



Université Lille 2
Droit et Santé



Institut d'Orthophonie
Gabriel DECROIX

ANNEXES

DU MEMOIRE

En vue de l'obtention du
Certificat de Capacité d'Orthophonie
présenté par :

Mathilde CHALARD et Élodie GLOAGUEN

**Influence du milieu socio-économique et
culturel sur l'acquisition des notions
temporelles des enfants de 5 à 10 ans
Poursuite d'étude par questionnaires destinés
aux enfants et aux parents**

Annexes

Annexe 1 : Questionnaire proposé aux enfants en entretien individuel

Repérage / Localisation dans le temps

1 - Tu peux me dire la date d'aujourd'hui ? (chiffre, mois, année)
[Si la date est incomplète, demander de préciser] :

Moments de la journée :

2 - On est le matin, l'après-midi ou le soir ?

3 - Quand on est le matin, comment tu le sais ?

4 - Quand on est l'après-midi, comment tu le sais ?

5 - Quand on est le soir, comment tu le sais ?

Jours :

6 - Tu peux me dire les jours de la semaine ?

7 - On est quel jour de la semaine ?

Comment tu le sais ?

8 - Quel jour on était hier ?

9 - Quel jour on sera demain ?

10 - Quels sont les jours où les enfants ne vont jamais à l'école ?

Mois :

11 - Tu peux me dire les mois de l'année ?

12 - On est quel mois de l'année ?

13 - On était quel mois juste avant ?

14 - On sera quel mois juste après ?

Saison :

15 - On est en quelle saison ?

Comment tu le sais ?

16 - Quelle saison vient juste avant ?

17 - Quelle saison vient juste après ?

Heure :

18 - Comment peut-on savoir l'heure qu'il est ?

19 - Et là, maintenant, d'après toi, il est quelle heure ?

Notion d'âge

20 - Quel âge as-tu ?

21 - C'est quand que tu changes d'âge ?

[Si l'enfant ne sait pas répondre, demander : Tu connais ta date d'anniversaire ?]

22 - Tu avais quel âge l'année dernière ?

23 - Tu auras quel âge l'année prochaine ?

24 - Quel âge avais-tu quand tu es né(e) ?

Est-ce que tu as des frères et sœurs : oui non Précision :

Quel âge a-t-il/ont-ils ?

[Si l'enfant a plusieurs frères et sœurs, en choisir un seul pour les questions suivantes ; S'il est enfant unique, prendre l'exemple du papa ou de la maman]

Préciser la personne référente :

25 - Il/Elle est plus jeune ou plus vieux/vieille que toi ?

Comment tu le sais?

26 - Qui est né en premier ?

27 - Est-ce qu'un jour vous aurez le même âge en même temps ?

28 - A partir de quel âge est-on une grande personne ?

29 - Tu crois que ta maîtresse (ou ton maître) a quel âge ?

Âge réel :

30 - J'ai quel âge d'après toi ?

Âge réel :

Activité : classer des personnes (sur photos) du plus jeune au plus vieux

Appréciation de durée

31 - Qu'est-ce qu'on a le temps de faire en une heure ?

32 - Qu'est ce qu'on a le temps de faire en une minute ?

33 - Qu'est ce qui dure le plus longtemps : manger un bonbon, regarder un film à la télé, enlever son manteau ?

34 - 2 heures c'est pareil, plus court ou plus long que 30 minutes ?

35 - Le mardi, est-ce que ça dure pareil, plus longtemps ou moins longtemps que le dimanche ? Pourquoi ?

36 - Combien de temps dure une semaine ?

37 - Combien de temps dure un mois ?

38 - Combien de temps dure une vie ?

Notion d'irréversibilité

39 - Est-ce que les grandes personnes peuvent redevenir des enfants ?

40 - Est-ce que toi tu as déjà été une grande personne ?

Notion de temps cyclique

41 - Quel jour vient après le dimanche ?

42 - Quel mois vient après décembre ?

Aspects linguistiques

Je vais te dire des phrases et tu vas devoir me dire si c'est comme cela qu'on dit, ou pas :

- | | | | |
|--|-----|-----|-------------------------|
| 43 - « Demain, il faisait beau », | oui | non | Correction éventuelle : |
| 44 - « Le mardi vient après le lundi », | oui | non | Correction éventuelle : |
| 45 - « Hier, il va faire beau », | oui | non | Correction éventuelle : |
| 46 - « Le jeudi est avant le mercredi », | oui | non | Correction éventuelle : |

Pour chaque question, ajouter : « comment on dit alors / pourquoi ce n'est pas comme ça qu'on dit ? »

47 - Qu'est-ce que cela veut dire « aujourd'hui » ?

48 - Qu'est-ce que cela veut dire « hier » ?

49 - Qu'est-ce que cela veut dire « demain » ?

Sentiment du temps

50 - C'est quoi le temps d'après toi? Comment tu pourrais l'expliquer à un autre enfant ?

51 - Peux-tu donner trois mots qui te font penser au temps ?

52 - A ton avis, il t'a fallu combien de temps pour répondre à toutes ces questions ?

Annexe 2 : Questionnaire proposé aux parents en entretien individuel

Apprentissage du temps par les enfants

On se demande comment les enfants apprennent le temps et on aurait besoin de votre aide pour le savoir...

- 1- A votre avis, à quel âge et comment un enfant sait qu'on est le matin ?
- 2- A quel âge et comment un enfant sait quel jour de la semaine on est ?
- 3- A quel âge et comment un enfant sait qu'on est en été ?
- 4- A quel âge et comment fait un enfant pour apprendre à lire l'heure ?
- 5- A quoi un enfant voit qu'il est l'heure d'aller se coucher ?

Connaissance du temps par les adultes

- 6- Comment un adulte sait quel jour on est ?
- 7- Comment un adulte sait l'heure qu'il est ?
- 8- Sans regarder l'heure, avez-vous des indices pour savoir que c'est le moment d'aller chercher votre enfant à l'école ?
- 9- Est-ce-que vous avez parfois des rendez-vous pris à l'avance ? Comment faites-vous pour les retenir ?
- 10- Pour vous, le matin, c'est de quand à quand ?
- 11- Pour vous, l'après-midi c'est de quand à quand ?
- 12- Pour vous, le soir c'est de quand à quand ?
- 13- Comment vous expliqueriez à un enfant la différence entre le matin et l'après-midi ?
- 14- Comment vous expliqueriez à un enfant la différence entre le dimanche et le lundi ?

Sentiment du temps

- 15- C'est quoi le temps pour vous ?
- 16- Pouvez-vous donner trois mots qui vous font penser au temps ? (pas la météo ou le temps qu'il fait, mais le temps de la vie, le temps dont on vient de parler...)

Annexe 3 : Tableaux de résultats – questionnaire proposé aux enfants

Question 1 : Tu peux me dire la date d'aujourd'hui ? (*chiffre, mois, année*)

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	0%	0%	11%	0%	3%
CP	80%		20%	17%	38%
CE1	100%		54%	78%	76%
CE2	100%			86%	94%
CM1	80%		100%	89%	88%
CM2	100%		100%	67%	90%

Question 2 : On est le matin, l'après-midi ou le soir ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	90%	67%	44%	60%	67%
CP	90%		40%	67%	66%
CE1	100%		82%	89%	90%
CE2	100%			100%	100%
CM1	100%		100%	100%	100%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 6 : Tu peux me dire les jours de la semaine ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	10%	33%	33%	80%	33%
CP	100%		70%	50%	72%
CE1	100%		82%	89%	90%
CE2	100%			86%	94%
CM1	100%		100%	100%	100%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 7 : On est quel jour de la semaine ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	30%	22%	56%	60%	39%
CP	90%		60%	58%	69%
CE1	100%		91%	100%	97%
CE2	100%			100%	100%
CM1	90%		100%	100%	96%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 8 : Quel jour on était hier ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	30%	22%	44%	80%	39%
CP	100%		70%	42%	69%
CE1	100%		100%	100%	100%
CE2	100%			100%	100%
CM1	100%		100%	100%	100%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 9 : Quel jour on sera demain ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	10%	22%	33%	60%	27%
CP	90%		60%	58%	69%
CE1	100%		100%	89%	97%
CE2	100%			100%	100%
CM1	100%		100%	100%	100%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 10 : Quels sont les jours où les enfants ne vont jamais à l'école ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	10%	22%	22%	60%	24%
CP	100%		80%	50%	75%
CE1	67%		100%	89%	86%
CE2	100%			100%	100%
CM1	90%		100%	100%	96%
CM2	89%		100%	100%	95%

Question 11 : Tu peux me dire les mois de l'année ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	0%	0%	0%	0%	0%
CP	0%		30%	0%	9%
CE1	33%		54%	22%	38%
CE2	78%			57%	69%
CM1	80%		83%	78%	80%
CM2	100%		75%	100%	95%

Question 12 : On est quel mois de l'année ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	40%	44%	33%	40%	39%
CP	90%		60%	58%	69%
CE1	100%		91%	100%	97%
CE2	100%			86%	94%
CM1	100%		100%	100%	100%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 13 : On était quel mois juste avant ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	20%	0%	22%	0%	12%
CP	60%		50%	50%	53%
CE1	89%		82%	78%	83%
CE2	100%			71%	87%
CM1	100%		100%	89%	96%
CM2	100%		75%	100%	95%

Question 14 : On sera quel mois juste après ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	20%	11%	22%	20%	18%
CP	60%		30%	17%	35%
CE1	89%		91%	89%	90%
CE2	100%			71%	87%
CM1	100%		100%	78%	92%
CM2	100%		75%	83%	89%

Question 15 : On est en quelle saison ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	80%	11%	56%	0%	43%
CP	100%		60%	67%	75%
CE1	100%		64%	67%	76%
CE2	89%			86%	88%
CM1	100%		100%	100%	100%
CM2	100%		100%	83%	95%

Question 16 : Quelle saison vient juste avant ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	50%	0%	22%	0%	21%
CP	90%		70%	42%	66%
CE1	56%		73%	56%	62%
CE2	67%			29%	50%
CM1	90%		100%	33%	72%
CM2	89%		100%	83%	89%

Question 17 : Quelle saison vient juste après ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	20%	11%	11%	0%	12%
CP	70%		50%	42%	53%
CE1	67%		45%	22%	45%
CE2	67%			29%	50%
CM1	80%		83%	44%	68%
CM2	89%		100%	83%	89%

Question 20 : Quel âge as-tu ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	100%	100%	89%	100%	97%
CP	90%		90%	100%	94%
CE1	100%		100%	100%	100%
CE2	100%			100%	100%
CM1	100%		100%	100%	100%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 21 : C'est quand que tu changes d'âge ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	80%	33%	44%	20%	48%
CP	80%		90%	50%	72%
CE1	89%		100%	56%	83%
CE2	100%			100%	100%
CM1	100%		100%	100%	100%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 22 : Tu avais quel âge l'année dernière ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	100%	89%	67%	40%	79%
CP	90%		90%	100%	94%
CE1	89%		100%	100%	97%
CE2	100%			100%	100%
CM1	80%		100%	100%	92%
CM2	89%		100%	100%	95%

Question 23 : Tu auras quel âge l'année prochaine ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	100%	100%	78%	80%	91%
CP	90%		90%	75%	84%
CE1	100%		100%	100%	100%
CE2	100%			100%	100%
CM1	90%		100%	100%	96%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 24 : Quel âge avais-tu quand tu es né(e) ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	30%	22%	11%	0%	18%
CP	80%		50%	17%	47%
CE1	78%		73%	44%	66%
CE2	78%			43%	63%
CM1	70%		83%	44%	64%
CM2	100%		75%	67%	84%

Question 25 : Il/Elle est plus jeune ou plus vieux/vieille que toi ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	90%	44%	78%	60%	70%
CP	90%		80%	67%	78%
CE1	100%		64%	89%	83%
CE2	100%			71%	87%
CM1	100%		100%	100%	100%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 26 : Qui est né en premier ?

Classe	groupee A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	90%	89%	67%	80%	82%
CP	90%		100%	92%	94%
CE1	100%		100%	100%	100%
CE2	100%			100%	100%
CM1	100%		100%	100%	100%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 27 : Est-ce qu'un jour vous aurez le même âge en même temps ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	80%	100%	67%	60%	79%
CP	90%		100%	83%	91%
CE1	100%		100%	100%	100%
CE2	100%			100%	100%
CM1	100%		100%	100%	100%
CM2	100%		100%	100%	100%

Activité : classer des personnes (sur photos) du plus jeune au plus vieux

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	60%	33%	33%	20%	39%
CP	100%		80%	33%	69%
CE1	100%		91%	78%	90%
CE2	100%			71%	87%
CM1	100%		100%	67%	88%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 33 : Qu'est ce qui dure le plus longtemps : manger un bonbon, regarder un film à la télé, enlever son manteau ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	80%	78%	56%	60%	70%
CP	100%		90%	92%	94%
CE1	100%		100%	100%	100%
CE2	100%			100%	100%
CM1	90%		100%	100%	96%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 34 : 2 heures c'est pareil, plus court ou plus long que 30 minutes ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	70%	11%	56%	80%	52%
CP	70%		40%	42%	50%
CE1	78%		64%	78%	73%
CE2	100%			71%	87%
CM1	100%		100%	89%	96%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 35 : Le mardi, est-ce que ça dure pareil, plus longtemps ou moins longtemps que le dimanche ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	40%	0%	0%	0%	12%
CP	60%		20%	17%	31%
CE1	22%		18%	33%	24%
CE2	100%			14%	62%
CM1	70%		50%	56%	60%
CM2	78%		75%	50%	69%

Question 36 : Combien de temps dure une semaine ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	10%	0%	0%	0%	3%
CP	60%		20%	0%	25%
CE1	44%		18%	33%	31%
CE2	78%			71%	75%
CM1	90%		100%	78%	88%
CM2	67%		100%	83%	79%

Question 37 : Combien de temps dure un mois ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	0%	0%	0%	0%	0%
CP	50%		20%	0%	22%
CE1	67%		18%	11%	31%
CE2	89%			43%	69%
CM1	100%		67%	56%	76%
CM2	78%		100%	100%	90%

Question 39 : Est-ce que les grandes personnes peuvent redevenir des enfants ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	90%	100%	56%	80%	82%
CP	100%		100%	92%	97%
CE1	100%		100%	100%	100%
CE2	100%			100%	100%
CM1	100%		100%	100%	100%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 40 : Est-ce que toi tu as déjà été une grande personne ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	90%	100%	56%	80%	82%
CP	100%		90%	100%	97%
CE1	100%		100%	100%	100%
CE2	100%			100%	100%
CM1	100%		100%	100%	100%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 41 : Quel jour vient après le dimanche ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	30%	22%	44%	60%	36%
CP	100%		70%	67%	78%
CE1	100%		100%	67%	90%
CE2	100%			86%	94%
CM1	100%		100%	100%	100%
CM2	100%		75%	100%	95%

Question 42 : Quel mois vient après décembre ?

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	50%	0%	33%	0%	24%
CP	80%		30%	17%	41%
CE1	100%		91%	44%	79%
CE2	100%			71%	87%
CM1	90%		83%	78%	84%
CM2	100%		75%	83%	89%

Je vais te dire des phrases et tu vas devoir me dire si c'est comme cela qu'on dit, ou pas :

Question 43 : « Demain, il faisait beau »

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	20%	0%	44%	0%	18%
CP	50%		50%	8%	34%
CE1	78%		18%	44%	45%
CE2	100%			57%	81%
CM1	100%		67%	89%	88%
CM2	89%		100%	83%	89%

Question 44 : « Le mardi vient après le lundi »

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	40%	11%	56%	60%	40%
CP	80%		40%	42%	53%
CE1	100%		73%	78%	83%
CE2	100%			71%	87%
CM1	90%		83%	89%	88%
CM2	100%		75%	83%	89%

Question 45 : « Hier, il va faire beau »

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	10%	0%	56%	0%	18%
CP	70%		60%	25%	50%
CE1	89%		54%	67%	69%
CE2	89%			57%	75%
CM1	100%		67%	78%	84%
CM2	100%		100%	100%	100%

Question 46 : « Le jeudi est avant le mercredi »

Classe	groupe A	école B	groupe C	groupe D	Total
GSM	20%	0%	44%	0%	18%
CP	70%		90%	25%	59%
CE1	78%		73%	44%	66%
CE2	89%			43%	69%
CM1	70%		67%	78%	72%
CM2	100%		75%	50%	79%

Annexe 4 : Données de l'INSEE de la commune du groupe scolaire A

Il s'agit d'une commune de 38 947 habitants en 2010.

Revenus	Commune école A
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2010, en euros (1)	35 492
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2010 (1)	64,8

Sources :

(1) DGFIP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.

Emploi - Chômage	Commune école A
Emploi total (salarié et non salarié) au lieu de travail en 2010	20 717
<i>dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2010, en %</i>	91,7
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2010, en %	+1,9
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2010	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2010	10,7

Sources : Insee, RP1999 et RP2010 exploitations principales