

L'accessibilité des sites Internet

Rendre notre monde plus inclusif

<http://aka.ms/accessibilite>

En quête *d'inclusion*



Accessibilité

Vérifié avec le vérificateur
d'accessibilité Office 365



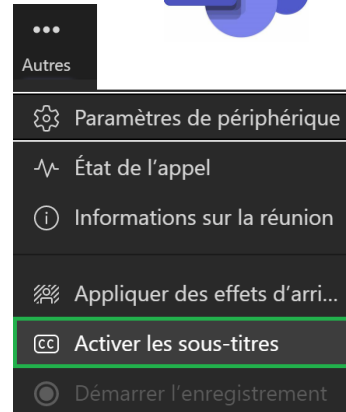
Accessibilité | Sous-titres



SOUS-TITRES

En cas de besoin, n'hésitez pas à activer les sous-titres (*) dans **Microsoft Teams**

(*) N'oubliez pas de modifier la langue utilisée dans les paramètres des sous-titres



5 règles pour un présentateur inclusif

1



Mon contenu est accessible

2



Je me présente de façon inclusive

3



Je parle clairement et distinctement

4



J'explique mes diapositives

5



Je suis ouvert aux questions



Notre mission chez Microsoft est de donner à chaque individu et chaque organisation les moyens de réaliser leurs ambitions.



En quête
d'inclusion



Accessibilité des applications

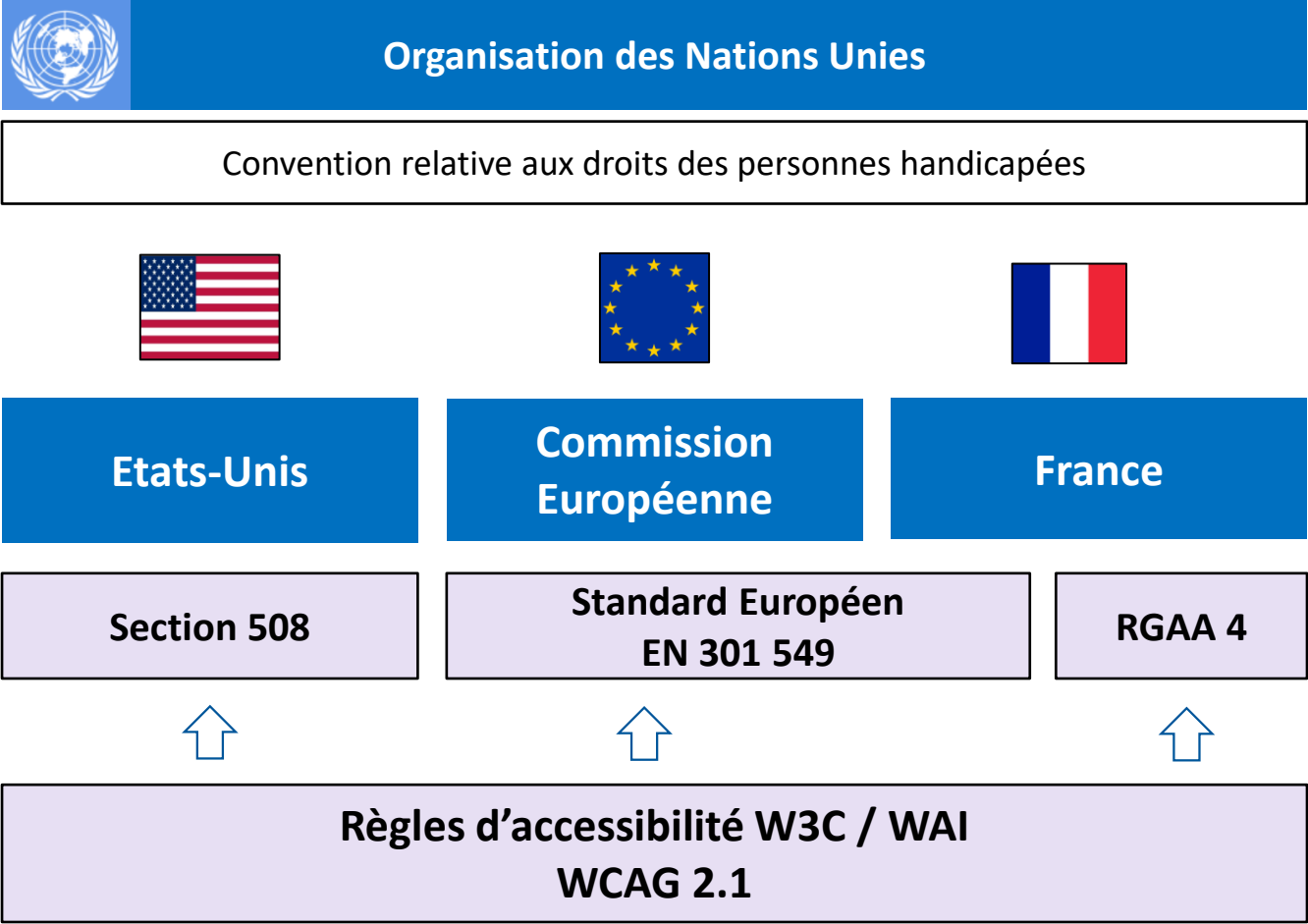
Accessibilité Numérique | Des obligations pour les applications

<p>Externe</p> <p>Accessibilité des sites Internet</p>	<p>Internet</p> <p>Déclaration d'accessibilité</p> <p>Page « accessibilité »</p>	<p>Web</p> <p>Respect des standards WCAG</p> <p> Accessibility Insights</p>	<p>Communication</p> <p>Accessibilité des documents</p> <p>Vérif. Accessibilité M365</p>
<p>Interne</p> <p>Accessibilité des outils pour les employés</p>	<p>Emploi</p> <p>Loi anti-discrimination en France</p> <p>Solutions numériques accessibles</p>	<p>Applications</p> <p>Rapport de conformité des éditeurs</p> <p>http://aka.ms/msacr</p>	<p>Communication</p> <p>Communication accessible aux employés</p> <p>Vérif. Accessibilité M365</p>

Que l'on soit en externe ou en interne, il est important de se pencher sur l'accessibilité des applications pour se conformer aux réglementations.

WCAG : Web Content Accessibility Guidelines

Les standards du web



Les grands principes WCAG



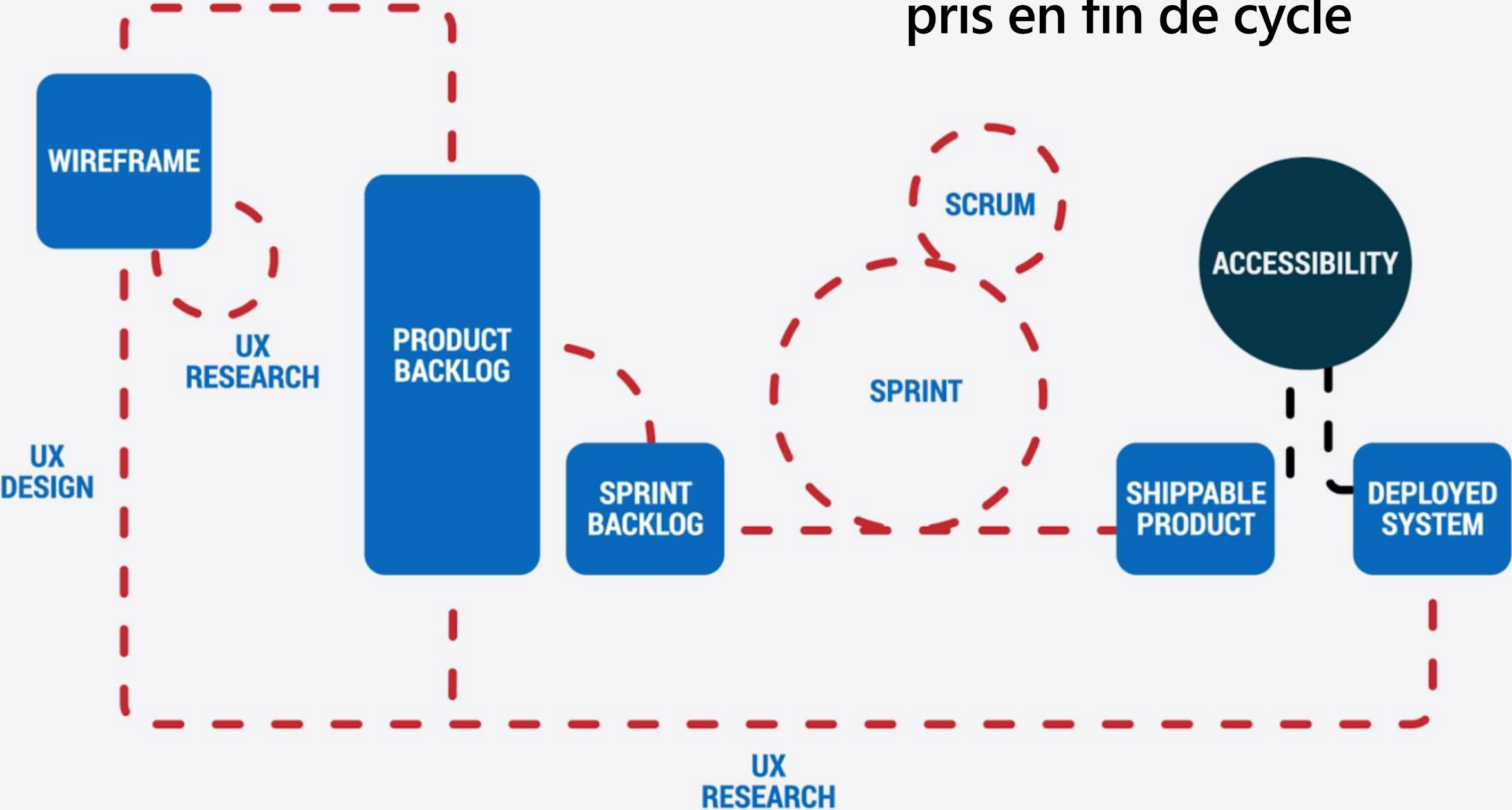
En quête
d'inclusion



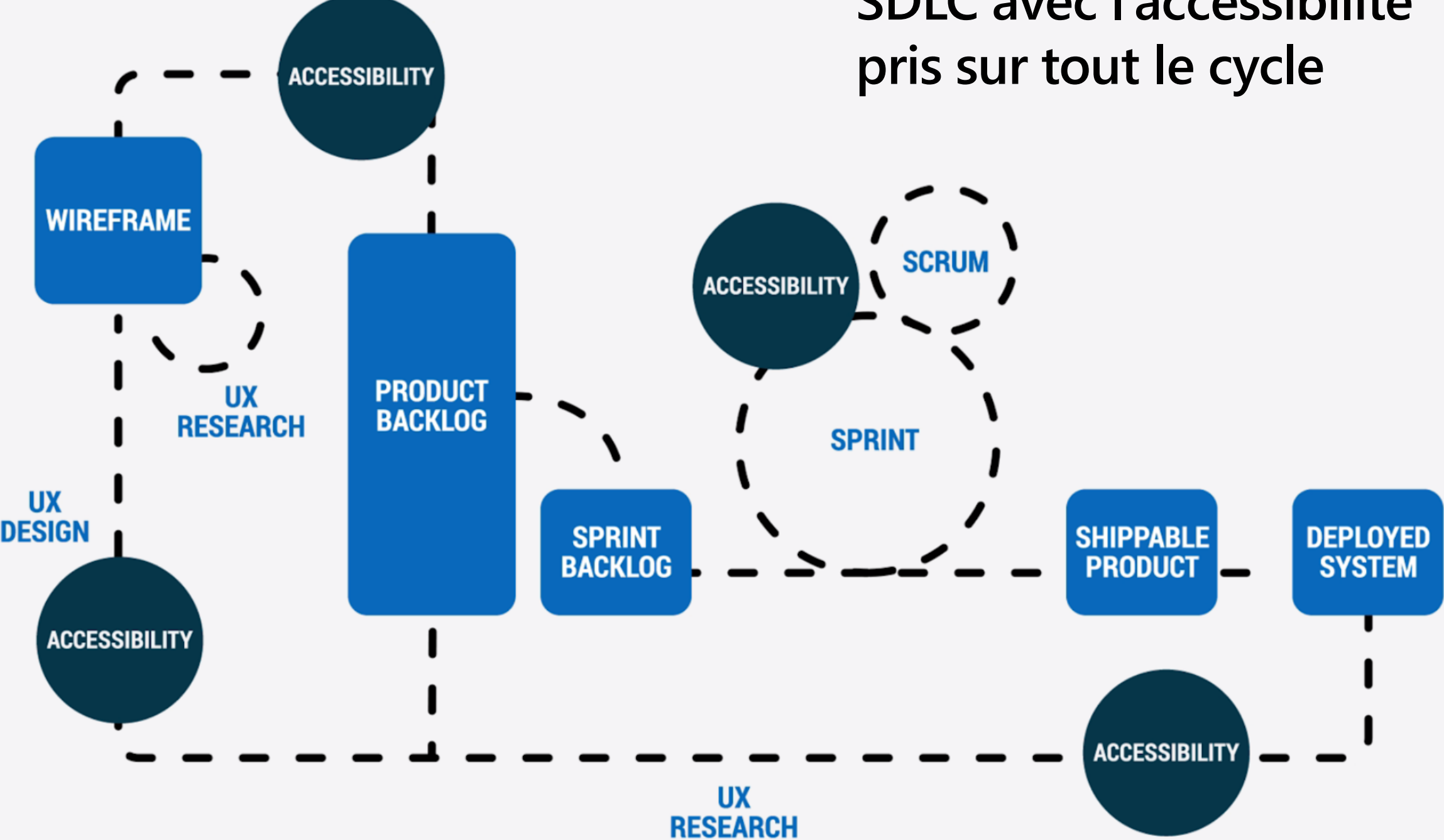
Cycle de développement applicatif

Software Development Life Cycle (SDLC)

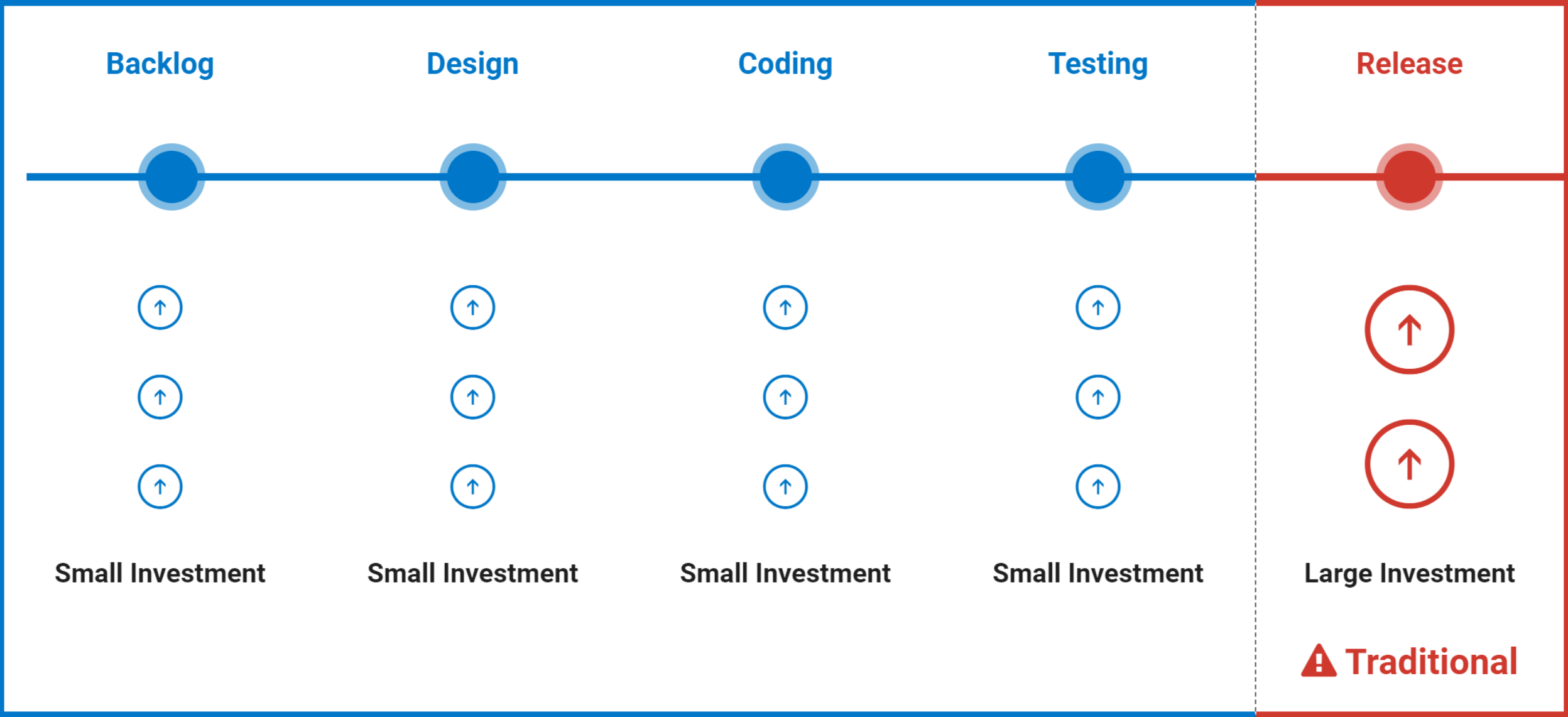
SDLC avec l'accessibilité pris en fin de cycle



SDLC avec l'accessibilité pris sur tout le cycle



SDLC moins coûteux si l'accessibilité adressé sur tout le cycle



En quête
d'inclusion



La législation en France

Handicap | La réglementation en France (loi de 2005)

Une inclusion basée sur la **loi du 11 février 2005** pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées.

5 grands principes sont énoncés :

1. Le droit à la compensation financière
2. Le droit à la scolarité en milieu ordinaire
3. Le droit à la non-discrimination au travail
4. Le droit à l'accessibilité, un environnement pour tous
5. La création des MDPH



6%

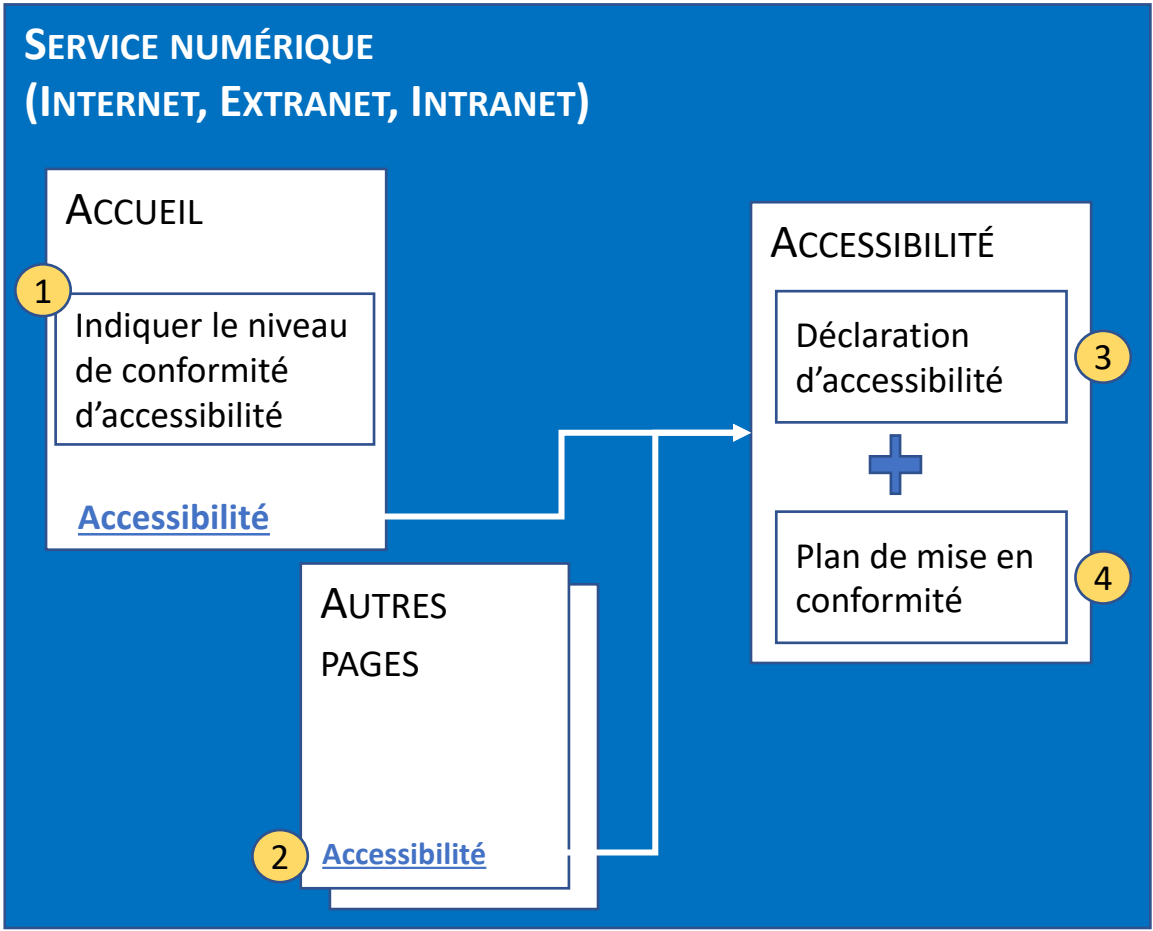
agefiph
ouvrir l'emploi
aux personnes handicapées

emploi
fiphfp
handicap

Accessibilité | Les dernières réformes

Décret n° 2019-768 du 24 juillet 2019

Obligations



Accessibilité aux personnes handicapées des services de communication au public en ligne.



Sanctions

(par service numérique non accessible)

- Pour le Secteur Public et les grandes Entreprises (CA > 250 millions d'euros) : **20.000 euros**
- Pour les communes et établissements publics de moins de 5 000 habitants... : **2.000 euros**

Accessibilité | Exemple de page accessibilité

https://www.microsoft.com/fr-fr




Page d'accueil

LinkedIn Sociabble MyLearning

Microsoft Ambitions

L'inclusion des personnes handicapées doit devenir une évidence pour tous - Cindy, déficiente visuelle

[Découvrir son portrait >](#)

Suivre Microsoft   

Accessibilité: partiellement conforme



https://www.microsoft.com/fr-fr/accessibility/accessibility-statement

Page Accessibilité

MyLearning MS - Outils MS - Administration Handicap

Rejoignez Ressources Blog Soutien

Documentation sur l'accessibilité

Chez Microsoft, notre mission est de donner à chaque individu et à chaque organisation sur la planète les moyens de réaliser ses ambitions, y compris pour les personnes souffrant de handicaps. Microsoft s'engage à améliorer l'accessibilité de ses technologies et services conformément à l'article 47 de la Loi n° 2005-102 du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes souffrant de handicaps. Microsoft met à disposition la documentation suivante concernant son engagement en matière d'accessibilité, et vous pouvez en apprendre davantage sur ses actions sur la page [Microsoft accessibilité](#).

Schéma pluriannuel de mise en accessibilité Télécharger le schéma pluriannuel de mise en accessibilité (PDF) >	Plan d'actions de l'année en cours Obtenir le plan d'actions de l'année en cours (PDF) >	Recueil des déclarations d'accessibilité Accéder aux déclarations d'accessibilité >
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Contactez-nous pour obtenir de l'aide

Si vous rencontrez des difficultés pour accéder au contenu ou aux fonctionnalités d'un site Web Microsoft, ou si vous avez besoin d'aide sur les produits ou services Microsoft, veuillez contacter notre Answer Desk Accessibilité entreprise.

[Envoyez-nous un e-mail à l'adresse eDAD@microsoft.com >](mailto:eDAD@microsoft.com)

Voie de recours

Si vous rencontrez des problèmes liés à l'accessibilité qui affectent l'accès au contenu ou aux fonctionnalités d'un site Web que vous nous avez signalés et que plus d'une semaine s'est écoulée sans réponse, les entités suivantes peuvent être contactées pour vous aider. Veuillez noter que l'examen de questions complexes peut nécessiter un délai supplémentaire et que des informations complémentaires peuvent être demandées.

- Écrivez un message au Défenseur des droits
- Contactez le délégué du Défenseur des droits dans votre région
- Ou envoyez un courrier par la poste (gratuit, ne pas mettre de timbre) à :

Défenseur des droits
Libre réponse 71120
75342 Paris CEDEX 07

En quête
d'inclusion



Les outils de mise en accessibilité

Accessibility Insights | Des outils de tests

Accessibility Insights

Downloads Docs Updates FAQ

Solve accessibility issues before they reach your customers.

[Get Accessibility Insights](#)

For Android

Windows, Linux, and MacOS desktop tool to test accessibility of Android applications

[Learn about Accessibility Insights for Android](#)

For Web

Browser extension for Chrome and the new Microsoft Edge to test accessibility of webpages and web applications

[Learn about Accessibility Insights for Web](#)

For Windows

Windows desktop tool to test accessibility of Windows applications

[Learn about Accessibility Insights for Windows](#)

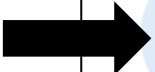
Accessibility Insights
<https://accessibilityinsights.io/>

Accessibility Insights | Méthodologie en deux étapes

2 étapes

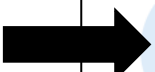
1

Tests automatiques base sur [axe-core](#)



2

Tests manuels integrant WCAG 2.1



Accessibility Insights for Web

Watch 3-minute video introduction

Launch pad

- FastPass**
Run two tests to find the most common accessibility issues in less than 5 minutes.
- Assessment**
Walk through a guided process for assessing accessibility compliance.
- Ad hoc tools**
Get quick access to visualizations that help you identify accessibility issues.

Version 2.22.0 | Powered by [axe-core](#) 4.0.2

Accessibility Insights | Exemple de test automatique

Automated checks - Accessibility x +

extension://ghbhpcookfemncgoijnblecnilppimih/DetailView/detailsView.html?tabId=15

MSN Outlook Office 365 Yammer Twitter LinkedIn Sociabble MyLearning MS - Outils MS - Administration Handicap Outils Divers CSU

Accessibility Insights for Web

FastPass Target page: Home - Atos

1 Automated checks

2 Tab stops

Automated checks

Automated checks can detect some common accessibility problems such as missing or invalid properties. But most accessibility problems can only be discovered through manual testing. The best way to evaluate web accessibility compliance is to complete an [assessment](#).

Failed instances **x 11**

> Expand all Visual helper

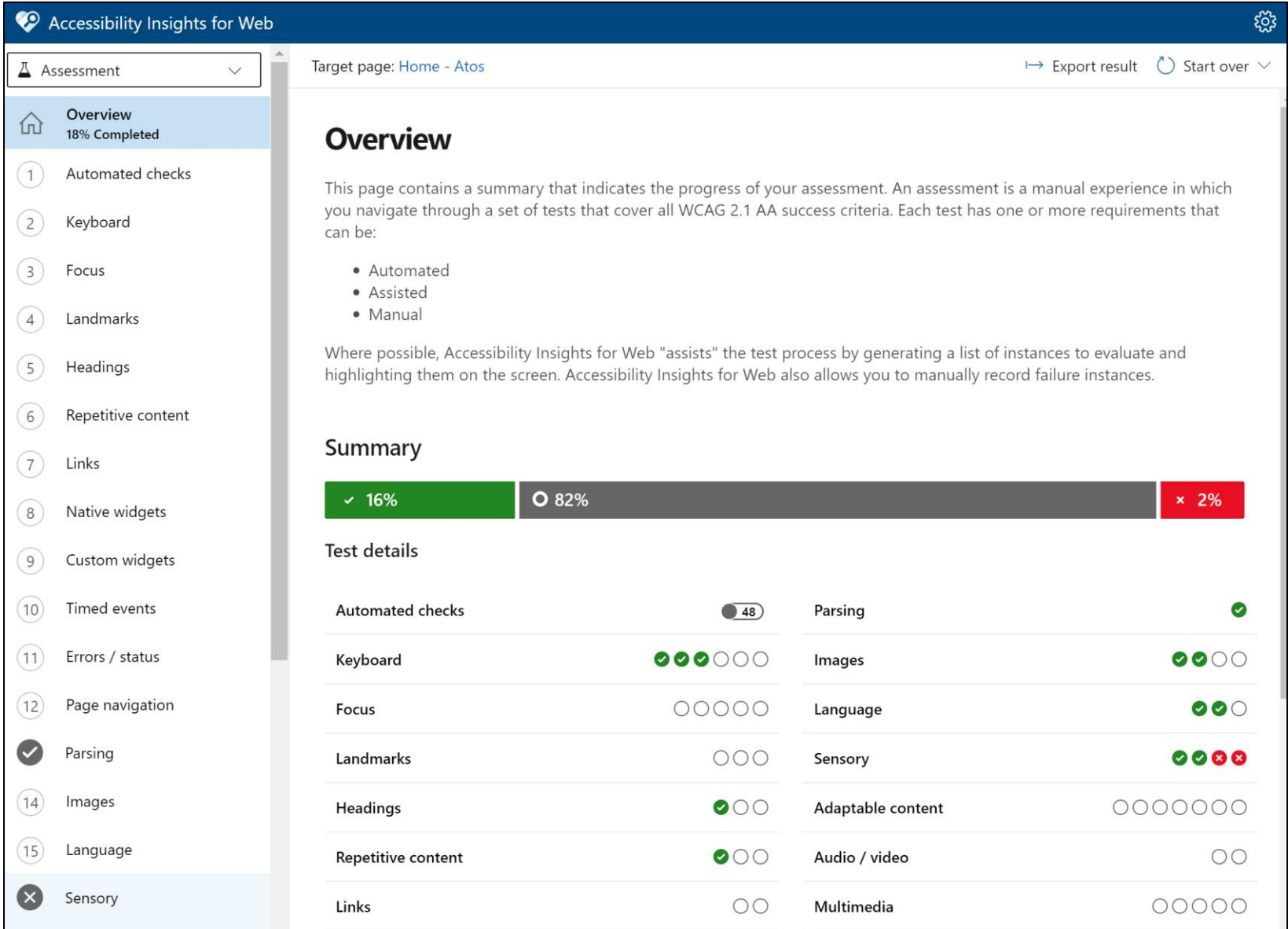
- > **x 2** color-contrast: Ensures the contrast between foreground and background colors meets WCAG 2 AA contrast ratio thresholds
- > **x 6** duplicate-id: Ensures every id attribute value is unique
- > **x 1** image-alt: Ensures elements have alternate text or a role of none or presentation
- > **x 1** label: Ensures every form element has a label
- > **x 1** link-name: Ensures links have discernible text

← Assistant visuel pour les éléments à corriger

← Identification des principales erreurs de la page

Identification rapide des problèmes principaux de la page

Accessibility Insights | tests manuels (assessment)



**Couverture
100% WCAG AA**

← Tableau de bord de progression

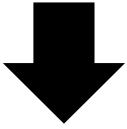
Visualisation détaillée de la progression

Outils de test | Simplifier les tests manuels



Ad hoc tools

Get quick access to visualizations that help you identify accessibility issues.



Accessibility Insights for Web

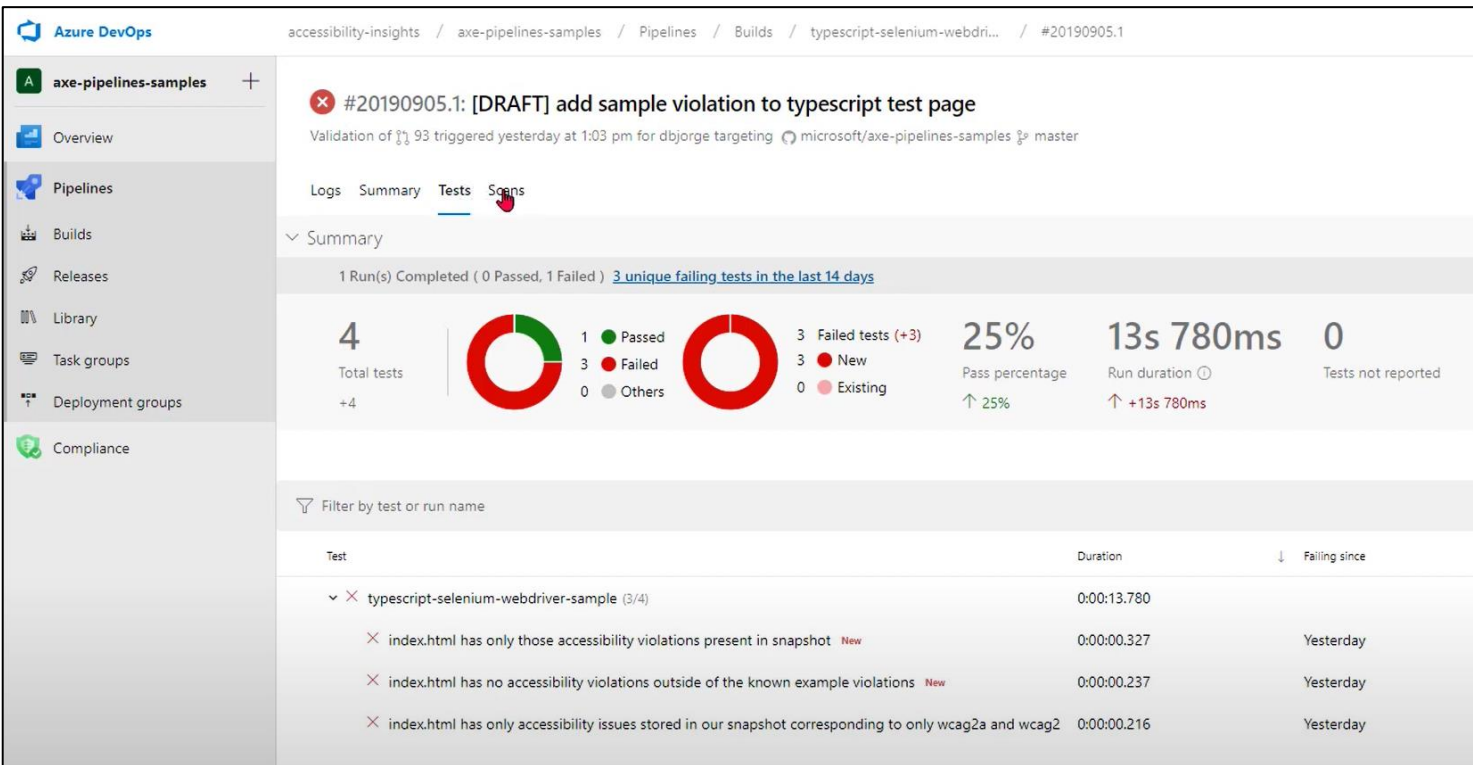
Automated checks List view and filtering	<input type="checkbox"/> Off Ctrl+Maj+1	Landmarks How to test landmarks	<input type="checkbox"/> Off Ctrl+Maj+2
Color How to test color	<input type="checkbox"/> Off	Tab stops How to test tab stops	<input type="checkbox"/> Off
Headings How to test headings	<input type="checkbox"/> Off Ctrl+Maj+3	Needs review List view and filtering	<input type="checkbox"/> Off

[← Back to launch pad](#)

1. **Automated checks:** Moteur axis-core
2. **Color:** Identification des problèmes de couleur sur la page.
3. **Headings:** Mise en évidence des titres de la page.
4. **Landmarks:** Mise en évidence des zones importantes de la page
5. **Tab stops:** Suivi de la navigation (utilisation de Tab / Shift Tab).

Azure DevOps Pipelines | Automatiser les tests d'accessibilité

Grace au framework **Axe** et à **Azure Pipelines**, vous pouvez ajouter dans vos processus de build et d'integration continue (CI) les tests d'accessibilité.



The screenshot shows the Azure DevOps interface for a pipeline run. The main area displays a summary of test results for a build. The summary indicates that 1 run(s) completed, with 0 passed and 1 failed. There are 3 unique failing tests in the last 14 days. The test results are as follows:

Test	Duration	Failing since
typescript-selenium-webdriver-sample (3/4)	0:00:13.780	
index.html has only those accessibility violations present in snapshot New	0:00:00.327	Yesterday
index.html has no accessibility violations outside of the known example violations New	0:00:00.237	Yesterday
index.html has only accessibility issues stored in our snapshot corresponding to only wcag2a and wcag2	0:00:00.216	Yesterday



Automated Accessibility Tests in Azure Pipelines
<https://github.com/microsoft/axe-pipelines-samples>

En quête d'inclusion



Accessibilité Microsoft France

<http://aka.ms/accessibilite>

Philippe TROTIN
Directeur Inclusion & E-Accessibilité

philippe.trotin@microsoft.com
Mobile +33 (6) 64 40 46 77

