

Rapport d'activité

- ⇒ Congrès initialement prévu au mois de mai 2021, reporté en raison des décalages liés à l'année blanche 2020.
- ⇒ Le congrès s'est tenu les 13 et 14 juin 2022 au centre des congrès de Reims
- ⇒ **Thématique** : Soutien au développement de l'enfant : quelles interventions précoces ? Soutenir + Dépister + ré-éduquer + accompagner



⇒ **Président**

- Dr Mathilde TOUSSAINT-THORIN, CHU de Reims
- Dr Emilie RUMILLY, C.A.M.S.P. APF METZ

 ⇒ **Comité scientifique**

- Rodolphe BAILLY, masseur-kinésithérapeute
- Pr Nathalie BEDNAREK, pédiatre-neurologie pédiatrique et réanimation néonatale
- Pr François BOYER, MPR
- Dr Claire DO NGOC THANH, MPR
- Dr Katharina DULIEU, MPR
- Dr Constance HERBAU, MPR
- Dr Gauthier LORON, pédiatre-neurologie pédiatrique et réanimation néonatale
- Dr Claire MIETTON, MPR
- Dr Mélanie PORTE, MPR

 ⇒ **Comité d'organisation**

- Dr Julie AUER, pédopsychiatre
- Dr Anne CORTEY, pédiatre
- Dr Aline GERARD, MPR
- Mme Franziska LEMPP, psychomotricienne
- Dr Gauthier LORON, pédiatre-neurologie pédiatrique et réanimation néonatale
- Mme Cathy LUU, masseur-kinésithérapeute
- Dr Laurence de MARE, pédiatre
- Dr Annabelle MONDON, MPR
- Dr Emilie RUMILLY, pédiatre
- Dr Elodie TISSERAND, pédiatre-néonatalogie

⇒ **Les participants**

- 355 participants payants
- 50 participants gratuits :
 - Invités : 18
 - Orateurs : 36
 - Intervenants sympo : 5

Profession des inscrits

Fonction	Total
Kinésithérapeute	109
Médecin	41
Ergothérapeute	38
Médecin MPR	36
Psychomotricien	27
Pédiatre	25
Psychologue	15
Interne	8
Praticien hospitalier	8
Puéricultrice	8
Infirmier	6
Neuropédiatre	6
Orthophoniste	6
Directeur	4
Educatrice	4
Étudiant 4eme année kine	4
Medecin Pédiatre	4
Neuropsychologue	4
Pédopsychiatre	4
Cadre de Santé	3
Pédiatre directeur	3
Assistante MPR	2
Chef de service	2
Orthoprothésiste	2
Autre*	41

*Parmi les « autres » :

- 9 non précisés,

- les professions suivantes sont citées une fois : AMA, Assistante, Assistante administrative et Community Manager, Assistante spécialiste, Auxiliaire de vie sociale, Cadre Rééducateur, CCA, CEO & Cofondatrice, Coordinatrice, Coordinatrice en Activité Physique Adaptée (APA), Coordinatrice scientifique, Docteur en sciences - PT, Doctorante en psychologie, EJE, Enseignante Masseur-kinésithérapeute, Famille, Formateur Ergothérapeute, Médecin Directeur CAMSP, médecin directeur technique, Médecin épidémiologiste, Médecin généraliste, Médecin ostéopathe, MEDECIN REEDUCATION, Orthésiste, Orthoptiste, P.T. &

Freelance Researcher, Pédiatre en néonatalogie et réanimation, Pédiatre-Directeur Technique, Pharmacien, Président, Professeur de Neurologie du Développement, Professeur de pédiatrie, Psychomotricienne formatrice, Réalisatrice, Référente petite enfance et handicap, Responsable Formation et Relations Soignants, Sage-femme, coordinatrice réseau enfant vulnérable, Secrétaire Général.

Origine des inscrits

Région	Nombre d'inscrits	Nom département	Nombre d'inscrits
Auvergne-Rhône-Alpes	38	Cantal	1
		Drôme	3
		Haute-Savoie	1
		Isère	1
		Loire	4
		Puy-de-Dôme	2
		Rhône	26
Bourgogne-Franche-Comté	8	Côte-d'Or	4
		Doubs	4
Bretagne	19	Côtes d'Armor	2
		Finistère	4
		Ille-et-Vilaine	8
		Morbihan	5
Centre-Val de Loire	5	Cher	1
		Eure-et-Loir	3
		Indre-et-Loire	1
Grand Est	124	Ardennes	4
		Aube	2
		Bas-Rhin	9
		Haut-Rhin	1
		Marne	74
		Meurthe-et-Moselle	6
		Moselle	20
		Vosges	8
Hauts-de-France	38	Aisne	6
		Belgique	1
		Nord	25
		Oise	1
		Pas-de-Calais	4
		Somme	1
Île-de-France	57	Essonne	1
		Hauts-de-Seine	8
		Paris	16
		Seine-et-Marne	3
		Seine-St-Denis	10
		Val-de-Marne	11
		Val-D'Oise	8

Normandie	20	Calvados	1
		Eure	1
		Manche	3
		Seine-Maritime	15
Nouvelle-Aquitaine	20	Charente	4
		Gironde	3
		Haute-Vienne	2
		Landes	7
		Pyrénées-Atlantiques	4
Occitanie	20	Gard	6
		Haute-Garonne	4
		Hérault	7
		Lot	2
		Lozère	1
Pays de la Loire	21	Belgique	1
		Loire-Atlantique	10
		Maine-et-Loire	5
		Sarthe	3
		Vendée	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	14	Alpes-de-Haute-Provence	1
		Alpes-Maritimes	3
		Bouches-du-Rhône	6
		Hautes-Alpes	1
		Var	1
		Vaucluse	2
DOT-TOM	7	Guadeloupe	1
		La Réunion	4
		Martinique	1
		Polynésie	1
Étranger	17	Belgique	7
		Canada	2
		Luxembourg	3
		République Démocratique du Congo	1
		Suisse	1
		Pays Bas	2
		Bruxelles	1
Total général	408		408

⇒ **Les communications libres**

21 communications déposées :

- 6 acceptées à l'oral
- 12 acceptées sous forme de poster (dont 10 présentées sur le congrès)
- 3 communications refusées

 ➤ **Partenaires**

15 partenaires présents

- ALLERGAN
- AXINESIS
- BIOGEN
- COLOPLAST
- FONDATION PARALYSIE CEREBRALE
- HANDIRELAIS (STAND GRATUIT)
- IPSEN
- JAZZ PHARMACEUTICALS
- LAGARRIGUE
- MERZ
- NEUT
- NOVARTIS
- NUTRICIA
- SCHUCHMANN
- WIZZYBUG ELI INNOVATION

2 symposiums :

- MERZ THERAPEUTICS : 97 inscrits
- NOVARTIS GENE THERAPIES : 119 inscrits

Satisfaction participants

Résultat des réponses apportées au questionnaire de satisfaction envoyé par mail

[Lien vers le questionnaire](#)

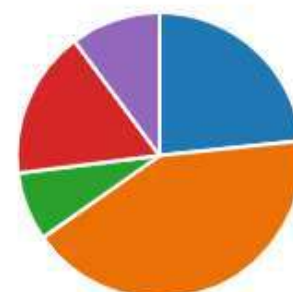
Nombre de réponses : 156 retours

⇒ L'organisation du congrès

1. Comment avez-vous été informé(e) de l'existence du congrès ?

[Plus de détails](#)

● Mail	39
● Etablissement/Collègue	70
● Site Internet	13
● Bouche à oreille	28
● Autre	17



2. Appréciation de l'accueil

[Plus de détails](#)

Aperçus

156
Réponses



Note moyenne : 4.72

3. Appréciation du site - locaux

[Plus de détails](#)

Aperçus

156
Réponses



Note moyenne : 4.73

4. Appréciation du déjeuner et des pauses

[Plus de détails](#)
 Aperçus

156

Réponses



Note moyenne : 4.50

5. Appréciation du son et de la projection

[Plus de détails](#)
 Aperçus

156

Réponses



Note moyenne : 4.40

6. Appréciation de la prestation de traduction

[Plus de détails](#)
 Aperçus

141

Réponses



Note moyenne : 2.11

7. Informations communiquées en amont du congrès

[Plus de détails](#)
 Aperçus

156

Réponses



Note moyenne : 4.34

⇒ *Les communications*

10. Comment jugez-vous la qualité des interventions (sujet, contenu, variété des intervenants...)?

[Plus de détails](#)

Aperçus

156
Réponses



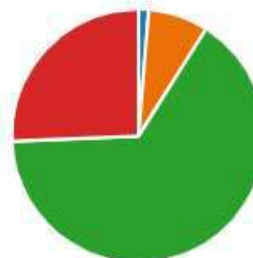
Note moyenne : 4.47

11. Estimez-vous avoir acquis de nouvelles compétences lors de ce congrès ?

[Plus de détails](#)

Aperçus

● Pas du tout	2
● Il s'agissait plus d'une remise à ...	12
● Oui, quelques unes	102
● Oui, un grand nombre	40



- Evaluation des acquis participants

Un questionnaire d'évaluation des compétences a été créé avec l'aide des intervenants.

Celui-ci a été envoyé deux fois :

- en amont du congrès
[questionnaire d'évaluation des connaissances pré-congrès](#),
 256 répondants
- une seconde après le congrès
[questionnaire d'évaluation post-congrès](#)
 226 répondants


Le questionnaire est composé de 16 questions et une note du 16 a été donnée à chaque participant.

La note moyenne est de 8,2/16 sur l'envoi pré-congrès.

Elle est de 10,9/16 sur l'envoi post-congrès.

Ce qui correspond à une augmentation de 2,7 points.

Ci-dessous le listing des questions, avec un comparatif des réponses données par les participants entre le post et le pré-congrès.

Les bonnes réponses sont marquées par une coche  .

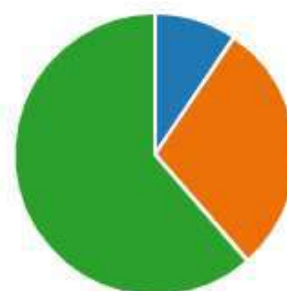
1. La période des 1000 premiers jours concerne la période qui va : (1 point)

Choisissez la bonne réponse parmi les propositions ci-dessous.

- De la naissance à 2 ans.
- De la naissance à 3 ans.
- De la conception à 2 ans. ✓

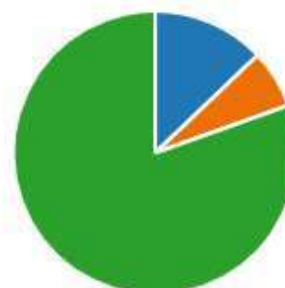
Réponse pré-congrès :

<input checked="" type="radio"/> De la naissance à 2 ans.	24
<input type="radio"/> De la naissance à 3 ans.	74
<input type="radio"/> De la conception à 2 ans.	156 ✓



Réponses post-congrès :

<input checked="" type="radio"/> De la naissance à 2 ans.	29
<input type="radio"/> De la naissance à 3 ans.	15
<input type="radio"/> De la conception à 2 ans.	181 ✓



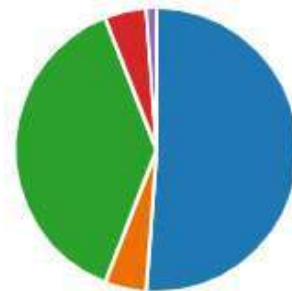
2. Dans le cadre de la prévention des troubles du neurodéveloppement observés suite à une encéphalopathie néonatale précoce, il est démontré un bénéfice de : (1 point)

Choisissez la bonne réponse parmi les propositions ci-dessous.

- L'hypothermie modérée de 72 heures initiée dans les 12 heures suivant la naissance. ✓
- Le clampage retardé du cordon.
- La prise en charge en psychomotricité à la sortie de l'hospitalisation néonatale.
- Le traitement par érythropoïétine.
- Le traitement préventif systématique par barbiturique en néonatalogie.

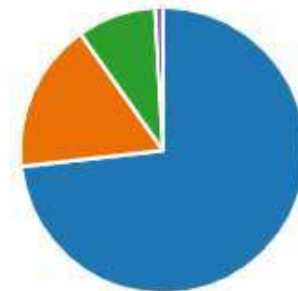
Réponse pré-congrès :

- L'hypothermie modérée de 72 h... 129 ✓
- Le clampage retardé du cordon. 12
- La prise en charge en psychomo... 96
- Le traitement par érythropoïétine. 12
- Le traitement préventif systémat... 3



Réponses post-congrès :

- L'hypothermie modérée de 72 h... 164 ✓
- Le clampage retardé du cordon. 38
- La prise en charge en psychomo... 20
- Le traitement par érythropoïétine. 0
- Le traitement préventif systémat... 2



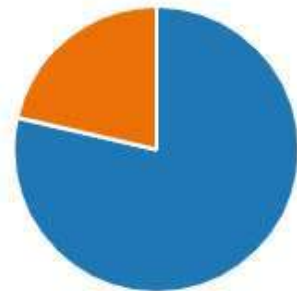
3. L'électroencéphalographie haute-densité est une technique de neuroimagerie fonctionnelle ?
(1 point)

Choisissez la bonne réponse parmi les propositions ci-dessous.

- Vrai ✓
- Faux

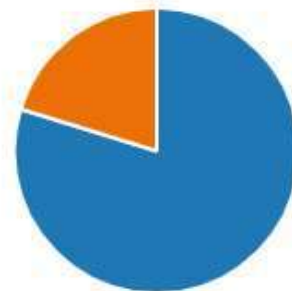
Réponse pré-congrès :

<input checked="" type="radio"/> Vrai	198 ✓
<input type="radio"/> Faux	54



Réponses post-congrès :

<input checked="" type="radio"/> Vrai	177 ✓
<input type="radio"/> Faux	45



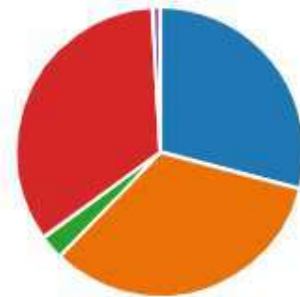
4. Pour les enfants qui présentent des signes cliniques de Paralyse cérébrale unilatérale : (1 point)

Choisissez les bonnes réponses parmi les propositions ci-dessous.

- la thérapie induite par la contrainte avec des modalités adaptées peut être indiquée. ✓
- la thérapie bimanuelle avec des modalités adaptées peut être indiquée. ✓
- seuls des professionnels sont susceptibles de proposer des stimulations adaptées.
- les parents sont les meilleurs partenaires pour proposer une stimulation intensive. ✓
- il est inutile de répéter les sessions de stimulation intensive.

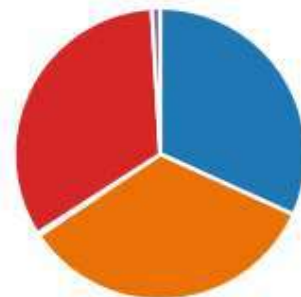
Réponse pré-congrès :

- la thérapie induite par la contrai... 171 ✓
- la thérapie bimanuelle avec des ... 195 ✓
- seuls des professionnels sont su... 16
- les parents sont les meilleurs pa... 201 ✓
- il est inutile de répéter les sessio... 5



Réponses post-congrès :

- la thérapie induite par la contrai... 205 ✓
- la thérapie bimanuelle avec des ... 218 ✓
- seuls des professionnels sont su... 2
- les parents sont les meilleurs pa... 214 ✓
- il est inutile de répéter les sessio... 6



5. Le bilan sensori-moteur A. Bullinger :

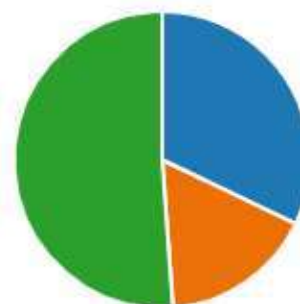
(1 point)

Choisissez les bonnes réponses parmi les propositions ci-dessous.

- Est un bilan filmé en présence des parents ? ✓
- Est côté ?
- Permet une vision dynamique de la personne pour proposer des stratégies d'aide directement en lien avec les observations faites ? ✓

Réponse pré-congrès :

- Est un bilan filmé en présence d... 138 ✓
- Est côté ? 72
- Permet une vision dynamique d... 220 ✓



Réponses post-congrès :

- Est un bilan filmé en présence d... 194 ✓
- Est côté ? 65
- Permet une vision dynamique d... 212 ✓



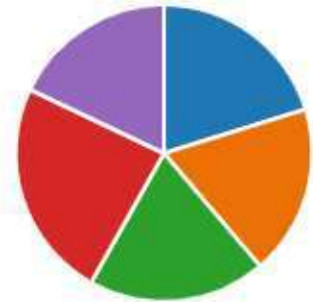
6. Selon vous, la clé d'un suivi réussi c'est : (1 point)

Choisissez les bonnes réponses parmi les propositions ci-dessous.

- Une information éclairée sur le réseau de suivi. ✓
- Une information éclairée sur la responsabilité des familles dans le suivi. ✓
- Une information éclairée sur les motifs de ce suivi. ✓
- Une information éclairée sur les objectifs de ce suivi. ✓
- Un document reprenant les informations sur le suivi. ✓

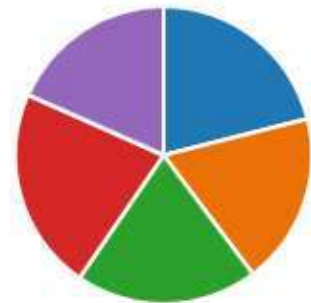
Réponse pré-congrès :

- Une information éclairée sur le r... 205 ✓
- Une information éclairée sur la r... 188 ✓
- Une information éclairée sur les ... 197 ✓
- Une information éclairée sur les ... 242 ✓
- Un document reprenant les info... 182 ✓



Réponses post-congrès :

- Une information éclairée sur le r... 209 ✓
- Une information éclairée sur la r... 185 ✓
- Une information éclairée sur les ... 197 ✓
- Une information éclairée sur les ... 219 ✓
- Un document reprenant les info... 182 ✓



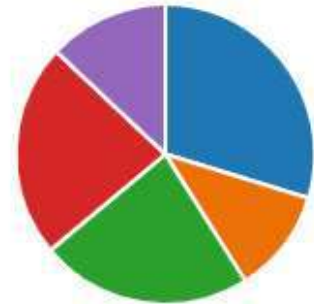
7. Quels sont les critères à prendre en compte pour la cotation des mouvements généraux à tous âges : (1 point)

Choisissez les bonnes réponses parmi les propositions ci-dessous.

- fluidité ? ✓
- variation ? ✓
- variabilité ?
- complexité ? ✓
- présence de fidgeties ?

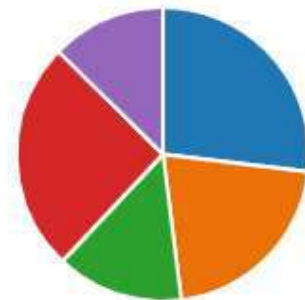
Réponse pré-congrès :

<input checked="" type="checkbox"/> fluidité ?	226 ✓
<input checked="" type="checkbox"/> variation ?	86 ✓
<input type="checkbox"/> variabilité ?	174
<input checked="" type="checkbox"/> complexité ?	175 ✓
<input type="checkbox"/> présence de fidgeties ?	99



Réponses post-congrès :

<input checked="" type="checkbox"/> fluidité ?	209 ✓
<input checked="" type="checkbox"/> variation ?	164 ✓
<input type="checkbox"/> variabilité ?	109
<input checked="" type="checkbox"/> complexité ?	197 ✓
<input type="checkbox"/> présence de fidgeties ?	98



8. The effect of early intervention on child development is:

L'effet de l'intervention précoce sur le développement de l'enfant est :

(1 point)

Choisissez la bonne réponse parmi les propositions ci-dessous.

- Larger in very high risk infants than in infants with moderate-high risk / Plus important chez les nourrissons à très haut risque que chez les nourrissons à risque modéré à élevé.
- Smaller in very high risk infants than in infants with moderate-high risk / Plus faible chez les nourrissons à très haut risque que chez les nourrissons à risque modéré à élevé. ✓
- Larger in the motor domain than in the cognitive domain / Plus important dans le domaine moteur que dans le domaine cognitif.
- Underpinned with strong evidence, especially for groups of infants at very high risk / Étayé par des preuves solides, en particulier pour les groupes de nourrissons à très haut risque.

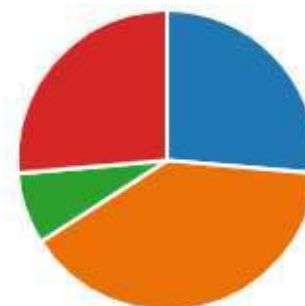
Réponse pré-congrès :

- Larger in very high risk infants t... 42
- Smaller in very high risk infants ... 17 ✓
- Larger in the motor domain tha... 18
- Underpinned with strong eviden... 173



Réponses post-congrès :

- Larger in very high risk infants t... 58
- Smaller in very high risk infants ... 87 ✓
- Larger in the motor domain tha... 17
- Underpinned with strong eviden... 58



9. Les études scientifiques sont de qualité suffisante pour affirmer la suprématie d'une thérapie neuro motrices par rapport à l'autre ?

(1 point)

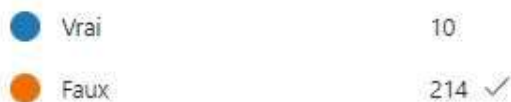
Choisissez la bonne réponse parmi les propositions ci-dessous.

- Vrai
- Faux ✓

Réponse pré-congrès :



Réponses post-congrès :



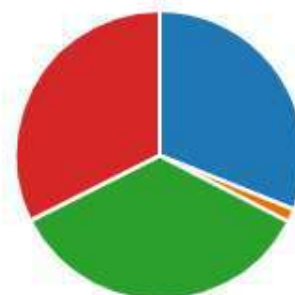
10. Les soins de développement (SD) aux nouveau nés ont pour objectif de : (1 point)

Choisissez les bonnes réponses parmi les propositions ci-dessous.

- Proposer des stimulations adéquates aux besoins du nouveau-né ? ✓
- Limiter toutes les stimulations du nouveau-né ?
- Promouvoir le bien-être et favoriser le neuro-développement du nouveau-né ? ✓
- Soutenir la création du lien parent-enfant ? ✓

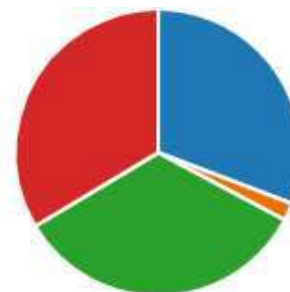
Réponse pré-congrès :

- Proposer des stimulations adéq... 212 ✓
- Limiter toutes les stimulations d... 10
- Promouvoir le bien-être et favor... 239 ✓
- Soutenir la création du lien pare... 221 ✓



Réponses post-congrès :

- Proposer des stimulations adéq... 201 ✓
- Limiter toutes les stimulations d... 13
- Promouvoir le bien-être et favor... 220 ✓
- Soutenir la création du lien pare... 219 ✓



11. La prise en charge précoce : (1 point)

Choisissez la bonne réponse parmi les propositions ci-dessous.

- ne commence pas avant l'âge de 6 mois.
- il ne faut pas dépasser une séance de rééducation par semaine pour ne pas fatiguer l'enfant convalescent.
- l'implication des parents dans le projet rééducatif est nécessaire. ✓

Réponse pré-congrès :

- ne commence pas avant l'âge d... 1
- il ne faut pas dépasser une séan... 1
- l'implication des parents dans le... 252 ✓



Réponses post-congrès :

- ne commence pas avant l'âge d... 0
- il ne faut pas dépasser une séan... 0
- l'implication des parents dans le... 225 ✓



12. Les stages HABIT-ILE sont recommandés chez les enfants avec paralysie cérébrale de 2 à 12 ans pour : (1 point)

Choisissez la bonne réponse parmi les propositions ci-dessous.

- Prévenir l'aggravation des troubles musculo-squelettiques.
- Améliorer les fonctions exécutives.
- Permettre l'acquisition de nouvelles compétences motrices. ✓
- Augmenter le niveau d'activité de l'enfant au quotidien.

Réponse pré-congrès :

- Prévenir l'aggravation des troubles musculo-squelettiques. 9
- Améliorer les fonctions exécutives. 26
- Permettre l'acquisition de nouvelles compétences motrices. 114 ✓
- Augmenter le niveau d'activité de l'enfant au quotidien. 104



Réponses post-congrès :

- Prévenir l'aggravation des troubles musculo-squelettiques. 0
- Améliorer les fonctions exécutives. 17
- Permettre l'acquisition de nouvelles compétences motrices. 152 ✓
- Augmenter le niveau d'activité de l'enfant au quotidien. 55



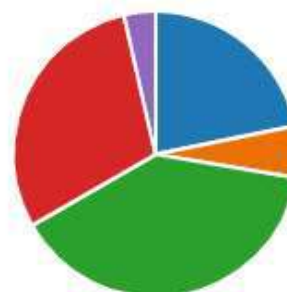
13. Sur le plan fonctionnel, les troubles neurovisuels regroupent : (1 point)

Choisissez les bonnes réponses parmi les propositions ci-dessous.

- Les atteintes anatomiques (des voies visuelles du chiasma jusqu'au cortex visuel primaire). ✓
- Les atteintes de la rétine.
- Les dysfonctionnements des fonctions visuo-attentionnelles, oculomotrices et visuo-spatiales. ✓
- Les agnosies visuelles. ✓
- Les troubles de la réfraction.

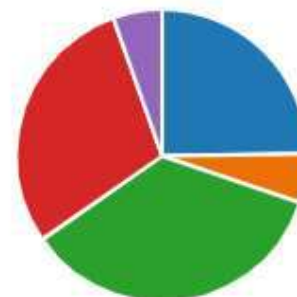
Réponse pré-congrès :

- Les atteintes anatomiques (des ... 135 ✓
- Les atteintes de la rétine. 36
- Les dysfonctionnements des fon... 242 ✓
- Les agnosies visuelles. 184 ✓
- Les troubles de la réfraction. 22



Réponses post-congrès :

- Les atteintes anatomiques (des ... 155 ✓
- Les atteintes de la rétine. 34
- Les dysfonctionnements des fon... 220 ✓
- Les agnosies visuelles. 183 ✓
- Les troubles de la réfraction. 34



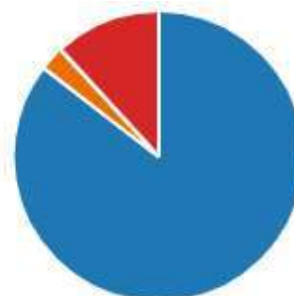
14. Qu'est-ce qu'on entend sous le terme de « mouvements généraux » ? (1 point)

Choisissez la bonne réponse parmi les propositions ci-dessous.

- La motricité spontanée du nouveau-né et nourrisson, sans interaction avec l'environnement. ✓
- Les réflexes archaïques.
- Le pédalage et les retournements.
- L'activité motrice interactive du nouveau-né.

Réponse pré-congrès :

- La motricité spontanée du nouv... 217 ✓
- Les réflexes archaïques. 7
- Le pédalage et les retournements. 0
- L'activité motrice interactive du ... 30



Réponses post-congrès :

- La motricité spontanée du nouv... 214 ✓
- Les réflexes archaïques. 0
- Le pédalage et les retournements. 1
- L'activité motrice interactive du ... 10



15. Dans l'acte d'alimentation, quelles sont les priorités ?

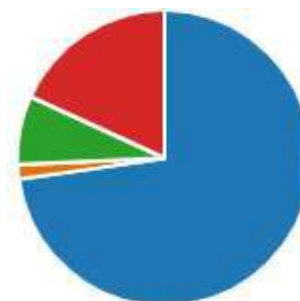
(1 point)

Choisissez la bonne réponse parmi les propositions ci-dessous.

- Respirer-> Être stable -> Manger ✓
- Pleurer-> Être nourri
- Manger -> Respirer -> Être stable
- Respirer -> Manger -> Etre stable

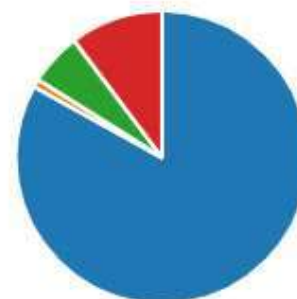
Réponse pré-congrès :

- Respirer-> Être stable -> Manger 184 ✓
- Pleurer-> Être nourri 4
- Manger -> Respirer -> Être stable 19
- Respirer -> Manger -> Etre stable 46



Réponses post-congrès :

- Respirer-> Être stable -> Manger 186 ✓
- Pleurer-> Être nourri 2
- Manger -> Respirer -> Être stable 13
- Respirer -> Manger -> Etre stable 23



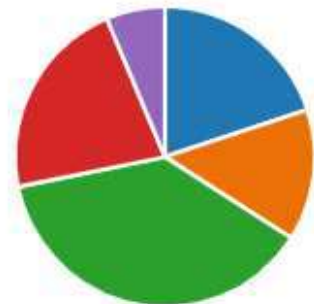
16. Quelles sont les réponses vraies concernant la DWI (séquence de diffusion) IRM ? (1 point)

Choisissez les bonnes réponses parmi les propositions ci-dessous.

- Elle étudie les mouvements d'eau. ✓
- Un hyposignal est pathologique.
- Il s'agit d'un marqueur précoce en IRM. ✓
- Des images pathologiques peuvent se normaliser. ✓
- L'hypothermie thérapeutique néonatale n'a pas d'impact sur les résultats de séquence DWI.

Réponse pré-congrès :

- Elle étudie les mouvements d'eau. 94 ✓
- Un hyposignal est pathologique. 67
- Il s'agit d'un marqueur précoce ... 178 ✓
- Des images pathologiques peuv... 103 ✓
- L'hypothermie thérapeutique né... 30



Réponses post-congrès :

- Elle étudie les mouvements d'eau. 122 ✓
- Un hyposignal est pathologique. 56
- Il s'agit d'un marqueur précoce ... 160 ✓
- Des images pathologiques peuv... 140 ✓
- L'hypothermie thérapeutique né... 20

