

# Rôles et Missions des SRA



**Table ronde du 19 avril 2013**

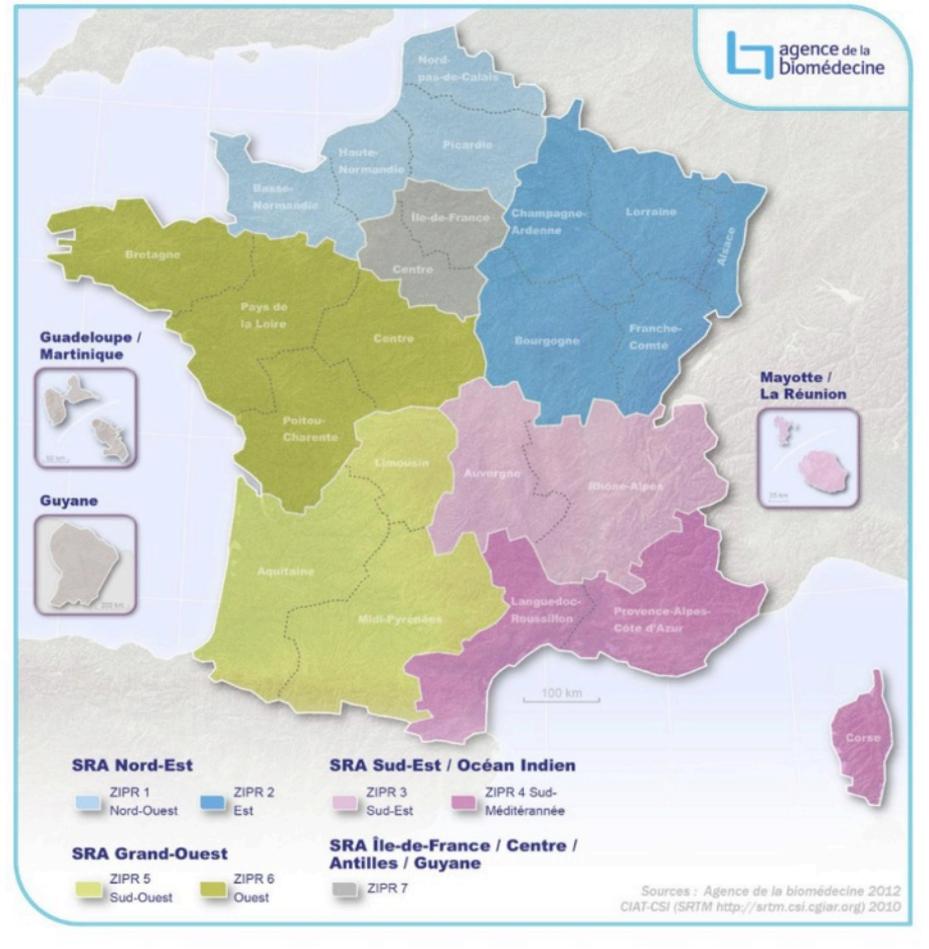
*Jean-Paul Jacob - SRA Grand Ouest*

# Prélèvement et greffe d'organes : les acteurs clés



# 4 Services de Régulation et d'Appui

Organisation territoriale de l'Agence de la biomédecine



# Organisation

- ❑ Médecins la plupart Anesthésistes-Réanimateurs ou Urgentistes
- ❑ Cadres Infirmiers animateurs de Réseau CIAR
- ❑ La plupart ont été coordinateurs hospitaliers
- ❑ Secrétaires

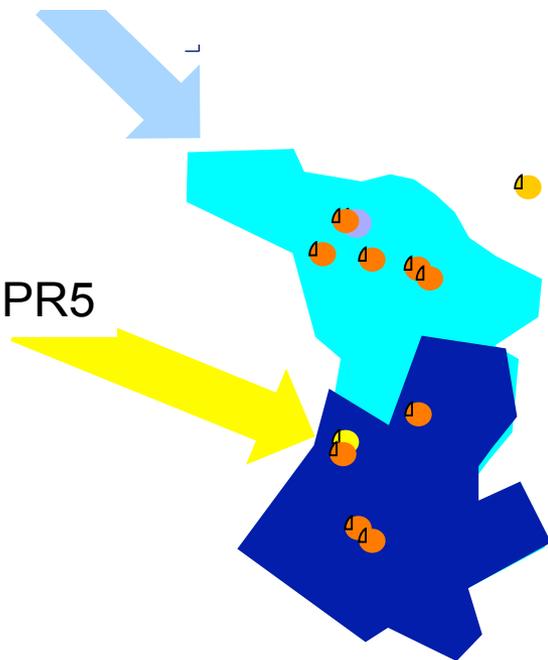
# Agence de la biomédecine / S<sup>DA</sup>

Siège national SAINT DENIS

- Liste d'attente
- Évaluation des greffes
- PNRG Pôle National de Répartition

Siège interrégional RENNES  
ZIPR6

ZIPR5



**Régulateurs  
Nomades**

# Régulation

H24 J365

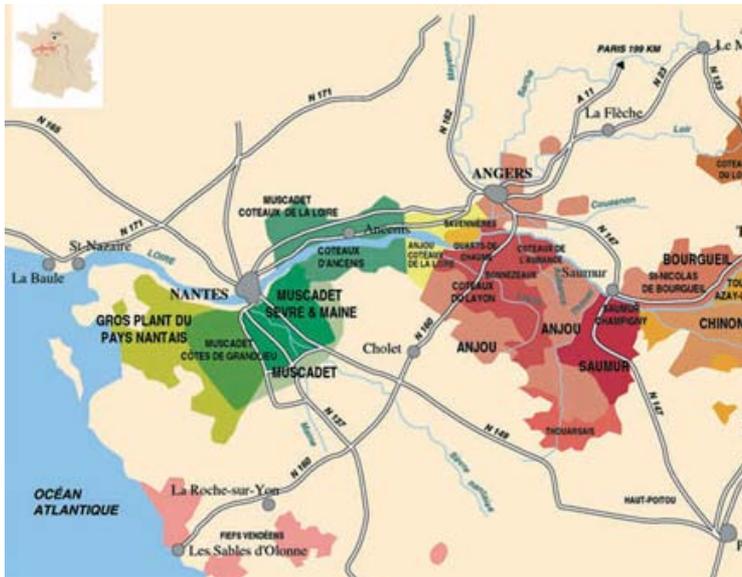
Numéro de téléphone Unique

- 1 régulateur CIAR Niveau 1
- 1 régulateur Médecin Niveau 2



# Organisation

- 1 chef de SRA
- 1 binôme par région administrative/réseau



# Un exemple de réseau Pays de la Loire



# 4 Services de Régulation et d'Appui SRA

**3 missions opérationnelles  
prioritaires**

## **S** écurité des greffes

**S**écurité Sanitaire

## **R** égulation

**Q**ualification des donneurs et des greffons

## **A** ppui

**A**ide et conseils aux équipes

# Sécurité des Greffes

Activité majeure

Gestion et suivi des dossiers donneurs

- Récupération des examens
- Biovigilance
- Nouvelles des receveurs

# Régulation = Qualification

Centre de greffe

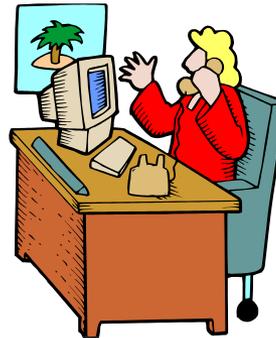
Dossier  
CRISTAL

**PNRG**  
Répartition



Transplanteur

**SRA**



Régulateur  
Médecin SRA



?

BENEFICE RISQUE



Patients en attente



Dossier  
CRISTAL



Coordinateur  
Hospitalier  
Médecin du donneur

Centre de prélèvement

# Appui

- En lien avec les directions hospitalières/ ARS
  - Coordinations hospitalières
  - Professionnels de santé impliqués dans la chaîne du prélèvement

# LA COORDINATION HOSPITALIERE

- **notamment chargée d'assurer l'accueil des familles et de participer au bon déroulement des activités de prélèvement.**
- **PLAN GREFFE 2000**



# Atteindre les objectifs de postes

## Nombre de personnes / Forfait CPO 2013

Cat	Activité	Forfait €	ETP médical	ETP Infirmier	Astr.
E2	Animation du réseau <b>et</b> au moins <b>40 donneurs recensés et</b> prélèvements de tissus	335 000	1	4	Oui
E1	Animation du réseau <b>et</b> entre <b>20 et 39 donneurs recensés et</b> prélèvements de tissus	290 000	1	3	Oui
B	Entre 10 et 19 donneurs recensés <b>et</b> prélèvements de tissus	196 011	0,5	2	Oui
C	Entre 1 et 9 donneurs recensés <b>et</b> prélèvements de tissus	116 037	0,5	0,5	Oui
D	Autorisation de prélèvement de tissus uniquement	23 458	0	0,5	Non

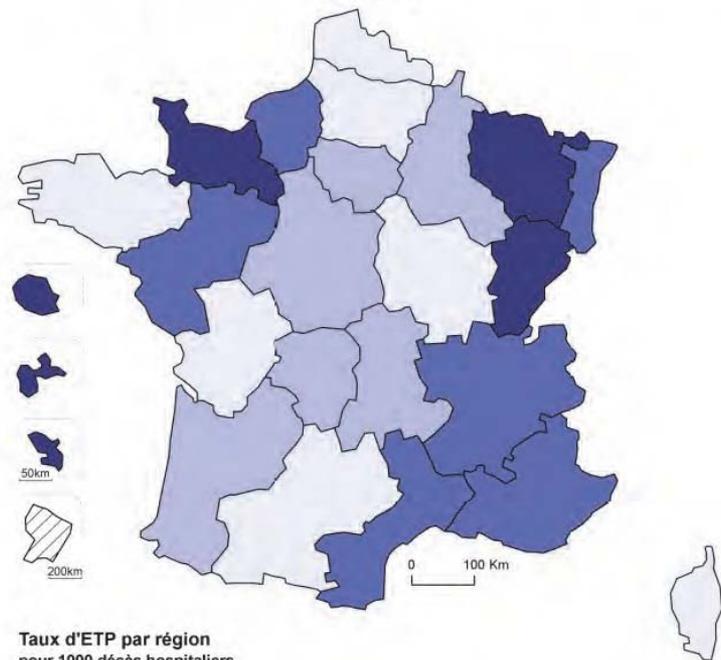
# Majorité de Paramédicaux

TRCH 5. Nombre d'équivalents temps plein de coordination dédiés au prélèvement estimé par l'application de la T2A à l'activité 2011

	ETP dédiés	Prédiction T2A appliquée à l'activité	Différence (ETP dédiés - ETP attendus par application de la T2A)
<i>Centres autorisés au prélèvement d'organes (n=159)</i>			
Nombre d'ETP paramédicaux	248	218	30
Nombre d'ETP médicaux	60	97	-37
Nombre d'ETP administratifs	9	26	-17
Nombre total d'ETP	317	341	-24
<i>Centres autorisés au prélèvement de tissus uniquement (n=35)</i>			
Nombre total d'ETP	15	17	-2
<i>Ensemble des centres autorisés au prélèvement d'organes et/ou de tissus (n=194)</i>			
Nombre total d'ETP	332	358	-26

# Pas de lien évident entre N et activité

Equivalents temps-plein dédiés au prélèvement observés en 2011

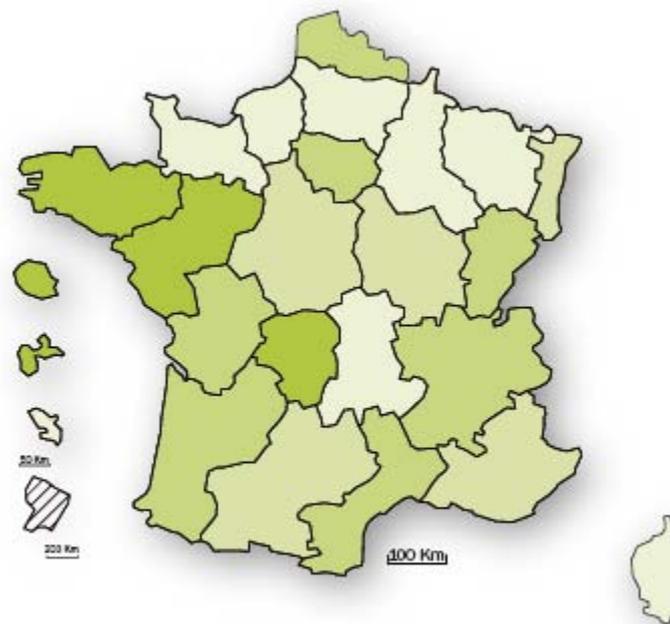


Taux d'ETP par région pour 1000 décès hospitaliers



Source: Agence de la biomédecine

TAUX DE DONNEURS EN ÉTAT DE MORT ENCÉPHALIQUE PRÉLEVÉS PAR MILLIER DE DÉCÈS HOSPITALIERS DANS LES RÉGIONS EN FRANCE EN 2011



# De façon générale: Pas de formule magique

- Hétérogénéité Recensement donneurs
- Variabilité des taux d'opposition

# Pistes

- ❑ Les indicateurs actuels n'explorent que la fin la fin du processus de prélèvement
- ❑ Les coordinations hospitalières doivent être concernées dès le début du processus
  - RFE AVC
- ❑ Les décisions médicales interfèrent avec les possibilités de don / LAT / transfert d'images
  - Etude Européenne ACCORD WP5

# **RENFORCER le rôle des coordinations hospitalières**

Légitimité

Mission de l'hôpital

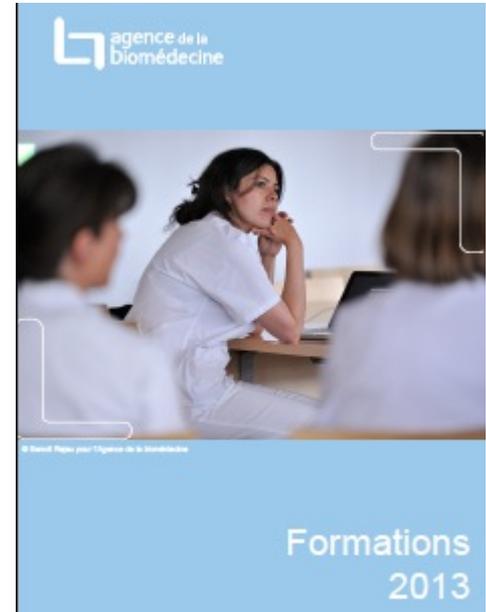
# Professionalisation compétence

## ☐ Formations

- TPM / FCHP
- Formation continue, DPC
- Abord des proches
- Master ?

## ☐ Rôles respectifs médecin et IDE de la coordination

- Renforcer le rôle du médecin



# Communication

□ Etre connue et reconnue auprès des partenaires hospitaliers et du réseau

□ Outils proposés par l'Agence

- Cristal action

Evaluer

Analyser

Communiquer

Améliorer

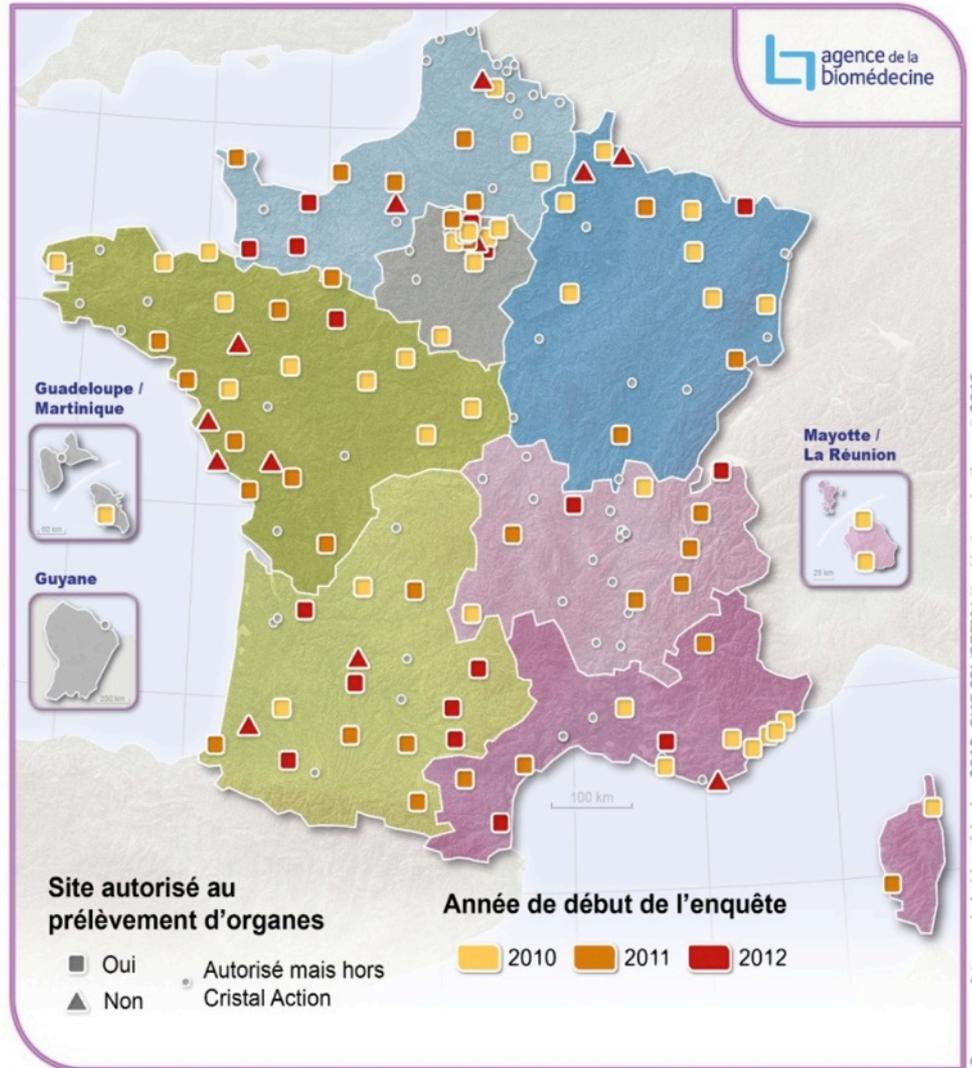
- Certification des CH

# Cristal action en France

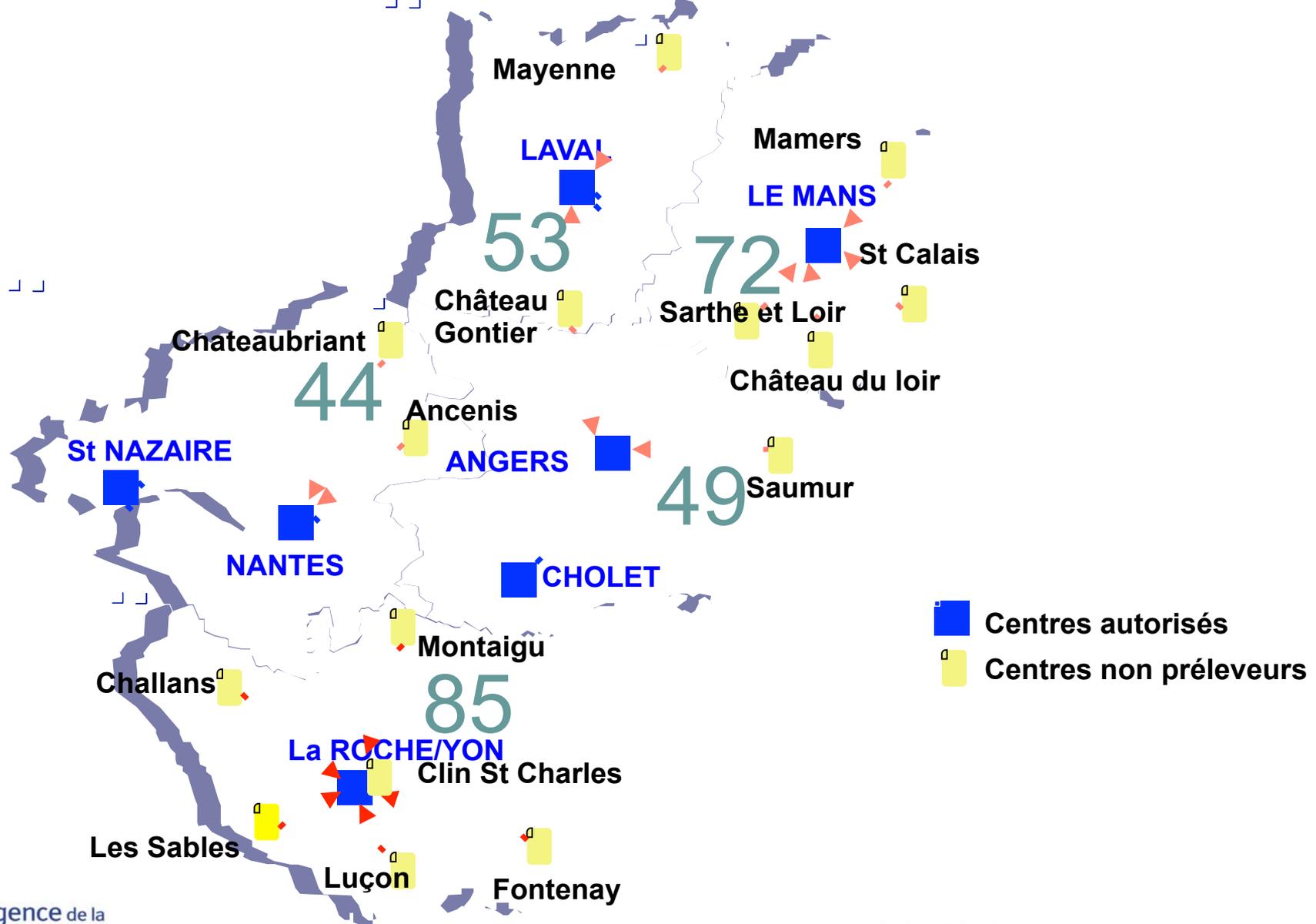
1/1/2013  
105 ES

1/4/2013  
134 ES  
au 01.04.13  
(121 ES autorisés O/T)

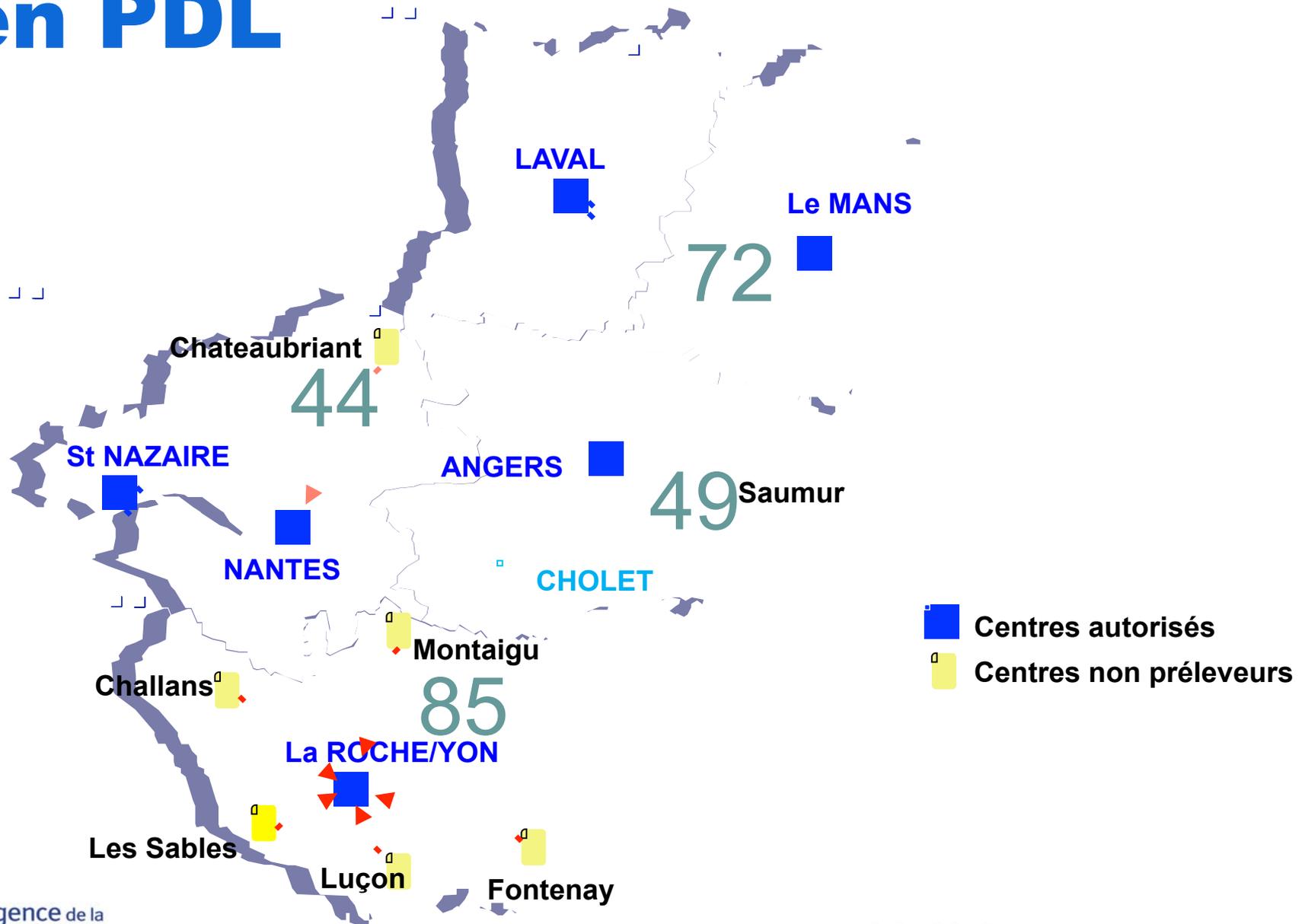
## Evolution de la saisie dans Cristal Action de l'enquête décès



# La vie des réseaux



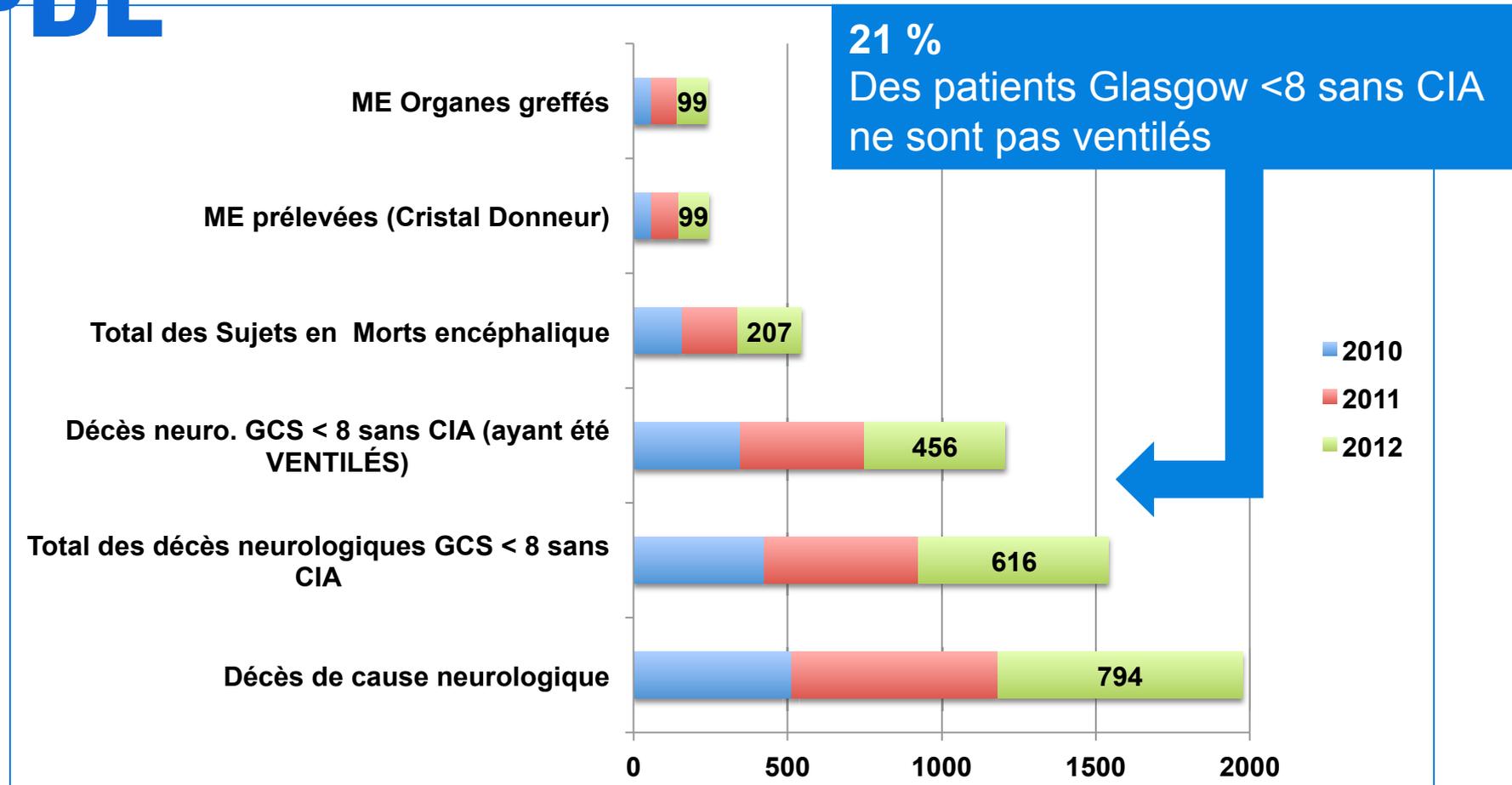
# Les centres Cristal Action en PDL



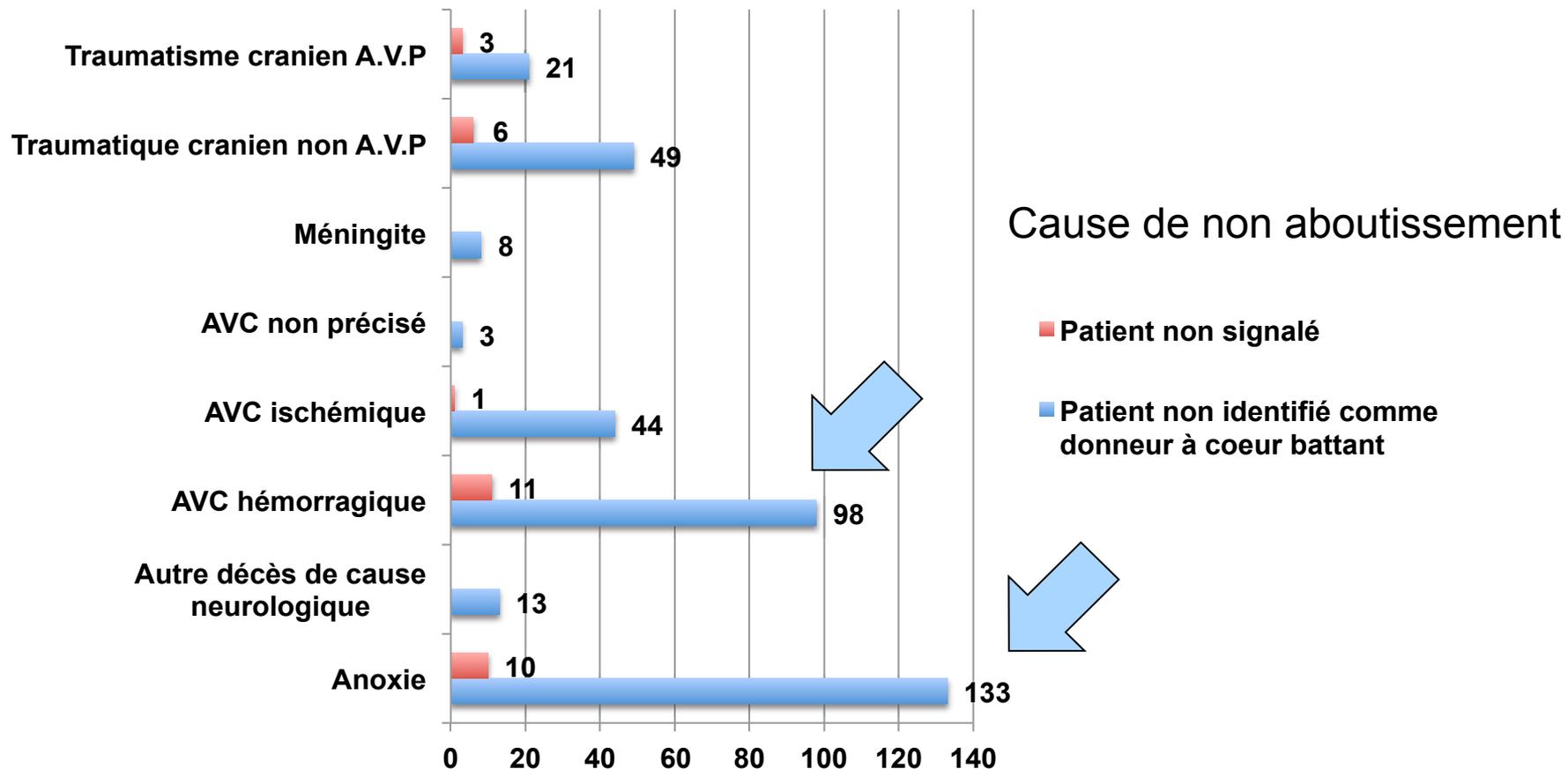
# Grandes catégories / année

## Décès de cause neurologique

### PDL



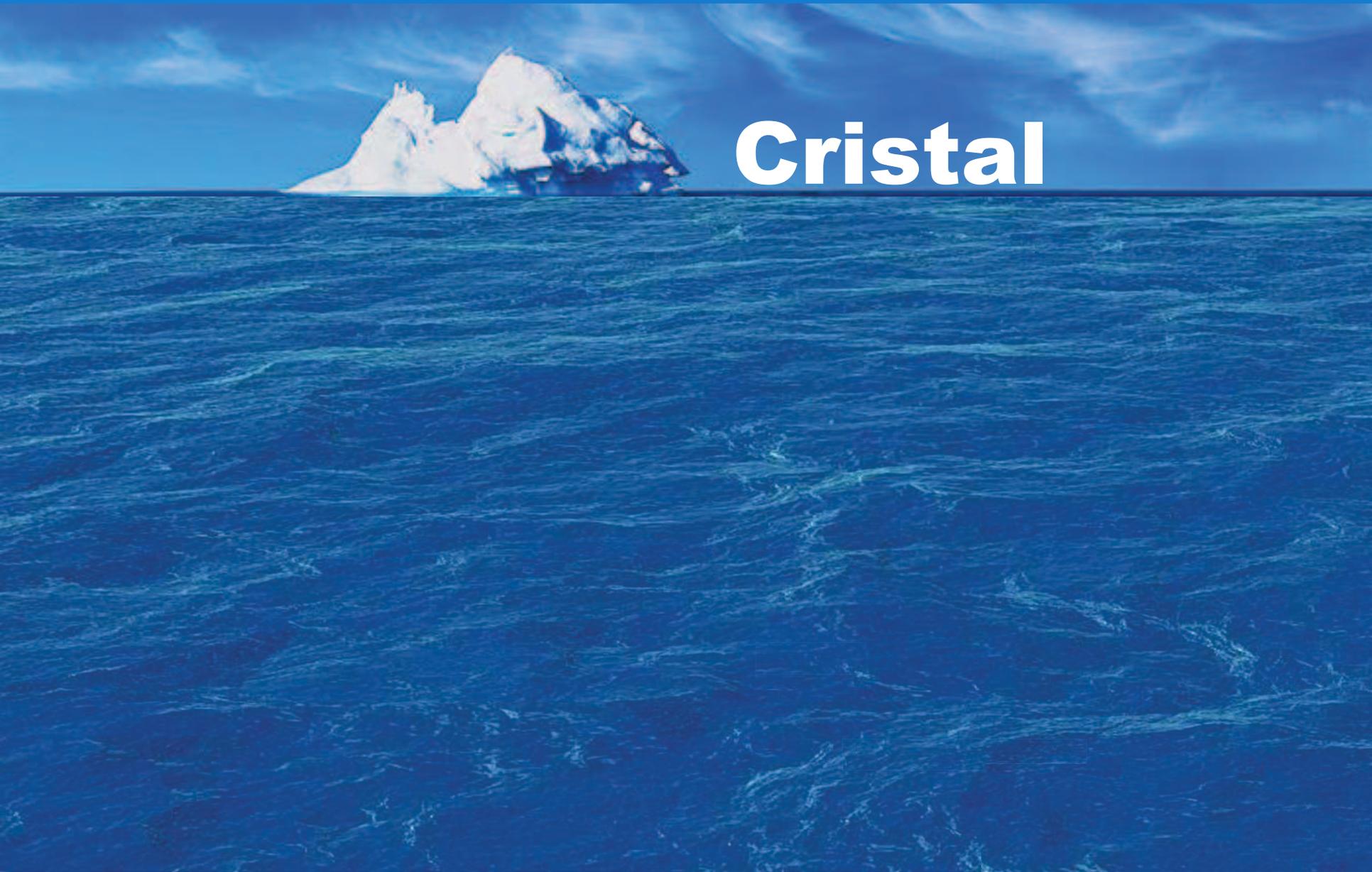
# Cause du décès Non signalés ou Non identifiés PDL 2010-2012



*Sujets ventilés sans CIA GSW <8*

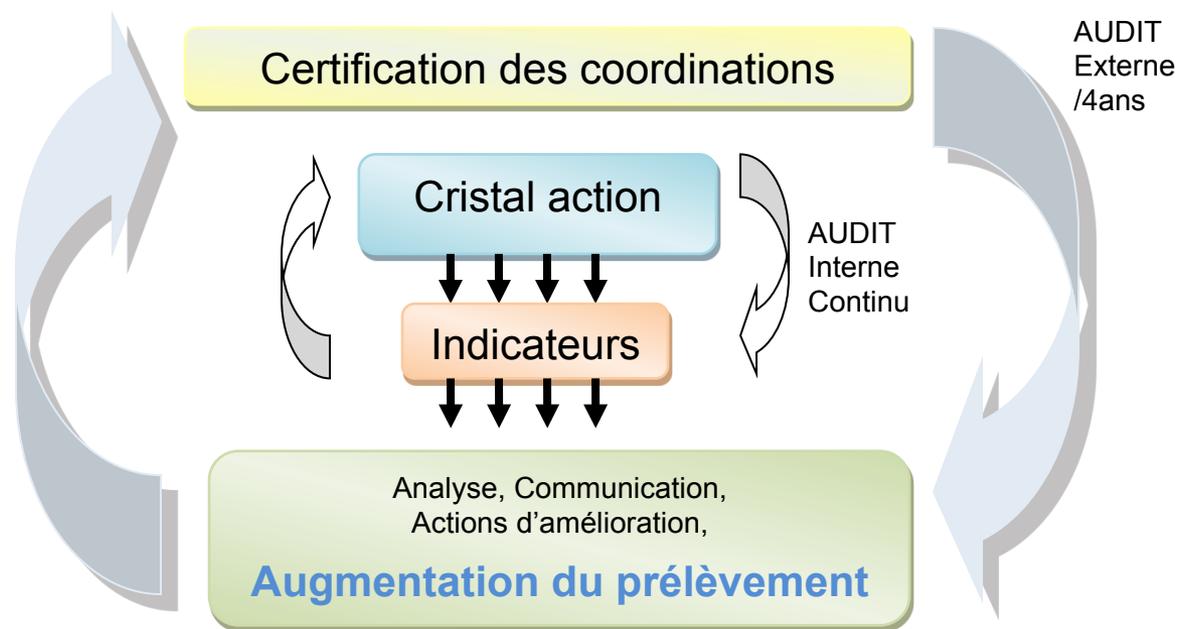
# Opposition 1990 entretiens en France 2012

	Nombre d'entretiens (et %)	Opposition	
		Nombre	Taux par catégorie*
Prélèvement abordé par :			
Le coordinateur hospitalier et le médecin du donneur	1 062 (53,4 %)	396	37,3%
Le coordinateur hospitalier (médecin ou infirmier)	240 (12,1 %)	95	39,6%
Le médecin du donneur	611 (30,7 %)	286	46,8%
Les proches	61 (3,1 %)	17	27,9%
Non renseigné	16 (0,8 %)	5	31,3%
Total	1 990 (100 %)	799	40,2%



# Cristal

# Certification

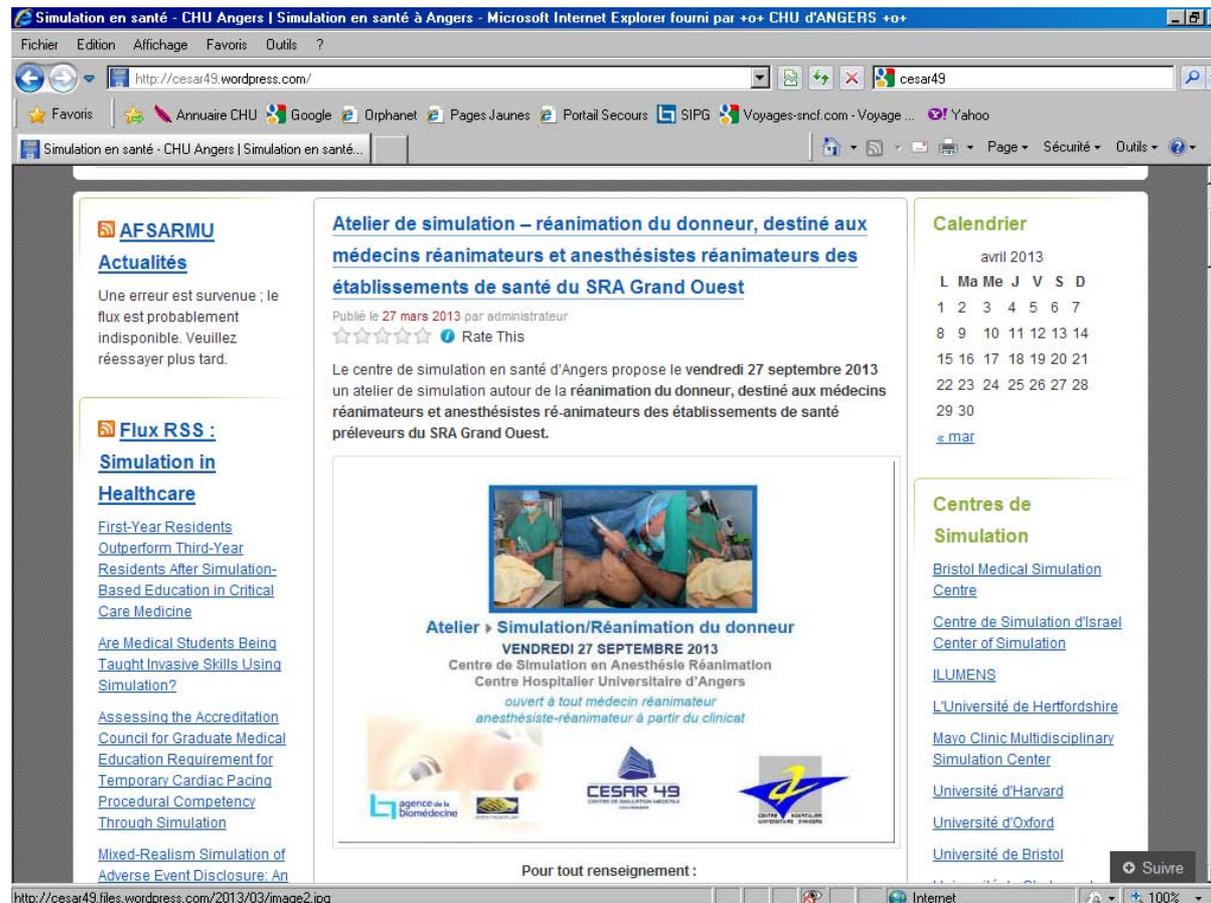


# Actions auprès des professionnels de santé



# Former l'ensemble des partenaires

## □ Solutions innovantes ?



The screenshot shows a web browser displaying a WordPress blog post. The browser's address bar shows the URL <http://cesar49.wordpress.com/>. The page title is "Simulation en santé - CHU Angers | Simulation en santé à Angers". The main content of the post is titled "Atelier de simulation – réanimation du donneur, destiné aux médecins réanimateurs et anesthésistes réanimateurs des établissements de santé du SRA Grand Ouest". It is dated "27 mars 2013" and published by "administrateur". The text describes a simulation workshop on donor resuscitation held on Friday, September 27, 2013, at the Centre Hospitalier Universitaire d'Angers. The workshop is open to all resuscitation and anesthesiologist-resuscitators from the SRA Grand Ouest. An image shows medical professionals in a simulation environment. Logos for "agence de la Biomédecine", "CESAR 49", and "CHU UNIVERSITAIRE D'ANGERS" are visible at the bottom of the post content. A sidebar on the left contains an "AFSARMU" logo and a "Flux RSS" section with various healthcare simulation links. A sidebar on the right features a "Calendrier" for April 2013 and a list of "Centres de Simulation" including Bristol Medical Simulation Centre, Centre de Simulation d'Israel, ILUMENS, L'Université de Hertfordshire, Mayo Clinic Multidisciplinary Simulation Center, Université d'Harvard, Université d'Oxford, and Université de Bristol.

**AFSARMU**  
**Actualités**  
Une erreur est survenue ; le flux est probablement indisponible. Veuillez réessayer plus tard.

**Flux RSS :**  
**Simulation in Healthcare**  
[First-Year Residents Outperform Third-Year Residents After Simulation-Based Education in Critical Care Medicine](#)  
[Are Medical Students Being Taught Invasive Skills Using Simulation?](#)  
[Assessing the Accreditation Council for Graduate Medical Education Requirement for Temporary Cardiac Pacing Procedural Competency Through Simulation](#)  
[Mixed-Realism Simulation of Adverse Event Disclosure: An](#)

**Atelier de simulation – réanimation du donneur, destiné aux médecins réanimateurs et anesthésistes réanimateurs des établissements de santé du SRA Grand Ouest**  
Publié le 27 mars 2013 par administrateur  
☆☆☆☆☆ Rate This

Le centre de simulation en santé d'Angers propose le vendredi 27 septembre 2013 un atelier de simulation autour de la réanimation du donneur, destiné aux médecins réanimateurs et anesthésistes ré-animateurs des établissements de santé préleveurs du SRA Grand Ouest.

**Atelier ▶ Simulation/Réanimation du donneur**  
**VENREDI 27 SEPTEMBRE 2013**  
Centre de Simulation en Anesthésie Réanimation  
Centre Hospitalier Universitaire d'Angers  
*ouvert à tout médecin réanimateur anesthésiste-réanimateur à partir du clinicat*

agence de la Biomédecine CESAR 49 CHU UNIVERSITAIRE D'ANGERS

Pour tout renseignement :

**Calendrier**  
avril 2013  
L Ma Me J V S D  
1 2 3 4 5 6 7  
8 9 10 11 12 13 14  
15 16 17 18 19 20 21  
22 23 24 25 26 27 28  
29 30  
[« mar](#)

**Centres de Simulation**  
[Bristol Medical Simulation Centre](#)  
[Centre de Simulation d'Israel Center of Simulation](#)  
[ILUMENS](#)  
[L'Université de Hertfordshire](#)  
[Mayo Clinic Multidisciplinary Simulation Center](#)  
[Université d'Harvard](#)  
[Université d'Oxford](#)  
[Université de Bristol](#)

# Conclusion



# Merci de votre attention