



En partenariat avec le Collège d'Hématologie

# Réseau ANDRAL

Présentation et Bilan

Février 2013



# ANDRAL : Présentation

## **Télé-expertise en cytologie hématologie**

**Avis de 2 experts** pour tout dossier images déposé sur le réseau

Délai de réponse **<24h**

**Objectifs** de la phase initiale de 18 mois (oct.2012 à mai 2014)

- Valider la démarche de télé-expertise en morphologie hématologique
- Faire valider par la HAS la seconde lecture comme acte de biologie et proposer un modèle médico-économique pérenne

Ouvert aux **secteurs public et privé**

**Inscription et participation gratuite**

Pas de contrainte sur le matériel de numérisation

# ANDRAL : Présentation

## Relecteurs

44 relecteurs bénévoles

## Utilisateurs

Biologistes membres ou non du GFHC et du Collège de Hôpitaux,  
secteur public et libéral

## Prestataire informatique

Société TRIBVN® (Châtillon, France)

## Hébergeur agréé pour données de santé

ORANGESanté

## Financement

ARS Limousin, Ligue contre le Cancer, Mutualité Française

*Projet visé par ASIPsanté*



En partenariat avec le Collège d'Hématologie

# ANDRAL : Présentation

**Projet en conformité avec le décret Télémedecine 2010-1229 du 19 octobre 2010**

**Inscription en 2 étapes sur:**

**[www.gfhc-reseau-andral.fr](http://www.gfhc-reseau-andral.fr)**

**Acceptation obligatoire de la Convention** (à l'inscription) = description de l'organisation et des conditions de mise en oeuvre.

# ANDRAL : Inscription



1

- Adresse Mail
- Cryptogramme
- Identité
- Acceptation Convention



This is a screenshot of the 'Préférences Utilisateur' (User Preferences) form. It contains the following fields:
 

- Utilisateur:** 29 LEYMARIE Vincent
- DateInscription:** 2012-07-12 16:02:02
- DateModification:** 2012-10-05 13:10:23
- Nom (\*):** LEYMARIE
- Prenom (\*):** Vincent
- Laboratoire (\*):** LAGM
- Adresse (\*):** 13 avenue P. Bénard
- Code Postal (\*):** 19100
- Ville (\*):** BRIVE la Gaillarde
- Pays (\*):** France
- Telephone (\*):** 0566875063
- Telephone Mobile:** 0622611855 (pour recevoir les SMS)
- Numero de carte CPS:** [empty]
- Numero du Conseil de l'Ordre:** [empty]
- Email (\*):** leyman@nmail.fr (L'adresse email doit être valide. Vos identifiants seront expédiés à cet email.)
- Email2:** [empty]
- Profession (\*):** Médecin Biologiste (Id:2)
- Spécialité (\*):** Hématologie (Id:5)

2

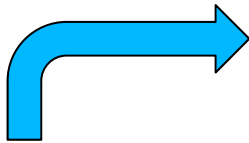
- Reconnexion avec login + mot de passe personnels
- Message au groupe



This is a screenshot of the 'Souscription' (Subscription) form. It includes:
 

- Message (\*):** A text area containing the message: 'Bonjour..... Quelques détails à revoir VL'.
- Buttons:** 'Imprimer' and 'Valider' buttons are present at the top and bottom of the message area.
- Footnote:** A note at the bottom states: '(\*) : Les champs marqués d'une étoile doivent être remplis'.

**Validation par Administrateur**



Teleslide - Mes Dossiers - Edition d'un dossier

Andral Demandeur Dupond

Mes Dossiers Demandes envoyées Recommandations Base de connaissance

Répertoire **Editer le dossier** Inclure

Créer un dossier d'image

Référence Dossier : Demandeur Dupond

Utilisateur : Demandeur Dupond

Spécialité (+) : Hématologie (H5)

Dossier / No examen : PAR-9472

Validation buttons: Valider

Teleslide - Protocol - Index

Andral Demandeur Dupond

Mes Dossiers **Demandes envoyées** Recommandations Base de connaissance

Demandes envoyées

En cours

- PAR-9472 2012-01-30 19:47:13
- PAR-9468 2012-01-26 16:59:36
- PAR-9467 2012-01-26 15:12:55
- PAR-7446 2012-01-19 00:00:00

Ciôturées

- PAR-9466 2012-01-26 14:51:18

Objet de la demande: Caractère d'urgence: Oui Non

Question(s) Posée(s) (En clair, OBLIGATOIRE) : (\*)

Merci de me donner votre avis sur ce cas, j'hésite sur ceci et cela.

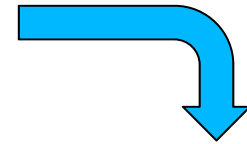
Vos hypothèses(s) diagnostique(s) (Facultatif) :

Code Lésion 1 : NULL

Code Lésion 2 : NULL

Code Lésion 3 : NULL

Signalétique patient: Nom : Martin, Prénom : Jean, Date de naissance : 1954, Sexe : M



Teleslide - Protocol - Index

Andral Expert 1

Mes Dossiers Demandes envoyées **Demandes reçues** Mon Planning Recommandations Base de connaissance

Demandes reçues

En cours

- PAR-9472 2012-01-30 19:47:13
- PAR-9468 2012-01-26 16:59:36
- PAR-9467 2012-01-26 15:12:55
- PAR-7446 2012-01-19 00:00:00

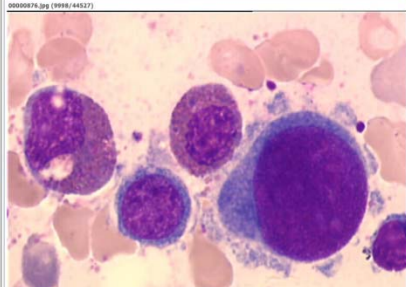
Ciôturées

- PAR-9466 2012-01-26 14:51:18

Dossier : PAR-9472 (Demandeur Dupond : 2012-01-30 19:47:13)

5 Objects

00000976.jpg (1998 / 4037)



Interface ANDRAL  
Soumission de dossiers et discussion

Teleslide - Protocol - Index

Mes Dossiers Demandes envoyées **Demandes reçues** Mon Planning Recommandations Base de connaissance

Demandes reçues

En cours

- PAR-9472 2012-01-30 19:47:13
- PAR-9468 2012-01-26 16:59:36
- PAR-9467 2012-01-26 15:12:55
- PAR-7446 2012-01-19 00:00:00

Ciôturées

- PAR-9466 2012-01-26 14:51:18

Objet de la demande: Caractère d'urgence: Non

Question(s) Posée(s) : Merci de me donner votre avis sur ce cas, j'hésite sur ceci et cela.

Vos hypothèses(s) diagnostique(s) (Facultatif) :

Code Lésion 1 : NULL

Code Lésion 2 : NULL

Code Lésion 3 : NULL

Signalétique patient: Nom : Martin, Prénom : Jean, Date de naissance : 1954, Sexe : M

Expert 1

Prise en charge

Date de création : 2012-01-30 19:52:36

Dossier satisfaisant : 0 : Oui

Images satisfaisantes : 0 : Oui

Quantité suffisante : 0 : Oui

Commentaire :

Expert 1

Réponse Diagnostique

Date de création : 2012-01-30 19:55:44

Diagnostic : H190 : Leucémie à basophiles (basophiloblastes)

Code Lésion 1 : NULL

Code Lésion 2 : NULL

Code Lésion 3 : NULL

Commentaire : Merci de votre confiance

Expert 1

Ciôturée

Date de création : 2012-01-30 19:57:36

Sujet : Ciôturée Définitive

Message :



# Bilan inscriptions

**INSCRITS : 149**

*(au 31 janv.2013 soit +3mois après ouverture)*

	CHU	CH	Ville	
Relecteurs	<b>34 (78%)</b>	7	3	44
Demandeurs	18	34	<b>53 (50%)</b>	105

## Provenance géographique des INSCRITS

- **49** départements et **3** DOM/TOM
- Pays francophones: Algérie (**4**), Belgique (**5**), Congo (**1**), Luxembourg (**1**), Maroc (**1**)

# Prochaines étapes

- **Base de connaissance** : Ouverture à tous les utilisateurs et relecteurs : mars/avril 2013
- **Bilan détaillé d'activité à +6mois** : mai 2013





En partenariat avec le Collège d'Hématologie

# Contacts

Vincent LEYMARIE

[vincentleymarie@hotmail.fr](mailto:vincentleymarie@hotmail.fr)

Xavier TROUSSARD

[Troussard-x@chu-caen.fr](mailto:Troussard-x@chu-caen.fr)

Groupe de coordination:

Sylvie DALIPHARD, Georges FLANDRIN, Jean-François LESESVE,  
Vincent LEYMARIE, Daniel LUSINA, Jean-Michel MARTELLI, Patrice  
PERROUD, Franck TRIMOREAU, Xavier TROUSSARD