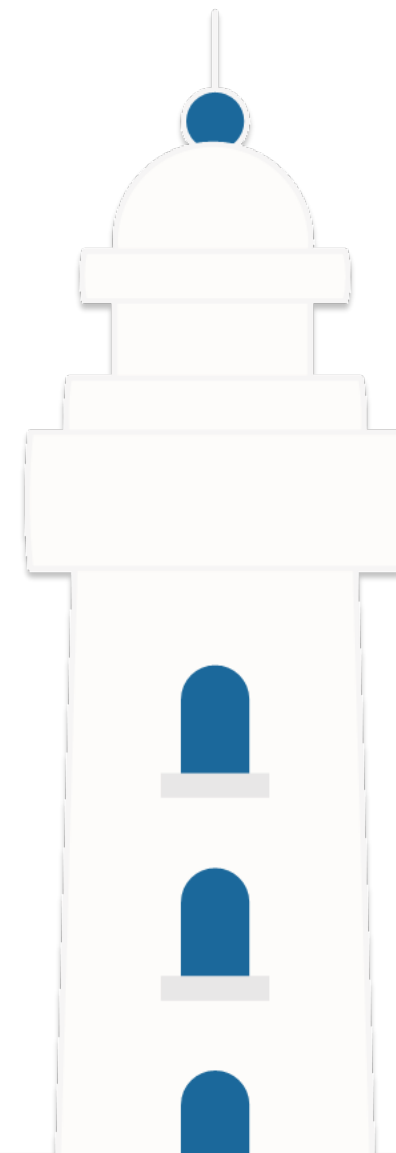




CSIESR

Assises 2026



Plan :

Pourquoi ce projet ?

1

Confort d'usage et accessibilité perçue

5

Préambule du développement

2

Ce que l'on retient

6

Le cadre de notre intervention

3

Démo Template Fruity de base LimeSurvey

7

Les changements opérés

4

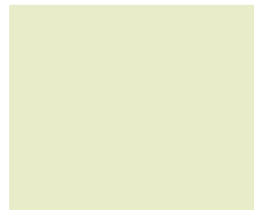
Démo de notre template ACC 2026

8

Libre et accessible, c'est possible

Conférence plénière

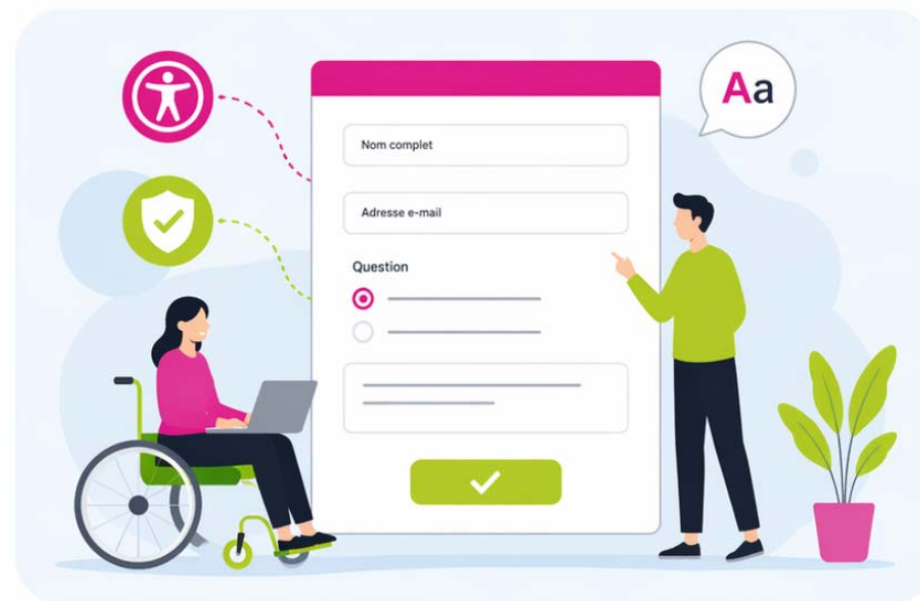
GT Accessibilité Numérique CSIESR/Esup



Pourquoi ce projet ?

Rendre les questionnaires vraiment utilisables, pas seulement théoriquement conformes aux standards RGAA.

- Les formulaires sont un point de contact critique dans les établissements.
- Un défaut d'accessibilité devient immédiatement un défaut de participation.
- L'objectif : réduire la friction, guider l'utilisateur et sécuriser la réponse et se mettre en conformité avec le RGAA.



Préambule du développement

Open Source, mutualisation et amélioration continue.

Le constat



Les templates natifs de LimeSurvey ne permettaient pas de répondre pleinement aux exigences de conformité au **RGAA**.

Il fallait proposer une solution plus accessible et conforme au cadre légal fixé par la loi n°2005-102 et renforcé par la directive européenne sur l'accessibilité du web.

Le choix



Notre objectif était d'améliorer l'accessibilité **sans modifier le cœur de l'application** ni les modèles de questions.

Cette approche permet de conserver un fonctionnement compatible avec les **montées de version de LimeSurvey**, sans reprendre tout le code à chaque mise à jour.

L'objectif



Nous nous sommes appuyés sur le template **Fruity**, déjà utilisé depuis plusieurs années à l'Université de Lille.

À partir de cette base, nous avons travaillé sur différents besoins, usages et situations de handicap, avec une double ambition : **mieux répondre aux exigences d'accessibilité** et **améliorer l'expérience utilisateur**.



Le cadre de notre intervention

Open Source, mutualisation et amélioration continue.

Socle de départ



- LimeSurvey avec le thème Fruity comme prérequis.
- Pack compatible 6.3.9+231211 et 6.15.22+251103.
- Version stable + version beta mises à disposition.

Méthode



- Refonte des templates et des comportements de formulaire.
- Travail guidé par les bonnes pratiques RGAA 4.
- Tests orientés usage réel : clavier, focus, messages, logique de validation.

Diffusion



- Mise à disposition auprès des membres de l'APRANESR.
- Licence CC BY-NC-SA. Mise à disposition Github
- Démarche portée par la Direction du numérique de l'Université de Lille.



Les changements opérés

Des formulaires plus clairs, plus structurés et plus prévisibles.

Structure



- Groupes de réponses réorganisés.
- Landmarks HTML ajoutés : header, main, footer.
- Blocs plus lisibles pour la navigation.

Validation



- Une seule question en erreur à la fois.
- Focus automatique sur la zone à corriger.
- Résumé d'erreurs accessible et dynamique.

Saisie



- Dates en trois champs : jour, mois, année.
- Email et numérique adaptés au mobile.
- Avertissement avant dépassement de longueur.

Logique



- Champs obligatoires seulement s'ils sont visibles.
- Gestion cohérente de "Autre, précisez".
- Commentaires conditionnels mieux gérés.

Confort d'usage et accessibilité perçue

Les petits détails changent fortement l'expérience réelle.

Clavier et focus



- Focus renforcé sur radios et cases à cocher.
- Navigation plus fluide dans les tableaux et groupes complexes.
- La touche Entrée permet d'avancer logiquement.

Messages et vocalisation



- Zones aria-live mieux utilisées.
- Messages d'envoi et de confirmation mieux annoncés.
- La modale LimeSurvey est enrichie pour les lecteurs d'écran.

Lisibilité



- Contrastes et couleurs faibles corrigés.
- Moins de faux blocages liés à des champs cachés ou inutiles.
- Une expérience plus sereine et plus autonome.

Ce que l'on retient

L'accessibilité gagne quand le comportement du formulaire devient cohérent.

- Le gain principal n'est pas cosmétique : il est dans la logique de navigation et de validation.
- L'Open Source permet de mutualiser les corrections, de documenter les choix et de les diffuser.
- Un template bien pensé améliore l'expérience de tous les usagers, pas seulement de quelques profils.





Démonstration de l'outil NVDA avec et sans template

Et cela devient encore plus puissant quand les améliorations sont partagées, documentées et réutilisables.

Contacts

- support-limesurvey@univ-lille.fr
- Pack partagé avec les membres de l'APRANESR

Présentation demo Avant / après en video



Template Fruity de base LimeSurvey





Démonstration de notre template





Merci

