

# **RENOCLIP**

**REseau national de Neuro-Oncologie CLinico-Pathologique  
pour les tumeurs rares du système nerveux**

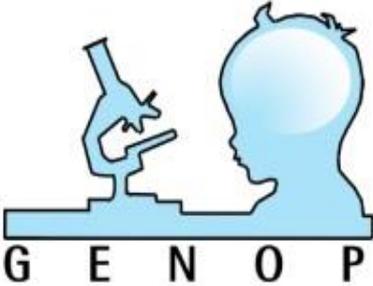
Dr C. Dehais, Pr JY Delattre, Pr D. Figarella-Branger, Pr H. Loiseau

18 Janvier 2017

pola

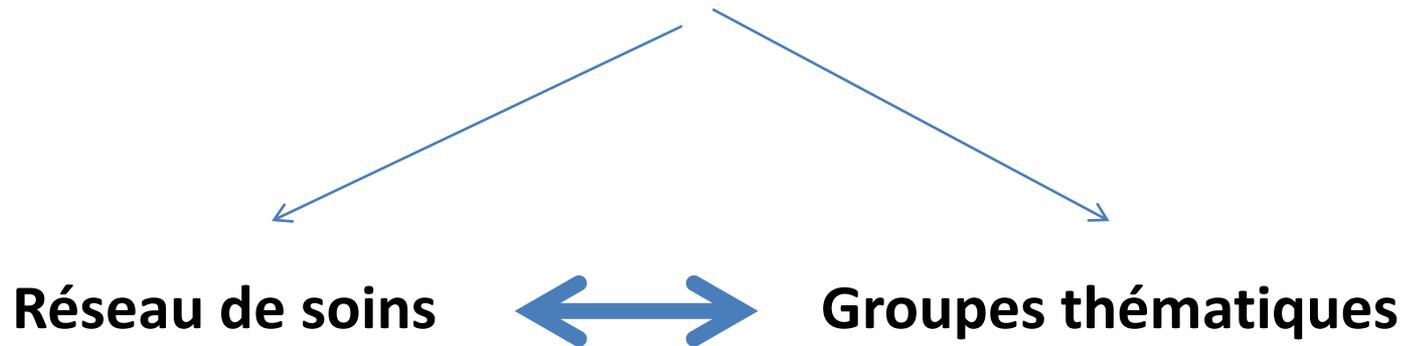


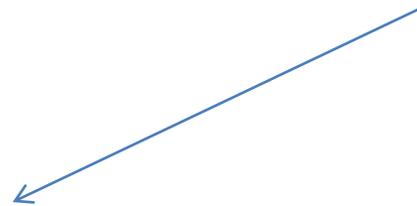
Réseau national de référence pour la prise en charge des tumeurs rares du système nerveux



RÉseau de Neuro-Oncologie CLInico-Pathologique

Janvier 2018





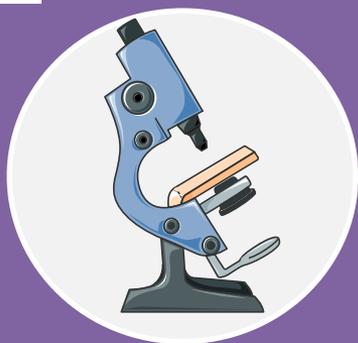
**Réseau de soins  
à vocation régionale**

- **Centres de compétence clinique et pathologique**
- **Réseau de relecture (adultes et enfants)**



# Les centres de compétences

Signature charte commune à tous les centres du réseau



Référent  
Pathologiste



Référent  
Neurochirurgien

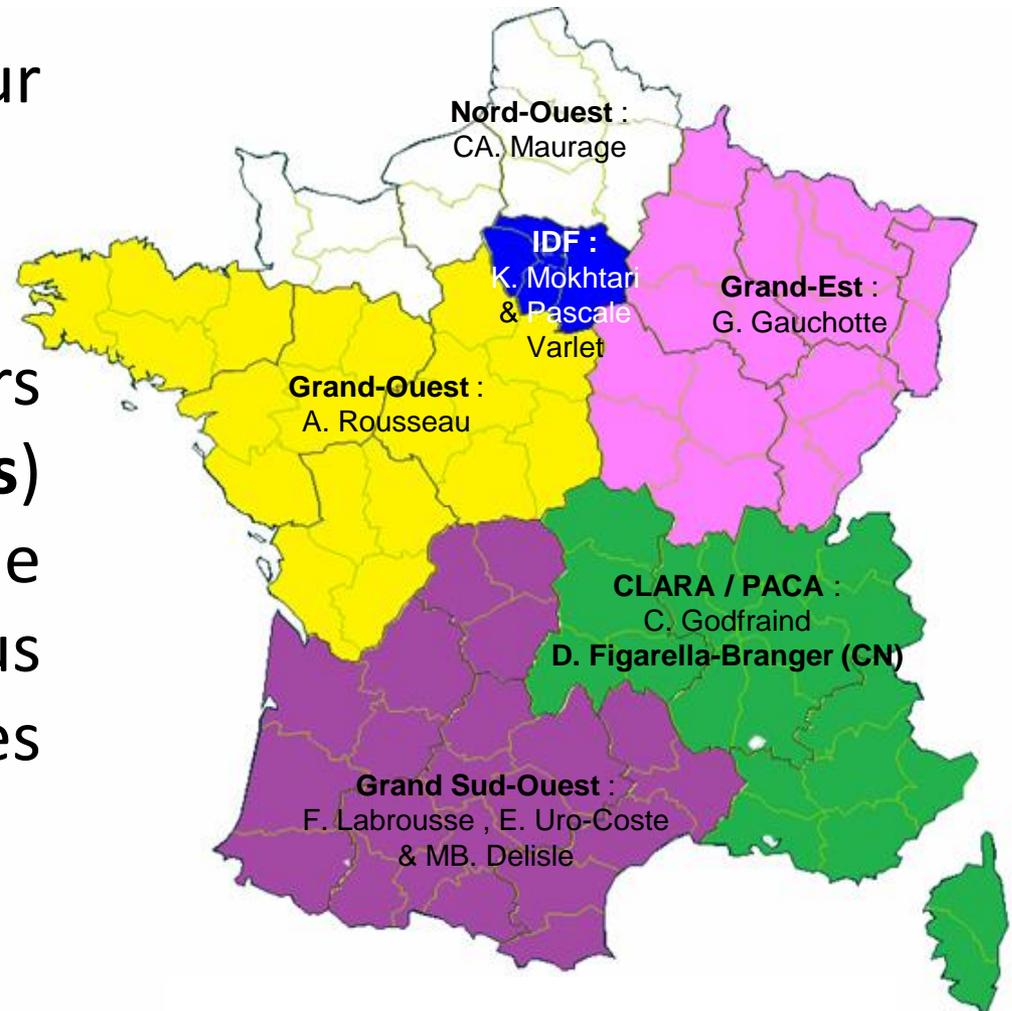


Référent médical  
Clinicien

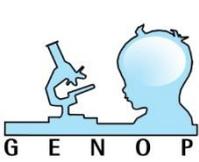
Interaction pour diffusion des infos communiquées par le réseau

# Le réseau de relecture anatomopathologique dans le cadre du réseau RENOCLIP

- Un coordinateur national (**CN**)
- Des coordinateurs interrégionaux (**CIRs**) dont certains ont une spécificité plus pédiatrique d'autres adulte ou les deux



La double lecture histologique entraine une **modification significative** du diagnostic dans **13 à 20% cas**

		2010	2011	2012	2013	2014	2015						
	Nb cas				29	233	234						
	% modification significative				10%	16%	13%						
	Nb cas							225	834	949			
	% modification significative							4%	21.2%	13.3%			
	Nb cas							120	133	208	285	317	266
	% modification significative							29%	34%	20%	16.5%	18.3%	19.5%

# Recommandations de double lecture histologique selon RENOCLIP

## Relecture systématique (selon algorithme décisionnel)

- ✓ Tout gliome diffus (adulte et enfant) présentant une discordance histo-moléculaire conformément aux algorithmes
- ✓ Tout gliome présentant un problème de grading
- ✓ Xanthoastrocytomes pléiomorphes de grade II et III
- ✓ Variants rares des glioblastomes (rhabdoïdes, à cellules géantes, épithélioïdes, gliosarcome, PNEToïdes).
- ✓ Gangliogliomes anaplasiques
- ✓ Tumeurs de la région pinéale
- ✓ Tumeurs embryonnaires
- ✓ Tumeurs des plexus grade II et III
- ✓ Ependymomes de grade II et III
- ✓ Méningiomes de grade III, les méningiomes chordoïdes et à cellules claires et tout méningiome posant un problème de grading

## Relecture souhaitable

- Le groupe des « autres gliomes »
  - ✓ Gliome chordoïde du troisième ventricule
  - ✓ Gliome angiocentrique
  - ✓ Astroblastome
- Le groupe des tumeurs neuronales et glioneuronales bénignes, gangliogliomes, etc....
- Les gliomes circonscrits présentant des discordances moléculaires

# Base RENOCLIP

<https://www.canceropole-paca-coonline.com/CRFOnLINE/Login.aspx>

CSOnline 7.5.610.1

Centre de traitement  
des données **IPC-PACA**

ISO 9001:2008  
BUREAU VERITAS  
Certification  
FR006301-1

Etude :

Identifiant :

Mot de passe :

© 2016 Ennov Clinical

 Se connecter

INSTITUT PAOLI-CALMETTES







**Groupes thématiques  
à vocation nationale**

## Groupes thématiques identifiés

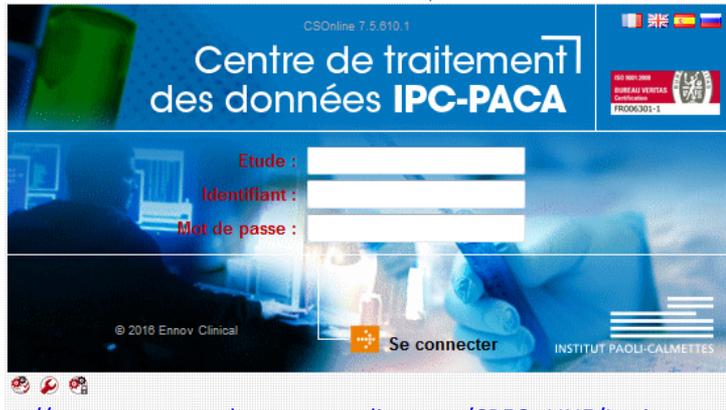
- **REG:** Gliomes II – *Pr E. Mandonnet*
- **POLA:** Gliomes III – *Dr C. Dehais*
- **Glitrad:** Gliomes du TC – *Dr F. Laigle-Donadey*
- **AJA:** médulloblastomes, ependymomes, tumeurs pinéales – *Dr D. Frappaz*
- **OMEGA:** méningiomes - *Pr M. Kalamarides, Dr M. Peyre*
- **Tumeurs médullaires** – *Dr C. Campello, Pr F. Parker*
- **Tumeurs neuronogliales** – *Pr J. Pallud*

# Particularités des tumeurs pédiatriques

- Relecture histologique via RENOCLIP par les experts anatomopathologistes ex-GENOP
- Enregistrement des cas dans la base RENOCLIP (traçabilité)
- Interface avec le groupe « tumeurs cérébrales » de la SFCE assurée par Mme Karen Silva, *ARC coordinatrice anatomopathologique tumeurs pédiatriques*
- Pas de groupe thématique sur les tumeurs pédiatriques

# Réseau de soins ↔ Groupes thématiques

Numéro identification commun



<https://www.canceropole-paca-coonline.com/CRFOnLINE/Login.aspx>

- Données histo-moléculaires
- Données cliniques minimales
- RCP nationales



<https://www.cancero-go-online.org/CSOnline/>

- Données cliniques approfondies
- Données moléculaires complexes
- Essais cliniques (eCRF)



- **Pour améliorer la prise en charge du patient**

Diagnostic initial ou rechute  
D'une tumeur rare du SN

- Avis diagnostic optimisé **par Relecture histologique +/- biologie moléculaire dans un délai court**
- PEC thérapeutique **de proximité** conforme aux **recommandations – référentiels nationaux** (Décision en **RCP locorégionale** ou **RCP nationale**)
- Participation à un **essai clinique** dans son **centre**
- **2<sup>e</sup> avis d'expert** pourra être sollicité par le **médecin référent**
- Participation à la **recherche** par la **signature d'un consentement**, **stockage des ressources biologiques** localement, enregistrement données dans **eCRF RENOCLIP**

- **Pour améliorer la diffusion des connaissances**

- Formation et information des professionnels de santé
- Information patients et entourage

# Conclusion

- Réseau national de référence unique pour les tumeurs rares du système nerveux
- Organisé en un Réseau de soins assurant le maillage territorial et assurant la qualité de la prise en charge diagnostique et thérapeutique
- Associé à des groupes thématiques pour structurer l'expertise et la recherche translationnelle-clinique
- Déploiement structuration en 2017 pour fonctionnement complet dès 2018