

A la Une

Surveillance des cas graves de grippe

Au vu du nombre croissant de cas de grippe sans facteurs de risque admis en réanimation, l'institut de veille sanitaire (InVS) a étendu son réseau de surveillance sentinelle des cas graves à tous les services de réanimation de France en semaine 01-2011.

A ce jour, 719 cas dont 108 décès ont été signalés à l'InVS.

La majorité des cas ont un âge compris entre 15 et 64 ans (71%), ont été infectés par le virus A(H1N1)<sub>v</sub> (56%), n'ont pas été vaccinés (vaccinés=9%) et présentent un facteur de risque (60%). Toutefois, pour 37% d'entre eux, aucun facteur de risque n'a été identifié (<http://www.invs.sante.fr/surveillance/grippe>).

Dans le Limousin, 12 cas (dont 1 décès) ont été signalés depuis mi-décembre (début de la surveillance) (6 au CHU de Limoges, 4 au CH de Guéret, 1 au CH de Brive, 1 au CH de Tulle). Les données de surveillance montrent que chaque semaine, une personne au moins a été admise en réanimation pour grippe depuis le début de l'année (figure 1).

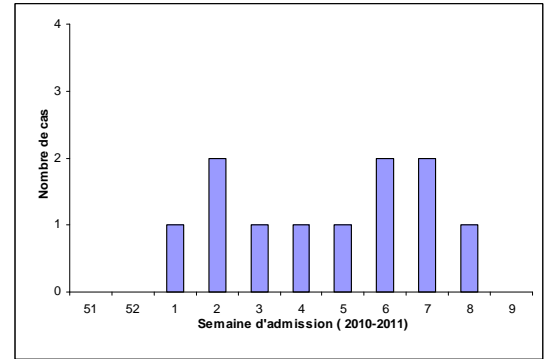


Figure 1. Nombre hebdomadaire de cas graves de grippe admis en réanimation dans le Limousin, 04 Mars 2011.

Leurs caractéristiques semblent en proportion similaires aux observations faites au niveau national. En majorité, ils sont âgés de 15 à 64 ans, ont été infectés par le virus A(H1N1)<sub>v</sub>, présentent des facteurs de risque ciblés par la vaccination et un syndrome de détresse respiratoire aiguë (tableau 1).

Tableau 1. Description des cas graves de grippe admis en réanimation dans le Limousin, 04 mars 2011

Caractéristiques	Nombre
<b>Statut virologique</b>	
A(H1N1) <sub>v</sub>	7
A(H3N2)	0
A non sous-typé	1
B	3
Non confirmé	1
<b>Age (années)</b>	
< 1 an	0
1 - 14 ans	0
15 - 64 ans	10
65 ans et +	2
<b>Ratio Femme / Homme</b>	0,3
<b>Facteurs de risque (FDR) de grippe compliquée*</b>	
Aucun	3
Grossesse sans autre FDR	0
Obésité sans autre FDR	5
FDR ciblés par la vaccination	7
Non renseignés	0
<b>Traitement en ambulatoire dans les 48 h après le début des signes</b>	1
<b>Vaccination</b>	1
<b>Facteurs de gravité</b>	
Syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA)	7
Oxygénation par membrane extra-corporelle (ECMO)	0
Décès	1
<b>Total</b>	<b>12</b>

\* un patient peu avoir plusieurs facteurs de risques

### **Volume global d'activité : en diminution**

En semaine, 08, l'activité globale des urgences hospitalières et de SOS-Médecin Limoges a diminué.

### **Grippes et syndromes grippaux : épidémie en décroissance**

En semaine 08, le nombre de gripes et syndromes grippaux diagnostiqués aux urgences hospitalières et par SOS-Médecins Limoges a fortement diminué. (pic épidémique atteint en semaine 04).

Au niveau national, l'activité liée à la grippe continue de diminuer aux urgences, en médecine de ville et pour SOS-Médecins, mais la situation reste épidémique (<http://www.invs.sante.fr/surveillance/grippe>).

Un foyer de cas groupés d'infection respiratoire aiguë (IRA) en établissement hébergeant des personnes âgées dépendantes (EHPAD) a été signalé à la cellule de veille d'alerte et de gestion sanitaire (CVAGS) du Limousin.

### **Bronchiolite : épidémie toujours active**

En semaine 08, le nombre de cas de bronchiolite diagnostiqués aux urgences hospitalières a diminué par rapport à la semaine 07, et a augmenté pour SOS-Médecins Limoges.

Au niveau national, l'activité du virus respiratoire syncytial (VRS) responsable de la bronchiolite reste soutenue (Réseau Grog).

### **Gastro-entérites : épidémie toujours active**

En semaine 08, l'activité liée aux gastro-entérites aiguës (GEA) a diminué pour les urgences hospitalières et pour SOS-Médecins Limoges.

Au niveau national, l'incidence des GEA, qui est en dessous du seuil épidémique, a légèrement diminué en semaine 08 par rapport à la semaine 07 (Réseau Sentinelles).

### **Monoxyde de carbone (Indicateur brut)**

Aucun passage aux urgences hospitalières en semaine 08.

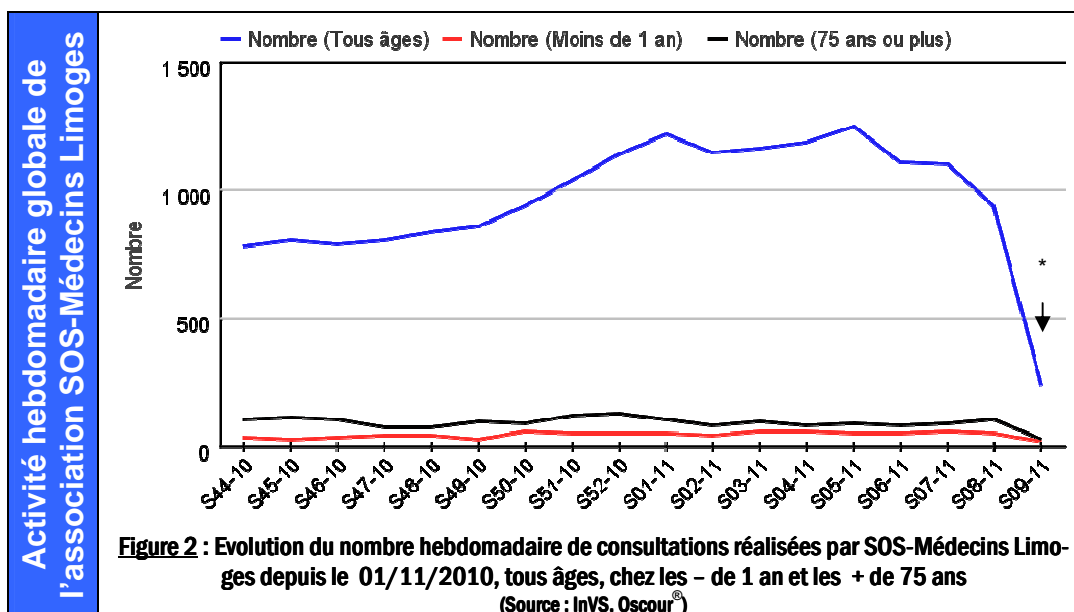
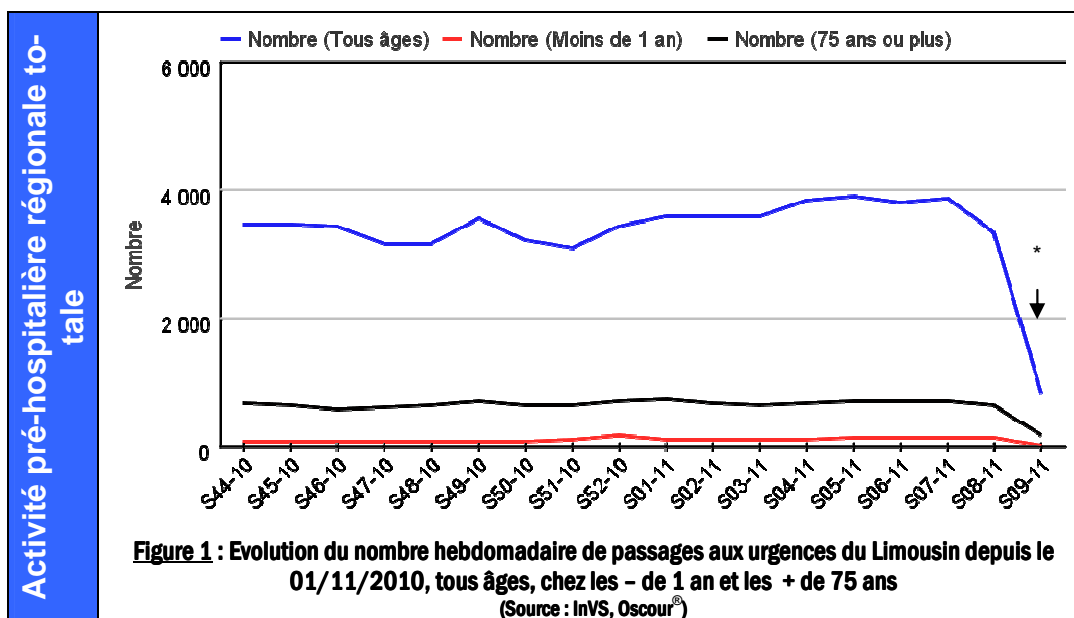
### **Hypothermies**

Trois passages aux urgences hospitalières en semaine 08 (CHU de Limoges, CH de St Junien et CH de Brives).

## Evolution globale de l'activité en région

Le système de surveillance sanitaire des urgences et des décès (Sursaud<sup>®</sup>) de l'Institut de veille sanitaire (InVS) constitue un outil partagé pour la surveillance sanitaire (recueil, contrôle et exploitation des données). Il permet de traiter et de mettre à disposition les données des services d'urgences participant au réseau pour l'Organisation de la surveillance coordonnées des urgences (Oscour<sup>®</sup>) et des associations SOS-Médecins.

Dans le Limousin, les 10 services d'urgences participent au réseau Oscour<sup>®</sup> depuis 2007 (cf détail page 6). L'association SOS-Médecins Limoges transmet également ses données à l'InVS depuis 2006.



\* : Données dernière semaine non complètes

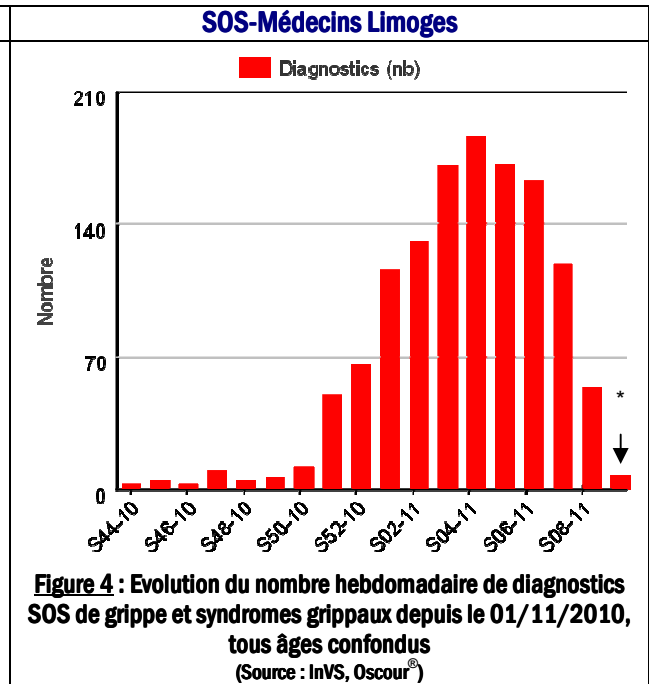
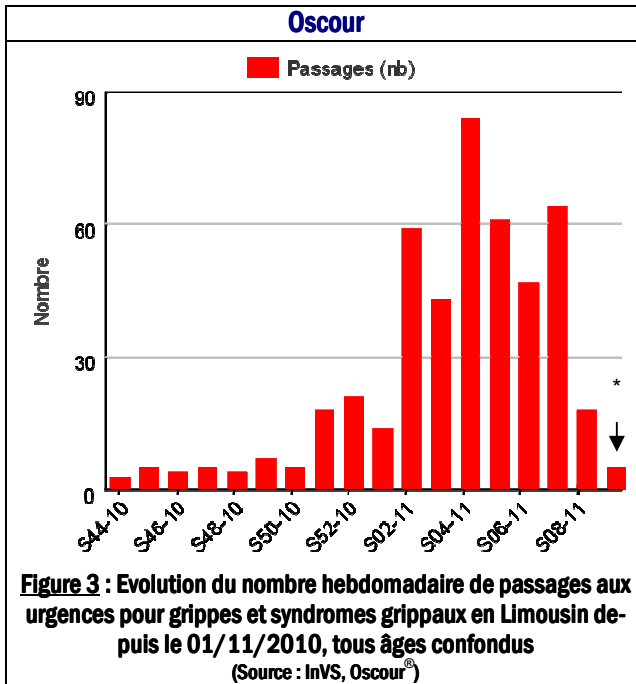
## Surveillance de pathologies spécifiques

Dans ce bulletin, les données présentées concernent :

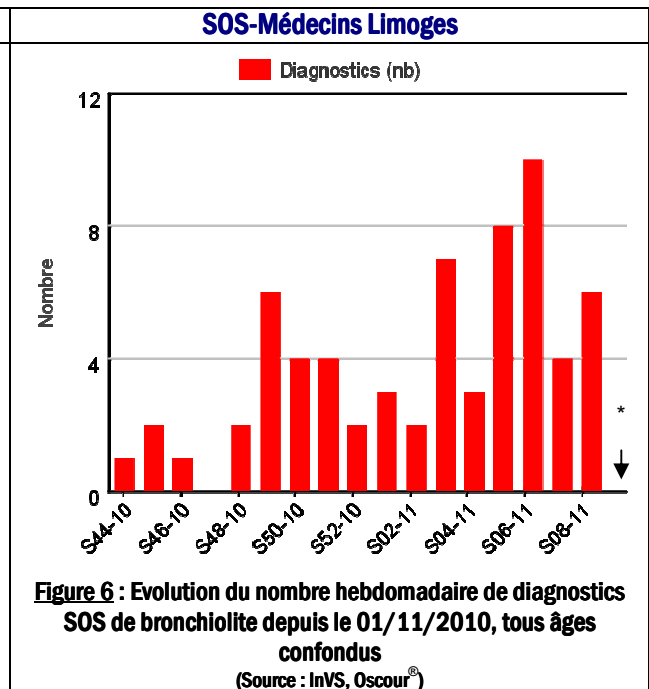
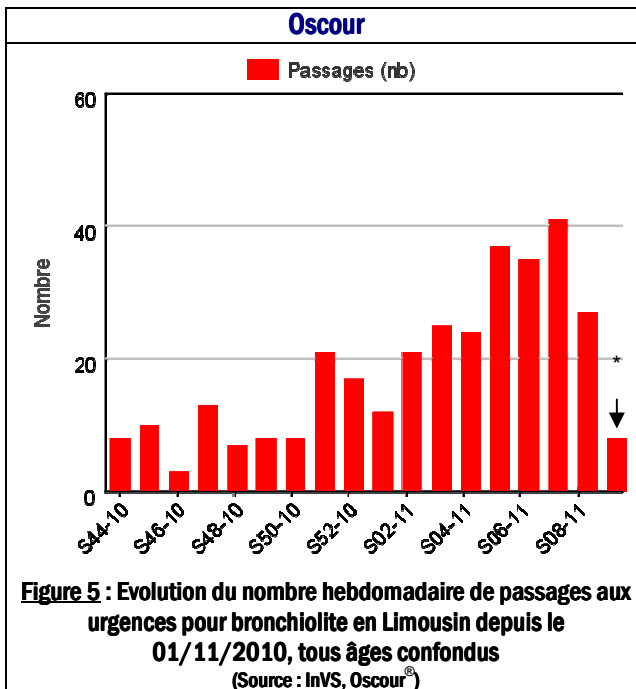
- les pathologies infectieuses : les grippes et syndromes grippaux, les bronchiolites, les gastro-entérites ;
- les pathologies liées à l'environnement : les intoxications au monoxyde de carbone (CO), les hypothermies.

### Pathologies infectieuses

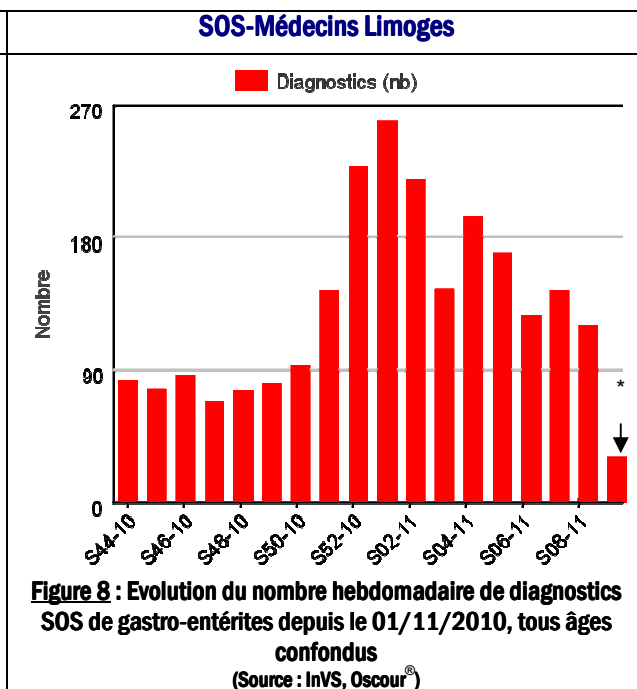
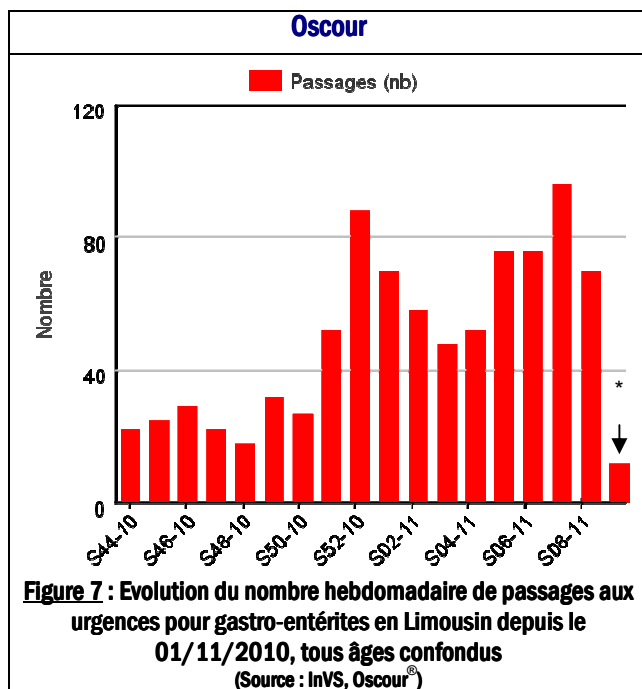
#### Gripes et syndromes grippaux



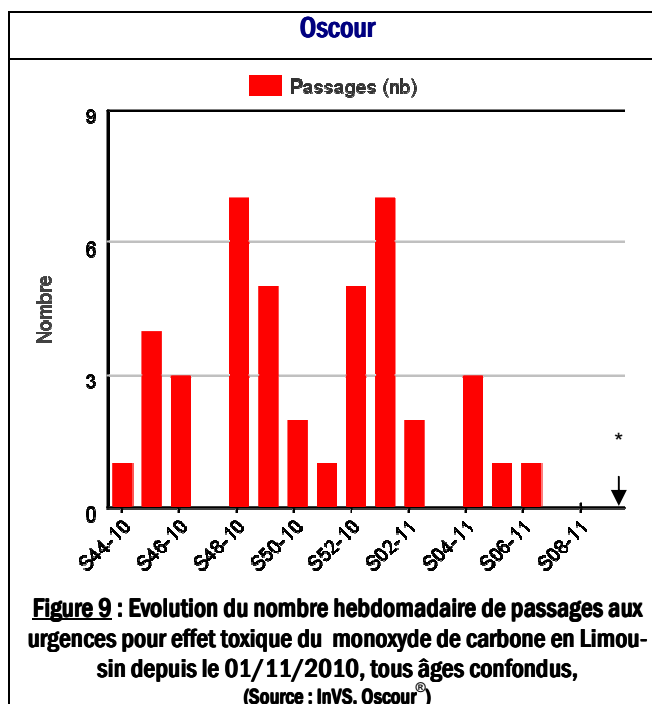
#### Bronchiolite



\* : Données dernière semaine non complètes

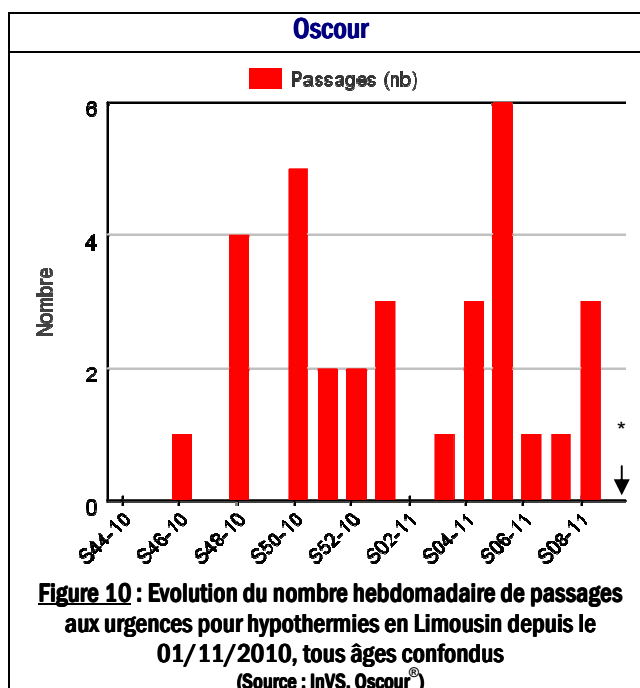


\* : Données dernière semaine non complètes



Aucun cas d'intoxication au CO n'a été diagnostiqué par SOS-Médecins Limoges depuis le 01/11/2010.

Hypothermies



La seule source d'information disponible concernant le nombre de cas d'hypothermie est le réseau Oscour®.

\* : Données dernière semaine non complètes

## Sources d'information

### • Organisation de la surveillance coordonnées des Urgences (Oscour®)

Dix services d'urgences du Limousin ont adhéré au réseau Oscour® dès 2007.

**Tableau 1 : Etablissements du Limousin participant au réseau Oscour®**

Département	Etablissement	Date de début de transmission des données
Corrèze (19)	CH de Brive	04/06/2007
	CH de Tulle	07/06/2007
	CH d'Ussel	03/06/2007
Creuse (23)	CH de Guéret	05/06/2007
	Clinique de la Croix Blanche - Moutier	08/06/2007
Haute-Vienne (87)	CHU de Limoges - Dupuytren	01/06/2007
	CH de Saint-Junien	06/06/2007
	CH de Saint-Yrieix	02/06/2007
	CHU de Limoges - Hôpital Mère/Enfant	09/06/2007
	Clinique de Chenieux	05/09/2007

### • SOS-Médecins Limoges

Les données d'activité de SOS-Médecins Limoges parviennent quotidiennement à l'InVS depuis le 01/07/2006. Cependant, l'exploitation des codages des diagnostics n'est possible qu'à partir de septembre 2009.

## Liens utiles

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter les sites suivants :

- le dossier thématique sur le site de l'InVS se rapportant à la surveillance à partir des intervenants de l'urgence : <http://www.invs.sante.fr/surveillance/urgences/default.htm>
- les Points Hebdo précédents produits par la Cire : <http://www.invs.sante.fr/regions/index.htm> (rubrique publications)
- le site de l'Agence régionale de santé du Limousin : <http://www.ars.limousin.sante.fr/Internet.Limousin.0.html>

## Remerciements

Aux équipes des services d'urgences participant au réseau Oscour®, aux médecins de l'association SOS-Médecins Limoges ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé participant à la surveillance.

Si vous souhaitez être destinataire du Point Epidémio réalisé par la Cire, merci de nous en informer par email : [ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr](mailto:ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr) ou par téléphone au 05 49 44 83 18.

**Directeur de la publication :** Dr Françoise Weber, Directrice générale de l'InVS  
**Diffusion :** Cire Limousin Poitou-Charentes, ARS Poitou-Charentes, 4 rue Micheline Ostermeyer, 86021 Poitiers cedex  
Tél. : 05 49 44 83 18 - Fax : 05 49 42 31 54 – Email : [ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr](mailto:ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr)  
<http://www.invs.sante.fr>

## Nos partenaires



- Les centres hospitaliers : Brive, Tulle, Ussel, Guéret, Saint-Junien, Saint-Yrieix
- le CHU de Limoges (Dupuytren et Hôpital de la Mère et de l'Enfant),
- les cliniques de la Croix Blanche et de Chenieux
- L'association SOS-Médecins Limoges
- L'ARS du Limousin