



# L'ORTHOPHONISTE

N° 454 | Décembre 2025

PRENDRE SOIN

PRÉVENIR

Prendre  
En soins

**Orienter**

Les patients, les patientes  
et leurs proches

**Au cœur de nos missions**

**FORMATION  
CONTINUE**

Formation et développement  
professionnel  
Une dynamique soutenue

**ÉTHIQUE**

Comment partager  
l'autorité avec les  
parents au sein  
du cabinet ?

**UNADRÉO**

Aphasie en langue  
des signes française  
Création et test de matériel  
orthophonique adapté

**WEBINAIRE DU  
14 OCTOBRE 2025**

## Aphasie en langue des signes française **Création et test de matériel orthophonique adapté**

Le Laboratoire Unadréo  
de recherche clinique  
en orthophonie (Lurco)  
présente

**Anna Pietrzak et Charlotte Hauser**



**Catherine Salomon**, orthophoniste, membre du comité  
directeur de l'Unadréo

“ Depuis 2021, le Lurco propose des webinaires mensuels. Ils se déroulent un mardi de 18 heures à 20 heures (heure française). Accessibles gratuitement aux adhérents de l'Unadréo et de la FNO, les webinaires du Lurco s'adressent tant aux orthophonistes qu'aux étudiant-es en orthophonie. Un replay est mis à la disposition des adhérents de l'Unadréo sur son site internet avec l'autorisation de l'intervenant. ”

**S**andrine Basaglia-Pappas, orthophoniste, neuropsychologue PhD, chargée de mission à l'Unadréo, a introduit et clôturé ce webinaire du mois d'octobre 2025. Les intervenantes **Anna Pietrzak et Charlotte Hauser** sont respectivement, orthophoniste ingénieure de recherche, et maîtresse de conférence au sein de l'université Paris 8, département de sciences du langage, CNRS-Laboratoire SFL. **Catherine Salomon**, a modéré les échanges entre les 32 participants à l'issue de la présentation.

## LSF et population signante

Les travaux présentés durant ce webinaire sont issus du projet SiLSA qui traite de deux grandes questions : celle du diagnostic et de la remédiation dans le cadre des aphasies chez les patient-es locuteurs de la langue des signes française (LSF) et celle des normes et troubles d'acquisition de la LSF. Justine Mertz, chercheuse post doctorale en sciences du langage SFL CNRS contribue au projet Sign Language Syntax and Acquisition. Dès les premières minutes, Charlotte a déconstruit quelques idées reçues sur la LSF et son histoire, soulignant que la LSF est reconnue comme une langue à part entière avec sa propre grammaire distincte du français depuis

2005. Elle a également présenté la population signante de France, notant l'hétérogénéité des profils linguistiques. Par exemple, des non-sourds sont présents dans la communauté signante : ce sont notamment les Coda (Child of deaf adult), des enfants entendants (initiés à la LSF) de parents sourds. Charlotte a insisté sur les caractéristiques linguistiques des langues des signes, notamment l'icodicité variable des signes et l'utilisation de l'espace pour exprimer des informations grammaticales. Puis les oratrices ont abordé la pathologie.



## Évaluation et remédiation de l'aphasie chez la population signante

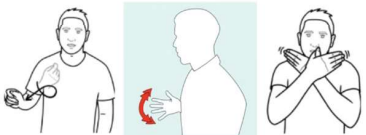
Les intervenantes ont souligné que les aphasies signées suivent les mêmes principes que les aphasies vocales, avec des lésions de l'hémisphère gauche causant des troubles langagiers et des lésions de l'hémisphère droit affectant les compétences spatiales. Anna a montré des exemples d'erreurs aphasiques en LSF, incluant des paraphrasies phonologiques et sémantiques ainsi que le manque du signe. Il existe cependant des différences clés entre aphasie orale et aphasie signée. À ce titre, les travaux de Patel (2020) permettent de les appréhender. Il s'agit notamment de l'apraxie post lésion et des potentielles erreurs visuelles où une patiente peut confondre signes et gestes. Charlotte a abordé l'importance d'un diagnostic précis posé par des locuteurs de la LSF. Leurs travaux ont ainsi porté sur l'adaptation d'outils d'évaluation clinique existants comme la Last, la BIA, et

la BDAE pour la langue des signes. D'autres travaux en cours vont concerner une adaptation de Alisa avec l'ALSFA (Assessment of LSF Aphasia) et la batterie de test Sign-Hub (LSF). Les résultats de l'étalonnage de ces batteries sont encourageants et permettent d'évaluer les versants réception et production de la LSF avec des épreuves de fluence, de compréhension lexicale ou sémantique notamment.

Concernant la remédiation, leurs travaux permettent d'envisager la PCA (Phonological Components Analysis) et la SFA (Semantic Feature Analysis) adaptées à la LSF. Les premiers résultats montrent des améliorations significatives des performances en dénomination chez des patients inclus.

### Spécificités linguistiques

#### L'iconicité



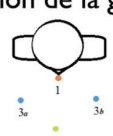
"Nature" "Chien" "Papillon"

Sources illustrations : <https://commentcasesigne.fr>  
<https://dico.swax-lsf.fr>

#### Expression faciales linguistiques

- Phrases interrogatives, négatives, exclamatives
- Font partie du signe

#### Spatialisation de la grammaire



### Les outils de diagnostics en développement

<p style="font-size: small;">Language Screening Test (<b>LAST</b>) Flamand-Roze et al., 2011</p>	<p style="font-size: small;">Batterie Informatisée de l'Aphasie (<b>BIA</b>) Gatignol et al., 2012</p>	<p style="font-size: small;">Boston Diagnostic Aphasia Evaluation (<b>BDAE</b>) Goodglass, Kaplan, and Barresi (2001)</p>	
<p><b>LAST-LSF</b></p> <p style="font-size: x-small;">Provost, 2019; Daguerre, 2021; Pietrzak et al., (à venir)</p>	<p><b>BIA-LSF</b></p> <p style="font-size: x-small;">Laurent, 2014</p>	<p><b>Assessment of LSF Aphasia (ALSFA) -adaptation ALISA</b></p> <p style="font-size: x-small;">Vigano (à venir), Pietrzak (à venir)</p>	<p><b>Batterie de test Sign-Hub (LSF)</b></p> <p style="font-size: x-small;">Hauser et al. (2022) a.o.</p>

## Des travaux à encourager et à poursuivre

Compte tenu de ces premiers résultats encourageants, le projet SILSA vous propose de contribuer à la production de connaissance en aphasiologie en LSF. Votre patientèle présente des patient-es aphasiques signants ?

→ Envoyez leur un mail à :  
[projet-sisla-lsf@proton.me](mailto:projet-sisla-lsf@proton.me)

En définitive, Anna et Charlotte ont présenté leurs recherches sur l'aphasie en LSF, expliquant que cette langue possède un système linguistique spécifique qui peut être touché par l'aphasie mais dispose de peu d'outils de soins adaptés. Les oratrices ont détaillé les défis d'une évaluation et d'une remédiation de ce trouble acquis du langage signé. Les échanges avec l'auditoire ont notamment permis de traiter des difficultés rencontrées avec les patient-es ayant une hémiplegie. Des discussions ont par ailleurs eu lieu sur les variables démographiques considérées dans leurs études. Marion Dupuis et Nicole Guinel, créatrices de

Tradaphasia, présentes dans la salle ont pu échanger avec les intervenantes. Plus généralement, ce webinar pose la question de l'accès aux soins des personnes sourdes et malentendantes 20 ans après la loi handicap de 2005. Vous retrouverez le replay de ce webinar sur le site de l'Unadréo. Nous tenons à remercier nos oratrices pour la clarté et la pertinence de leurs travaux.



Évènement mensuel, les visuels et les liens d'inscriptions des prochains webinaires du **Lurco** sont disponibles dans la rubrique **évènements** du site de l'Unadréo.

Suivez l'Unadréo sur les réseaux sociaux afin de mettre à jour vos agendas.



Replay du webinar

[www.unadreo.org](http://www.unadreo.org)

**UNADREO LURCO**