

Orthoptistes
Démographie,
Capacité de formation, Passerelle
Optométrie-Orthoptiste

D. Bremond-Gignac

Etat des lieux de l'Orthoptie

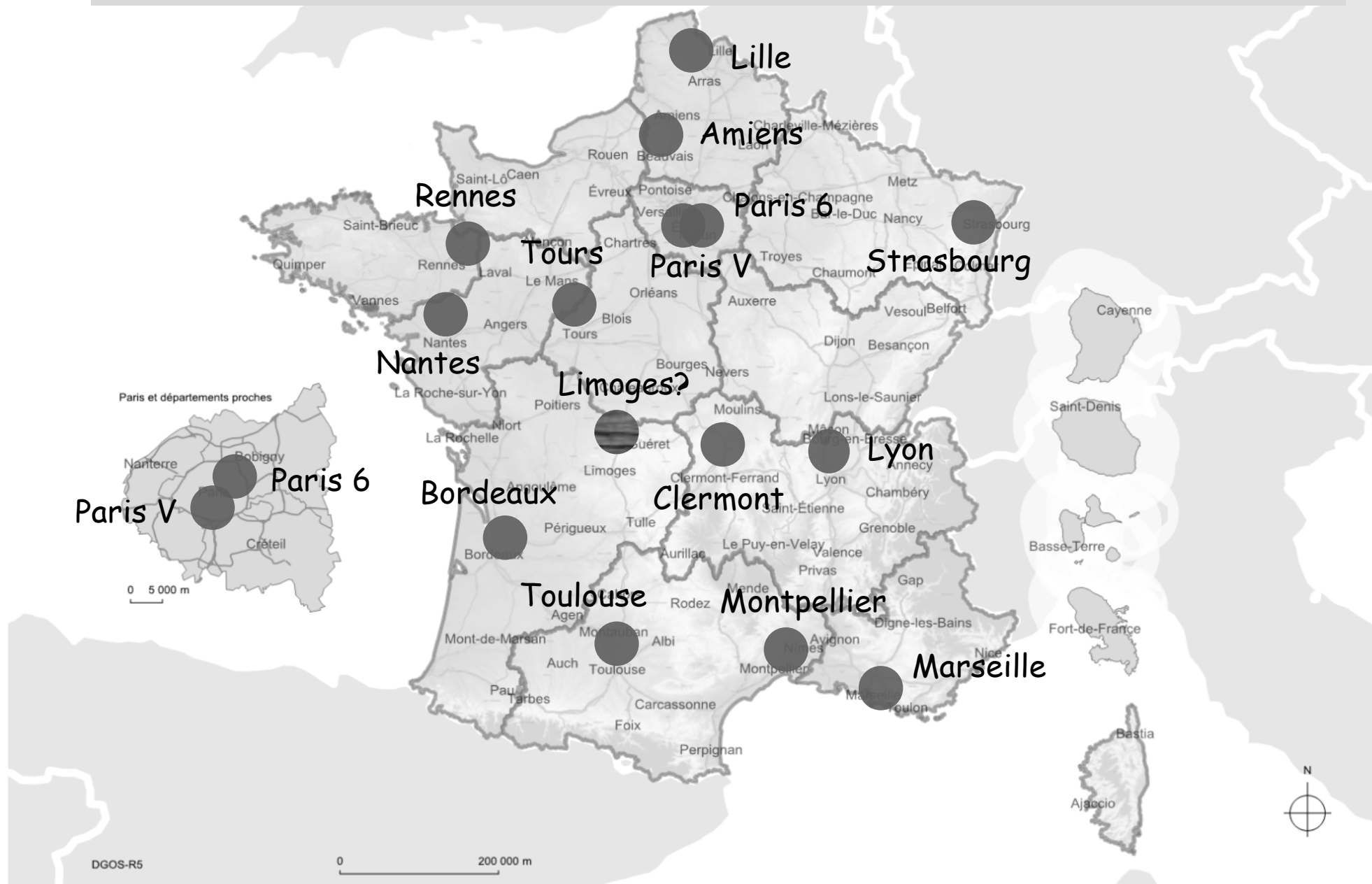
- Evolutions de la profession
- Nombre de Départements (14)
- Nombre d'Orthoptistes formés (400/an)
- Bassin de stages
- Numerus clausus fixé chaque année
- Augmentation possible du nombre d'orthoptistes formés
- Nouveaux Départements à venir?
- Enseignement numérique à distance?

Evolution des orthoptistes

Délégations

- Décret du 5 décembre 2016 fixe les actes réalisables par les orthoptistes
 - Rondelles oculaires stériles et sparadrap
 - cache oculaire et système ophtalmologique d'occlusion à la lumière
 - Prismes souples autocollants
 - Filtres d'occlusion partielle
 - filtre chromatique ou ultraviolet
 - loupe destinée aux personnes amblyopes de moins de 20 ans
 - aide visuelle optique destinée aux personnes amblyopes de moins de 20 ans
 - Renouveler une prescription : Canne blanche
 - Compléments d'actes : instillation de collyres,
 - Aide à la Pose des lentilles de contact oculaire
 - Nouveaux actes : mouvements oculaires, photos SA positions regard, aberrométrie, microscopie spéculaire
- Interprétation de l'Ophtalmologiste
- Protocoles organisationnels

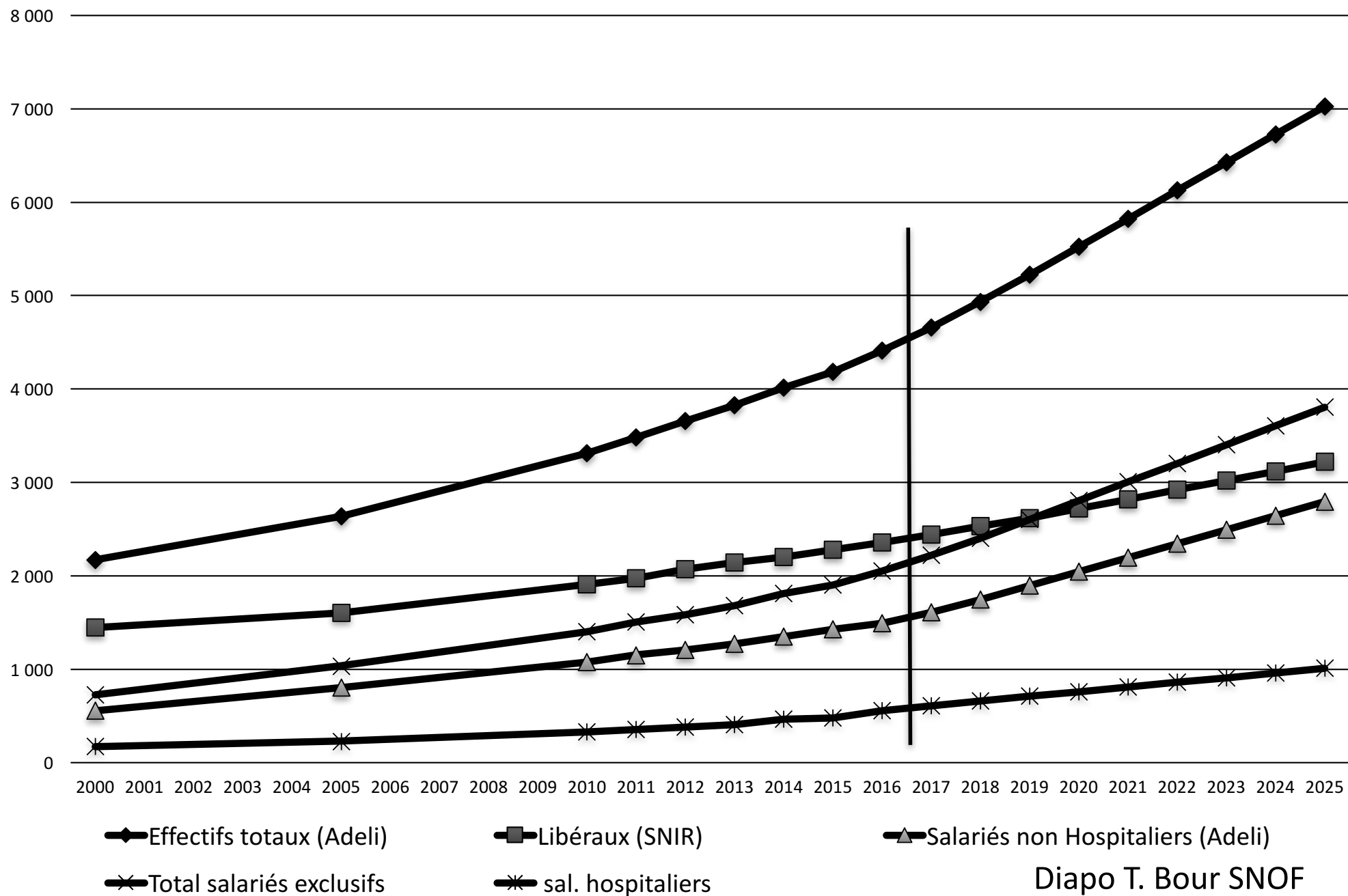
CARTOGRAPHIE DES DEPARTEMENTS D'ORTHOPTIE



DEPARTEMENTS D'ORTHOPTIE

DBG

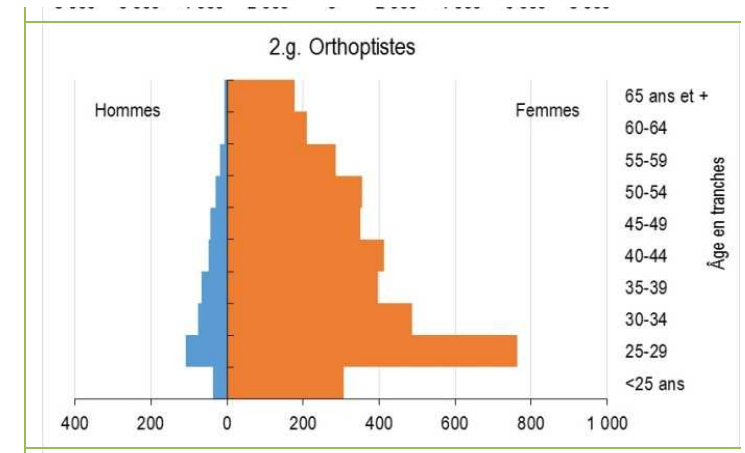
Evolution constatée et prévisionnelle des orthoptistes de 2000 à 2025



Diapo T. Bour SNOF

ORTHOPTISTES

Triplement du nombre d'étudiants entre 2003 et 2016



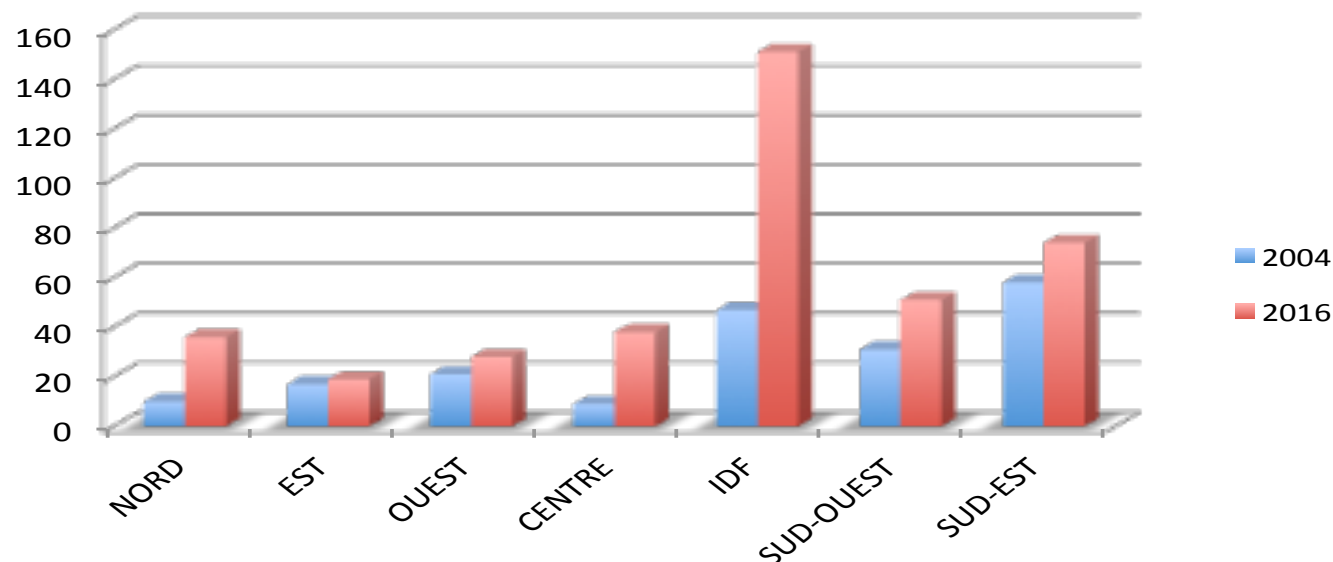
Année 2016-2017				
ÉCOLES D'ORTHOPTIE	1ère année	2è année	3è année	Total / école
AMIENS	21	24	15	60
BORDEAUX	15	15	16	46
CLERMONT-FERRAND	22	13	14	49
LILLE	15	15	16	46
LYON	32	32	28	92
MARSEILLE	20	22	17	59
MONTPELLIER	22	24	20	66
NANCY*				0
NANTES	18	16	13	47
PARIS V	62	48	38	148
PARIS VI	89	67	85	241
RENNES	10	11	4	25
STRASBOURG	19	31	16	66
TOULOUSE	36	24	24	84
TOURS	16	9	9	34
TOTAL	397	351	315	1063

* Les données de Nancy et de Strasbourg sont communes depuis la rentrée 2013 d'après les chiffres recueillis par le site orthoptie.net (B. Rousseau)

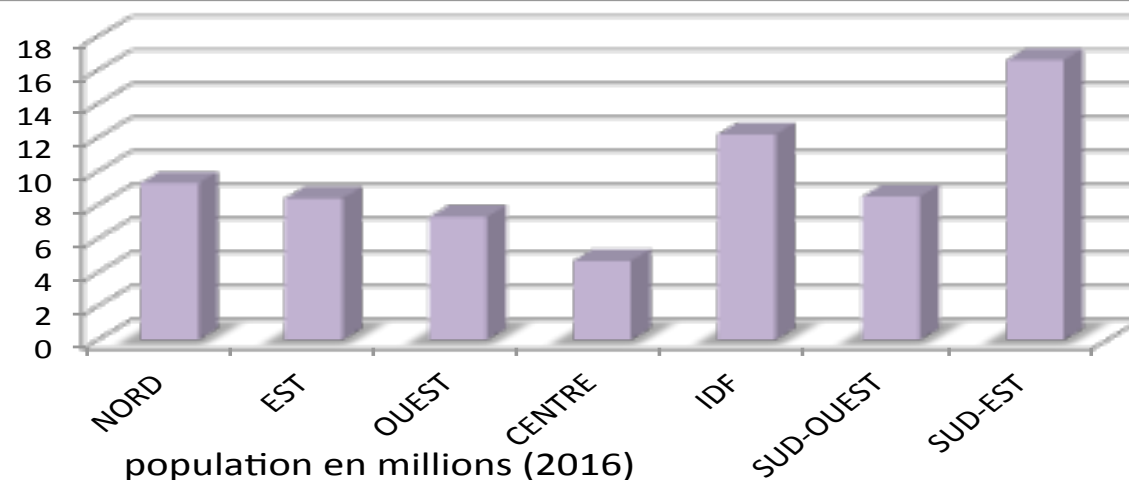
Pyramides des âges

Evolution des effectifs des formations d'orthoptie entre 2004 et 2016 suivant les grandes régions

Gdes régions	Ecoles d'orthoptie
NORD	Lille-Amiens
EST	Nancy-Strasbourg
OUEST	Rennes- Nantes
CENTRE	Tours-Clermont F
IDF	Paris
SUD-OUEST	Bordeaux-Toulouse
SUD-EST	Montpellier-Marseille-Lyon



Gdes régions	incidence nouveaux étudiants/ millions d'h
NORD	3,87
EST	2,26
OUEST	3,84
CENTRE	8,09
IDF	12,38
SUD-OUEST	6,00
SUD-EST	4,46
France entière	5,93



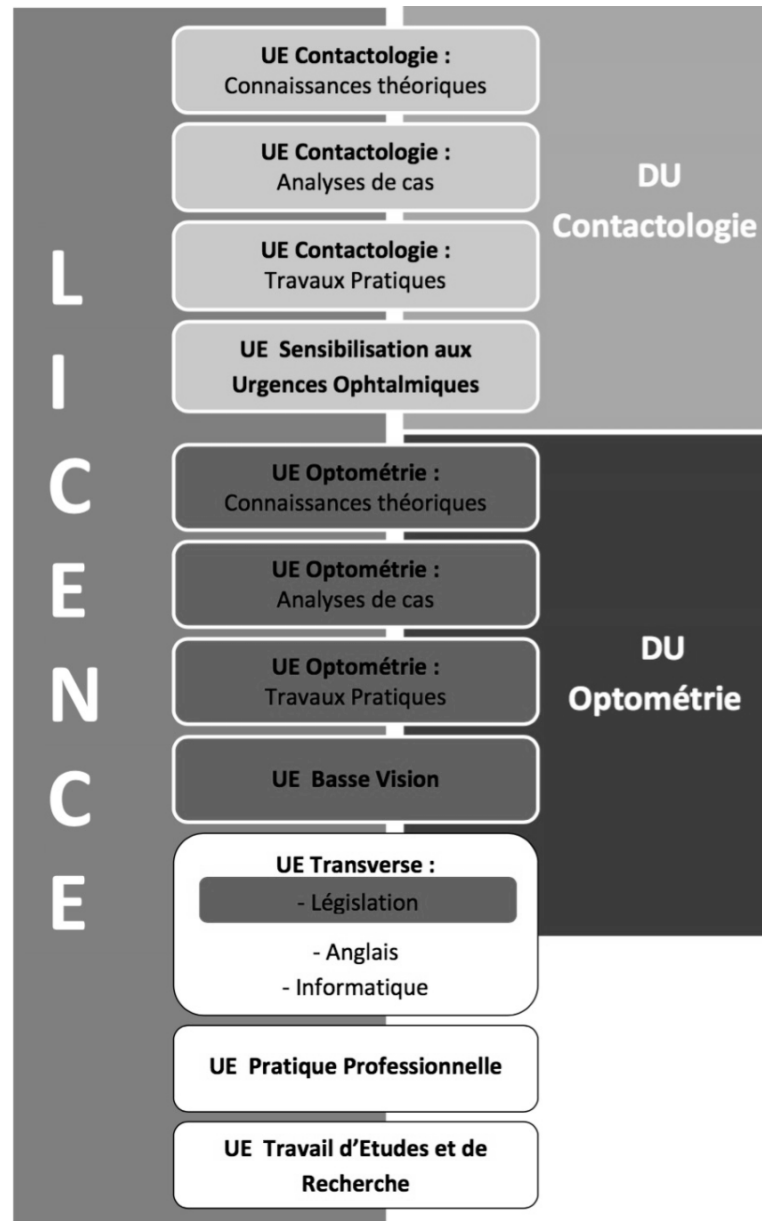
Proposition d'une passerelle Optométrie-Orthoptiste

- Nb d'orthoptistes formés à augmenter
- Nombre potentiel de candidats issus de la filière optique à former
- Programme de mise à niveau
- Validation des UE de la formation d'optométrie dans le parcours orthoptiste
- Possibilités d'augmenter le bassin de stages (Hospitalier et/ou en libéral)?
- Admission sur dossier +++

Proposition d'une passerelle Optométrie-Orthoptiste

- Minimum requis Licence d'optique (pas uniquement BTS) ou optométriste?
- Selon les UE passées quelles sont celles qui peuvent être validées dans le cursus d'orthoptistes et à combien d'ECTS cela correspond il?
- Quel est la formation d'un optométriste?

Licence d'Optique



Formation d'opticien/optométriste

**BTS
Optique
2 ans**

En alternance ou à temps complet
Université ou Ecoles privées
Parfois en 1 an pour de la formation secondaire

**Licence
Optique
1 an**

Licence technique, en alternance ou à temps complet
Université ou Lycée Fresnel
Équivalent de 2 DU (Contacto/Optométrie)

**Master 1
1 an**

Master, en alternance (3 ans) ou à temps complet
Université
Équivalent de 3 DU (Contacto/Sciences de la vision/Urgence)

**Master 2
1 an**

Master : Mémoire, Stage 6 mois (en entreprise ou magasin)
Université
Capitalisation des crédits

Orthoptie : 180 ECTS, 6 semestres

Proposition de validation d'UE

SEMESTRES	S1	S2	S3	S4	S5	S6	TOTAL
Cours magistraux (CM)	325	210	150	100	86	62	933
Travaux dirigés (TD)	175	235	175	178	155	117	1035
Total CM + TD	500	445	325	278	241	179	1968
Stages	35	105	280	280	350	350	1400
Total CM + TD + Stages	535	450	605	558	591	529	3368
Travail personnel de l'étudiant	420	335	150	205	130	210	1450
Total CM+TD+TPE+ Stages	955	785	755	763	721	739	4718
ECTS	30	30	30	30	30	30	180



UE validées

Semestre 1

<i>Semestre 1</i>	<i>CM</i>	<i>TD</i>	<i>CM +TD</i>	<i>ECTS</i>
UE1 Biologie moléculaire et cellulaire, génétique, histologie et anatomie	40	10	50	3
UE2 Optique géométrique, optique physiologique	30	20	50	3
UE3 Réfraction	30	40	70	4
UE4 Physiologie du système visuel, physiologie neuro sensorielle	40	10	50	3
UE5 Vision monoculaire, acuités visuelles et leurs anomalies	25	25	50	3
UE6 Anglais		10	10	1
UE7 Anatomie et histologie de l'appareil oculomoteur et de la vision	30	10	40	2
UE8 Physiologie de l'appareil oculomoteur et de la vision binoculaire	40	10	50	3
UE9 Physiopathologie de l'oculomotricité et de la vision binoculaire	40	20	60	4
UE12 Déontologie et éthique : historique de la profession	20	10	30	1
UE16 Pathologies ophtalmologiques et générales	30	10	40	2
Stage d'observation (35h)				1
<i>Total S1</i>	<i>325</i>	<i>175</i>	<i>500</i>	<i>30</i>

Total ECTS validés S1 : 17

Semestre 2

Semestre 2				
UE10 Explorations fonctionnelles	20	30	50	3
UE11 Bilan orthoptique	30	60	90	5
UE13 Hygiène et gestion des risques	10	5	15	1
UE14 Pathologies sensorimotrices	30	10	40	2
UE15 Prise en charge des pathologies sensorimotrices	30	60	90	6
UE17 Explorations fonctionnelles des pathologies ophtalmologiques et générales	30	40	70	4
UE18 Psychologie, psychopathologie, neurophysiologie	30	0	30	2
UE19 Pharmacologie et thérapeutique	15	0	15	1
UE20 Contactologie	15	20	35	2
UE 6 Anglais	0	10	10	1
Stage (105h)	0	0	0	3
Total Semestre 2	201	235	445	30

Total ECTS validés S2 : 3

Semestre 3

<i>Semestre 3</i>	CM	TD	CM+TD	ECTS
UE21 Statistiques, épidémiologie, santé publique	30	30	60	4
UE24 Amblyopie fonctionnelle et phénomène de privation visuelle	30	15	45	3
UE25 Prise en charge de l'amblyopie fonctionnelle	20	70	90	6
UE26 Basse vision	60	30	90	6
UE32 Communication, éducation thérapeutique	10	20	30	2
UE6 Anglais	0	10	10	1
Stage (280)				8
Total semestre 3	150	175	325	30

Total ECTS validés S3 : 7

Semestre 4

Semestre 4				
UE22 Pathologies neuro ophtalmologiques	30	10	40	3
UE23 Prise en charge orthoptique des pathologies neuro ophtalmologiques	30	60	90	7
UE27 Bilan et prise en charge de la basse vision	30	60	90	7
UE28 Méthodologie, documentation et bibliographie scientifique	2	8	10	1
UE37 Diagnostic et projet de soins	8	30	38	3
UE6 Anglais	0	10	10	1
Stage (280h)				8
Total semestre 4	100	178	278	30

Total ECTS validés S4 : 2

Semestre 5

<i>Semestre 5</i>				
UE29 Vision et troubles d'apprentissages	30	30	60	5
UE30 Troubles neurovisuels, vision et équilibre : bilan et prise en charge	20	60	80	6
UE31 Dépistage visuel ; aptitudes visuelles et ergonomie visuelle	20	20	40	3
UE33 Imagerie et technologies de la communication	10	20	30	2
UE41 Geste et soins d'urgence	6	15	21	1
Unité d'enseignement libre				2
UE6 Anglais		10	10	1
Stage (350 h)				10
Total semestre 5	86	155	241	30

Total ECTS validés S5 : 3

Semestre 6

Semestre 6	CM	TD	CM+TD	ECTS
UE34 Exercice de la profession d'orthoptiste : législation, réglementation et gestion	15	5	20	1
UE35 Dépistage, prévention et suivi des pathologies ophtalmologiques	20	40	20	4
UE36 Bilans orthoptiques pré et postopératoires, principes des techniques chirurgicales	10	30	40	2
UE38 Travail de fin d'études	2	10	12	8
UE39 Coopération, coordination avec les différents acteurs	10	10	20	1
UE6 Anglais		10	10	1
UEL –unité d'enseignement libre				2
UE40 Accompagnement des professionnels et futurs professionnels orthoptistes	5	12	17	1
Stage (350h)				10
Total semestre 6	62	117	179	30

Total ECTS validés S6 : 3

Total ECTS validés S1 à S6 : 35

DISCUSSION

- Points positifs
 - Augmentation rapide du nombre d'orthoptistes
 - Utile pour les délégations de tâche et l'accès aux soins
 - Optométristes bien formés en réfraction
- Points négatifs
 - Garder la qualité de formation (stages +++)
 - Garder la maîtrise du numerus clausus à l'opposé des opticiens
 - Comment augmenter les terrains de stage?
 - Comment proposer la formation pour ces étudiants
 - Quels moyens alloués?+++

Apport de la proposition ou d'un modèle : (1-5 par item, note /25)

- A. Sur la place médicale de l'OPH : 3 plus d'aide à la consultation mais délégations trop importantes restent un risque
- B. Sur la place économique de l'OPH : 3 plus de personnel susceptible de travailler avec l'ophtalmologiste
- C. Sur l'équilibre des acteurs de la filière : 2 déséquilibre l'orthoptie
- D. Sur sa faisabilité politique / économique / universitaire (capacités de formation) : 2 difficulté pour les stages
- E. Sur la réponse aux besoins de la population : 4 intéressant sur la quantité de consultations mais probablement baisse de la qualité