

HIT, Paris, 19 Mai 2010

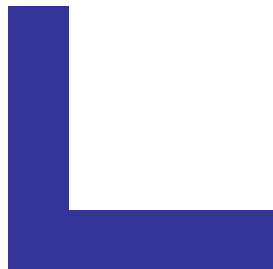


PROJET CREBEN

Projet d'ouverture

du

Centre **RE**gional **B**reton d'**E**xpertise
Neuroradiologique

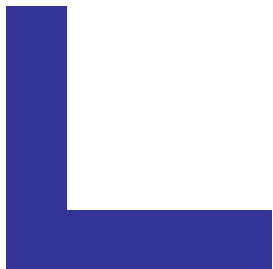




- **Rappel sur le périmètre du projet et le calendrier**

- **Organisation du CREBEN**
 - Fonctionnement
 - Système d'information

- **Déploiement du réseau et suite du projet**



■ Rappel sur le contexte, les objectifs, le calendrier du projet

En 2009

- **Volonté du ministère de la santé** de créer « dès 2009 des centres d'expertises en imagerie médicale fonctionnant 24/24 où des spécialistes délivreront un avis à distance et en temps réel dans certaines disciplines comme la neuroradiologie ou la cardiologie interventionnelle ».
- **Mission confiée par la ministre de la santé à l'Agence pour les Systèmes d'Information Partagée (ASIP)** : promouvoir "plusieurs projets, visant à favoriser la qualité des soins".

L'ASIP doit notamment veiller au développement des messageries sécurisées entre professionnels de santé et établissements, et coordonner le déploiement des systèmes de télémédecine sur le territoire afin d'améliorer la précocité des diagnostics en urgence des AVC.



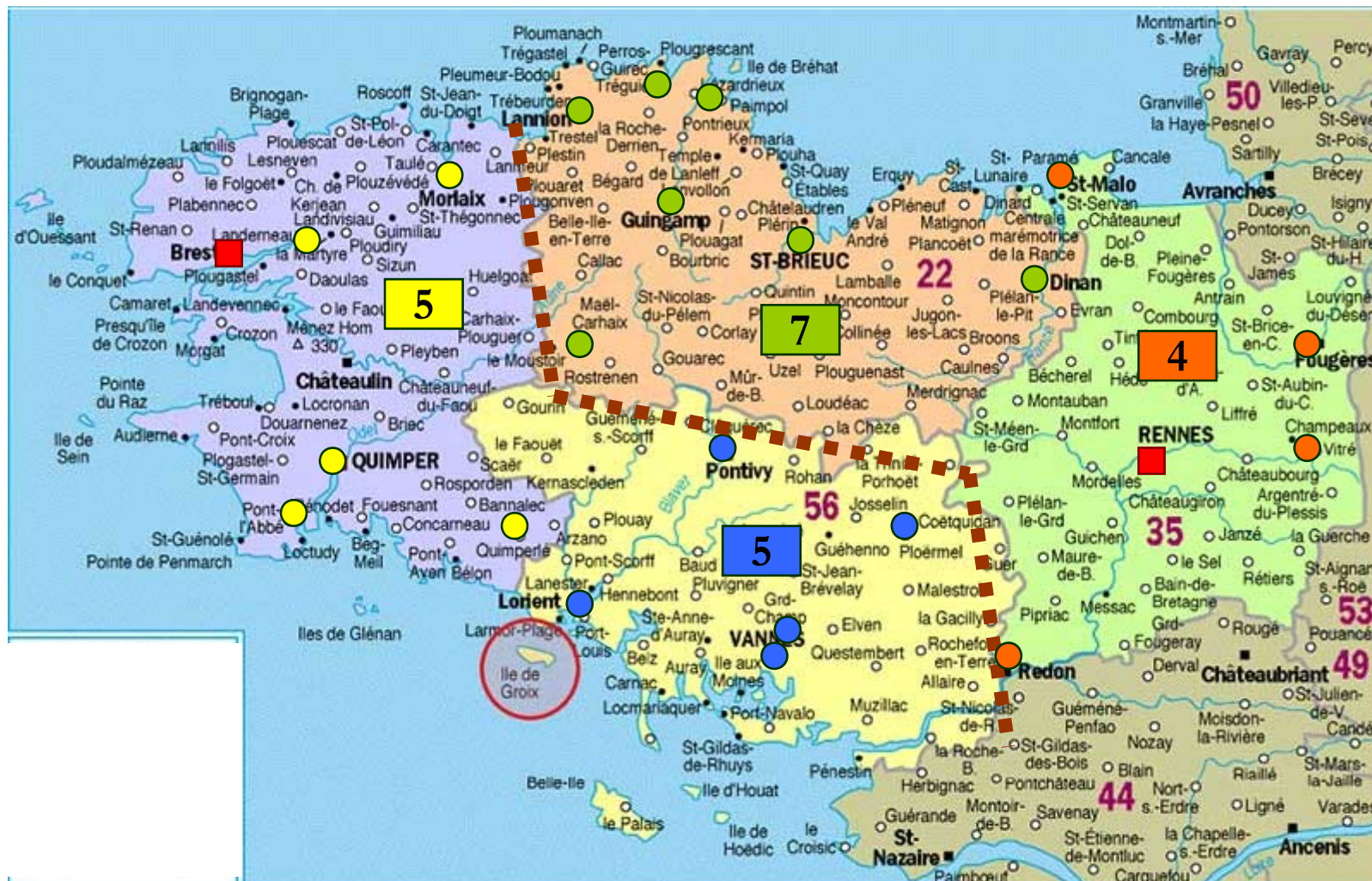
CREBEN

- **Rappel sur le contexte, les objectifs, le calendrier du projet**
- - Sanitaire :
 - **Améliorer la précocité des diagnostics en urgence des AVC ;**
 - **Proposer une aide aux hôpitaux de la région à l'interprétation non urgente des pathologies du système nerveux central ;**
- - Positionnement :
 - **Des deux CHU comme centres d'expertise sur la région Bretagne ;**
 - **Proposer une expertise d'interprétation et de diagnostic ; de formation des radiologues du territoire ;**
- - Innovation et ressources :
 - **Nouvelles coopérations inter établissement ;**
 - **Mettre en place un réseau innovant ;**
 - **Proposer des activités de recours ;**
 - **Faire reconnaître les activités de télémédecine ;**
 - **Créer de nouvelles ressources.**



■ Organisation du CREBEN

déploiement du CREBEN



CREBEN

■ Concrétiser le projet médical

- **Projet médical clair, porté, inscrit dans une démarche nationale et par un accord cadre signé entre les CHU de Rennes et Brest**

mais

- **Contraintes de disponibilités fortes des praticiens**
- **Equipes distantes**
- **Obligation de proposer une réponse qui fonctionne au niveau du territoire**

==> mise en place d'un accompagnement



■ Concrétiser le projet médical : **Les facteurs de réussites**

Structure du projet

- Chefferie de projet métier clairement identifiée, mobilisation des praticiens autour du projet, appui des tutelles.
- Dialogue efficace entre des métiers différents : médical, technique, organisation ...
- Retours positifs et éléments de motivation

Méthode

Analyse préalable des tâches à réaliser et réponse point par point



« Plan projet »

Organisation

- Quels processus à mettre en œuvre ? Quelle organisation médicale ?

Système d'information

- Quels sont les besoins ?
- Quelles solutions possibles en terme d'échange de données et de téléphonie

Aspects contractuels

- Convention de création de la structure
- Convention de téléradiologie
- Règlement intérieur

Communication et déploiement

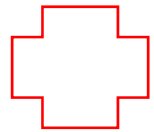
Rythme

Calendrier de travail programmé et respecté

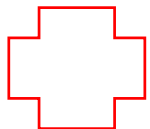


■ Organisation du CREBEN

Fonctionnement



CH demandeur

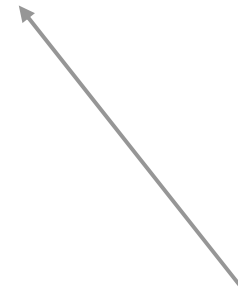


1. ☎ 02.99.28.98.98.

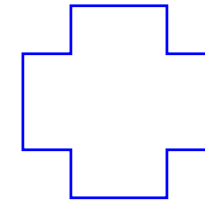
2. 📄 Formulaire de demande d'expertise

3. 📁 Envoi des images sur Carnac

Cible à terme 15/20 demandes / jour



Planning médical semestriel « de permanence »



CREBEN

1 station dédiée *2

4. 2nde interprétation

5. Renvoi du formulaire d'expertise + copie d'images

15 ' en urgence

6 h en différé

6. Analyse de l'activité

7. Facturation



HIT 19 Mai 2010

■ Organisation du CREBEN

Trame du planning médical pour 2010 – 5 jrs sur 7

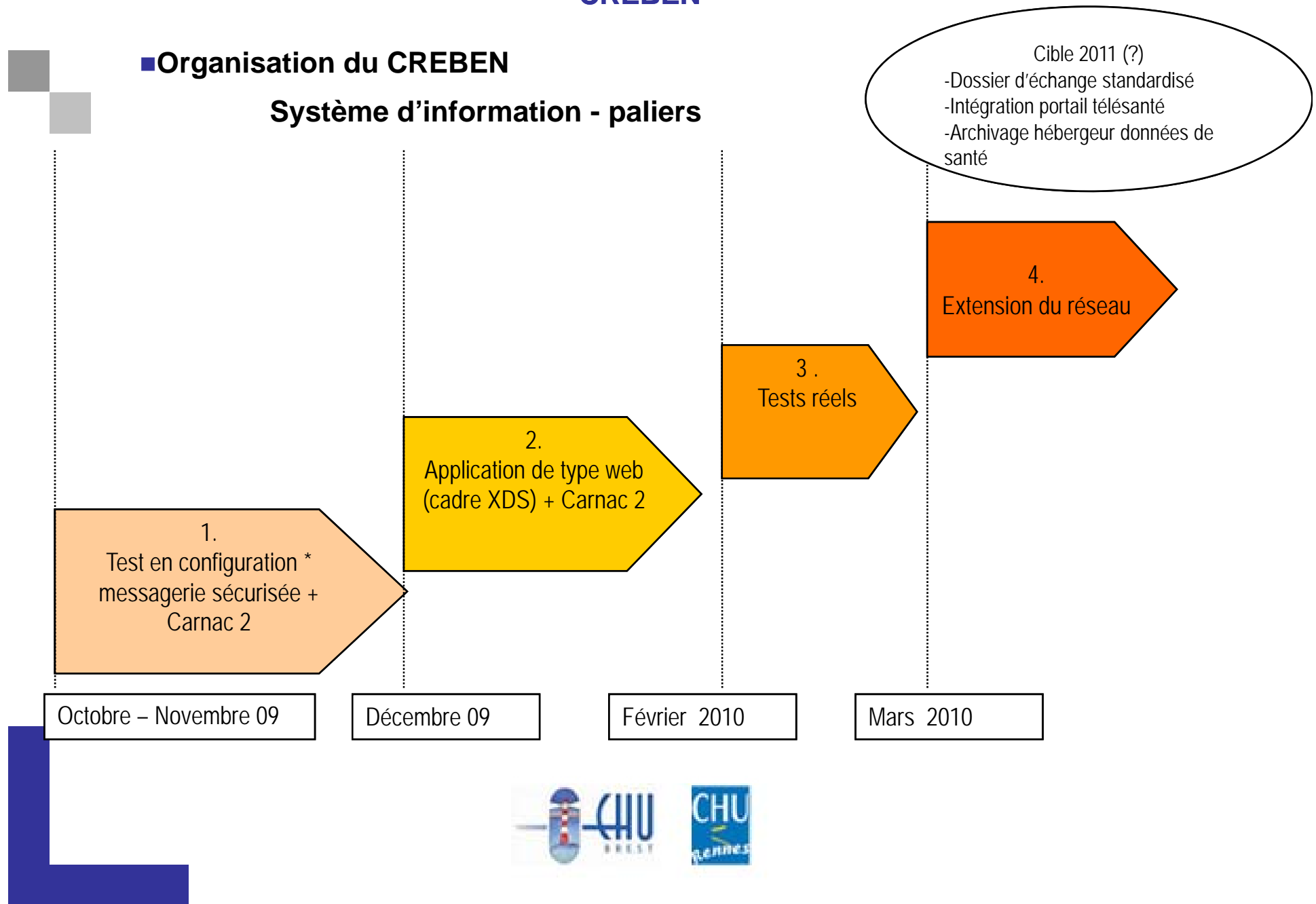
	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
Matin 8h30 – 13h30	Médecin CHU de Rennes	Médecin CHU de Rennes	Médecin CHU De Rennes	Médecin CHU de Brest	Médecin CHU de Rennes
APM 13h30 - 18h30	Médecin CHU de Brest	Médecin CHU de Rennes	Médecin CHU de Rennes	Médecin CHU de Brest	Médecin CHU de Rennes



CREBEN

■ Organisation du CREBEN

Systeme d'information - paliers



CREBEN

■ Organisation du CREBEN

■ Système d'information – fonctionnalités du site web

- Faciliter le déploiement, l'appropriation et l'utilisation de l'outil par l'ensemble des centres hospitaliers en favorisant l'ergonomie et la clarté de l'information ;
- Notifier les praticiens des demandes d'expertise et des avis rendus ;
- Sécuriser l'accès aux données médicales en fonction la prise en charge médicale en gérant les habilitations et le cryptage des données transmises ;
- Tracer les accès aux dossiers ;
- Consolider, capitaliser et exploiter les données saisies ;
- Archiver les données pour les cas traités.

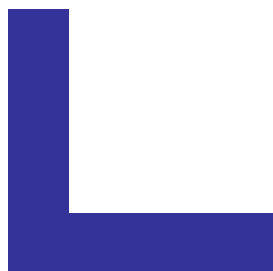




creben



Rennes / Brest
centre d'expertise
neuroradiologique
regional breton





Identifiant : jean

Mot de passe :

SE CONNECTER



Le centre **CREBEN** associe l'ensemble des compétences radiologiques et des outils technologiques modernes, ayant pour objectif de faciliter le diagnostic et l'expertise des maladies du **SNC** et ainsi de mieux répondre aux besoins de santé.



Un Avis neuroradiologique d'un téléradiologue expert en Bretagne

Diagnostiquer plus facilement et plus rapidement les AVC permettant un traitement plus efficace.



Les pathologies d'expertise

Favoriser la substitution du scanner vers l'IRM et promouvoir son utilisation en offrant une aide et une explication à l'interprétation par une action pédagogique



Les pratiques radiologiques et médicales

Standardiser les protocoles radiologiques de prise en charge des AVC et d'autres pathologies du SNC.

News

Diagnostiquer beaucoup plus facilement et plus rapidement les AVC [En savoir +](#)

Favoriser la substitution du scanner vers l'IRM et promouvoir son utilisation [En savoir +](#)

Standardiser les protocoles radiologiques de prise en charge des AVC [En savoir +](#)

Médecins téléradiologues experts ayant participé à la création de **CREBEN**

- D. Ben Salem
- JY Gauvrit
- B Carsin-Nicol
- P Meriot
- JC Ferre
- M Noment
- T Gauthier

CHU Brest / CHU Rennes

2009 - CREBEN

Webdesign par [web-lab-design](#) et développement par [w3msolution](#)



Expert

Dr GAUVRIT Jean-Yves
CHU RENNES

Vous avez une nouvelle
réponse non lue ! 



Rennes



Voir les demandes de
tous les établissements



10/09/2009

au

15/02/2010

 Etabl.	 Emetteur	 Tél.	 Date / Heure	 Patient	 Demande	 Etat	
Rennes	Dr Ferre Jean-C.	02 02 03 04 04	10/11/2009 14:34:09	Patient Masqué	U Urgence Trombo	 Rédaction en cours	-
Brest	Dr MERIOT Pierre	02 02 03 04 04	10/11/2009 14:34:09	Mr ABBEE Pierre	 Avis différé	 Demande émise	
Fougère	Dr BEN SALEM D.	02 02 03 04 04	10/11/2009 14:34:09	Patient Masqué	 Avis différé	 Avis lu	-
Rennes	Dr COURSIN NICOL	02 02 03 04 04	10/11/2009 14:34:09	Mr DUPOND Charles	U Urgence Trombo	 Avis émis	-
Rennes	Dr GAUVRIT Jean-Y.	02 02 03 04 04	10/11/2009 14:34:09	Mme MAHE Michèle	U Urgence Trombo	 Demande émise	
Brest	Dr FERRE Jean-C.	02 02 03 04 04	10/11/2009 14:34:09	Patient Masqué	 Avis différé	 En cours d'analyse	-
Brest	Dr NONENT Michel	02 02 03 04 04	10/11/2009 14:34:09	Mr HAREL Christophe	U Urgence Trombo	 Avis émis	-










Supprimer une demande



Créer une demande

 Imprimer

Demande d'expertise

IDENTITÉ	Centre Hospitalier demandeur <input type="text"/>			
	Médecin demandeur <input type="text"/>	Tél. <input type="text"/>		
	Nom, Prénom du patient <input type="text"/>			
	Date de Naissance <input type="text"/>	N° examen StaR <input type="text"/>		
	Type de demande <input type="checkbox"/> Urgence Thrombolyse <input type="checkbox"/> Avis différé			
DEMANDE	Type de déficit	Type	Délai	Examen
	<input type="text" value="Déficit sensitivo-moteur"/>	<input type="text" value="Transitoire"/>	<input type="text" value="1 - 3 h"/>	<input type="checkbox"/> TDM <input type="checkbox"/> IRM
	Latéralité	Symptômes		 Pièces jointes
	<input type="checkbox"/> Droite <input type="checkbox"/> Gauche <input type="checkbox"/> Céphalées <input type="checkbox"/> Crise convulsives			 Ajouter  Supprimer
	Questions :	<input type="checkbox"/> cliche_patient.jpg <input type="checkbox"/> malfor_irm.pdf <input type="checkbox"/> hémo_cérébrale.pdf <input type="checkbox"/> cliche_patient.xls <input type="checkbox"/> malfor_irm.pdf <input type="checkbox"/> hémo_cérébrale.pdf		
	Commentaires :			
				
AVIS RENDU	Expert	Type d'accident	 Pièces jointes	
	B Carsin-Nicol	<input type="text" value="Accident ischémique artériel"/>	 Ajouter  Supprimer	
	Commentaires :	<input type="checkbox"/> cliche_patient.jpg <input type="checkbox"/> malf_irm.pdf <input type="checkbox"/> hémo_cérébrale.pdf <input type="checkbox"/> cliche_patient.xls <input type="checkbox"/> malfor_irm.pdf		
