



# GUIDE UTILISATEURS

Votre affichage web sur-mesure

# UN WEB POUR TOUS ET PLUS DURABLE

**Donner à chacun la liberté d'accéder facilement et durablement aux informations et services en ligne**, tel est notre objectif en déployant la solution d'inclusion et de sobriété numérique LISIO-WebEngagé sur notre site internet.

Elle vous permet d'adapter, en temps réel, l'affichage de notre site internet à votre situation spécifique (handicaps, difficultés liées à l'âge, illettrisme, localisation en zone bas débit, langue maternelle étrangère ...) et de réduire l'impact environnemental lié à votre navigation.

Retrouvez dans ce guide **comment utiliser la solution LISIO-WebEngagé**.

# Sommaire

---



La solution LISIO-WebEngagé 4

Les fonctionnalités et paramétrages 10

Mon profil 18

Pourquoi LISIO-WebEngagé ? 22

# LA SOLUTION D'INCLUSION ET DE SOBRIÉTÉ



# Notre site web prend soin de vous et de la planète !



Nous avons à cœur d'**améliorer votre bien-être numérique**.

Nous avons déployé la solution LISIO-WebEngagé sur notre site internet, pour prendre en compte les situations de chacun face au numérique:

- handicaps visuels, cognitifs, moteurs,
- fragilités liées au vieillissement,
- inexpérience numérique,
- difficultés de lecture,
- localisation en zone bas débit: zone rurale, transport ...
- langue maternelle étrangère ...

Désormais, **personnalisez l'affichage de notre site internet selon vos besoins spécifiques** grâce aux nombreux paramètres proposés: adaptation des couleurs, des tailles et polices d'écriture, agrandissement des zones cliquables, lecture vocale, traduction en plus de 25 langues, affichage allégé et accéléré....

Et **améliorez instantanément votre confort de navigation et de lecture**.

>> Découvrez sans attendre LISIO-WebEngagé, **suivez le petit hippocampe LISIO** 

## Choisissez votre affichage !

Personnalisez l'affichage de notre site internet selon vos besoins



-  **Affichage sur-mesure**  
handicaps visuels, cognitifs, moteurs...
-  **Confort de navigation**  
difficultés seniors, inexpérience numérique...
-  **Synthèse vocale**
-  **Traductions**  
jusqu'à 28 langues
-  **Zone bas débit**  
affichage accéléré en zones rurales, dans les transports...
-  **Affichage sobre et allégé**  
réduction de l'impact carbone lié à votre navigation web

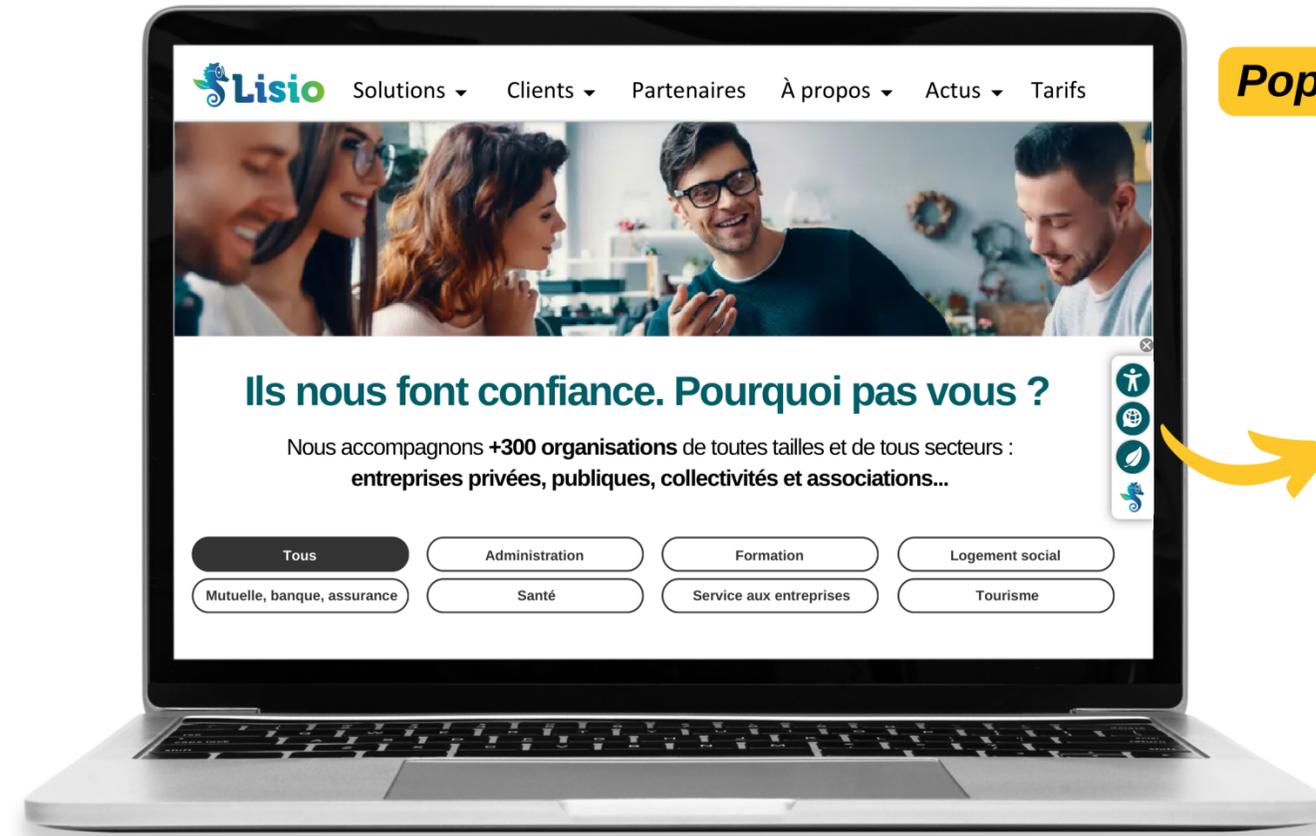
# Accès à LISIO-WebEngagé et configuration

- 1 Sur notre site internet, accédez à la solution LISIO-WebEngagé grâce la **pop-in** :

**Pop-in smartphone et tablette**



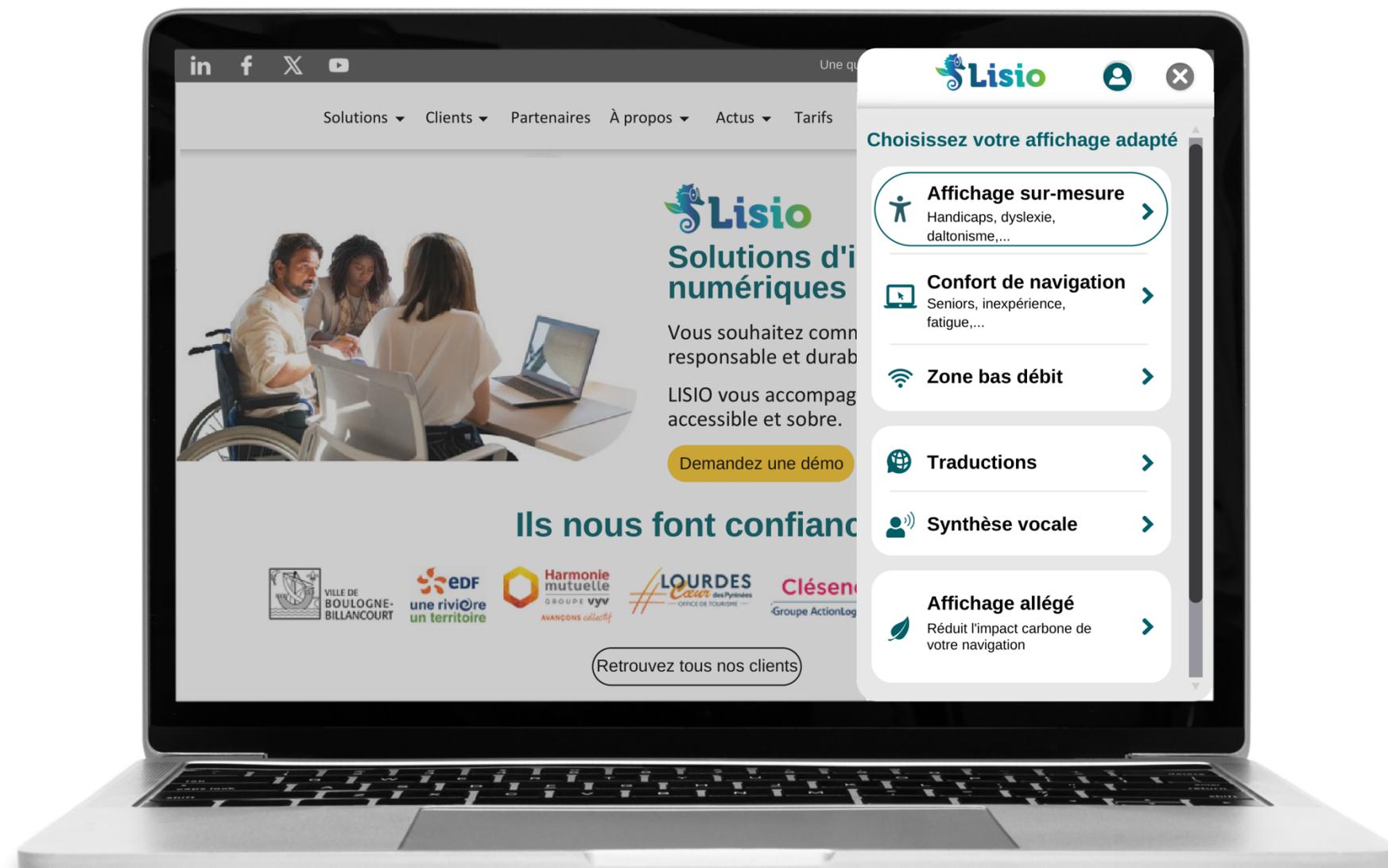
**Pop-in ordinateur**



> Cliquez sur la **pop-in** située sur le coté de votre écran pour accéder aux fonctionnalités LISIO-Web Engagé.

2 Configurez les fonctionnalités LISIO-WebEngagé à partir du **widget** :

**Widget**



> Sur le **widget** qui apparait à l'écran, cliquez sur les **fonctionnalités** souhaitées pour choisir votre affichage adapté.

**3** Configurez les paramètres des fonctionnalités du widget :



> Actionnez les **paramètres** de chaque fonctionnalité selon vos besoins et votre situation.

# LES FONCTIONNALITÉS ET PARAMÈTRES



# Affichage sur-mesure

## Fonctionnalité



### Affichage sur-mesure

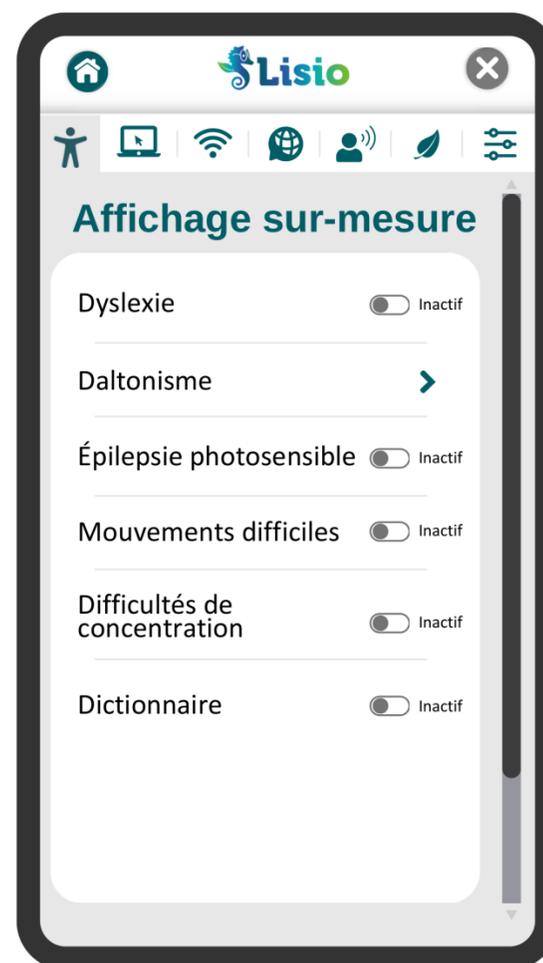
Handicaps, dyslexie, daltonisme,...



Les sites internet, même les mieux conçus, propose le même affichage à tous les internautes et ne peut pas être à la fois adapté aux difficultés de chaque visiteur et rester confortablement lisible pour les autres.

L'**affichage sur-mesure** personnalise la structure et l'affichage des sites internet aux besoins spécifiques temporaires ou permanents de chaque visiteur.

## Paramétrages



## Adaptations spécifiques

### Dyslexie

Application de la police de caractère "OpenDyslexic" pour limiter la confusion des lettres et espacements des mots pour une lecture facilitée.

> *La dyslexie fait partie des troubles DYS. 6 à 8% de la population est concernée par les troubles DYS.*

### Daltonisme

Réhaussement ou atténuation des couleurs faisant défaut à l'utilisateur via l'application de filtres qui augmentent le contraste visuel et diminuent le risque de confusion.

> *8% des hommes sont daltoniens.*

### Épilepsie photosensible

Application d'un fond gris pour diminuer le contraste entre le texte et l'arrière-plan, agrandissement des textes et désactivation des animations.

> *En France, environ 600.000 personnes sont épileptiques, dont la moitié a moins de 20 ans.*

### Mouvements difficiles

Agrandissement et espacement des zones cliquables rendues plus visibles via l'ajout d'un cadre de couleur pour réduire les potentielles erreurs de clics dus à des troubles du mouvement:

> *arthrose, sclérose en plaque, maladie de Parkinson (10 millions d'individus atteints dans le monde), maladie de Wilson ...*

### Difficultés de concentration

Une bande de lecture est appliquée afin de guider la lecture de l'internaute. La taille du curseur de la souris est augmentée.

### Dictionnaire en ligne

Définition des mots complexes ou inconnus.

# Confort de navigation

## Fonctionnalité



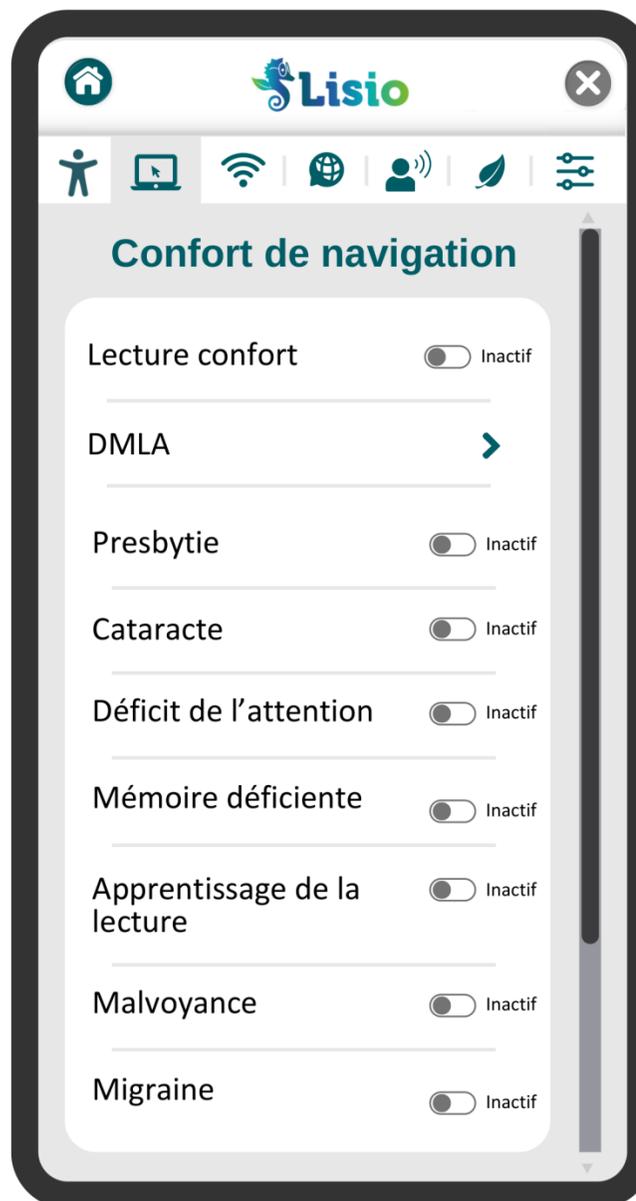
### Confort de navigation

Seniors, inexpérience, fatigue,...

Dédiée aux utilisateurs en inexpérience numérique, cette fonctionnalité facilite la navigation web des internautes.

Basée sur des algorithmes d'Intelligence Artificielle (IA), l'innovation « Page de livre » développée spécifiquement, propose un affichage toujours identique, clair et serein, sans animation ni élément perturbateur pour permettre une **consultation confortable** et réduire les risques de perte d'information et d'abandon.

## Paramétrages



## Adaptations spécifiques

### Lecture confort

Structuration de toutes les pages web du site à l'identique et retrait des éléments perturbant l'attention pour une meilleure concentration et un accès facilité à l'information principale.

> **17% de la population est en situation d'illectronisme.**

### DMLA

Agrandissement de la taille des textes.

> **8% de la population est atteinte de DMLA.**

### Presbytie

Agrandissement de la taille des textes, modification des couleurs des fonds et des textes pour un contraste renforcé et un confort de lecture.

### Cataracte

Adaptation des interlignes et de la taille des textes, assombrissement du fond d'écran pour atténuer l'éblouissement, et éclaircissement de la couleur des textes pour un meilleur contraste.

> **À partir de 65 ans, la cataracte concerne 20% de la population.**

### Déficit de l'attention

Agrandissement du texte pour une meilleure concentration.

### Mémoire déficiente

Affichage simplifié avec aération du texte pour se concentrer sur la lecture avec moins d'efforts.

### Apprentissage de la lecture

Affichage uniformisé avec moins de données.

### Malvoyance

Agrandissement des textes et du curseur de la souris.

### Migraine

Retrait ou arrêt des éléments animés pour une lecture plus apaisante.

# Synthèse vocale

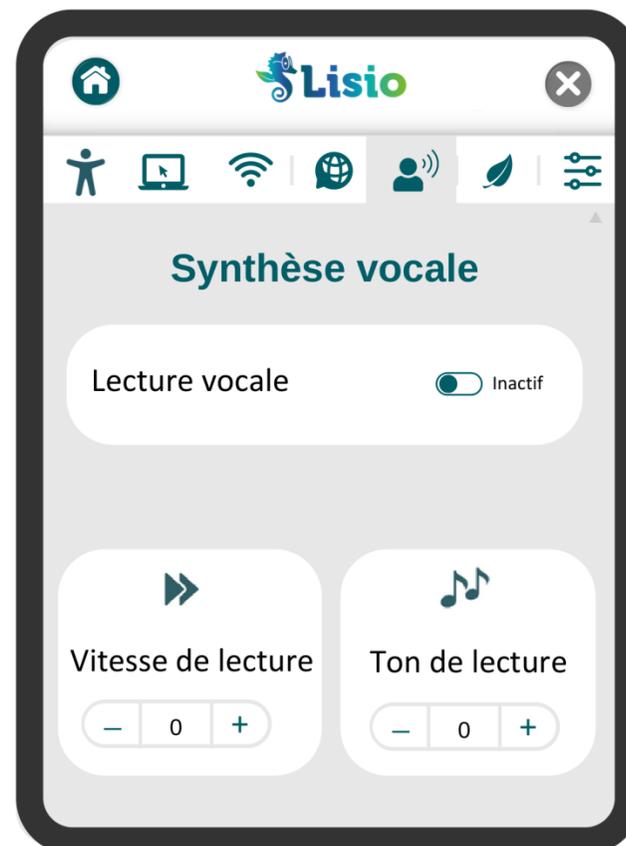
## Fonctionnalité

### Synthèse vocale >

La synthèse vocale LISIO-WebEngagé est principalement destinée aux internautes rencontrant les problématiques suivantes :

- difficultés de lecture (illettrisme, dyslexie, ...),
- vue faible,
- situation dans laquelle il est plus simple d'écouter un article que de le lire (dans les transports, sur smartphone, avec les mains prises par une activité manuelle...)

## Paramétrages



## Adaptations spécifiques

Le lecteur de **synthèse vocale** transforme les contenus textuels des sites web en paroles. Des boutons "lecture/pause" sont affichés sur tous les textes.



Il suffit ensuite d'activer ces boutons ou de sélectionner un texte pour l'écouter.

### Options de personnalisation:

A tout moment, vous pouvez modifier la vitesse de lecture et le ton de la voix selon vos préférences.

### **A NOTER:**

La synthèse vocale LISIO-WebEngagé n'est pas vouée aux utilisateurs non voyants qui nécessitent l'installation de logiciels et applications d'assistance spécifiques directement sur leur ordinateur ou smartphone tels que les lecteurs d'écran, plages braille ...

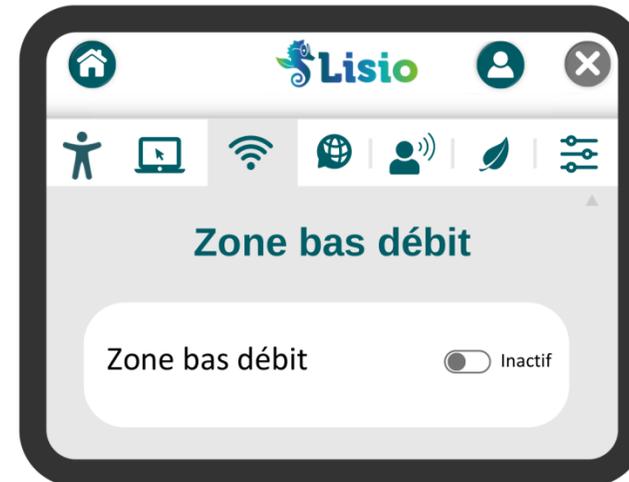
# Zone bas débit

## Fonctionnalité

 Zone bas débit >

Affichage du site web dans un format simplifié et allégé.

## Paramétrages



## Adaptations spécifiques

La fonctionnalité "Zone bas débit" **accélère jusqu'à 100 fois** le temps de chargement d'une page web. Elle s'affiche plus rapidement, en quelques secondes.

> Navigation en zones rurales, dans les transports...

# Traductions

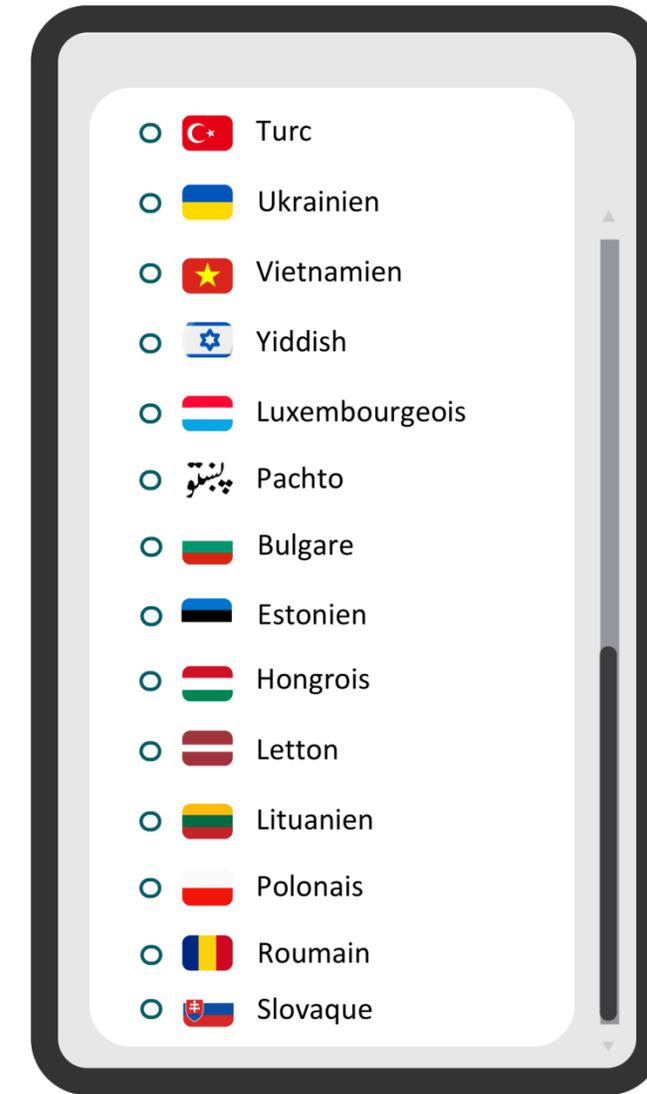
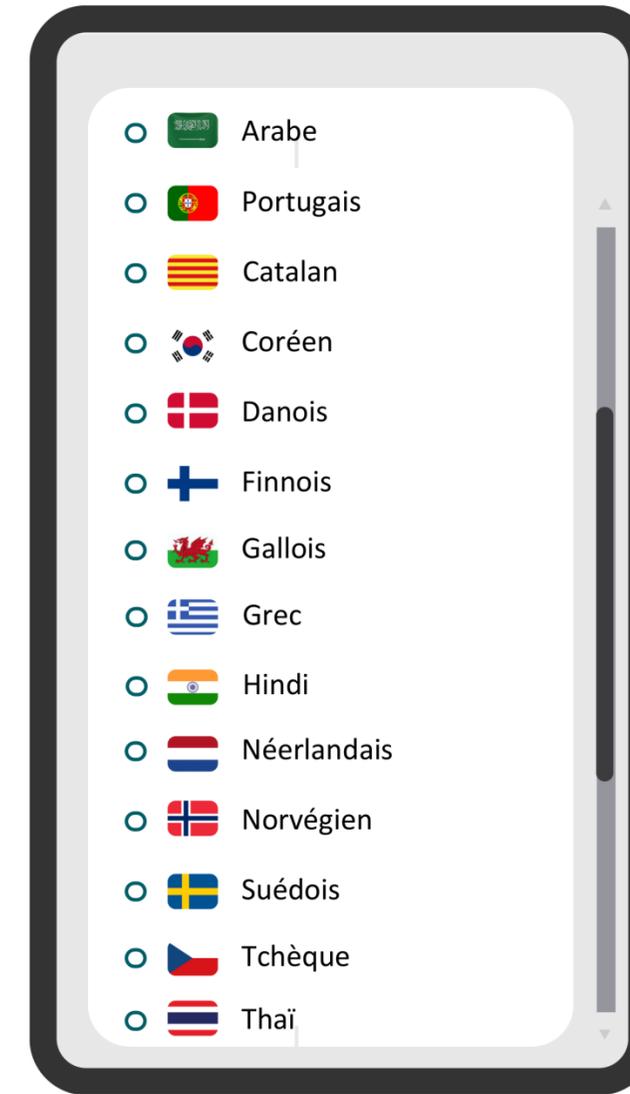
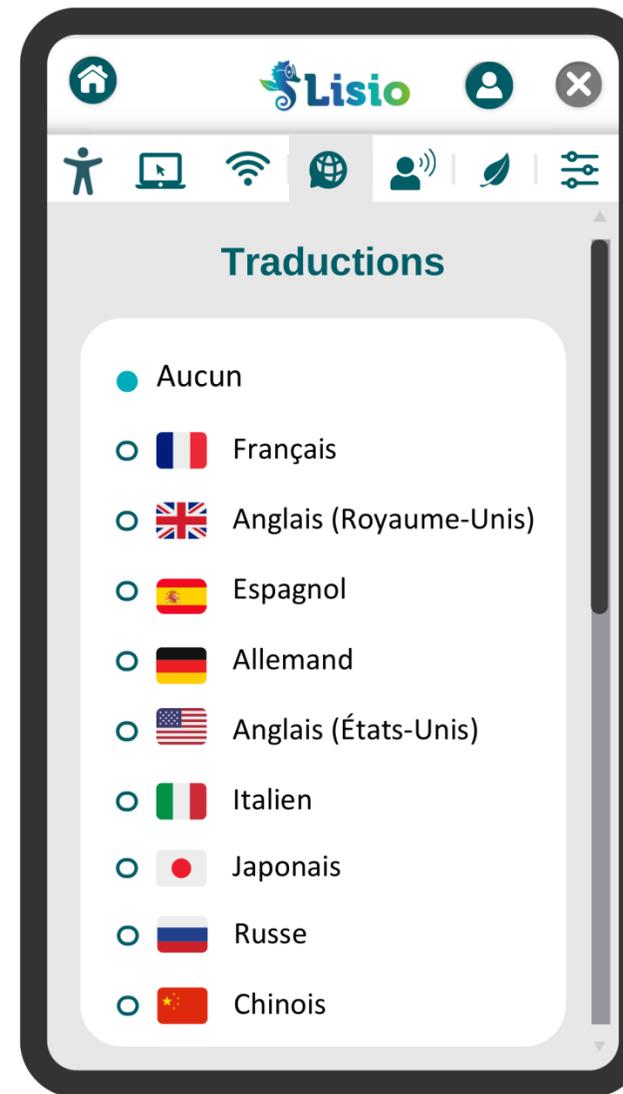
## Fonctionnalité

 Traductions >

La fonctionnalité “Traductions” affiche tous les textes du site internet dans la langue sélectionnée.

Disponible **jusqu’à 28 langues**, elle est cumulable avec la synthèse vocale pour un confort optimal et une meilleure compréhension des contenus du site web.

## Paramétrages



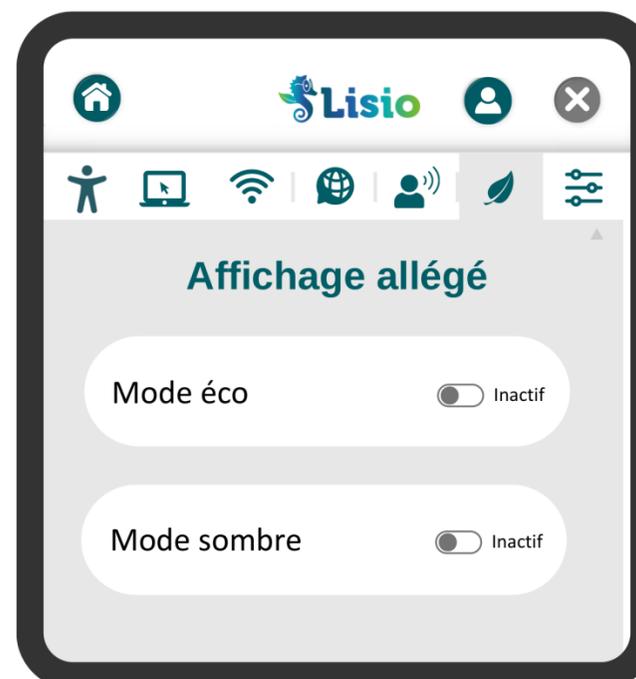
## Fonctionnalité

## Paramétrages

## Adaptations spécifiques



Cette fonctionnalité permet de réduire la consommation électrique liée aux transferts de données et à leur affichage tout en conservant l'intégralité des informations (textes, photos, vidéos, ...).



Allègement de la structure et du poids des pages web consultées.

### Mode éco

Affichage allégé de toutes les pages du site internet pour un affichage accéléré et un impact carbone lié à leur consultation réduit jusqu'à 90%.

### Mode sombre

Affichage du texte en blanc sur fond noir pour prolonger l'autonomie de la batterie de votre appareil et réduire votre consommation d'énergie.

# Réglages manuels

## Fonctionnalité

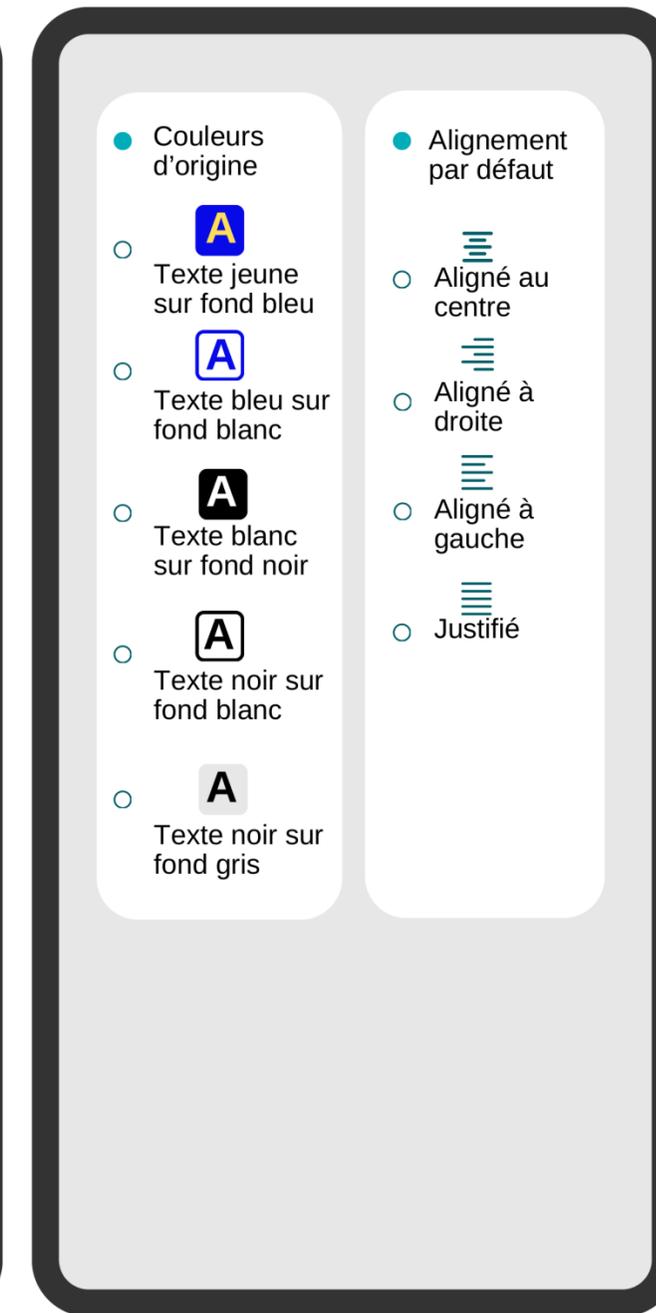
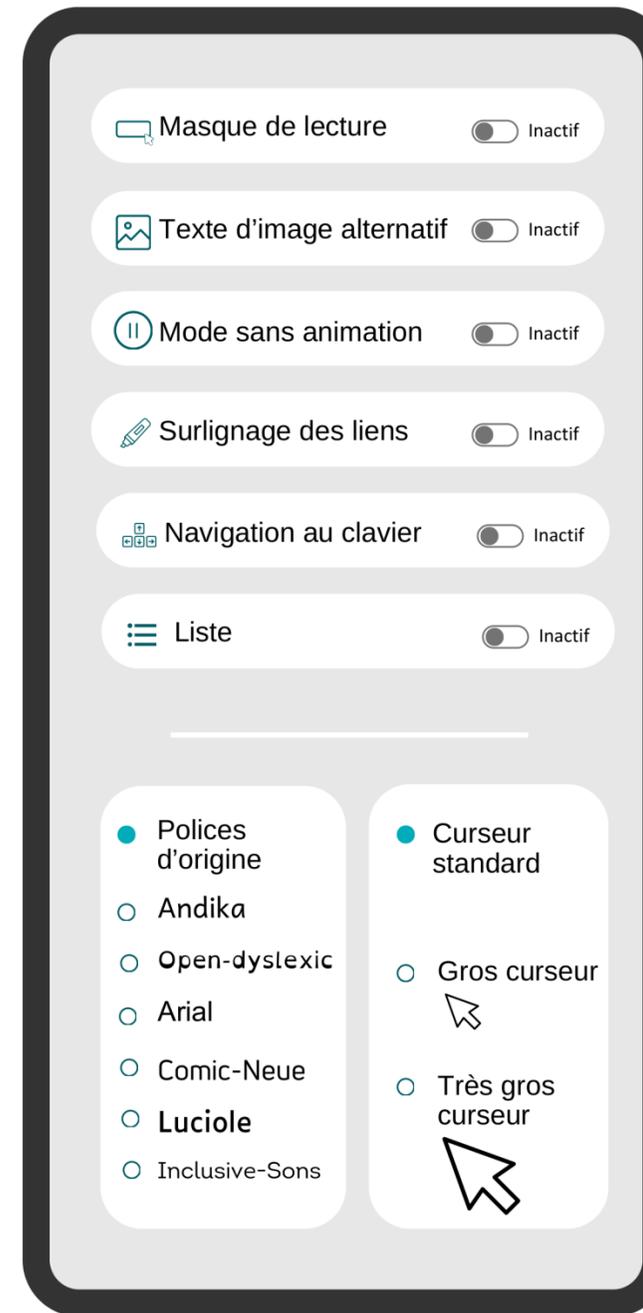
### Réglages manuels >

Grâce à de nombreux réglages, l'internaute peut **configurer manuellement son profil** en ajustant :

- la taille de caractère,
- la hauteur de ligne,
- la police d'écriture,
- les contrastes,
- la taille des boutons,
- ...

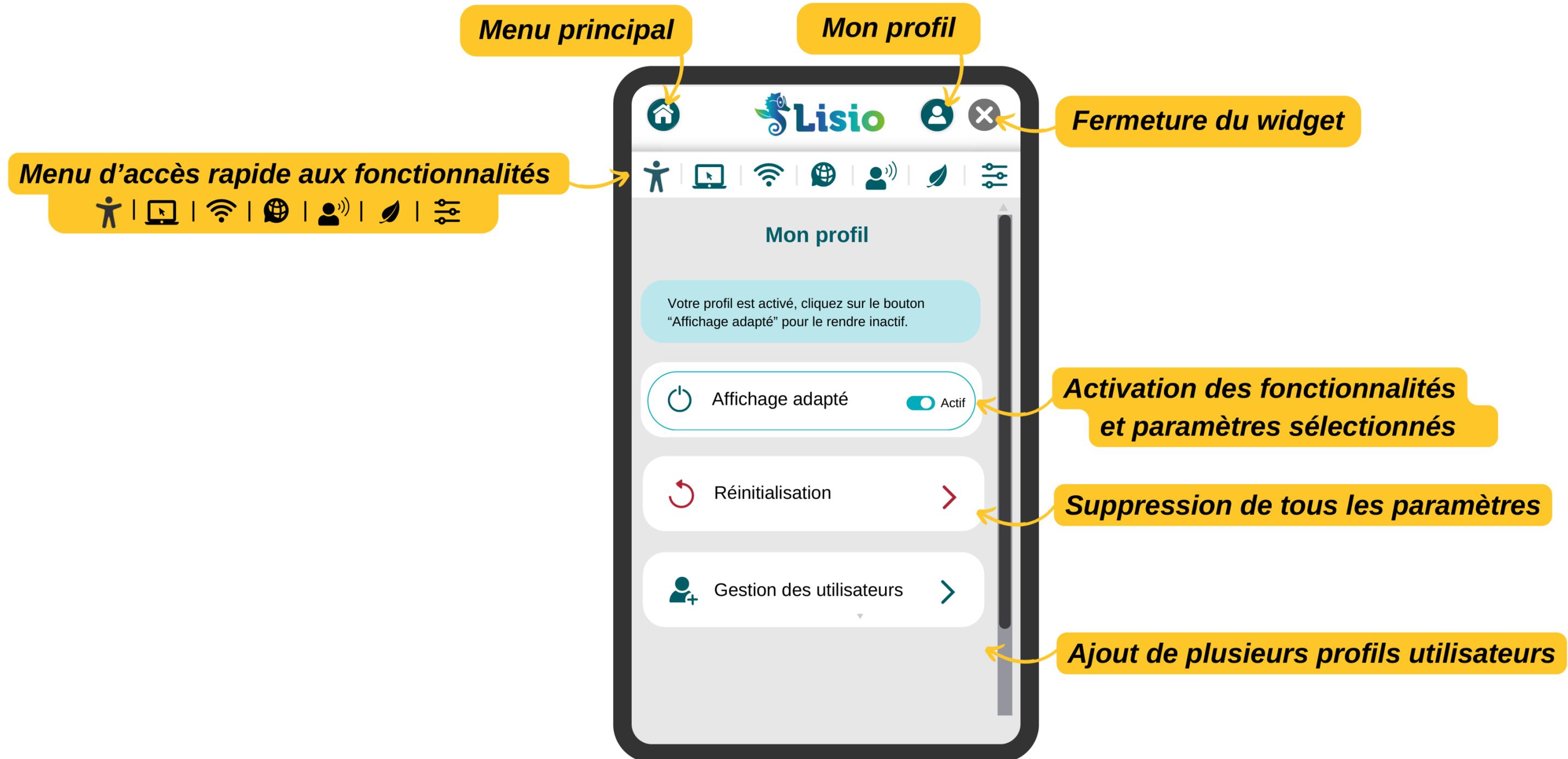
Il profite ainsi d'un paramétrage sur mesure et d'un affichage adapté à ses besoins.

## Paramètres

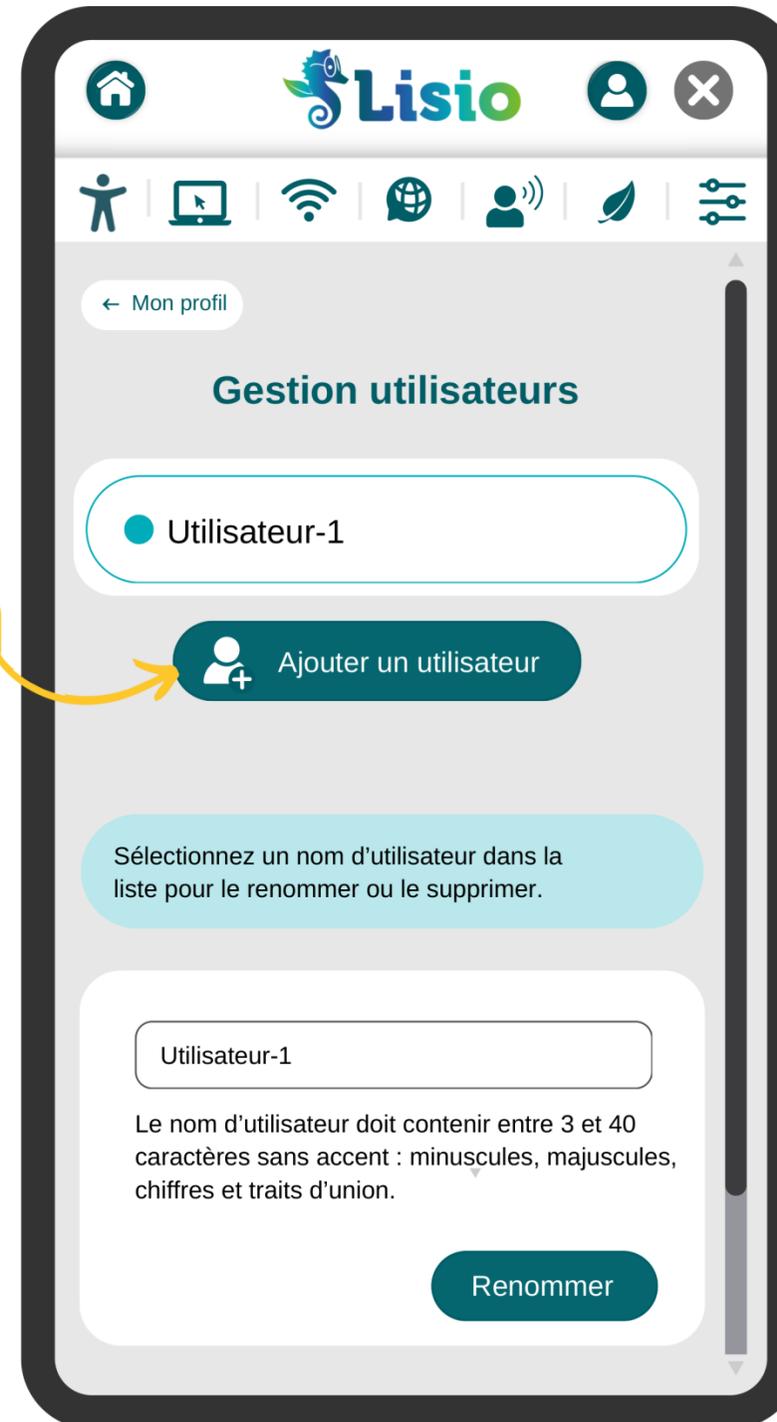


# MON PROFIL



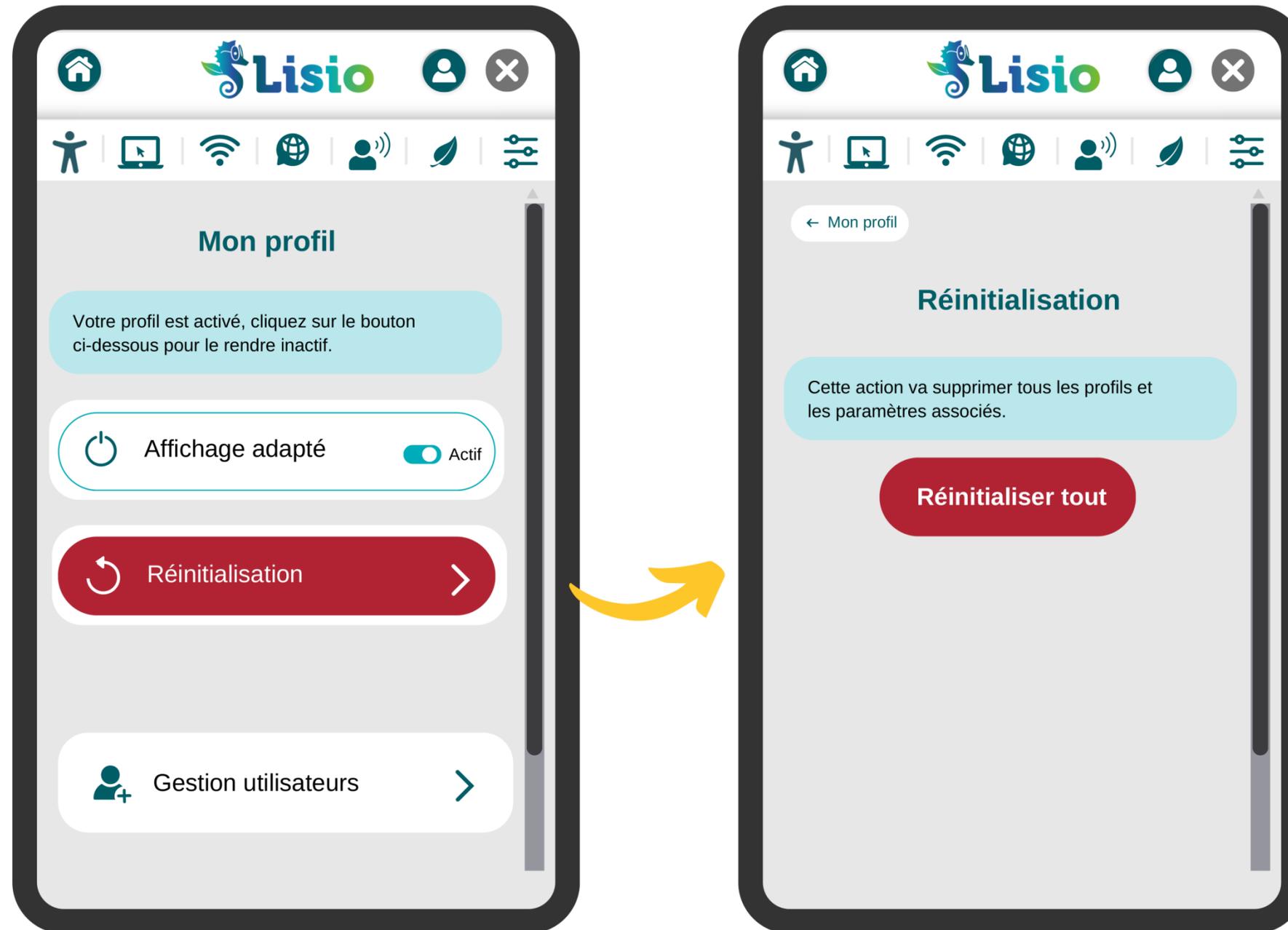


**Ajout d'utilisateurs**



> Partagez votre appareil avec des membres de votre famille ou des amis. **Créez un profil utilisateur pour chaque personne** afin que chacun dispose de son propre affichage personnalisé pour consulter notre site internet.

# Réinitialisation



> Supprimez tous vos choix de paramétrage et de profils utilisateurs en cliquant sur “réinitialiser tout” pour revenir à la configuration initiale.

# POURQUOI LISIO-WebEngagé ?



# Vos bénéfices LISIO-WebEngagé

---



**Utilisation facile et gratuite**  
sans installation, ni formation



**Expérience en ligne**  
sur-mesure adaptée à votre situation



**Accès et démarches en ligne**  
optimisés et facilités



**Navigation web sobre et allégée**  
pour un impact environnemental réduit

# LISIO-WebEngagé, LA solution numérique responsable



**Outil français**  
Made in Occitanie



**+50 profils pré-paramétrés**  
+100 adaptations possibles



**Installation rapide**  
sur tout site web existant  
ou en création



**Outil complémentaire**  
du RGAA, du FALC  
et du langage clair



**Compatibilité technologique**  
Tous sites web et CMS (WordPress, Joomla!,  
PrestaShop, Drupal, Typo3...), webApp



**Outil Sécurisé et hébergé en France**  
**conforme au RGPD**  
Pas de collecte de données



La solution LISIO-WebEngagé est **100% conforme au RGAA** (Référentiel Général d'Amélioration de l'Accessibilité).

L'audit de conformité réalisé le 03 mai 2024 par la société AccessProd révèle que 100% des critères applicables au RGAA version 4.1.2 sont respectés sur toutes les pages du périmètre considéré : pop-in et widget LISIO-WebEngagé.



Engagé dans une démarche Numérique Responsable, **LISIO a obtenu le label NR de niveau 1** en mars 2024.

**Solution SaaS** : "Software as a Service" - Modèle de distribution de logiciels dans lequel le logiciel est hébergé sur le cloud et mis à disposition des utilisateurs via Internet. Plutôt que d'acheter et d'installer le logiciel localement sur leurs propres ordinateurs ou serveurs, les utilisateurs accèdent au logiciel via un abonnement en ligne.

**Widget** : Outil logiciel intégré sur un site internet ou une application pour améliorer le confort de navigation des utilisateurs ayant des besoins spécifiques. Il offre une gamme de fonctionnalités pour aider les utilisateurs à naviguer, à interagir et à consommer du contenu en ligne de manière plus facile et plus accessible.

**Pop-in** : Variation des fenêtres contextuelles qui apparaissent sur un site internet et qui s'affiche à l'intérieur de la fenêtre principale du site, généralement dans un coin de la page web.

**Profil utilisateur**: Ensemble d'informations qui représentent l'identité et les préférences d'un individu au sein d'un système informatique particulier. Il contient des données telles que les options de personnalisation.

**Réinitialisation**: Remettre un système informatique dans l'état dans lequel il était initialement.

**Inclusion numérique**: Processus qui vise à rendre le numérique accessible à chaque individu, principalement la téléphonie et internet, et à leur transmettre les compétences numériques qui leur permettront de faire de ces outils un levier de leur insertion sociale et économique.

**Accessibilité numérique**: Mise à la disposition de tous les individus, quels que soient leur matériel ou logiciel, leur infrastructure réseau, leur langue maternelle, leur culture, leur localisation géographique, ou leurs aptitudes physiques ou mentales, des ressources numériques. Elle consiste à rendre les contenus et services numériques compréhensibles et utilisables par les personnes en situation de handicap.

**Sobriété numérique**: Démarche qui vise à réduire l'impact environnemental du numérique en limitant ses usages, et constitue l'un des aspects de l'informatique durable.



*Construire un web pour TOUS et plus durable*

👉 **Abonnez-vous** à notre "Newslett'Earth"

Et retrouvez :

- nos conseils d'experts,
- nos actualités,
- nos bonnes pratiques Numérique Responsable

👉 **Suivez LISIO** sur les réseaux:

**in** [@Lisio Web Engagé](#)

**f** [@Lisio.numanis](#)

**X** [@ByLisio](#)

**▶** [@LISIO-Solutions-numeriques](#)



[www.lisio.fr](http://www.lisio.fr)