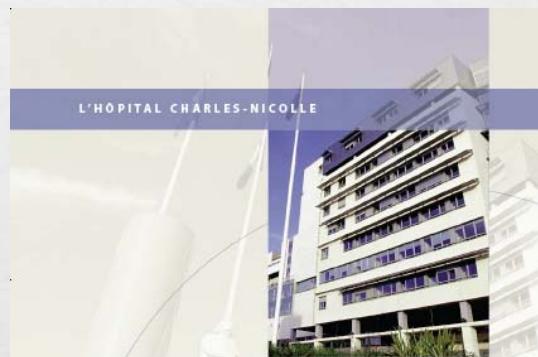


Protocoles de délégations de tâches du CHU de Rouen sans unité de lieu

Pr Marc MURAINÉ

Corentin FRÉTÉ

CHU de ROUEN



Une solution pour les déserts médicaux ?

Réflexions d'un PU-PH de province

Internes en formation

Expérience de Neufchatel en Bray (76270)

Ma région (la Haute-Normandie)

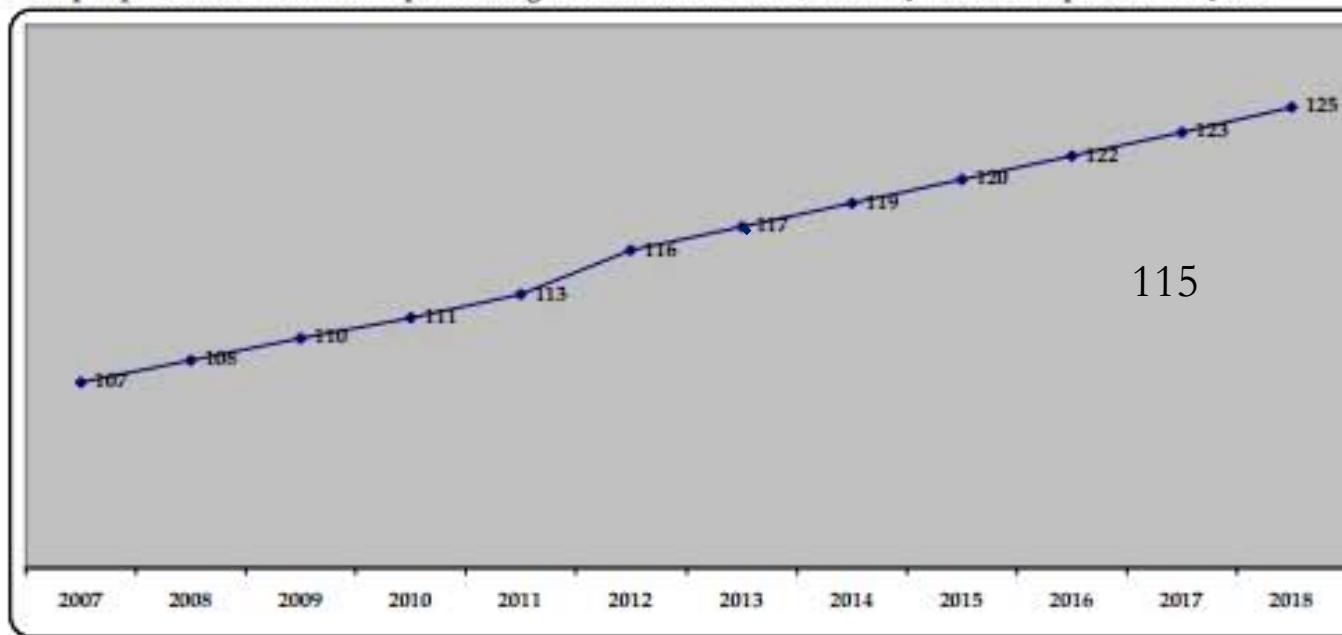


1,8 millions d'habitants (3%)

115 ophtalmologistes (1/16000 hab)

Sur la période 2007-2013, les effectifs ont augmenté de 9,4%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2013-2018 (+6,8%).

● Graphique n°27 : Effectifs des ophtalmologistes en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2018

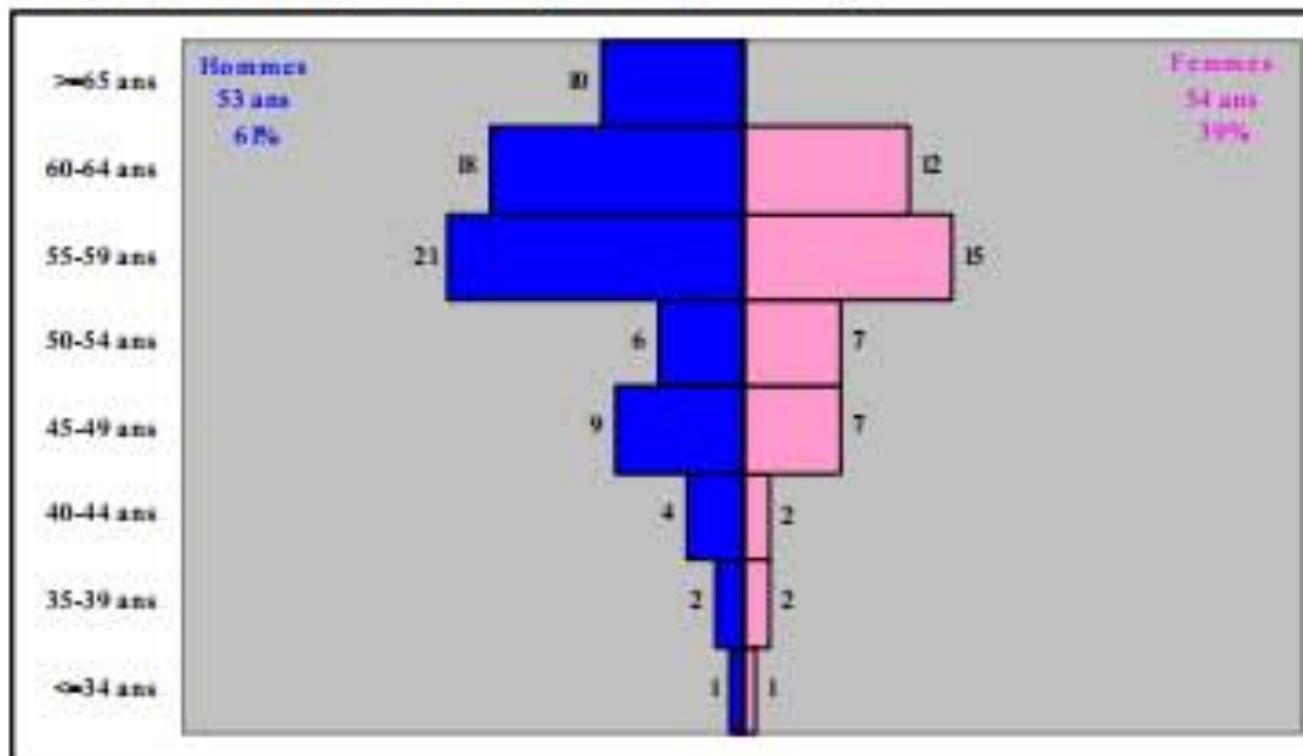


Mais délais très importants pour consultation

Les ophtalmo des villes de taille moyenne n'ont pas de successeurs

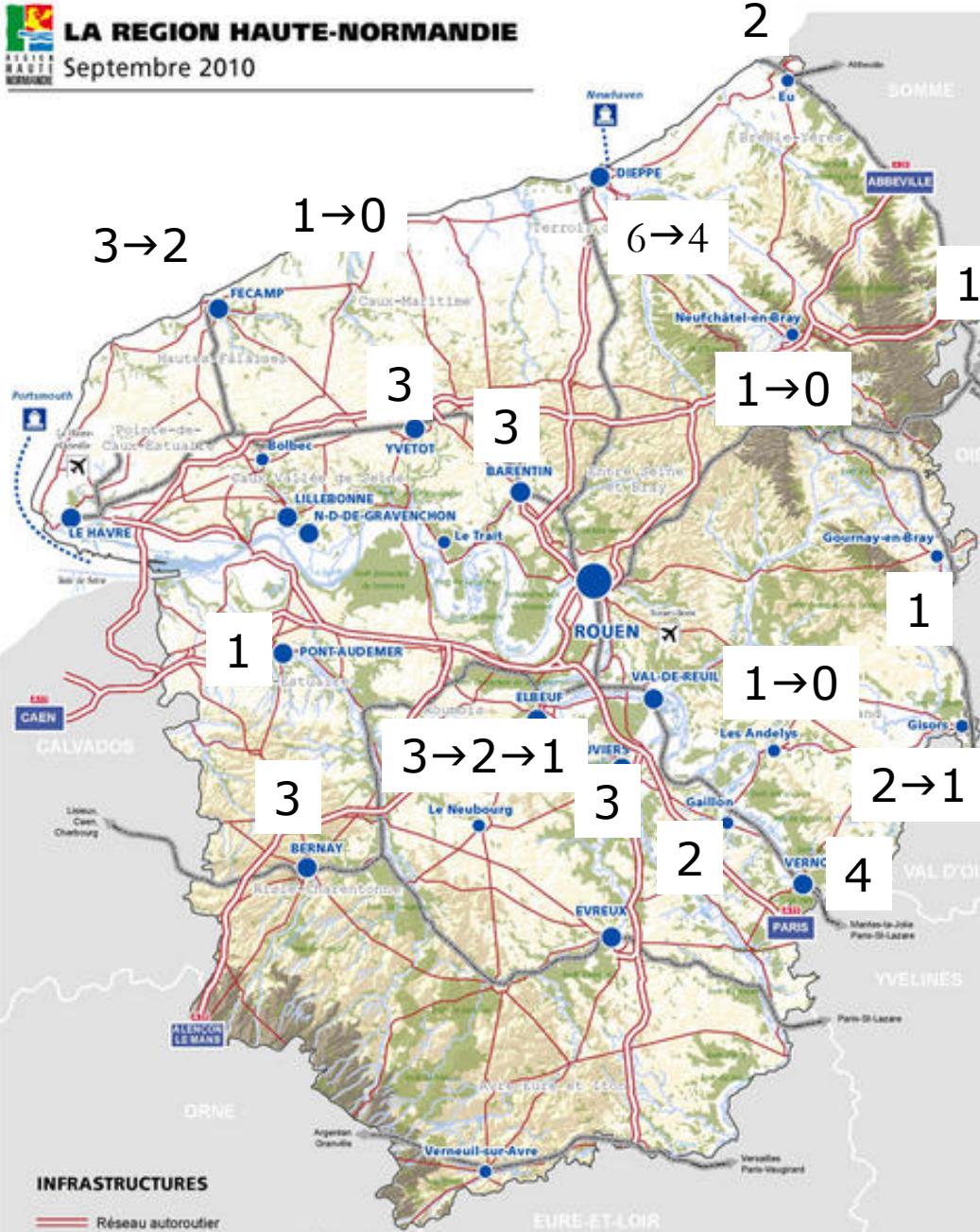
117 ophtalmologistes (1/15726 hab) en 2013

● Graphique n°28 : Pyramide des âges des ophtalmologistes



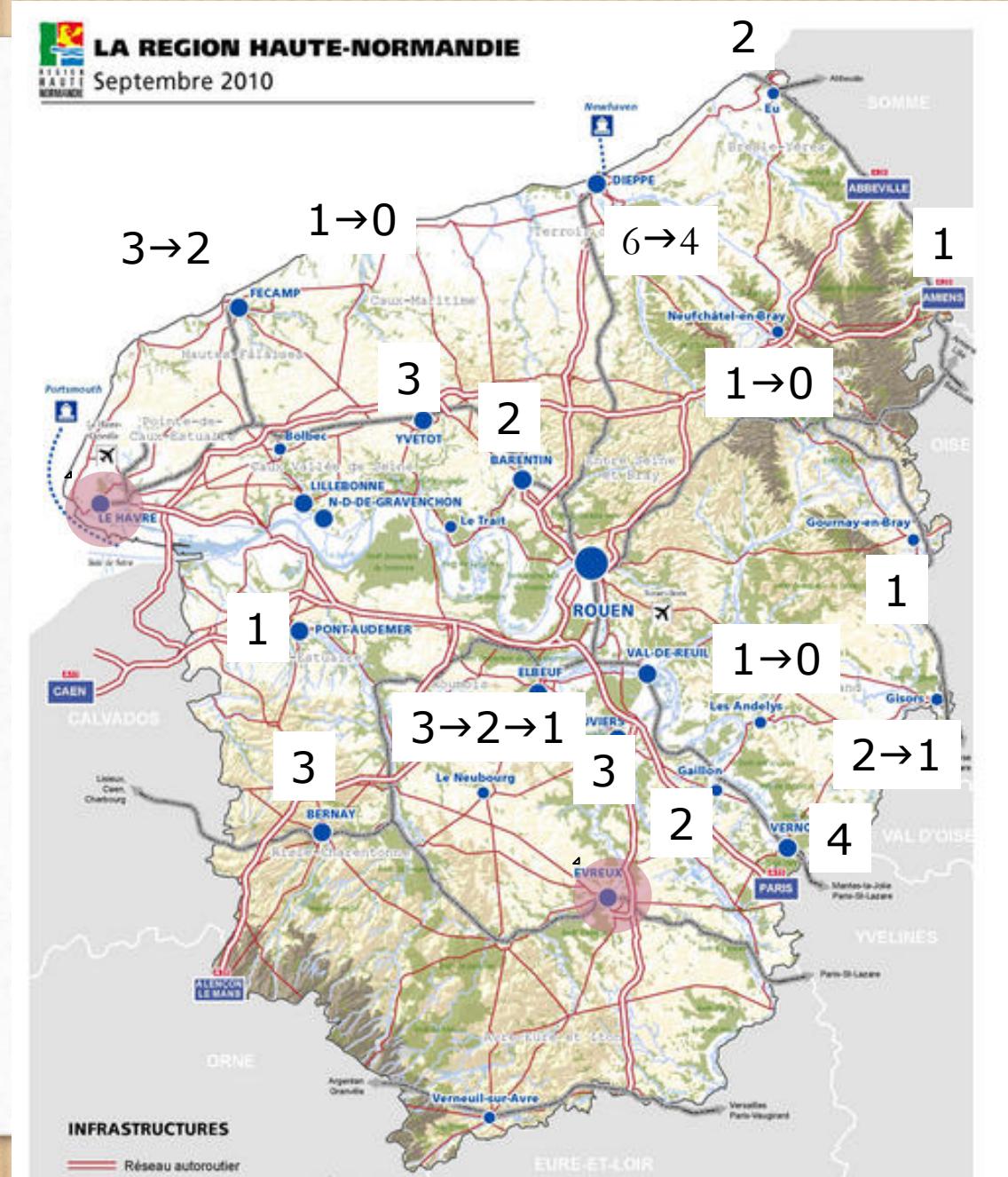
Seine Maritime
1 270 000

Eure
570 000



Seine Maritime
1 270 000

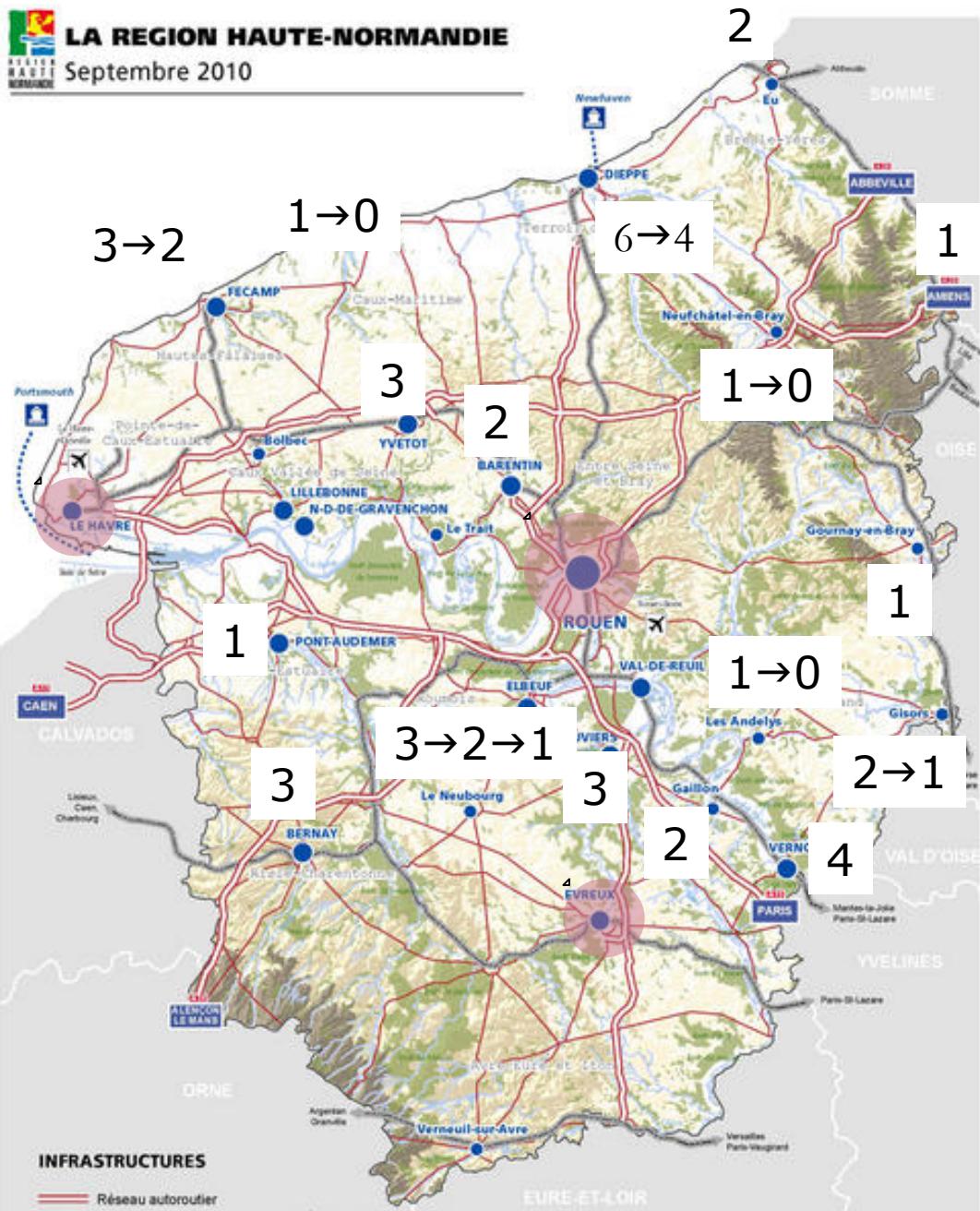
Eure
570 000





LA REGION HAUTE-NORMANDIE

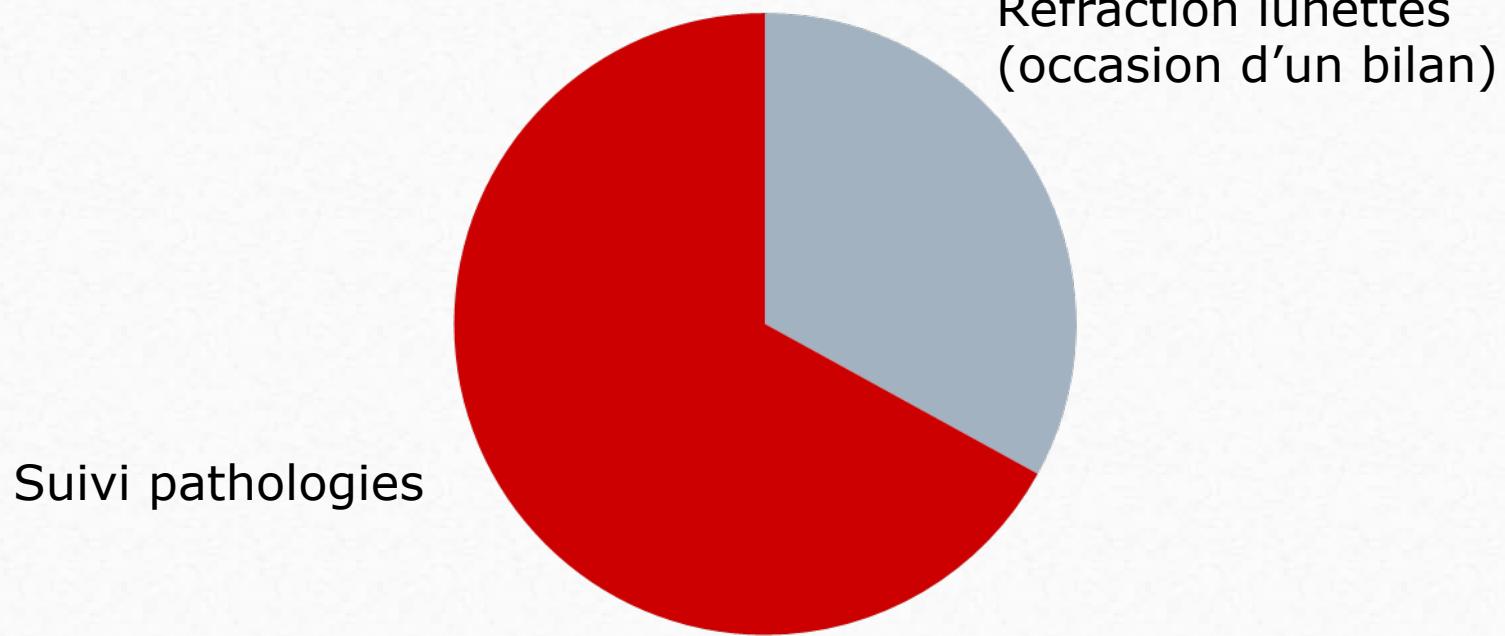
Septembre 2010



Comment concilier

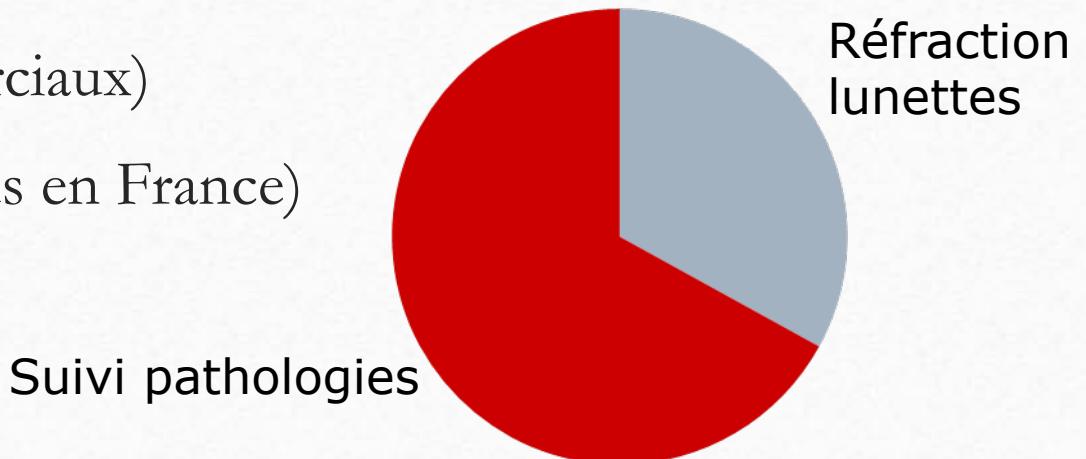
- **Evolution des nouvelles installations**
 - Regroupements autour de plateaux techniques
 - Installation dans les grandes villes
- **Besoins de santé des populations éloignées des centres de soins**

Analysons le problème ...



Qui pour nous aider ...

- Former plus d'ophtalmologistes (3 par an) – 17/115 Europe ou Afrique
- Les orthoptistes (profession paramédicale – 3 ans) (3 à 4 par an en Haute-Normandie)
- Les opticiens (technico-commerciaux)
- Les optométristes (non reconnus en France)



Nos internes ...

- De plus en plus qualifiés
- Vivent depuis 10 ans dans une ville universitaire (pas bon le nouvel internat)
- Motivés par la chirurgie (internat de chirurgie)
- Peu motivés par consultations de lunettes
- Travail aidé sur place
- En former plus augmentera la densité dans les grandes villes pas dans les déserts (merci aux collègues de formation étrangère)
- Créer des surspécialités va aggraver le problème ++

Les opticiens ...

- « une ordonnance de lunettes est désormais valable 3 à 5 ans »
- L'opticien peut effectuer un réglage de correction des anciennes lunettes
- Au-delà, il faut revoir un ophtalmo ++

Les orthoptistes ...

- La rééducation des troubles de la vision binoculaire
- La rééducation de l'amblyopie
- La mesure des strabismes
- Les examens complémentaires (champ visuel, etc ...)
- La mesure de la réfraction

■ **UNIQUEMENT SUR PRESCRIPTION MEDICALE**

■ **L'ORTHOPTISTE NE PEUT PAS DELIVRER UNE ORDONNANCE DE LUNETTES**

■ **UNE ORDONNANCE DE LUNETTES PEUT ETRE
DELIVREE PAR UN MEDECIN GENERALISTE**

Les orthoptistes ...

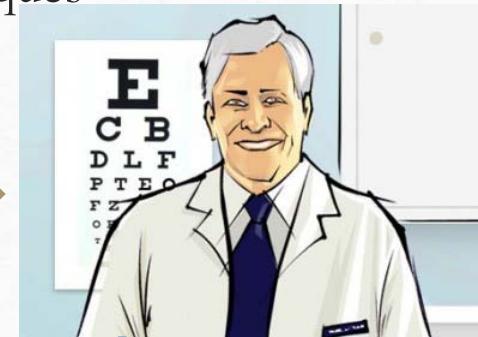
- Augmentation du travail aidé en France ++
- Ophtalmo – orthoptiste : unité de lieu et de temps (très répandu chez les jeunes installés)
- Orthoptiste salarié
- Permet de voir plus de patients dans les centres ophtalmologiques



Orthoptiste



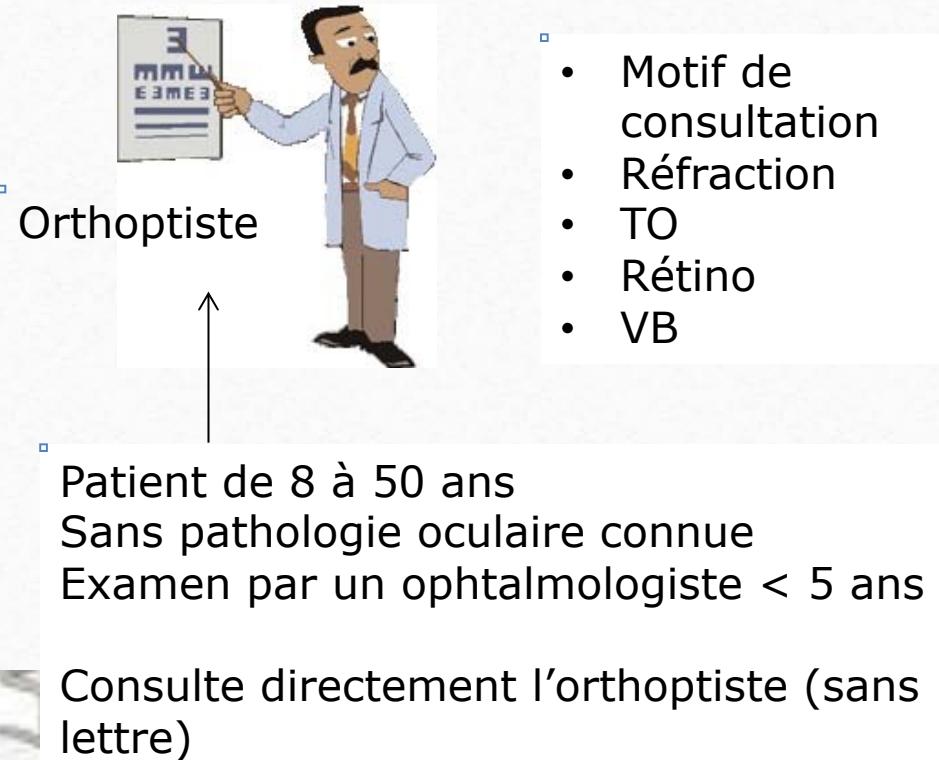
Ophtalmo.



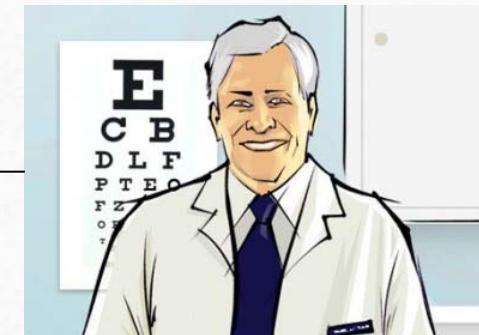
les délégations de tâches

- ❖ Les délégations de tâches : protocoles du Dr ROTTIER
- ❖ Les délégations de tâches à distance sont répandues : radio, échographie, dermatolo...
- ❖ Pourquoi ne pas proposer une délégation à distance avec des orthoptistes ?

Principe du protocole



Télémedecine



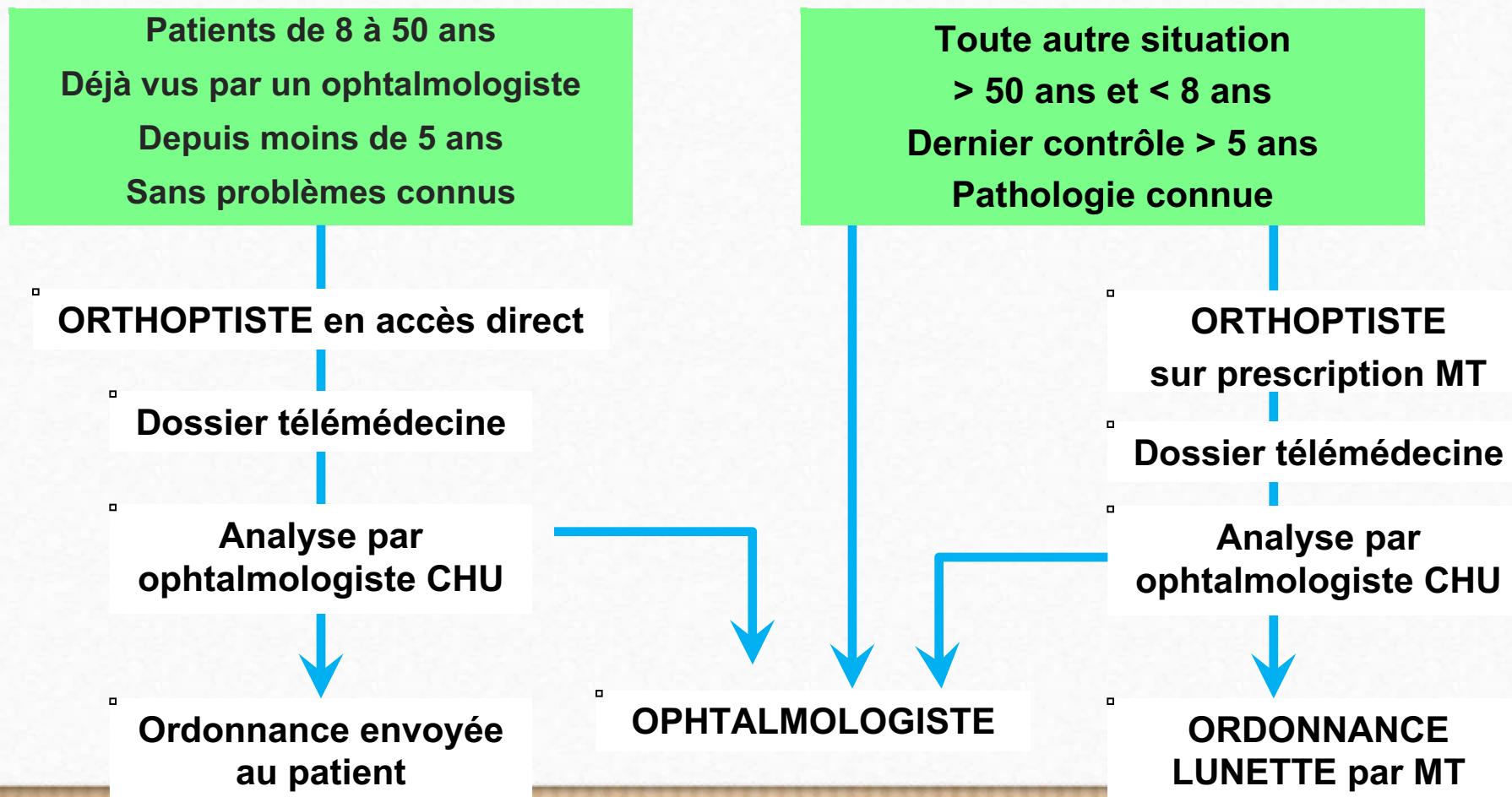
Ophtalmo.

Signe ordonnance lunettes
Ou
Propose consultation en cas de doute

Principes des protocoles

- ❖ Rédaction CHU de Rouen/ARS 2012 à 2014
- ❖ Volet télémédecine : protection des données ++
- ❖ Volet évaluation : délais de RDV, satisfaction patient...
- ❖ Validation HAS en mars 2015
- ❖ Arrêtés ARS en mai 2015
- ❖ Adhésion auprès de l'ARS en Juillet 2015

Fléchage des patients (secrétariat)



| General / Examens | | Imprimer | Options |
|--|--|---------------------------|---------|
| CONSULTATION | | | |
| 04/04/2015 14:13 - CH Neufchâtel | | | |
| Examens | CONSULTATION (NEUF-FRETE Corentin), | | |
| Opérateur | Orthoptiste : FRÉTÉ Corentin Senior : MURAIN Marc | | |
| Motif consultation | contrôle visuel | | |
| Histoire de la maladie | porte une correction hypermétropique depuis 3 ans dernière cs° : 3 ans , RAS à cette date. allergie : 0 pas d'actd | | |
| TTT en cours | 0 | | |
| TTT cours gen. | 0 | | |
| Correction portée | OD: +1.75 | OG: +1.75 (-0.25 à 90 °) | |
| Réfraction subjective | OD: +2.00 (-0.25 à 15 °) | OG: +2.00 (-0.50 à 170 °) | |
| | Acuité | de loin | de près |
| Prescription de lunettes | OD: | 10 | P2 |
| | OG: | 10 | P2 |
| 1. Verres unifocaux de loin, une paire de lunettes avec monture | | | |
| | OD: | +2.00 (-0.25 à 15 °) | |
| | OG: | +2.00 (-0.50 à 170 °) | |
| Tension oculaire | OD: Air | OG: Air | |
| Fond d'oeil | OD: normal | OG: normal | |
| Autres examens compl. | rét | | |
| Motilité | Description : équilibrée écran O - O' VB : OK | | |
| Conclusion | vu Pr MM :OK , RAS , prescription de verres. | | |

Analyse des rétinophotographies avec un ophtalmologue



Organisation d'aujourd'hui

| Lundi | Mardi | Mercredi | Jeudi | Vendredi |
|--|---|--|---|--|
| Orthoptiste au CHU de Rouen (Formation continue) | ORTHOPTISTE Protocoles (Bilan visuel) | Orthoptiste au CHU de Rouen (Formation continue) | ORTHOPTISTE sur prescription MT (Dépistage de la RD +Bilan visuel) | ORTHOPTISTE + OPHTALMO. (CCA) |
| Orthoptiste au CHU de Rouen (Formation continue) | Analyses des dossiers avec ophtalmologue | Orthoptiste au CHU de Rouen (Formation continue) | ORTHOPTISTE Protocoles (Bilan visuel) | ORTHOPTISTE + OPHTALMO. (CCA) |

Aide pour les urgences

- **Urgences ophtalmologiques au CHU de Rouen (8h30 à minuit) – interne + infirmière dédiés**
 - Tél (8h30 à 17h30) du lundi au vendredi
 - Bip de 8h30 à minuit
 - 02 32 88 80 13 de 17h30 à minuit
 - Téléphone DRTS 63727 via standard CHU 02 32 88 89 90

Quelques chiffres

- Depuis juillet 2015 à décembre 2016
- 800 patients ont consulté dans le cadre des protocoles
- Sur 3000 passages

Quelques chiffres

- 230 enfants
- Moyenne d'âge : 9.6 ans
- Délai de RDV : 55,3 jours
- 569 adultes
- Moyenne d'âge : 34.4 ans
- Délai de RDV : 57.2 jours

Quelques chiffres

- Patients reviendront : 99.66%
- Patients très satisfaits : 88.66 %
- Patients recommandant ce type de PEC :100%
- Patients ayant eu une information très complète sur la PEC : 72%

Remarques organisationnelles

- Un orthoptiste seul ne peut pas gérer un « désert médical »
- La télémédecine fait du dépistage chez les patients sains pas plus pour le moment
- Médecins généralistes locaux impliqués
- Il faut une présence médicale sur place 1 fois par semaine pour la pathologie
- Il faut un contact d'urgence (je reconnais, + facile au CHU)

Ce n'est qu'un début continuons le combat

- Les jeunes installés accepteront d'aller une fois par semaine dans un désert médical
- Intérêt en terme de recrutement
- Tarification en cours (28 euros +/- 2) pour le couple ophtalmo – ORL
- et donc former plus d'orthoptistes
- Développer le stage en libéral en dehors de la ville universitaire, au mieux en zone de désert médical

Merci de votre attention



Hôpital Charles Nicolle - Rouen