

Troubles visuels et personnes en situation de handicap

Enquête du réseau BreizhPC

P Gallien, A Colin, A Durufle,
S Achille-Fauveau, B Nicolas

Réseau BreizhPC, Pôle Saint Hélier

Objectifs

- Evaluation de la prise en charge des troubles ophtalmologiques des personnes en situation de handicap
 - Type de pathologie
 - Accessibilité


Méthodes

■ Enquête à partir d'un questionnaire

- envoyé par mail aux usagers du réseau
- distribué lors des consultations spécialisées handicap



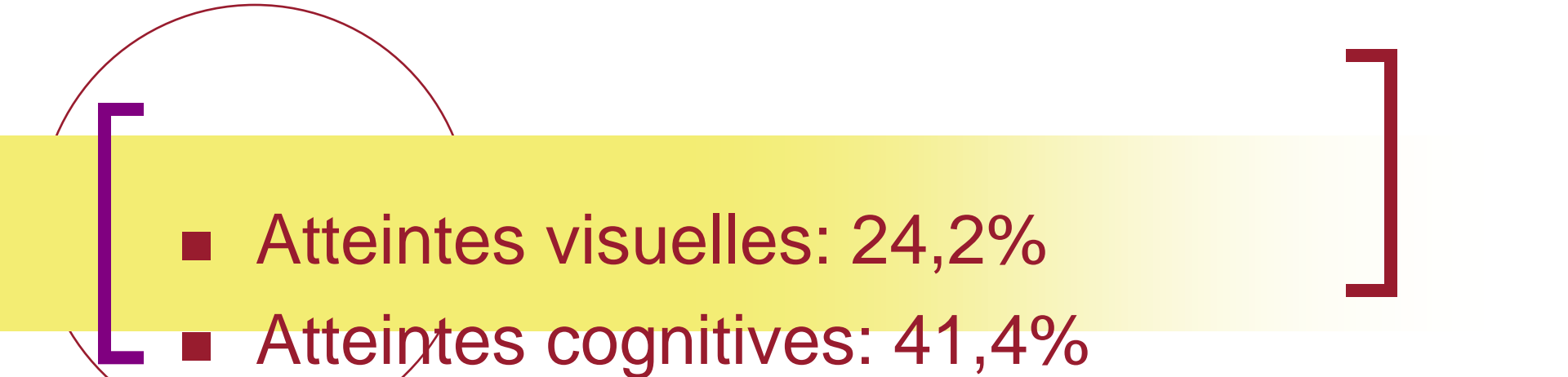
■ Réponses :

- 103 personnes :
 - 56,4% de femmes,
 - 43,6% d'homme
 - Age moyen 43,5 ans
 - Pathologie neurologique pour 90%
 - 59% atteint de paralysie cérébrale
- 



Inclusion

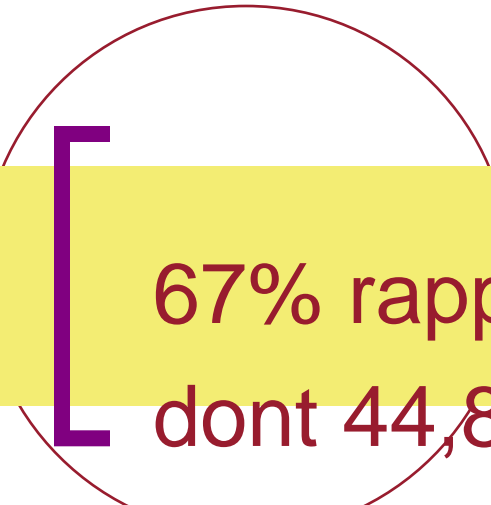
- 72% de célibataire
- 16,7% ont des enfants
- 16,7% domicile avec conjoint
- 23,5% domicile seul
- 37,3% en établissement
- 24 usagers avec activité professionnelle, dont la moitié à temps partiel

- 
- Atteintes visuelles: 24,2%
 - Atteintes cognitives: 41,4%
 - Atteintes auditives: 6,1%
 - Atteintes autistiques: 2%



■ Handicap moteur

- 31% en fauteuil roulant électrique
- 28% en fauteuil manuel



67% rapportent des troubles visuels,
dont 44,8% avec une gêne :

- Myopie : 49,2%
- Hypermétropie: 20%
- Strabisme : 16,9%
- Cataracte: 13,8%
- Troubles du champ visuel: 13,8%
- Troubles neuro-visuels: 6,2%



34,7% ont une gêne visuelle:

Dont 85,7% déclarent des troubles visuels

- Eblouissement: 46.9%
 - Maux de tête: 31.3%
 - Champ visuel restreint: 34%
 - Vision double: 15%
 - Vision brouillée: 18,8%
 - Vue floue: 15,6%
- 

A decorative graphic consisting of a yellow horizontal bar with a gradient. On the left side, a purple bracket is partially enclosed by a thin red circle. On the right side, a red bracket is partially enclosed by the same thin red circle.

Pour 67,8% depuis une à plusieurs années

Fréquences

- Tous les jours: 50%
- Lorsque vous êtes fatigués: 37%



Incidence de la gène : 5,5/10

■ Sur

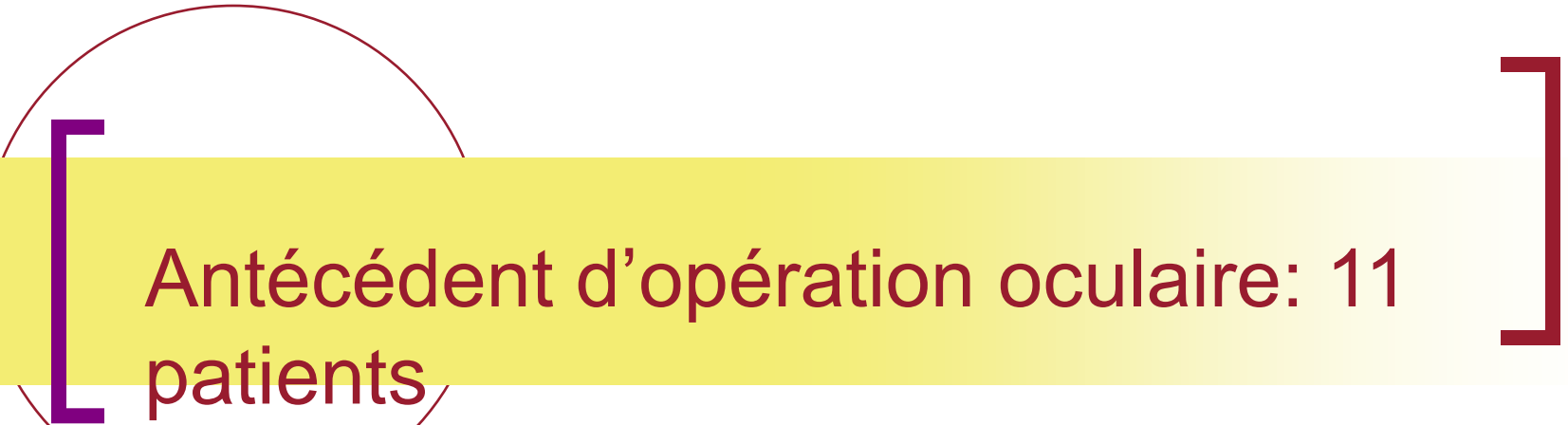
- La lecture: 57,7%
- Les déplacements à l'extérieur: 50%
- L'autonomie dans les actes de la vie quotidienne: 32,1%
- Les sorties loisirs: 28,6%
- La vie professionnelle: 28,6%

Adaptation sur le plan visuel

- Lunettes: 91,8%
- Lentilles: 3,3%
- Loupe: 1,5%
- Aides techniques spécifiques: 6%
 - Canne blanche : 1
 - Objet agrandi: 1
 - Objet parlant: 1
 - Visuel adapté: 1
- Adaptation logement: 1,5%

Adaptation sur le plan visuel

- 80% des personnes gênées ont des adaptations



Antécédent d'opération oculaire: 11 patients

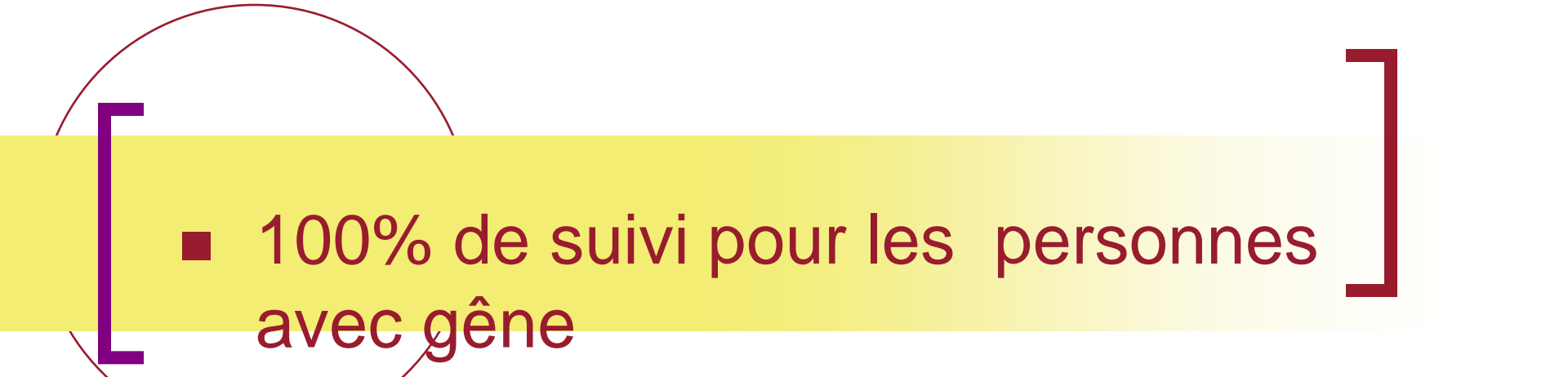
Chirurgie de strabisme : 6

Chirurgie de cataracte: 5



■ Suivi actuel pour 66%, dont une fois par an pour 50%

- En cabinet de ville pour 66%
- En établissement: 44%

- 
- 100% de suivi pour les personnes avec gêne
 - 98% de suivi pour les personnes présentant des troubles visuels

Absence de suivi car:

- Pas de besoin ressenti 52%
- Non prioritaire: 11%
- Difficultés pour consulter: 15%

Suivi orthoptique

- 11% : 7 usagers
- Le plus souvent en cabinet de ville
- Et une fois par an

Déroulement de la consultation

- Douleur prise en compte dans 87%
- Prise en charge ophtalmologique jugée adaptée pour 80%
- Questions posées aux thérapeutes pour 69%
 - Réponses: 78,5%
 - Semblant adaptées: 80%

Satisfaction

1:très satisfait 4:pas du tout satisfait

- Accueil: 1,93
- Soins: 1,87
- Suivi ophtalmologique: 2,05
- Suivi orthoptique: 2

Prévention

- 9,4% ont bénéficié d'information, de recommandation

Examens effectués (32 réponses)

- Acuité visuelle: 22
- Fond d'œil : 14
- Test occlusion alternée: 14
- Dépistage glaucome: 1
- Test poursuite oculaire: 4

- 
- Nécessité d'accompagnement: 40%
 - Possible dans 69%

- Difficultés rencontrées uniquement pour 13%
 - Difficultés pour prendre les rendez vous

Comment améliorer la prise en charge?

- Accompagnement personnalisé: 54,2%
- Liste des professionnels et des structures ressources: 47,5%
- Information: 37,3%
- Fiche de prévention: 16,9%
- Formation, éducation thérapeutique: 13,6%

Discussion

- Des atteintes spécifiques sont retrouvées, mais les besoins sont ordinaires majoritairement...
 - Incidence importante de la myopie
- Avec une gêne importante au quotidien

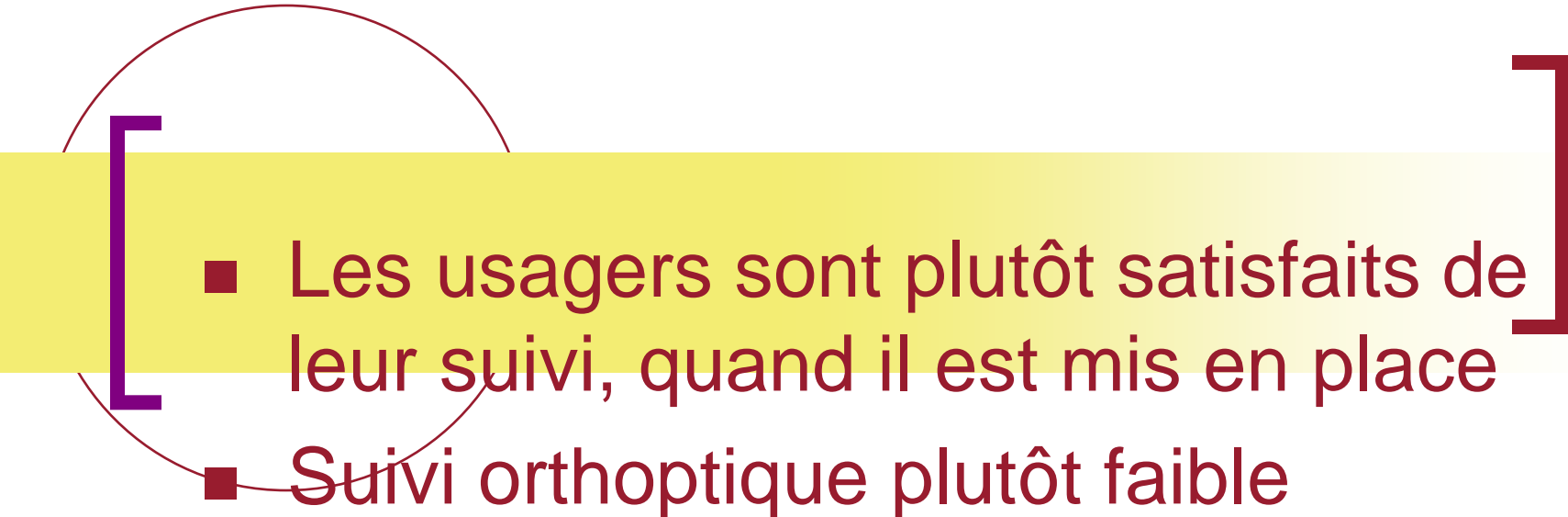

- 
- Les usagers sont plutôt satisfaits de leur suivi, quand il est mis en place
 - Suivi orthoptique plutôt faible

Table II: Frequency of medical care and rehabilitation usage in ambulatory and non-ambulatory participants as a function of age

Age group (y)	Ambulatory (%)							Non-ambulatory (%)						
	2-5	6-11	12-17	18-24	25-39	≥40	p	2-5	6-11	12-17	18-24	25-39	≥40	p
Medication														
At least 1	32	29	38	45	60	77	<0.001	39	48	77	65	83	80	<0.001
Analgesics	2	1	3	7	13	30	<0.001	6	8	18	9	12	22	0.072
Psychotropic	2	5	3	17	18	28	0.001	6	12	5	19	35	39	<0.001
Oral antispastic	0	2	8	7	8	14	0.023	0	8	31	31	38	28	0.006
Antiepileptic	12	10	19	21	28	16	0.312	17	16	27	19	38	36	0.012
Digestive system	5	7	0	3	3	14	0.756	0	32	32	19	39	43	0.002
Botulinum toxin	39	38	32	24	28	44	0.378	28	36	32	28	25	24	0.264
Intrathecal baclofen	0	1	5	4	5	10	0.034	0	5	25	10	16	8	0.556
Equipment														
Gait aids	10	17	11	38	30	51	0.241	17	16	14	19	16	16	0.964
Mobility aids	15	22	22	34	33	42	0.277	39	96	100	94	100	97	<0.001
Orthoses	66	62	41	7	10	5	<0.001	44	32	50	19	9	7	<0.001
Orthopaedic shoes	22	19	30	34	45	44	0.054	39	52	45	28	48	41	0.841
Trunk-supporting devices	22	15	0	3	3	2	<0.001	67	80	68	44	59	43	0.001
Foam mattress	5	3	5	3	0	2	0.168	22	32	50	38	39	25	0.607
Standing device	7	6	0	0	0	0	0.008	67	68	68	16	7	7	<0.001
Medical follow-up														
PMR specialist	90	78	87	52	40	46	<0.001	83	84	91	63	57	87	0.001
Psychiatrist	5	6	5	28	15	14	0.013	0	8	0	13	14	17	0.013
GP	63	71	57	62	75	86	0.130	78	60	68	72	83	87	0.010
Neurologist	49	30	35	34	25	28	0.066	72	40	27	28	32	29	0.008
Rehabilitation														
Physiotherapy	98	84	95	90	80	70	<0.001	100	96	100	100	96	87	0.021
Occupational therapy	49	51	22	21	15	2	<0.001	67	88	64	28	25	38	<0.001
SALT	37	45	11	17	8	7	<0.001	56	68	23	6	13	3	<0.001
Psychomotor therapy	39	43	24	17	8	2	<0.001	44	72	23	9	12	19	<0.001
Orthoptist	27	26	11	7	0	5	<0.001	28	24	18	6	6	7	0.001

All p-values denote the significance of increases or decreases in care with age (Cochran-Armitage test). PMR, physical medicine and rehabilitation; GP, general practitioner; SALT, speech and language therapy.

- 
- Nécessité de mise en place d'une politique de prévention de dépistage qui semble actuellement peu développée
 - Qu'en est-il des patients non communicants?



- L'accompagnement spécialisé est un point d'amélioration majeur:

- Physique par un tiers formé au handicap
- Organisationnel
 - Annuaire spécialisé
 - Centre ressource de dépistage et d'orientation

Autres domaines où vous rencontrez des difficultés

- Soins dentaires: 73,2%
- Soins gynécologiques: 75%
- Soins dermatologiques: 39%
- Soins radiologiques: 29,4%

Quelques questions

- Quel dépistage mettre en place?
- Quelles recommandations pour une meilleure prise en charge?
- Comment améliorer le déroulement des consultations?

