Rome qui coordonnent ce Réseau d'Alerte Santé (RAS).

- **[Pour vous abonner \(ou vous désabonner\) aux " analyses de situation ", cliquer ici](#)**

Les coordinateurs du RAS rédigent périodiquement et mettent en ligne sur ce site des " analyses de la situation " synthétisant les résultats les plus intéressants. Si vous le souhaitez, vous pouvez être averti(e) par courrier électronique à chaque parution d'une nouvelle " analyse de situation ". L'abonnement aux " analyses de situation " est gratuit. Pour vous abonner (ou vous désabonner), il suffit de fournir votre nom et votre adresse électronique (E-mail) après avoir cliqué sur le lien suivant : [abonnement aux analyses de situation](#)

- **Que contiennent les différentes rubriques de ce site ?**

La rubrique " [Bulletin d'information](#) " vous permet de consulter en ligne le dernier bulletin paru (mise à jour quotidienne).

La rubrique " [Présentation](#) " décrit le mode de fonctionnement et les méthodes scientifiques employées par le Réseau d'Alerte Santé (RAS).

La rubrique " Intranet " est réservée aux membres du réseau et leur permet de signaler ce qu'ils observent ou d'échanger des



Open Rome

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contact

Espace Intranet

Tapez votre 'code d'accès' et 'mot de passe' pour accéder à votre espace.

Code d'accès :

Mot de passe :

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau
Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contact

Espace réservé : Dr Claude BRONNER

Bienvenue sur votre zone de saisie.

- [Message d'alerte](#)
 - [Registre des messages d'alerte](#)
 - [Formulaire hebdomadaire](#)
 - [Saisies Antérieures](#)
-
- [Le bulletin quotidien](#)
 - [Le rapport hebdomadaire](#)

Réseau d'alerte : Dr Claude BRONNER

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau
Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

[Accueil](#)

[Bulletin d'information](#)

[Présentation](#)

[Intranet](#)

[Contact](#)

Message d'alerte - Signalement d'un cas de Gastro-Entérite (GE) ou d'un autre problème -
à transmettre si nécessaire au Médecin Inspecteur de la Santé Publique (MISP)
Ce message d'alerte est soumis au secret médical

Signalez chaque cas de gastro-entérite et tout problème de santé susceptible de révéler une altération de la qualité de l'eau, un problème de santé ou une " maladie à déclaration obligatoire ".

mercredi 25 / 05 / 2005 - 02h15

Alerte donnée par **Dr Claude BRONNER - Médecin généraliste**

Adresse électronique **c.bronner@medsyn.fr**

Fax **03 88 29 93 05**

Numéros où l'on peut me joindre pendant les prochaines 48 heures

Pour respecter le secret médical, ne mentionnez pas l'identité du patient.
Si le MISP a besoin de mener une enquête, il vous questionnera par téléphone.

Patient

Age ans

Sexe

Ville de résidence actuelle

Essayez de préciser aussi le nom de la rue

Début des signes Date / /

Heure h. min

Nature du problème *

Gastro-entérite sans diarrhée

Gastro-entérite avec diarrhée

autre problème

Nature du problème *

Gastro-entérite sans diarrhée Gastro-entérite avec diarrhée autre problème

* Gastro-entérite troubles digestifs (douleurs, nausées, vomissement) dans un contexte infectieux récent (< 15 j)

* diarrhée aiguë plus de 3 selles liquides par jour depuis moins de 15 jours

En bref, de quoi s'agit-il ?

Autre(s) cas similaire(s) et simultanés dans l'entourage (familial, professionnel) Oui Non

Si oui, " dans les 24 heures avant le début des symptômes: où avez vous mangé et bu ? "

Veuillez préciser le secteur	
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

S'agit-il d'un patient habitant dans l'agglomération strasbourgeoise ? de passage ? *

Ce patient réside-t-il dans une collectivité ? Oui Non

* S'il s'agit d'un patient de passage, notez d'où il vient, où il va (ville, nom des hôtels, n° de téléphone, etc.). S'il appartient à un groupe (car de touristes...) ou s'il réside en collectivité, notez tout ce qui permettra au MISP de prendre contact avec le groupe ou la collectivité.

Valider

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau
Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contact

Espace réservé : Dr Claude BRONNER

Bienvenue sur votre zone de saisie.

- [Message d'alerte](#)
 - [Registre des messages d'alerte](#)
 - [Formulaire hebdomadaire](#)
 - [Saisies Antérieures](#)
-
- [Le bulletin quotidien](#)
 - [Le rapport hebdomadaire](#)

Réseau d'alerte : Dr Claude BRONNER

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau

Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contact

Dr Claude BRONNER - Médecin généraliste - Registre des messages d'alerte

ID	Emetteur du message	Date d'émission	Etat du message	Ville du patient	peut-être lié à la qualité de l'eau potable	TIAC confirmée	
2461	Dr Franck Weber	26/05/2005 23h04	En attente	STRASBOURG Neudorf Port du Rhin	Non	Non	Modifier Int. 1 Int. 2 Int. 3
2460	Dr Franck Weber	26/05/2005 23h03	En attente	STRASBOURG Neudorf Port du Rhin	Non	Non	Modifier Int. 1 Int. 2 Int. 3
2459	Dr Sylvie Sement	25/05/2005 19h53	En attente	SCHILTIGHEIM	Non	Non	Modifier Int. 1 Int. 2 Int. 3
2458	Dr Sylvie Sement	25/05/2005 19h51	En attente	STRASBOURG Koenigshoffen Montagne Verte	Non	Non	Modifier Int. 1 Int. 2 Int. 3
2457	Dr Jean luc WEIGEL	23/05/2005 09h36	En attente	BISCHHEIM	Non	Non	Modifier Int. 1 Int. 2 Int. 3
2450	Dr René Frémiot	17/05/2005 16h52	En attente	STRASBOURG Cronembourg HautePierre	Non	Non	Modifier Int. 1 Int. 2 Int. 3
2455	Dr Raymond ATTUIL	19/05/2005 18h25	En cours d'investigation	SCHILTIGHEIM	Non	Non	Modifier Int. 1 Int. 2 Int. 3
2454	Dr Alain Sellam	18/05/2005 17h15	En cours d'investigation	STRASBOURG Tribunal Gare Porte de Schirmeck	Non	Non	Modifier Int. 1 Int. 2 Int. 3
2453	Dr Claude BRONNER	18/05/2005 10h27	En cours d'investigation	STRASBOURG Koenigshoffen Montagne Verte	Non	Non	Modifier Int. 1 Int. 2 Int. 3
2452	Dr Raymond ATTUIL	18/05/2005 08h58	En cours d'investigation	SCHILTIGHEIM	Non	Non	Modifier Int. 1 Int. 2 Int. 3

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau
Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contact

Espace réservé : Dr Claude BRONNER

Bienvenue sur votre zone de saisie.

- [Message d'alerte](#)
 - [Registre des messages d'alerte](#)
 - [Formulaire hebdomadaire](#)
 - [Saisies Antérieures](#)
-
- [Le bulletin quotidien](#)
 - [Le rapport hebdomadaire](#)

Réseau d'alerte : Dr Claude BRONNER

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau
 Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil	Bulletin d'information	Présentation	Intranet	Contact
---------	------------------------	--------------	----------	---------

Dr Claude BRONNER - Médecin généraliste - Formulaire de saisie hebdomadaire (généralistes)

Reprise de votre saisie **temporaire** du 25/05/2005 02:18

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	Total
Jours Travaillés *	1	0.5	1	0	0	0	0	2.5
Consultations	16	7	16	0	0	0	0	39
Visites à domicile	13	1	0	0	0	0	0	14

Gastroentérites**

sans diarrhée aiguë	0	0	0	0	0	0	0	0
avec diarrhée aiguë	0	0	0	0	0	0	0	0

Autres maladies ou faits à signaler :

Gastroentérites**

sans diarrhée aiguë

avec diarrhée aiguë

Autres maladies ou faits à signaler :

*Jours travaillés : noter :

1 si vous consultez ou faites des visites pendant toute la journée (et même pendant la nuit)

0,5 si vous ne voyez des patients que pendant une demi-journée

0 si vous ne voyez aucun patient (par ex., si vous êtes en formation continue)

**Gastro-entérite : troubles digestifs (douleurs, nausées, vomissement) dans un contexte infectieux récent (<15 j)
diarrhée aiguë plus de 3 selles liquides par jour depuis moins de 15 jours

Sauvegarde temporaire

Validation de la saisie

Encore un grand merci pour votre aide toujours aussi utile

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau
Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contact

Espace réservé : Dr Claude BRONNER

Bienvenue sur votre zone de saisie.

- [Message d'alerte](#)
 - [Registre des messages d'alerte](#)
 - [Formulaire hebdomadaire](#)
 - [Saisies Antérieures](#)
-
- [Le bulletin quotidien](#)
 - [Le rapport hebdomadaire](#)

Réseau d'alerte : Dr Claude BRONNER

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

[Accueil](#)[Bulletin d'information](#)[Présentation](#)[Intranet](#)[Contact](#)

Dr Claude BRONNER - Médecin généraliste - Historique de vos saisies



Vous avez 141 saisie(s) dans votre historique.

Semaine du 23/05/2005 au 29/05/2005 : saisie le 25/05/2005 à 02h18 [Modifier](#)

Semaine du 16/05/2005 au 22/05/2005 : saisie le 18/05/2005 à 21h00 [Modifier](#)

Semaine du 09/05/2005 au 15/05/2005 : saisie le 10/05/2005 à 21h06 [Modifier](#)

Semaine du 02/05/2005 au 08/05/2005 : saisie le 04/05/2005 à 20h22 [Modifier](#)

Semaine du 25/04/2005 au 01/05/2005 : saisie le 26/04/2005 à 20h33 [Modifier](#)

Semaine du 11/04/2005 au 17/04/2005 : saisie le 13/04/2005 à 20h04 [Modifier](#)

Semaine du 04/04/2005 au 10/04/2005 : saisie le 05/04/2005 à 19h38 [Modifier](#)

Semaine du 28/03/2005 au 03/04/2005 : saisie le 29/03/2005 à 20h38 [Modifier](#)

Semaine du 14/03/2005 au 20/03/2005 : saisie le 16/03/2005 à 19h40 [Modifier](#)

Semaine du 07/03/2005 au 13/03/2005 : saisie le 09/03/2005 à 08h47 [Modifier](#)

Semaine du 28/02/2005 au 06/03/2005 : saisie le 02/03/2005 à 20h02 [Modifier](#)

Semaine du 21/02/2005 au 27/02/2005 : saisie le 22/02/2005 à 20h28 [Modifier](#)

Semaine du 14/02/2005 au 20/02/2005 : saisie le 15/02/2005 à 20h22 [Modifier](#)

Semaine du 07/02/2005 au 13/02/2005 : saisie le 09/02/2005 à 18h47 [Modifier](#)

Semaine du 31/01/2005 au 06/02/2005 : saisie le 01/02/2005 à 20h34 [Modifier](#)

Semaine du 24/01/2005 au 30/01/2005 : saisie le 25/01/2005 à 19h41 [Modifier](#)

Semaine du 17/01/2005 au 23/01/2005 : saisie le 18/01/2005 à 20h26 [Modifier](#)

Semaine du 10/01/2005 au 16/01/2005 : saisie le 11/01/2005 à 20h51 [Modifier](#)

Semaine du 03/01/2005 au 09/01/2005 : saisie le 04/01/2005 à 20h57 [Modifier](#)

Semaine du 27/12/2004 au 02/01/2005 : saisie le 29/12/2004 à 20h52 [Modifier](#)

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau
Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contact

Espace réservé : Dr Claude BRONNER

Bienvenue sur votre zone de saisie.

- [Message d'alerte](#)
 - [Registre des messages d'alerte](#)
 - [Formulaire hebdomadaire](#)
 - [Saisies Antérieures](#)
-
- [Le bulletin quotidien](#)
 - [Le rapport hebdomadaire](#)

Réseau d'alerte : Dr Claude BRONNER

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau
Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contact

Bulletin quotidien n°695 du 26/05/2005 (généralisé par RAS le 27/05/2005 à 03h00)

RSP

Routine sans particularité

Messages d'alerte

Nombre de messages d'alerte reçus dans les dernières 24 heures	2
Nombre de messages d'alerte reçus dans les 7 derniers jours	4
Nombre de messages d'alerte "enquête en cours"	6

[Registre des messages d'alerte](#) - [Emission d'un message d'alerte](#)

Valeur la plus récente des principaux indicateurs épidémiologiques

Gastro-entérites (GE)	Médecine générale	Pédiatrie	SOS Médecins Strasbourg
fréquence	1.33/MG/semaine	0.00/péd./semaine	0.00% des appels
incidence	220.8 / 100 000 h	0.0 / 100 000 h	

Valeur la plus récente des principaux indicateurs épidémiologiques

Gastro-entérites (GE)	Médecine générale	Pédiatrie	SOS Médecins Strasbourg
fréquence	1.33/MG/semaine	0.00/péd./semaine	0.00% des appels
incidence	220.8 / 100 000 h	0.0 / 100 000 h	
estimation du nombre de cas	996	0	0
Forme sans diarrhée	56% des GE	0% des GE	0% des GE
avec diarrhée	44% des GE	0% des GE	0% des GE

Toxi-Infections Alimentaires Collectives (TIAC)

(nombre de cas suspects signalés par les)

	hier	les 7 jours précédents
Médecins généralistes vigies	0	0
Pédiatres vigies	0	0
SOS Médecins Strasbourg	0	0
Pharmaciens vigies	0	0
Laboratoires d'analyses vigies	0	0
Autres observateurs	0	0
TOTAL		

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau
Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contact

Espace réservé : Dr Claude BRONNER

Bienvenue sur votre zone de saisie.

- [Message d'alerte](#)
 - [Registre des messages d'alerte](#)
 - [Formulaire hebdomadaire](#)
 - [Saisies Antérieures](#)
-
- [Le bulletin quotidien](#)
 - [Le rapport hebdomadaire](#)

Réseau d'alerte : Dr Claude BRONNER

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contact

Situation à Strasbourg le vendredi 27 / 05 / 2005

RSP

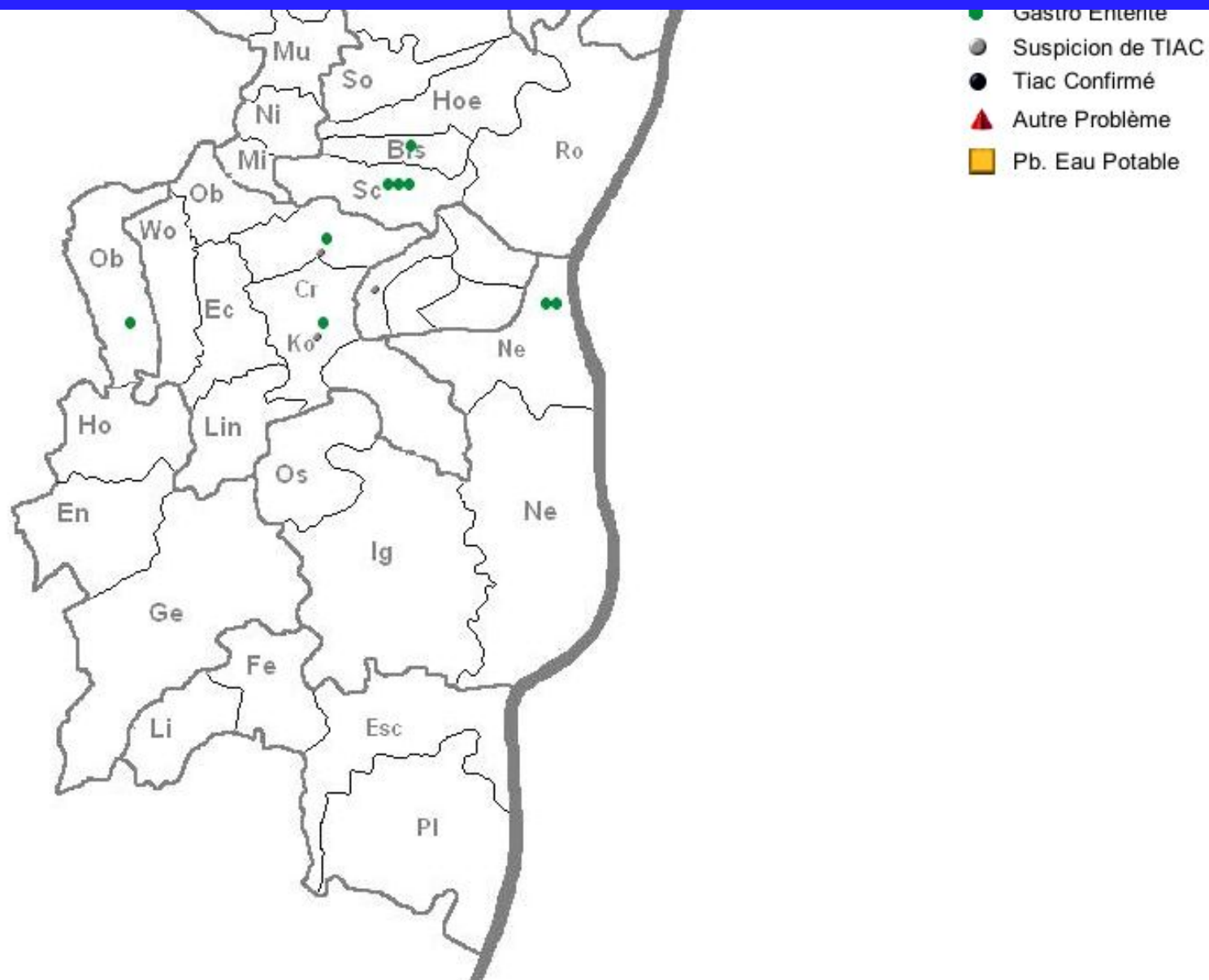
Routine sans particularités

Carte mise à jour le vendredi 27 / 05 / 2005

Gastro-entérites et Toxi-Infection Alimentaires Collectives (TIAC)
pendant les 14 derniers jours.



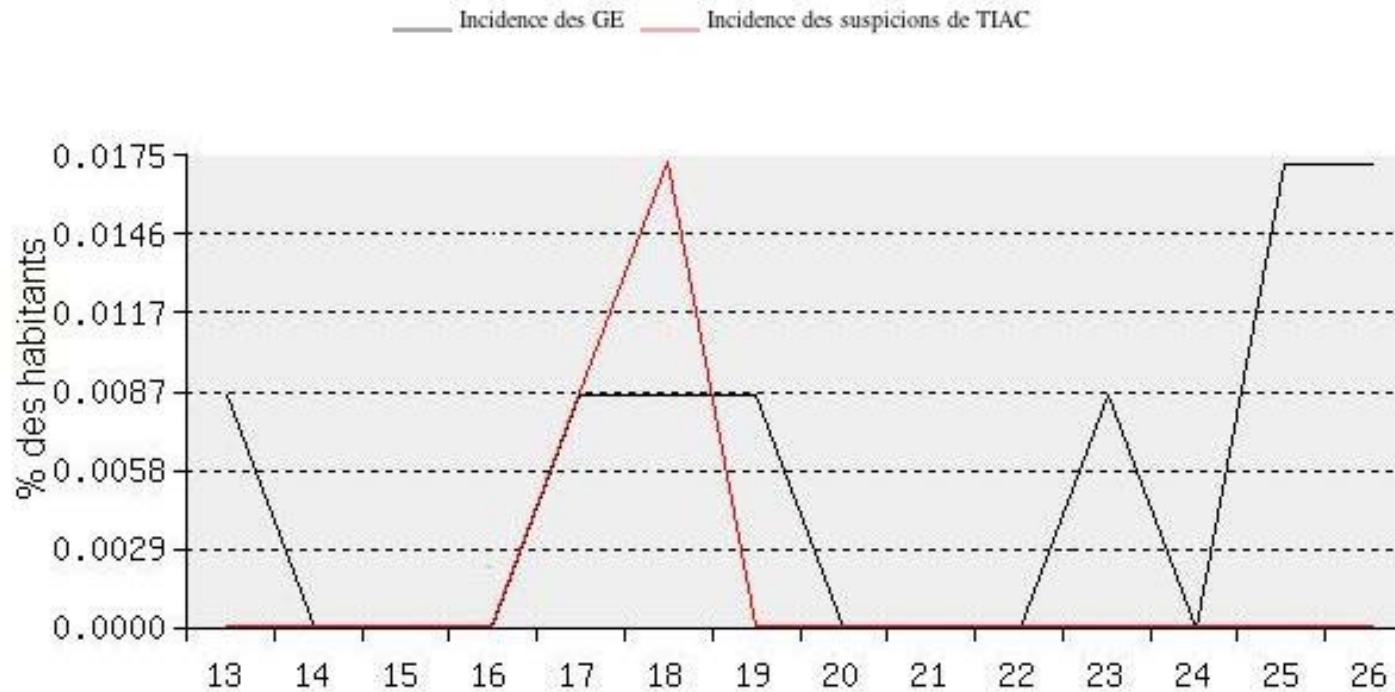
- Gastro Entérite
- Suspicion de TIAC
- Tiac Confirmé
- ▲ Autre Problème
- Pb. Eau Potable



Actuellement, les problèmes de santé signalés par les membres du réseau de veille sanitaire sont liés à des infections virales, des toxi-infections alimentaires collectives banales ou d'autres maladies. La qualité de l'eau potable est tout à fait satisfaisante.

Courbe mise à jour le vendredi 27 / 05 / 2005

Incidence des Gastro-entérites et des suspicions Toxi-Infections Alimentaires Collectives (TIAC) en Médecine Générale et en Pédiatrie le vendredi 27 / 05 / 2005



Incidence des Gastro-entérites et des suspicions Toxi-Infections Alimentaires Collectives (TIAC) SOS Médecins et ASSUM le vendredi 27 / 05 / 2005

— Incidence des GE — Incidence des suspicions de TIAC

Valeur des principaux indicateurs épidémiologiques - semaine du 16 / 05 / 2005 au 22 / 05 / 2005

Gastro-entérites (GE)	Médecine générale	Pédiatrie	SOS Médecins Strasbourg
fréquence	1.33/MG/semaine	0.00/péd./semaine	0.00% des appels
incidence	220.8 pour 100 000 h	0.0 pour 100 000 h	
estimation du nombre de cas	996	0	0
Forme			
sans diarrhée	56% des GE	0% des GE	0% des GE
avec diarrhée	44% des GE	0% des GE	0% des GE

**Toxi-Infections alimentaires Collectives
(TIAC)**

(nombre de cas suspects signalés par les)

	pendant la semaine	les 28 jours précédents
Médecins généralistes vigies	3	3
Pédiatres vigies	0	0
SOS Médecins Strasbourg	0	0
Pharmaciens vigies	0	0
Laboratoires d'analyses vigies	0	0
Autres observateurs	0	0

TOTAL

Principaux agents infectieux détectés par les laboratoires d'analyses médicales

Semaine du 16 / 05 / 2005 au 22 / 05 / 2005

Agents infectieux	nombre de détections pendant	
	la semaine	les 28 jours précédents

Bactéries

E Coli O157H7 entéropathogène

Salmonelles

Shigelles

Campylobacter

Toxine de clostridium difficile

Vibron cholérique

Yersinia enterocolitica

Autres bactéries

Virus

rotavirus

adénovirus

autres virus

Parasites

giardia lamblia

entamoeba histolytica

autres parasites

RAS en 2005

- ❖ Médecins généralistes
- ❖ Pédiatres
- ❖ Urgentistes
- ❖ Pharmaciens
- ❖ Laboratoires d'analyse
- ❖ Centre 15

GROG

**VILLE DE
STRASBOURG**

OPEN ROME

URMLA

INTERFACE

APIMA

RAS en 2005

- ❖ Gastro-entérites, gripes
- ❖ Pharmacovigilance
- ❖ Déclarations (TIAC...)
- ❖ Gestion des alertes

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'Information

Présentation

Intranet

Contact

Espace réservé : Dr Claude BRONNER

Bienvenue sur votre zone de saisie.

● Message d'alerte : [Cas de GE](#) [Cas inhabituel](#) [Cas groupé](#) [Pharmacovigilance](#)

● Maladies à déclarer :

● [Registre des messages d'alerte](#)

● [Formulaire hebdomadaire](#)

● [Saisies Antérieures](#)

● [Le bulletin quotidien](#)

● [Le rapport hebdomadaire](#)

● [Modifier le niveau de vigilance](#)

Réseau d'alerte : Dr Claude BRONNER

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

[Accueil](#)[Bulletin d'information](#)[Présentation](#)[Intranet](#)[Contact](#)

Message d'alerte - Signalement de plus de 2 cas de Gastro-Entérite (GE) -
à transmettre si nécessaire au Médecin Inspecteur de la Santé Publique (MISP)
Ce message d'alerte est soumis au secret médical



Signalez chaque cas de gastro-entérite et tout problème de santé susceptible de révéler une altération de la qualité de l'eau, un problème de santé ou une " maladie à déclaration obligatoire ".

vendredi 27 / 05 / 2005 - 18h05

Alerte donnée par **Dr Claude BRONNER - Médecin généraliste**

Adresse électronique **c.bronner@medsyn.fr**

Fax **03 88 29 93 05**

Numéros où l'on peut me joindre pendant les prochaines 48 heures

Pour respecter le secret médical, ne mentionnez pas l'identité du patient.
Si le MISP a besoin de mener une enquête, il vous questionnera par téléphone.

Patient Date de la consultation : 27 / 05 / 2005 Age <1 ans Sexe Féminin

Ville de résidence actuelle

STRASBOURG Centre

Essayez de préciser aussi le nom de la rue

Date de début des signes :

27 / 05 / 2005

Heure h. min

Nature du problème *

Gastro-entérite autre problème

* Gastro-entérite troubles digestifs (douleurs, nausées, vomissement) dans un contexte infectieux récent (< 15 j)
* diarrhée aiguë plus de 3 selles liquides par jour depuis moins de 15 jours

En bref, de quoi s'agit-il ?

Autre(s) cas similaire(s) et simultanés dans l'entourage (familial, professionnel) Oui Non

Si oui, " dans les 24 heures avant le début des symptômes: où avez vous mangé et bu ? "

Veuillez préciser le secteur	
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

S'agit-il d'un patient habitant dans l'agglomération strasbourgeoise ? de passage ? *

Ce patient réside-t-il dans une collectivité ? Oui Non

* S'il s'agit d'un patient de passage, notez d'où il vient, où il va (ville, nom des hôtels, n° de téléphone, etc.). S'il appartient à un groupe (car de touristes...) ou s'il réside en collectivité, notez tout ce qui permettra au MISP de prendre contact avec le groupe ou la collectivité.

[Valider]

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'Information

Présentation

Intranet

Contact

Espace réservé : Dr Claude BRONNER

Bienvenue sur votre zone de saisie.

● Message d'alerte : [Cas de GE](#) [Cas inhabituel](#) [Cas groupé](#) [Pharmacovigilance](#)

● Maladies à déclarer :

● [Registre des messages d'alerte](#)

● [Formulaire hebdomadaire](#)

● [Saisies Antérieures](#)

● [Le bulletin quotidien](#)

● [Le rapport hebdomadaire](#)

● [Modifier le niveau de vigilance](#)

Réseau d'alerte : Dr Claude BRONNER

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

[Accueil](#)[Bulletin d'information](#)[Présentation](#)[Intranet](#)[Contact](#)

Message d'alerte - Signalement d'un cas inhabituel -

à transmettre si nécessaire au Médecin Inspecteur de la Santé Publique (MISP)

Ce message d'alerte est soumis au secret médical

Signalez chaque cas de gastro-entérite et tout problème de santé susceptible de révéler une altération de la qualité de l'eau, un problème de santé ou une " maladie à déclaration obligatoire ".

vendredi 27 / 05 / 2005 - 18h06

Alerte donnée par **Dr Claude BRONNER - Médecin généraliste**

Adresse électronique **c.bronner@medsyn.fr**

Fax **03 88 29 93 05**

Numéros où l'on peut me joindre pendant les prochaines 48 heures

Pour respecter le secret médical, ne mentionnez pas l'identité du patient.
Si le MISP a besoin de mener une enquête, il vous questionnera par téléphone.

Patient

Age ans

Sexe

Ville de résidence actuelle

Essayez de préciser aussi le nom de la rue

Date de début des signes :

/ /

Heure h. min

PatientAge ansSexe

Ville de résidence actuelle

Essayez de préciser aussi le nom de la rue

Date de début des signes : / / Heure h. minDate de la consultation : / / Heure h. min**Nature du problème**

En bref, de quoi s'agit-il ?

Autre(s) cas similaire(s) et simultanés dans l'entourage (familial, professionnel) S'agit-il d'un patient habitant dans l'agglomération strasbourgeoise ? de passage ? *

Ce patient réside-t-il dans une collectivité ?

Oui Non

* S'il s'agit d'un patient de passage, notez d'où il vient, où il va (ville, nom des hôtels, n° de téléphone, etc.). S'il appartient à un groupe (car de touristes...) ou s'il réside en collectivité, notez tout ce qui permettra au MISP de prendre contact avec le groupe ou la collectivité.

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'Information

Présentation

Intranet

Contact

Espace réservé : Dr Claude BRONNER

Bienvenue sur votre zone de saisie.

● Message d'alerte : [Cas de GE](#) [Cas inhabituel](#) [Cas groupé](#) [Pharmacovigilance](#)

● Maladies à déclarer :

● [Registre des messages d'alerte](#)

● [Formulaire hebdomadaire](#)

● [Saisies Antérieures](#)

● [Le bulletin quotidien](#)

● [Le rapport hebdomadaire](#)

● [Modifier le niveau de vigilance](#)

Réseau d'alerte : Dr Claude BRONNER

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau
Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contact

Message d'alerte - Signalement d'un cas groupé -

à transmettre si nécessaire au Médecin Inspecteur de la Santé Publique (MISP)

Ce message d'alerte est soumis au secret médical

Signalez chaque cas de gastro-entérite et tout problème de santé susceptible de révéler une altération de la qualité de l'eau, un problème de santé ou une " maladie à déclaration obligatoire ".

vendredi 27 / 05 / 2005 - 18h07

Alerte donnée par **Dr Claude BRONNER - Médecin généraliste**

Adresse électronique **c.bronner@medsyn.fr**

Fax **03 88 29 93 05**

Numéros où l'on peut me joindre pendant les prochaines 48 heures

Pour respecter le secret médical, ne mentionnez pas l'identité du patient.
Si le MISP a besoin de mener une enquête, il vous questionnera par téléphone.

Patient Age ans

Sexe

Ville de résidence actuelle

Essayez de préciser aussi le nom de la rue

Date de début des signes :

/ /

Heure h. min

Ville de résidence actuelle
STRASBOURG Centre

Essayez de préciser aussi le nom de la rue

Date de début des signes :

27 / 05 / 2005

Heure h. min

Date de la consultation :

27 / 05 / 2005

Heure h. min

Nature du problème

En bref, de quoi s'agit-il ?

Autre(s) cas similaire(s) et simultanés dans l'entourage (familial, professionnel), si oui combien environ :

Si oui, "Où habitent le ou les autres premiers patient(s) ayant présenté les mêmes symptômes ?"

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

S'agit-il d'un patient habitant dans l'agglomération strasbourgeoise ?

de passage ? *

Ce patient réside-t-il dans une collectivité ?

Oui

Non

* S'il s'agit d'un patient de passage, notez d'où il vient, où il va (ville, nom des hôtels, n° de téléphone, etc.). S'il appartient à un groupe (car de touristes...) ou s'il réside en collectivité, notez tout ce qui permettra au MISP de prendre contact avec le groupe ou la collectivité.

Valider

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'Information

Présentation

Intranet

Contact

Espace réservé : Dr Claude BRONNER

Bienvenue sur votre zone de saisie.

● Message d'alerte : [Cas de GE](#) [Cas inhabituel](#) [Cas groupé](#) [Pharmacovigilance](#)

● Maladies à déclarer :

● [Registre des messages d'alerte](#)

● [Formulaire hebdomadaire](#)

● [Saisies Antérieures](#)

● [Le bulletin quotidien](#)

● [Le rapport hebdomadaire](#)

● [Modifier le niveau de vigilance](#)

Réseau d'alerte : Dr Claude BRONNER

CU Strasbourg. Veille Sanitaire - Qualité de l'eau
Union Régionale des Médecins Libéraux d'Alsace

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contact

Message d'alerte - Signalement / pharmacovigilance -

à transmettre si nécessaire au Médecin Inspecteur de la Santé Publique (MISP)

Ce message d'alerte est soumis au secret médical

Signalez chaque cas de gastro-entérite et tout problème de santé susceptible de révéler une altération de la qualité de l'eau, un problème de santé ou une " maladie à déclaration obligatoire ".

vendredi 27 / 05 / 2005 - 18h08

Alerte donnée par **Dr Claude BRONNER - Médecin généraliste**

Adresse électronique **c.bronner@medsyn.fr**

Fax **03 88 29 93 05**

Numéros où l'on peut me joindre pendant les prochaines 48 heures

Pour respecter le secret médical, ne mentionnez pas l'identité du patient.
Si le MISP a besoin de mener une enquête, il vous questionnera par téléphone.

Patient Age ans

Sexe

Ville de résidence actuelle

Essayez de préciser aussi le nom de la rue

Date de début des signes :

/ /

Heure h. min

Ville de résidence actuelle

STRASBOURG Centre

Essayez de préciser aussi le nom de la rue

Date de début des signes :

27 / 05 / 2005

Heure h. min

Date de la consultation :

27 / 05 / 2005

Heure h. min

Code postal

Symptômes observés

1-

2-

Traitements non médicamenteux

1-

2-

Médicaments consommés

1-

2-

3-

4-

depuis quand ?

depuis quand ?

depuis quand ?

Valider

MERCI DE VOTRE ATTENTION



et peut-être bientôt un RAS chez vous...