

# RAS

un dispositif électronique intercommunal  
de surveillance en soins ambulatoires  
de la qualité de l'eau potable



**Bronner C, Cohen JM, Daviaud I, Ruetsch M,  
Rouillard P, Mosnier A, Taylor P, Weber JM**

au nom du

**Réseau d'Alerte Santé de la Communauté Urbaine de Strasbourg**

# RAS

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

=> 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

## **Mise en œuvre**

### **Open Rome**

avec l'aide de l'URMLA, INTERFACE et APIMA

## **Vigies**

Échantillon de soignants volontaires et informatisés

(MG, pédiatres, biologistes, pharmacie, SOS Médecins Strasbourg)

# Méthodes

## Données recueillies

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

## Recueil des données

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

## Analyse

- Contrôle tri-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

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

[Accueil](#)

[Bulletin d'information](#)

[Présentation](#)

[Intranet](#)

[Contacts et liens](#)

### [Bienvenue sur le site cus-strasbourg-ras.net](#)

Ce site, créé par le Service de l'Eau de la Communauté Urbaine de Strasbourg (CUS) 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. Une partie des données provient de SOS Médecins Strasbourg.

**[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).



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

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

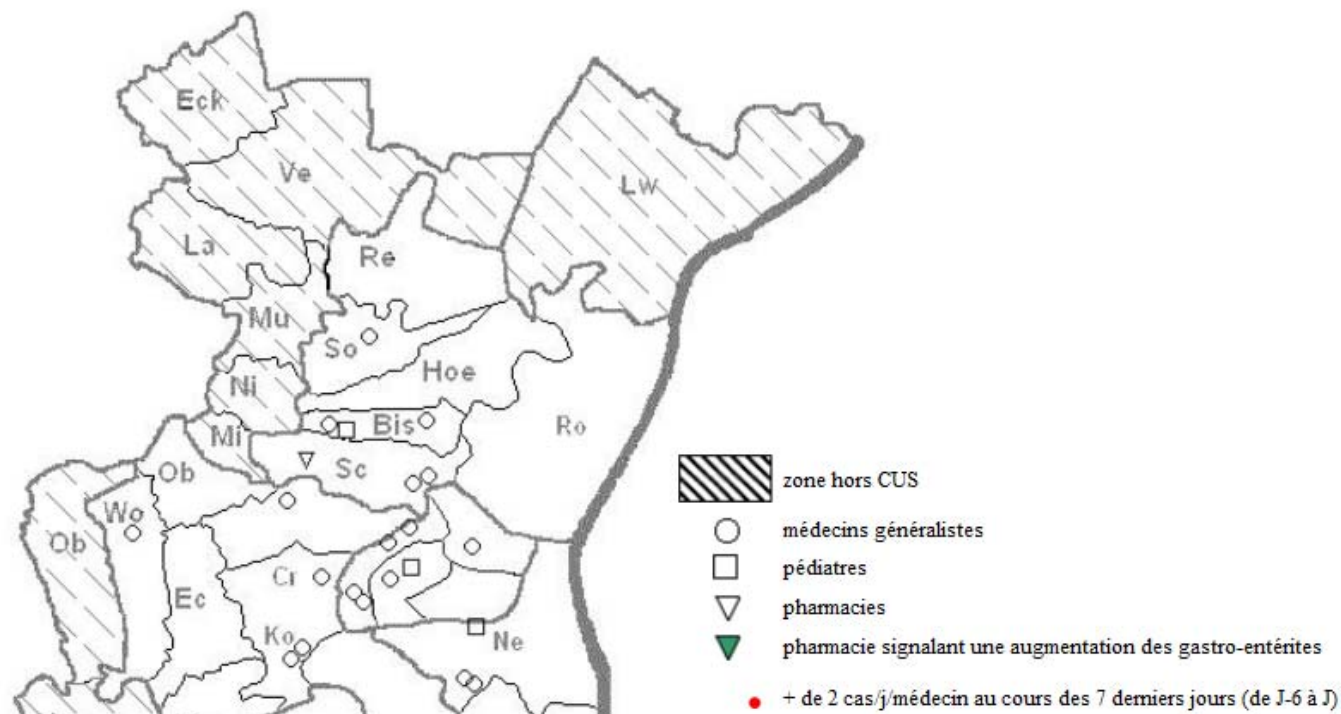
Contacts et liens

Situation à Strasbourg le vendredi 04 / 06 / 2010

# Vigilance habituelle

Carte mise à jour le vendredi 04 / 06 / 2010

Gastro-entérites pendant les 14 derniers jours.



**Valeur des principaux indicateurs épidémiologiques sur la CUS - semaine du 24 / 05 / 2010 au 30 / 05 / 2010**

<b>Gastro-entérites (GE)</b>	<b>Médecine générale</b>	<b>Pédiatrie</b>
fréquence	1.41/MG/semaine	4.50/péd./semaine
incidence	234.1 pour 100 000 h	52.9 pour 100 000 h
estimation du nombre de cas	1056	238

**Gastro-entérites (GE)**  
 (nombre de médecins ayant vu plus de 2 cas dans un même jour) hier les 7 jours précédents

Médecins généralistes vigies	0	0
Pédiatres vigies	0	0

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

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contacts et liens

**Espace réservé : Dr Claude BRONNER**

Bienvenue sur votre zone de saisie.

● Signalement : [Cas de GE](#) [Cas inhabituel](#) [Cas groupé](#) [Pharmacovigilance](#)

● Maladies à déclarer :

● [Registre des signalements](#)

● [Formulaire hebdomadaire](#)

● [Saisies Antérieures](#)

● [Le bulletin quotidien](#)

● [Le rapport hebdomadaire](#)

● [Modifier le niveau de vigilance](#)

**Réseau d'alerte : Dr Claude BRONNER**





<b>Rhume sans fièvre</b>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<b>Tests de diagnostic rapide (TDR angines à streptocoques A)</b>								
<b>Tests pratiqués</b>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<b>Tests positifs</b>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Nombre de prélèvements GROG réalisés	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<b>Alertes</b>	<span style="background-color: yellow;">Cas de GE</span> <span style="background-color: red;">Cas inhabituel</span> <span style="background-color: red;">Cas groupés</span> <span style="background-color: red;">Pharmacovigilance</span>							
<b>Il n'y a pas que la grippe</b>	<input type="text" value="Choisissez ..."/>							
Autres maladies ou faits à signaler :								
<div style="border: 1px solid gray; height: 150px; width: 100%;"></div>								
<p>*Jours travaillés noter :</p> <p>:            1    si vous consultez ou faites des visites pendant toute la journée (et même pendant la nuit)</p> <p>              0,5   si vous ne voyez des patients que pendant une demi-journée</p> <p>              0    si vous ne voyez aucun patient (par ex., si vous êtes en formation continue)</p> <p>**Gastro-entérite : troubles digestifs (douleurs, nausées, vomissement) dans un contexte infectieux récent (&lt;15 j)</p> <p>diarrhée aiguë plus de 3 selles liquides par jour depuis moins de 15 jours</p>								
<input type="button" value="Sauvegarde temporaire"/>				<input type="button" value="Validation de la saisie"/>				
<b>Encore un grand merci pour votre aide toujours aussi utile</b>								

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

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contacts et liens

Signalement d'un cas inhabituel -

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

Ce signalement 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 04 / 06 / 2010 - 16h19

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 <1 ▼ ans Sexe Féminin ▼

Ville de résidence actuelle

Essayez de préciser aussi le nom de la rue

STRASBOURG Centre ▼

Date de début des signes :

04 ▼ / 06 ▼ / 2010 ▼

Heure  h.  min

Date de la consultation :

04 ▼ / 06 ▼ / 2010 ▼

Heure  h.  min

## Nature du problème

En bref, de quoi s'agit-il ?

Autre(s) cas similaire(s) et simultané(s) 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.

Valider

Dr Claude BRONNER

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

Accueil

Bulletin d'information

Présentation

Intranet

Contacts et liens

Signalement / pharmacovigilance -

à transmettre si nécessaire au Médecin Inspecteur de la Santé Publique (MISP)  
Ce signalement 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 04 / 06 / 2010 - 16h21

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 <1 ▼ ans Sexe Féminin ▼

Ville de résidence actuelle

Essayez de préciser aussi le nom de la rue

STRASBOURG Centre ▼

Date de début des signes : 04 ▼ / 06 ▼ / 2010 ▼ Heure  h.  min

Date de la consultation : 04 ▼ / 06 ▼ / 2010 ▼ Heure  h.  min

Code postal

<b>Symptômes observés</b>	<b>depuis quand ?</b>
1- <input type="text"/>	<input type="text"/>
2- <input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Traitements non médicamenteux</b>	<b>depuis quand ?</b>
1- <input type="text"/>	<input type="text"/>
2- <input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Médicaments consommés</b>	<b>depuis quand ?</b>
1- <input type="text"/>	<input type="text"/>
2- <input type="text"/>	<input type="text"/>
3- <input type="text"/>	<input type="text"/>
4- <input type="text"/>	<input type="text"/>

**Dr Claude BRONNER**