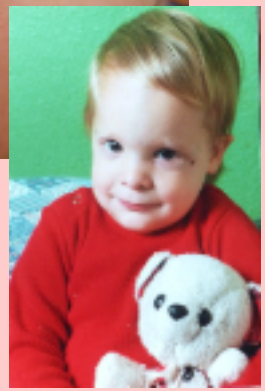
IFDC *

Développement communicatif chez le nourrisson.

Biométrie dans MédiStory®



Pas à pas réalisé par gilles guillon. Mai 2015
N'engage en rien Prokov Editions
Merci au correcteurs : Drs François-Marie Caron et Richard Talbot
Si questions relatives à ce livret : courriel : pasapas@laposte.net

** Avec l'aimable autorisation deSophie Kern , chargée de recherches / Laboratoire Dynamique du Langage CNRS Université de Lyon / Institut des Sciences de l'Homme.*

Sommaire

- Envie de çà ? 3
- Procédure d'utilisation 4
- Renseigner le formulaire dans MS 5
- Le formulaire en détails : 12° mois 8
  18° et 24° mois 10
- Dynamique des calculs : précisions d'utilisation 11
- Interpréter le formulaire 13
- 2 formulaires pour une même tranche d'âge 14
- Les textes de références 17
- Remerciements et citation 20
- *Consulter le pas à pas "transfert de biométrie" joint à cet envoi.*

IFDC = dévelop. communicatif		
••• IFDC 12 mois : statut à indiquer	données renseignées	▼
••• IFDC 12 mois ••• âge :		13
IFDC des 12 mois : évaluation		----
IFDC 12 m : babillage canonique	quelquefois	▼
IFDC 12 m : babillage diversifié	souvent	▼
IFDC 12 m : gestes réalisés (nombre)		11
IFDC 12 m (gestes) : évaluation		*10° au 25° percentile*
IFDC 12 m : Compréhension (nbre de mots compris)		10
IFDC 12 m (compréhension) : évaluation		*< 10° percentile*
IFDC 12 m : production (nbre de mots dits)		1
IFDC 12 m : production (nbre mots dits) : évaluation		*10° au 25° percentile*
••• IFDC 18 mois ••• âge :		18,5
IFDC des 18 mois : évaluation		....
IFDC 18 m : Compréhension (nbre de mots compris)		80
IFDC 18 m (compréhension) : évaluation		*25° au 50° percentile*
IFDC 18 m : production (nbre de mots dits)		21
IFDC 18 m production (nbre mots dits) : évaluation		*50° au 75° percentile*
IFDC 18 m : Combinaison de mots	quelquefois	▼
IFCD 18 m : comb de mots : évaluation		*> 50° percentile*
••• IFDC 24 mois ••• âge :		
IFDC des 24 mois : évaluation		----
IFDC 24 m : production (nbre de mots dits)		70
IFDC 24 m production (nbre mots dits) : évaluation		*25° au 50° percentile*
IFDC 24 m : nbre total mots prononcés en 3 phrases		7
IFDC 24 m : longueur moyenne des énoncés		*2,33*
IFDC 24 m : long. moy. des énoncés (percentile)		*combinaison non acquise*
••• IFDC évaluation globale à l'âge de (mois)		*24*
••• IFDC évaluation des réponses		*SIGNES D'ALERTE*

Envie de çà ?

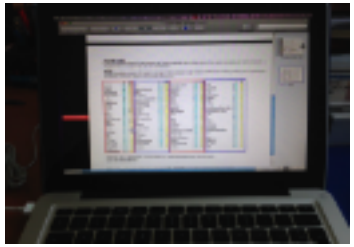
Procédure d'utilisation :

3 questionnaires en format PDF sont fournis avec ce pas à pas : 12° mois, 18° mois et 24° mois.

Utilisations possibles de ces questionnaires :

- soit imprimés et remis aux parents de l'enfant qui le rempliront manuellement et le rendront au praticien

- soit envoyés aux parents par courriel préalablement à la consultation pour laquelle ils ont pris le rendez-vous. Les questionnaires sont "à trous" et peuvent ainsi être remplis directement sur l'ordinateur familial puis retournés au praticien par internet.

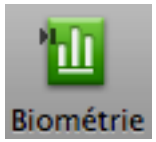


Les questionnaires étant remplis et rendus au praticien : il suffit de reporter quelques chiffres dans le formulaire de biométrie du dossier de santé de l'enfant:

à 12 mois : 6 lignes
à 18 mois : 3 lignes
à 24 mois : 2 lignes

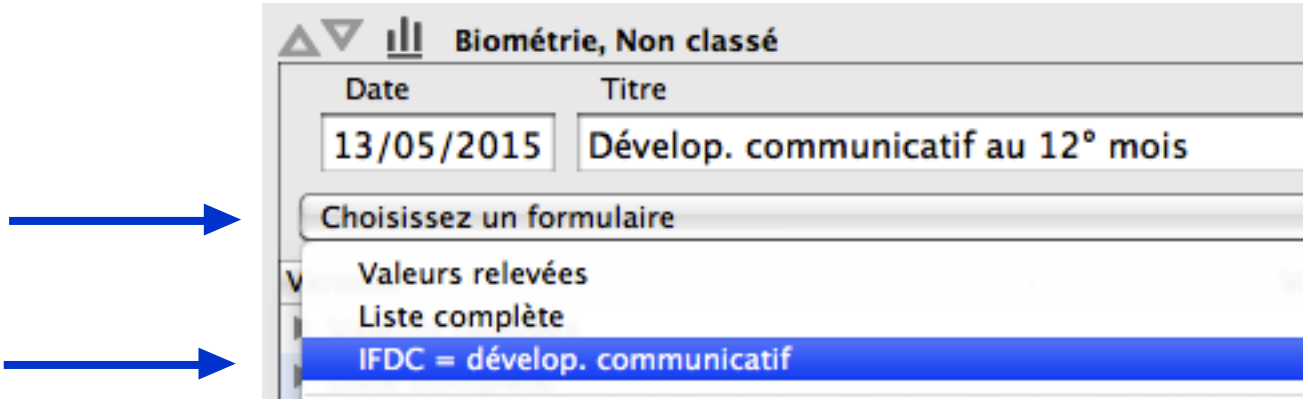
Renseigner le formulaire dans MS

- Créer un nouveau document de biométrie



- Dater et titrer clairement le document

- Choisir le formulaire nommé : "IFDC = dévelop. communicatif"



Le formulaire affiché se détaille en 3 périodes : 12°, 18° et 24° mois et une évaluation globale

▼ IFDC = dévelop. communicatif			
••• IFDC 12 mois : statut à indiquer	données renseignées	▼	
••• IFDC 12 mois ••• âge :		13	●
IFDC des 12 mois : évaluation		----	
IFDC 12 m : babillage canonique	quelquefois	▼	●
IFDC 12 m : babillage diversifié	souvent	▼	●
IFDC 12 m : gestes réalisés (nombre)		11	●
IFDC 12 m (gestes) : évaluation		*10° au 25° percentile*	
IFDC 12 m : Compréhension (nbre de mots compris)		10	●
IFDC 12 m (compréhension) : évaluation		*< 10° percentile*	
IFDC 12 m : production (nbre de mots dits)		1	●
IFDC 12 m : production (nbre mots dits) : évaluation		*10° au 25° percentile*	
••• IFDC 18 mois ••• âge :		18,5	
IFDC des 18 mois : évaluation		....	
IFDC 18 m : Compréhension (nbre de mots compris)		80	●
IFDC 18 m (compréhension) : évaluation		*25° au 50° percentile*	
IFDC 18 m : production (nbre de mots dits)		21	●
IFDC 18 m production (nbre mots dits) : évaluation		*50° au 75° percentile*	
IFDC 18 m : Combinaison de mots	quelquefois	▼	●
IFCD 18 m : comb de mots : évaluation		*> 50° percentile*	
••• IFDC 24 mois ••• âge :			
IFDC des 24 mois : évaluation		----	
IFDC 24 m : production (nbre de mots dits)		70	●
IFDC 24 m production (nbre mots dits) : évaluation		*25° au 50° percentile*	
IFDC 24 m : nbre total mots prononcés en 3 phrases		7	●
IFDC 24 m : longueur moyenne des énoncés		*2,33*	
IFDC 24 m : long. moy. des énoncés (percentile)		*combinaison non acquise*	
••• IFDC évaluation globale à l'âge de (mois)		*24*	
••• IFDC évaluation des réponses		*SIGNES D'ALERTE*	

12° mois
6 lignes à renseigner

18° mois
3 lignes à renseigner

24° mois
2 lignes à renseigner

Evaluation globale calculée

- chaque période contient plusieurs lignes à renseigner obligatoirement. L'évaluation globale n'est pas possible sans la totalité des réponses en fonction de l'âge courant. Une seule ligne manquante génère un message :

▼ IFDC = dévelop. communicatif		
••• IFDC 12 mois : statut à indiquer	données renseignées	▼
••• IFDC 12 mois ••• âge :		
IFDC des 12 mois : évaluation	*Renseigner les 5 items svp*	←
IFDC 12 m : babillage canonique		▼
IFDC 12 m : babillage diversifié		▼
IFDC 12 m : gestes réalisés (nombre)		
IFDC 12 m (gestes) : évaluation		
IFDC 12 m : Compréhension (nbre de mots compris)		
IFDC 12 m (compréhension) : évaluation		
IFDC 12 m : production (nbre de mots dits)		
IFDC 12 m : production (nbre mots dits) : évaluation		
••• IFDC 18 mois ••• âge :		
IFDC des 18 mois : évaluation	*Renseigner les 3 items svp*	←
IFDC 18 m : Compréhension (nbre de mots compris)		
IFDC 18 m (compréhension) : évaluation		
IFDC 18 m : production (nbre de mots dits)		
IFDC 18 m production (nbre mots dits) : évaluation		
IFDC 18 m : Combinaison de mots		▼
IFCD 18 m : comb de mots : évaluation		
••• IFDC 24 mois ••• âge :		
IFDC des 24 mois : évaluation	*Renseigner les 2 items svp*	←
IFDC 24 m : production (nbre de mots dits)		
IFDC 24 m production (nbre mots dits) : évaluation		
IFDC 24 m : nbre total mots prononcés en 3 phrases		
IFDC 24 m : longueur moyenne des énoncés		
IFDC 24 m : long. moy. des énoncés (percentile)		
••• IFDC évaluation globale à l'âge de (mois)	*24*	
••• IFDC évaluation des réponses	*Renseignez tous les items svp*	←

Le formulaire en détails :

- Ci-dessous, détails des choix et de l'affichage pour la première période : **12° mois**

IFDC = dévelop. communicatif		
••• IFDC 12 mois : statut à indiquer	données renseignées	
••• IFDC 12 mois ••• âge :		13
IFDC des 12 mois : évaluation		----
IFDC 12 m : babillage canonique	quelquefois	
IFDC 12 m : babillage diversifié	quelquefois	
IFDC 12 m : gestes réalisés (nombre)		11
IFDC 12 m (gestes) : évaluation		*10° au 25° percentile*
IFDC 12 m : Compréhension (nbre de mots compris)		12
IFDC 12 m (compréhension) : évaluation		*10° au 25° percentile*
IFDC 12 m : production (nbre de mots dits)		1
IFDC 12 m : production (nbre mots dits) : évaluation		*10° au 25° percentile*
••• IFDC évaluation globale à l'âge de (mois)		*13*
••• IFDC évaluation des réponses		*correctes*

❶ données renseignées
non renseigné volontairement

Indication facultative

quelquefois
souvent
pas encore

Nombres

Evaluation globale de l'ensemble des périodes toujours en fin de questionnaire.

Position du percentile de chaque variable
possibilité de suppression dans la liste du formulaire si affichage inutile.

❶ **La ligne "statut à indiquer" doit être renseignée obligatoirement.**
Explications page suivante ...

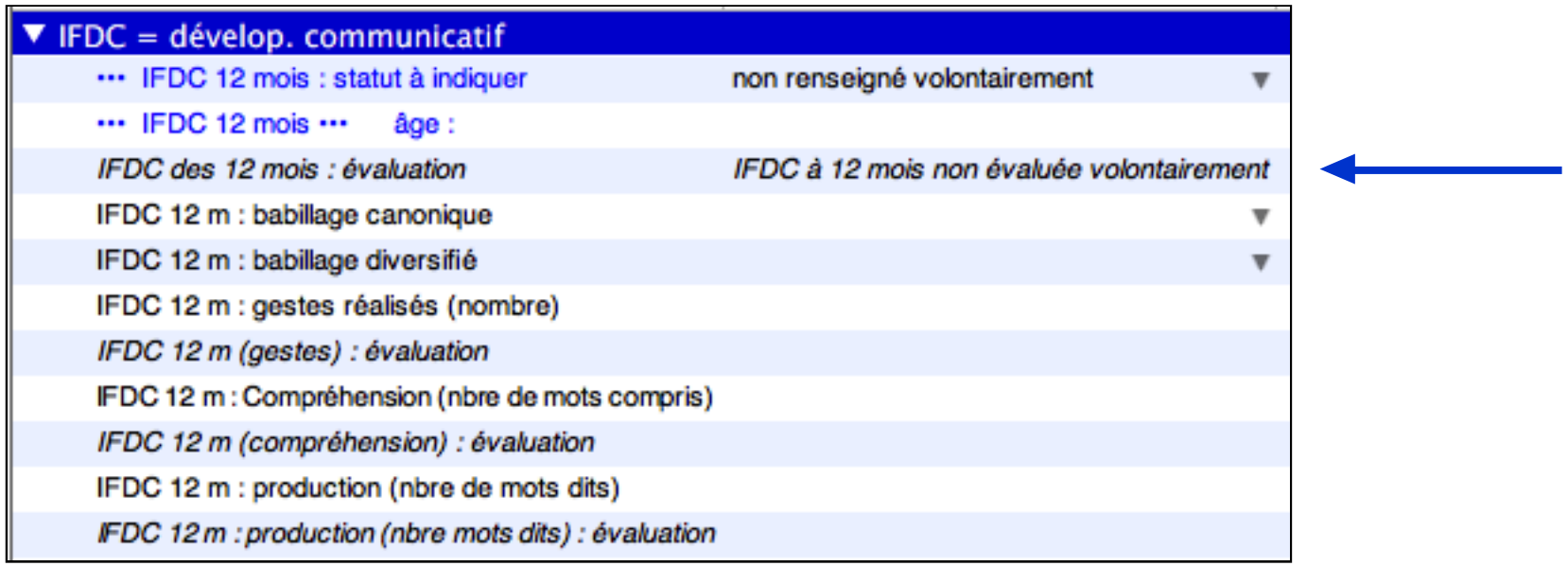
Pourquoi cet item obligatoire indiquant le statut de l'évaluation au 12° mois ?

- **le choix : "données renseignées" englobe la période du 12° mois dans l'évaluation finale**

- **mais il faut prévoir la possibilité de ne pas renseigner la première période (12° mois) :**
  exemple : un nouveau nourrisson au cabinet médical : *emménagement récent des parents dans la ville.*

  ➔ sur la ligne : statut à indiquer : choisir ➔ "non renseigné volontairement".

Ainsi les calculs de l'évaluation finale se déclenchent malgré l'absence de la 1° période.
Un message s'affiche en haut de 1° période pour signaler et rappeler ce choix :



Ci-dessous, détails des choix et de l'affichage pour les périodes : 18° et 24°mois

••• IFDC 18 mois ••• âge :		18,5
IFDC des 18 mois : évaluation		....
IFDC 18 m : Compréhension (nbre de mots compris)		91
IFDC 18 m (compréhension) : évaluation		*50° au 75° percentile*
IFDC 18 m : production (nbre de mots dits)		21
IFDC 18 m production (nbre mots dits) : évaluation		*50° au 75° percentile*
IFDC 18 m : Combinaison de mots	quelquefois	▼
IFCD 18 m : comb de mots : évaluation		*> 50° percentile*
••• IFDC 24 mois ••• âge :		
IFDC des 24 mois : évaluation		----
IFDC 24 m : production (nbre de mots dits)		70
IFDC 24 m production (nbre mots dits) : évaluation		*25° au 50° percentile*
IFDC 24 m : nbre total mots prononcés en 3 phrases		10
IFDC 24 m : longueur moyenne des énoncés		*3,33*
IFDC 24 m : long. moy. des énoncés (percentile)		*10° au 25° percentile*
••• IFDC évaluation globale à l'âge de (mois)		*24*
••• IFDC évaluation des réponses		*corrects*

Indication facultative

Nombres

pas encore
quelquefois
souvent

Indication facultative

Nombres

Calcul automatique

Evaluation globale de l'ensemble des périodes toujours en fin de questionnaire.

Position du percentile de chaque variable.

Possibilité de suppression du formulaire si affichage inutile.

Dynamique des calculs : précisions d'utilisation

Pour que la dynamique entre les périodes soit effective, il faut penser à réactualiser. A savoir :

1° période = créer un document de biométrie, afficher le formulaire, titrer et le renseigner.

2° période = créer un nouveau document de biométrie, afficher le formulaire et titrer

Types/Biométrie

Date	Titre
18/05/2015	Dev communicatif 18 mois
01/12/2014	Dévelop. communicatif au 12° mois

- Le nouveau document affiche les valeurs de la période précédente. Elles sont inscrites en grisé :

IFDC = dévelop. communicatif		
••• IFDC 12 mois : statut à indiquer	données renseignées ® 5m	▼
••• IFDC 12 mois ••• âge :		13 ® 5m
IFDC des 12 mois : évaluation		----
IFDC 12 m : babillage canonique	quelquefois ® 5m	▼
IFDC 12 m : babillage diversifié	souvent ® 5m	▼
IFDC 12 m : gestes réalisés (nombre)		12 ® 5m
IFDC 12 m (gestes) : évaluation		*25° au 50° percentile*

- En bas de formulaire, un message significatif de rappel :

••• IFDC évaluation des réponses *Veuillez renseigner statut 12 m. svp*

Pour que les calculs s'effectuent, il faut "réactiver" les valeurs de la période précédente.

Pour ce : au bout de la ligne du titre du formulaire, à droite : une petite flèche :
cette flèche n'apparaît que lorsque la souris survole la ligne.
Un clic sur la flèche réactive tous les items qui sont dorénavant affichés en noir.
Les calculs cumulés sont maintenant effectués.

IFDC = dévelop. communicatif		
••• IFDC 12 mois : statut à indiquer	données renseignées	
••• IFDC 12 mois ••• âge :	13	
IFDC des 12 mois : évaluation	----	
IFDC 12 m : babillage canonique	quelquefois	
IFDC 12 m : babillage diversifié	souvent	
IFDC 12 m : gestes réalisés (nombre)	12	10
IFDC 12 m (gestes) : évaluation	*25° au 50° percentile*	
IFDC 12 m : Compréhension (nbre de mots compris)	15	12
IFDC 12 m (compréhension) : évaluation	*10° au 25° percentile*	
IFDC 12 m : production (nbre de mots dits)	3	1
IFDC 12 m : production (nbre mots dits) : évaluation	*25° au 50° percentile*	
••• IFDC 18 mois ••• âge :		
IFDC des 18 mois : évaluation	*Renseigner les 3 items svp*	
IFDC 18 m : Compréhension (nbre de mots compris)		52
IFDC 18 m (compréhension) : évaluation		
IFDC 18 m : production (nbre de mots dits)		5
IFDC 18 m production (nbre mots dits) : évaluation		
IFDC 18 m : Combinaison de mots		
IFCD 18 m : comb de mots : évaluation		

Interpréter le formulaire

En application des grilles d'évaluation ci-jointes en annexe : 2 possibilités seront affichées :

- corrects
- SIGNES D'ALERTE

Les valeurs ≤ au 10° percentile sont affichées en rouge, sauf pour les énumérations.

••• IFDC 18 mois ••• âge :		18,5
IFDC des 18 mois : évaluation		....
IFDC 18 m : Compréhension (nbre de mots compris)		91
IFDC 18 m (compréhension) : évaluation		*50° au 75° percentile*
IFDC 18 m : production (nbre de mots dits)		21
IFDC 18 m production (nbre mots dits) : évaluation		*50° au 75° percentile*
IFDC 18 m : Combinaison de mots	quelquefois	▼
IFCD 18 m : comb de mots : évaluation		*> 50° percentile*
••• IFDC 24 mois ••• âge :		
IFDC des 24 mois : évaluation		----
IFDC 24 m : production (nbre de mots dits)	70	18,5
IFDC 24 m production (nbre mots dits) : évaluation	*25° au 50° percentile*	....
IFDC 24 m : nbre total mots prononcés en 3 phrases	10	45
IFDC 24 m : longueur moyenne des énoncés	*3,33*	*< 10° percentile*
IFDC 24 m : long. moy. des énoncés (percentile)	*10° au 25° percentile*	21
••• IFDC évaluation globale à l'âge de (mois)	*24*	*au 75° percentile*
••• IFDC évaluation des réponses	*corrects*	▼

IFCD 18 m : comb de mots : évaluation	*> 50° percentile*
••• IFDC 24 mois ••• âge :	
IFDC des 24 mois : évaluation	----
IFDC 24 m : production (nbre de mots dits)	70
IFDC 24 m production (nbre mots dits) : évaluation	*25° au 50° percentile*
IFDC 24 m : nbre total mots prononcés en 3 phrases	7
IFDC 24 m : longueur moyenne des énoncés	*2,33*
IFDC 24 m : long. moy. des énoncés (percentile)	*combinaison non acquise*
••• IFDC évaluation globale à l'âge de (mois)	*24*
••• IFDC évaluation des réponses	*SIGNES D'ALERTE*

âge courant de l'enfant à la date du document.

2 formulaires pour une même tranche d'âge…

Il est possible de renseigner chaque tranche d'âge une 2° fois. Par exemple 2 mois plus tard pour vérifier l'évolution donc au 14° mois et/ou 20° mois et/ou 26° mois.

Pour cela :

- **créer un nouveau document de biométrie**
- **penser à renseigner les lignes adéquates :** *par exemple ici "•••IDFC 18 mois ••• âge:"* **pour parfaitement identifier les choses** *(exemples page suivante)*

NOTER cependant :

les formules de calcul de la biométrie sont encadrées pour chaque tranche d'âge; à savoir :

- **1° tranche d'âge : du 11° à 16° mois**
- **2° tranche d'âge : du 17° au 22° mois**
- **3° tranche d'âge : du 23° au 30° mois.**

Au delà du 30° mois : message en bas de formulaire :

••• *IFDC évaluation globale à l'âge de (mois)*	*34*
••• *IFDC évaluation des réponses*	*questionnaire hors âge*

exemples de 2 questionnaires distincts : 12° mois et 14° mois …

••• IFDC 12 mois ••• âge :		12
IFDC des 12 mois : évaluation		----
IFDC 12 m : babillage canonique	quelquefois	▼
IFDC 12 m : babillage diversifié	quelquefois	▼
IFDC 12 m : gestes réalisés (nombre)		12
IFDC 12 m (gestes) : évaluation		*25° au 50° percentile*
IFDC 12 m : Compréhension (nbre de mots compris)		15
IFDC 12 m (compréhension) : évaluation		*10° au 25° percentile*
IFDC 12 m : production (nbre de mots dits)		5
IFDC 12 m : production (nbre mots dits) : évaluation		*50° au 75° percentile*

••• IFDC 12 mois ••• âge :		14
IFDC des 12 mois : évaluation		----
IFDC 12 m : babillage canonique	souvent	▼
IFDC 12 m : babillage diversifié	quelquefois	▼
IFDC 12 m : gestes réalisés (nombre)		20
IFDC 12 m (gestes) : évaluation		*90° percentile et >*
IFDC 12 m : Compréhension (nbre de mots compris)		17
IFDC 12 m (compréhension) : évaluation		*10° au 25° percentile*
IFDC 12 m : production (nbre de mots dits)		12
IFDC 12 m : production (nbre mots dits) : évaluation		*90° percentile et >*

Ce qui permet l'affichage des compilations pour mettre en évidence des évolutions :

IFDC = dévelop. communicatif	
••• IFDC 12 mois : statut à indiquer	données renseignées
••• IFDC 12 mois ••• âge :	12
IFDC des 12 mois : évaluation	----
IFDC 12 m : babillage canonique	quelquefois
IFDC 12 m : babillage diversifié	quelquefois
IFDC 12 m : gestes réalisés (nombre)	12
IFDC 12 m (gestes) : évaluation	25° au 50° percentile
IFDC 12 m : Compréhension (nbre de mots compris)	15
IFDC 12 m (compréhension) : évaluation	10° au 25° percentile
IFDC 12 m : production (nbre de mots dits)	5
IFDC 12 m : production (nbre mots dits) : évaluation	50° au 75° percentile
••• IFDC évaluation globale à l'âge de (mois)	12
••• IFDC évaluation des réponses	correctes

IFDC = dévelop. communicatif	
••• IFDC 12 mois : statut à indiquer	données renseignées
••• IFDC 12 mois ••• âge :	14
IFDC des 12 mois : évaluation	----
IFDC 12 m : babillage canonique	souvent
IFDC 12 m : babillage diversifié	quelquefois
IFDC 12 m : gestes réalisés (nombre)	20
IFDC 12 m (gestes) : évaluation	90° percentile et >
IFDC 12 m : Compréhension (nbre de mots compris)	17
IFDC 12 m (compréhension) : évaluation	10° au 25° percentile
IFDC 12 m : production (nbre de mots dits)	12
IFDC 12 m : production (nbre mots dits) : évaluation	90° percentile et >
••• IFDC évaluation globale à l'âge de (mois)	14
••• IFDC évaluation des réponses	correctes

les textes de référence :

avec l'aimable autorisation deSophie Kern .

FEUILLE D'ÉVALUATION DES RÉPONSES AUX QUESTIONNAIRES

© S. Kern

Il est recommandé de faire remplir les questionnaires courts à 12, 18 et 24 mois, de façon à décrire un itinéraire de développement communicatif de l'enfant.
Pour une raison de simplicité, l'interprétation des résultats est la même chez les filles et chez les garçons, bien que dans tous les domaines les performances des filles soient supérieures à celles des garçons.
Deux résultats inférieurs ou égaux au 10e percentile sur le même questionnaire ou deux questionnaires d'âges différents représentent des signes d'alerte. L'absence de babillage canonique à 12 mois et l'absence de combinaison de mots à 24 mois sont assimilées à des résultats inférieurs au 10e percentile.
Chaque feuille est documentée individuellement pour être gardée dans le dossier de l'enfant ou remise aux parents.

12 mois, date : . . . . . .

Babillage canonique	non acquis	acquis (quelquefois ou souvent)				
Babillage diversifié	non acquis		acquis (quelquefois ou souvent)			
Gestes réalisés (nombre)	≤ 9	10-11	12-14	15-16	17-18	≥ 19
Compréhension (nombre de mots compris)	≤ 11	12-19	20-29	30-44	45-54	≥ 55
Production (nombre de mots dits)	0	1	2-3	4-6	7-10	≥ 11
percentiles		10e	25e	50e	75e	90e

18 mois, date : . . . . . .

Compréhension (nombre de mots compris)	≤ 51	52-68	69-83	84-93	94-97	≥ 98
Production (nombre de mots dits)	≤ 4	5-9	10-18	19-28	29-51	≥ 52
Combinaison de mots	non acquise			acquise		
percentiles		10e	25e	50e	75e	90e

24 mois, date : . . . . . .

Production (nombre de mots dits)		≤ 28	29-46	47-74	75-91	92-98	≥ 99
Longueur moyenne des énoncés*	combinaison non acquise		2,66	3,66	4,66	6	≥ 7
percentiles			10e	25e	50e	75e	90e

* La longueur moyenne des énoncés est calculée en divisant par 3 le nombre total des mots contenus dans les 3 phrases les plus longues.

les IFDC (inventaires français du développement communicatif) : un nouvel outil de dépistage des troubles de la communication chez le nourrisson

Les inventaires français du développement communicatif (IFDC) ont été adaptés des MacArthur-Bates communicative development inventories par le laboratoire Dynamique du langage et les pédiatres de l'Association française de pédiatrie ambulatoire et de la Société européenne de pédiatrie ambulatoire. Ils sont basés sur des questionnaires parentaux retraçant le développement gestuel et langagier du nourrisson et du jeune enfant. Les questionnaires courts, présentés ici, sont adaptés à l'exercice des pédiatres et des professionnels de la petite enfance : ils permettent une évaluation rapide des aspects quantitatifs du développement communicatif (nombre de gestes réalisés, de mots produits et/ou compris, longueur moyenne des énoncés) aux âges de douze, dix-huit et vingt-quatre mois.

UTILISATION

Les questionnaires sont remis aux parents en salle d'attente ou en fin de consultation. Leur exploitation ne prend que quelques minutes et repose sur une feuille d'évaluation avec des repères en percentiles (du 10e au 90e) ou en pourcentages. Les questionnaires et la feuille d'évaluation peuvent être consultés sur plusieurs sites internet de pédiatrie ambulatoire et librement imprimés (1). Leur interprétation repose sur la trajectoire des résultats obtenus à douze, dix-huit et vingt-quatre mois et suppose une bonne connaissance de l'histoire de l'enfant et de sa famille, de son développement psychomoteur et de son style relationnel.

APPLICATIONS PRATIQUES

Les questionnaires courts sont des outils préliminaires, pratiques et fiables pour le dépistage d'un éventuel retard de communication : un premier suivi des résultats de l'étude de validation permet de reconnaître comme significatifs deux items inférieurs ou égaux au 10e percentile à un âge donné ou à des âges différents, d'où l'intérêt du suivi à douze, dix-huit et vingt-quatre mois.
Ils sont associés à un temps d'observation pendant la consultation : contrôle de l'orientation à la voix ou aux jouets sonores et constatations simples. A douze mois, par exemple, l'enfant tend la main pour prendre un objet ou tend ses bras pour être porté. Il réagit à son prénom, au nom du parent présent à la consultation ou à celui d'un objet familier posé à ses côtés, comme son biberon. A dix-huit mois, il pointe du doigt pour désigner un objet et fait le geste de donner. Il réagit au nom d'un objet familier situé dans la pièce et le cherche du regard. A vingt-quatre mois, il obéit à un ordre simple et commence à désigner différentes parties de son corps. Il peut échanger plusieurs mots avec la personne qui l'accompagne ou l'examinateur : noms de personne (papa, maman, bébé...), noms d'objets (ballon, biberon...), mots d'action (allô, merci, encore...). En cas de décalage, les questionnaires et l'examen clinique peuvent orienter d'emblée vers un déficit auditif, un trouble de la communication ou un retard global de développement : orientation souvent malaisée en raison de la difficulté de l'observation, de l'existence possible d'un retard isolé du langage, impossible à affirmer à cet âge, ou de l'association de plusieurs tableaux. Toute demande parentale concernant un trouble de la communication et tout questionnement médical doivent faire l'objet d'un avis spécialisé, non seulement devant un décalage avéré mais aussi en cas d'hésitations réitérées. L'enfant et sa famille sont adressés à une équipe habituée à l'accueil et à la guidance du tout-petit, en consultation de neuropédiatrie, de pédopsychiatrie ou d'audiophonologie. Le choix est fonction de l'orientation clinique mais aussi de l'existence et de la disponibilité des équipes ! La guidance familiale est essentielle : elle débute avec l'attention portée au problème de communication et avec le questionnement réciproque de la famille et du pédiatre. Elle repose sur l'avis et l'aide d'une orthophoniste habituée à la prise en charge du nourrisson et du petit enfant. Elle doit être adaptée au style communicatif de l'enfant et de sa famille.

(1) Site de la SEPA : *http://www.sepa-esap.org* ; site de l'AFPA : *http://www.afpa. org* ; *http://www.ddl.ish-lyon.cnrs.fr* ; site de Médecine et enfance : *http://www.medecine-et-enfance.net.* Voir également sur le site de Médecine et enfance l'article paru en juin 2005.

"C'est le langage, et non pas l'homme qui est unique."

Edgar Morin

Sophie Kern
CNRS Univ. Lyon

Encore merci aux correcteurs

François-Marie Caron
Somme

Richard Talbot
Manche