

Gestion de projet Web et accessibilité numérique

L'exemple des entreprises françaises

14 octobre 2014



Sylvie Goldfain
sgoldfain@atalan.ca
Tel. 647 378 7547

Qui suis-je ?



Sylvie Goldfain
Directrice associée d'Atalan

sgoldfain@atalan.ca
Tel. 647 378 7547

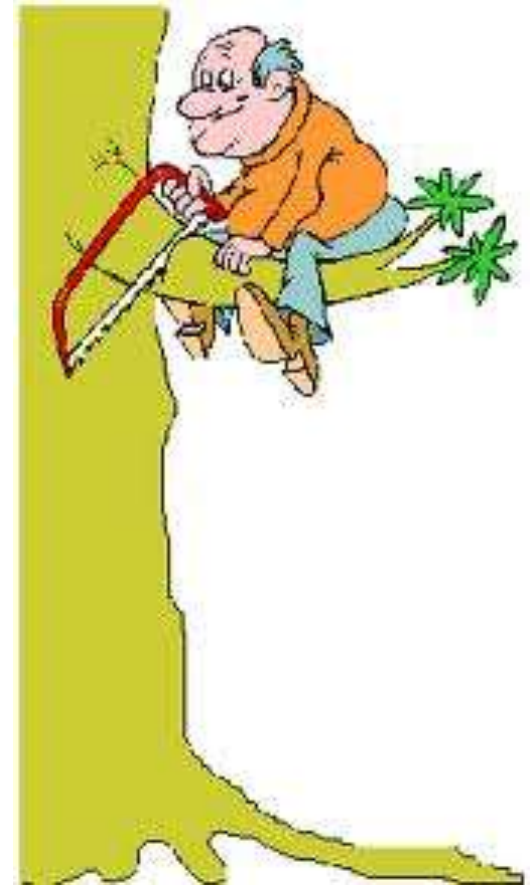
- Fondatrice d'Atalan, société de conseil en Accessibilité numérique



- Depuis 1999 dans la conception Web
- Depuis 2003 dans l'accessibilité numérique
- Depuis 2013 au Canada 😊

Comment scier la branche...?

Rendre
autonomes
les équipes projet
avec AcceDe PDF
et AcceDe Web



Des outils méthodologiques pour les équipes projet

Les outils AcceDe PDF



Il était une fois, début 2009...

• Pouvez-vous rendre mes documents PDF accessibles ?

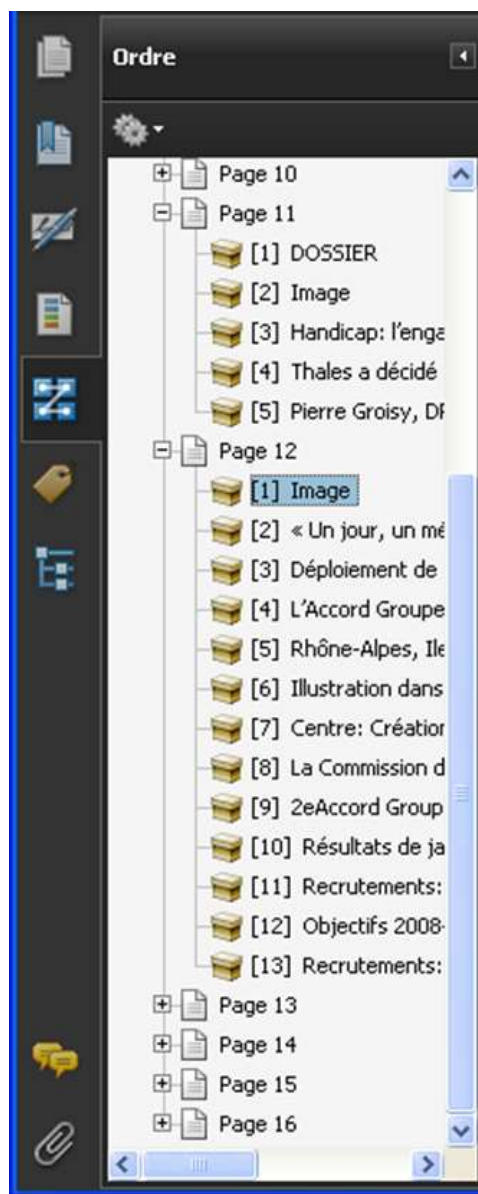


• Bien sûr.
• Nous allons les baliser !

ATALAN
Accessibilité du Web
Prise en compte du handicap
www.atalan.fr

Balisage d'un PDF

En 2009,
pour rendre
un PDF
accessible,
utilisation
d'Acrobat Pro



12

|DOSSIER|Handicap, l'engagement de Thales|



« Un jour, un métier en action » : visite d'un atelier par un LHP et immersion dans un service

2

3
Déploiement de l'accord
sur bassin d'emploi

4
L'Accord Groupe 2008-2011 en faveur des
personnes en situation de handicap s'articule
autour de quatre grands axes : l'emploi, l'insertion
et la formation, le maintien dans l'emploi et
l'adaptation aux mutations technologiques.
De nombreuses actions ont été mises en place
sur l'ensemble des sites depuis la signature de
l'accord. Afin de renforcer l'efficacité de ses
actions, le Groupe a décidé de déployer l'accord
par bassin d'emploi (Provence-Alpes-Côte d'Azur,
Sud-Ouest, Bretagne, Centre, Val-de-Loire,

Provence-Alpes, Ile-de-France); désormais les
actions de Thales Mission Insertion s'organisent
au niveau de chaque bassin d'emploi, créant une
dynamique locale.

6
Création dans deux bassins d'emploi

7
Création d'une filière d'excellence

8
Mission du bassin d'emploi Centre a
été de faire connaître les métiers existants sur
ses cinq sites auprès de Centres de Reinsertion
Professionnelle (CRP), d'Universités et de
Grandes Écoles. Cette démarche a notamment
permis la création d'une filière d'excellence
de technicien supérieur en électronique. Grâce à un
partenariat avec le CRP de Suzanne Masson à
Paris, une première promotion de dix étudiants
bénéficie désormais d'une formation sur deux
ans. Actuellement, chaque site du bassin d'em-
ploi rencontre les stagiaires pour leur présenter
les différents métiers de l'électronique et ceux-ci
seront intégrés début 2010.
Des actions visent à faciliter l'intégration profes-
sionnelle de ces personnes dans des métiers en
adéquation avec les besoins du Groupe. L'accent
est mis sur la formation, levier privilégié pour
l'accès à l'emploi.

9
Accord Groupe 2008-2011
Plan à mi-parcours

10
du 1er janvier 2008 à septembre 2008

11
• Emplois : 52
• 134
• Contrats d'apprentissage : 10
• Maintien dans l'emploi : 452 actions
• Taux d'emploi : 3,82 % (1 350 collaborateurs)

2008-2011

13
• Emplois : 120
• 220
• Contrats d'apprentissage : 30

Mais ce fut moins simple que nous l'avions cru

Car en 2009...

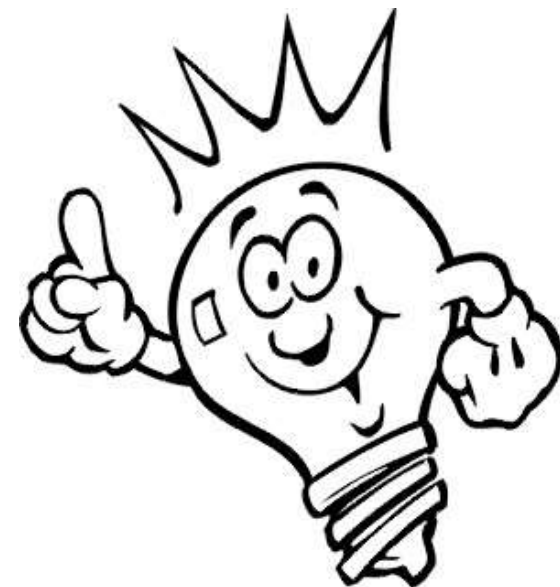
**Pas de documentation
de qualité expliquant
comment baliser un PDF**

**Pas de communauté
capable de répondre
aux questions
que l'on se posait**

**Pas de compétences
sur le marché**

L'idée d'une démarche collaborative pour faire progresser l'accessibilité PDF

**Plutôt que de baliser
vos documents PDF,
indiquons à vos agences
comment faire pour qu'elles
vous livrent des PDF
accessibles !**



ATALAN
Accessibilité du Web
Prise en compte du handicap
www.atalan.fr

Travailler sur des documents d'édition

1. « Choisissons des documents d'édition que vous êtes en train de concevoir »
2. « Formons vos agences et demandons-leur de baliser les documents qu'elles conçoivent pour vous »
3. « Publions pour tous les manipulations à effectuer »

Bulletins d'information,
Magazines et journaux internes
Catalogues et brochures grand public,
Factures, relevés bancaires...
Rapports, horaires de trains,
plaquettes institutionnelles...



Lancement du projet AcceDe PDF en 1 mois



Avec des entreprises partenaires

Et des soutiens institutionnels



Comment les manuels AcceDe PDF ont-ils été conçus ?

1

Première version des manuels conçue par Atalan

2

Version testée et mise à jour lors des formations des agences partenaires

3

Soumise à commentaires auprès de 50 participants

Des manuels conçus pour :

- Etre facilement compréhensibles par les acteurs qui doivent les utiliser
- Fournir des recommandations opérationnelles et bien structurées
- Etre publiées en licence Open Source pour être réutilisable par tous

18 mois plus tard...

Résultats AcceDe PDF phase 1 :

- 28 documents PDF balisés
- 18 agences de communication formées
- Des manuels méthodologiques publiés et disponibles gratuitement pour tous
- Plus de 50 acteurs impliqués

ATALAN
ACCESSIBILITÉ EN WEB
Prise en compte du handicap
www.atalan.fr

AcceDe
Accessibilité des documents
au format PDF

**Rendre accessibles les documents PDF
avec Adobe Acrobat Pro**

Date	Version	Auteur	État / commentaires
24/05/10	0.9.5	Atalan	Version modifiée suite aux commentaires de Victor Brito (Indes Gross (Adobe), Magali Oualid (INHA), Agnès Cappadoro (Indes Marie d'Amour (Institut Nazareth et Louis Braille)).
08/06/10	0.9.51	Atalan	Version présentée en comité de pilotage. Non définitive, des retours de l'appel à commentaires restent à compte.

En partenariat avec :
Air Liquide – AREVA – BNP Paribas – Capgemini – LVMH – SNCF – SPIE – Thales

Et le soutien de :
Association des Paralysés de France (APF) – Association Valentin Haüy
Coopérative AccessibilitéWeb (Québec) – Institut Nazareth et Louis Braille
ParisTech – Télécom ParisTech

**Support d'exercices
ou balisage d'un document PDF**
Travaux préparés pour la formation au balisage de documents PDF
Initiation associée aux autres du projet AcceDe

Projet coordonné par Atalan

En partenariat avec:
Air Liquide, AREVA, BNP Paribas, Capgemini, LVMH, SNCF, SPIE, Société Générale, SPIE, Thales.

Avec le soutien de:
Association des Paralysés de France (APF),
Institut Nazareth et Louis Braille (Québec),
ParisTech, Télécom ParisTech.

Des documents traduits en anglais et référencés par de nombreux acteurs

En France et à l'étranger

- Centre de Ressources de l'Accessibilité de l'administration française,
- World Wide Web Consortium (W3C),
- Secrétariat du Conseil du Trésor du Québec *
- Administrations danoise et australienne,
- Commission Européenne...

*"Can I say the AcceDe PDF manual is the best I've seen so far.
Your manual has become our go to resource..."*

Craig Murchock,
administration australienne



« AcceDe PDF est l'une des meilleures ressources pour apprendre comment baliser un document PDF. »

Matt May et Greg Pisocky, Adobe (USA)

En cours : notice Accessibilité InDesign

Mise en ligne prévue pour fin 2014

ID Gains avec Adobe InDesign :



Rapports annuels
de 80 à 100 pages

6 à 8 jours

1 à 3 jours



Plaquettes et dépliants

4 à 6 pages :

de 15 min à quelques heures

Pas de changement



magazines internes

20 à 40 pages : 1 à 2 jours

0,5 à 1 jour



Comment utiliser les notices AcceDe PDF ?

- Vous êtes client
 - Spécifier son besoin à son agence
 - Étudier les évaluations
 - Recetter les documents PDF balisés...
- Vous êtes agence ou concepteur
 - S'auto-former



Plaquettes et dépliant



magazines internes



Rapports annuels...

Des outils méthodologiques pour les équipes projet

Les outils AcceDe Web



En 2011, lancement d'un nouveau projet collaboratif

AcceDe Web
La démarche accessibilité
www.accede.info



**LES PREMIÈRES NOTICES
ADAPTÉES À LA GESTION DE PROJET**

Rappel du contexte en France

Une loi depuis 2005

Pour le secteur public : « les services de communication publique en ligne doivent être accessibles. »

Pour le secteur privé : « les employeurs doivent prendre les mesures appropriées pour permettre à tous leurs collaborateurs d'accéder ou de conserver leur emploi. »



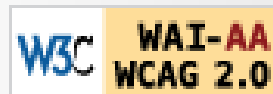
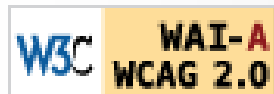
Contexte en France

Des référentiels d'évaluation nationaux



Des
recommandations
internationales

WCAG : Web Content Accessibility Guidelines



Des méthodes
nationales de
vérification de
conformité

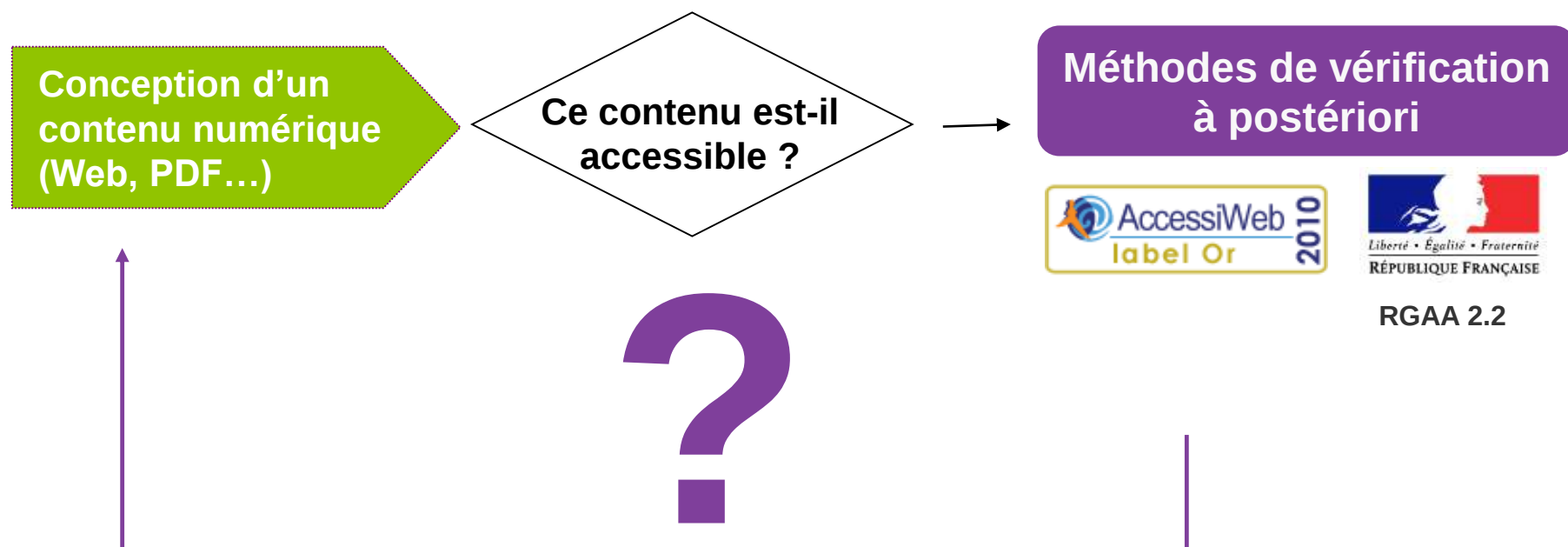


Tests AccessiWeb 2.1



RGAA 2.2 – Référentiel Général
Accessibilité de l'Administration

Quels outils pour les équipes projet ?

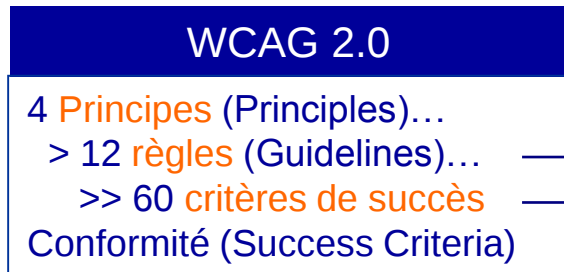


**Comment prendre en compte
l'accessibilité en phase de conception ?**

Utiliser les WCAG comme document projet ?

1 document normatif : les WCAG 2.0

- Version d'origine en anglais
- Version française officielle



- Niveau conceptuel
- Ne faisant référence à aucune technologie
- Niveaux définis au niveau des critères de succès (A, AA, AAA)

Version anglaise : <http://www.w3.org/TR/WCAG20/>

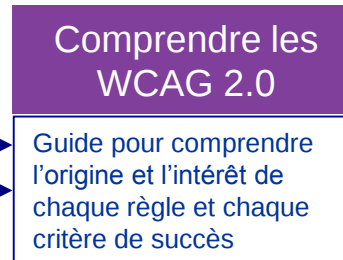
Version française :
http://www.brailletnet.org/accessibilite/wcag20/wcag20_fr/fr_WCAG20_24avr09.htm

3 documents d'accompagnement

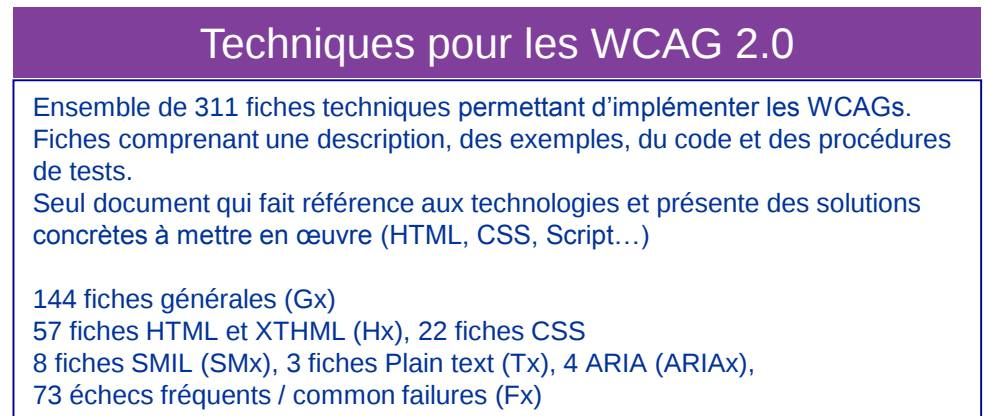
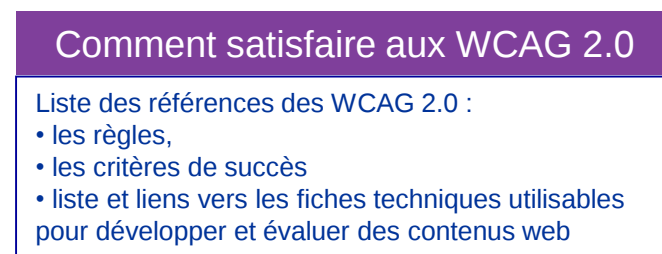
Documents essentiels pour comprendre et implémenter les WCAGs

- Version anglaise uniquement - Pas de traduction officielle en français

<http://www.w3.org/TR/2008/NOTE-UNDERSTANDING-WCAG20-20081211/>

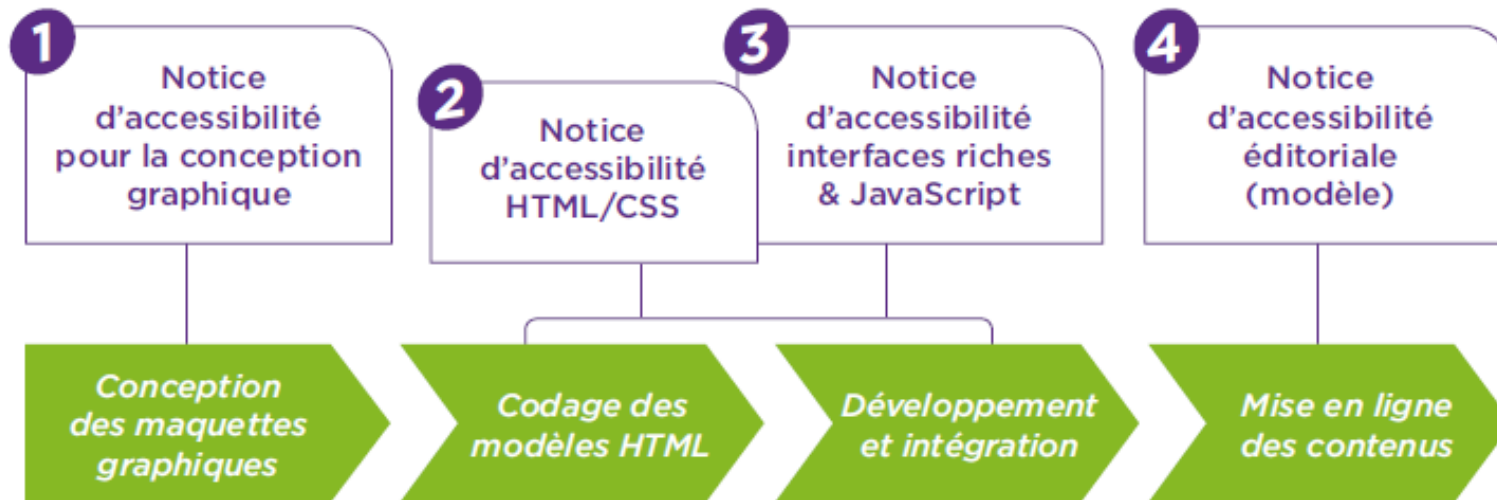


<http://www.w3.org/WAI/WCAG20/quickref/>



<http://www.w3.org/TR/2008/NOTE-WCAG20-TECHS-20081211/Overview.html>

AcceDe Web = concevoir des notices par corps de métier



- **Graphistes**
 - Intégrateurs html
 - Développeurs
 - Contributeurs éditoriaux
 - Chefs de projet...

De nombreux acteurs se sont associés à la démarche



Acteurs du numérique
Grandes entreprises françaises
Soutiens institutionnels...



Les soutiens institutionnels :

Agence Entreprises & Handicap, Anysurfer, Association des Paralysés de France (APF), CIGREF, ESSEC, Handirect, Hanploi, Sciences Po, Télécom ParisTech a 1l yqc

Conception des notices AcceDe Web : étape 1

Objectif 1

Proposer des documents
spécifiques et dédiés
aux différents intervenants d'un projet Web

Méthode

Analyse des référentiels et
ventilation des tests de conformité
par intervenants

Conception des notices AcceDe Web : étape 2

Objectif 2

Permettre une compréhension des notices par chaque intervenant métier sans formation préalable

Méthode

- Réécriture des critères sous forme de spécifications utilisant le vocabulaire et des exemples adaptés à chaque métier
- Validation des formulations auprès d'intervenants métiers qui n'avaient aucune connaissance en accessibilité (groupe de travail de professionnels à qui s'adresse chaque notice + appel à commentaires auprès d'un public élargi)

Exemple des formulaires : réécriture pour les graphistes

Critère 11.1 [Bronze]

Chaque champ de formulaire a-t-il une étiquette ?

7.1.1. Prévoir un intitulé explicite pour chaque champ de formulaire

Un intitulé explicite doit être prévu pour chaque champ de formulaire.



Remarque

S'il n'est pas envisageable d'associer un intitulé à chaque champ (manque de place maquette, par exemple), des solutions pourront être trouvées ultérieurement, en phase de développement (ajout d'infobulles, par exemple). Il s'agira toutefois de compromis : solutions seront toujours moins efficaces que l'optimisation directe de l'intitulé.

**« Prévoir un intitulé explicite
pour chaque champ de
formulaire »
+
exemple de code**



Adresse :



Adresse :

Adresse (suite) :

Exemple des formulaires : réécriture pour les intégrateurs html/css

Critère 11.1 [Bronze]

Chaque champ de formulaire a-t-il une étiquette ?

7.1.1. Utiliser la balise <label> ainsi que les attributs for et id pour associer les champs à leurs intitulés

Chaque champ de formulaire doit être associé à un intitulé.

Pour cela, procéder de la sorte :

1. Utiliser <label> pour baliser chaque intitulé.
2. Ajouter un attribut for sur chaque balise <label> ainsi qu'un attribut id sur chaque champ.
3. Renseigner avec une valeur identique les attributs id et for de chaque couple intitulé/champ.

```
<label for="nom">Votre nom</label>
<input type="text" id="nom" name="nom" />

[...]

<label for="annee-naissance">Votre année de naissance</label>
<select id="annee-naissance" name="annee-naissance">
  <option value="2012">2012</option>
  <option value="2011">2011</option>
  <option value="2010">2010</option>
  <option value="2009">2009</option>
</select>
```



Remarque

Parfois, certains champs n'ont pas d'intitulé visible. Dans cette situation, utiliser l'attribut `title` pour associer tout de même un intitulé au champ.

```
<input type="text" title="Votre recherche" name="recherche" />
```

« Utiliser la balise <label> ainsi que les attributs for et id pour associer les champs à leurs intitulés »

+

exemple de code

Conception des notices AcceDe Web : étape 3

Objectif 3

Proposer des notices perçues comme simples à mettre en œuvre et permettant d'obtenir un très bon niveau d'accessibilité

Méthode

- Identifier avec les équipes métiers les critères de niveau AAA simples à mettre en œuvre et les intégrer aux notices
- Passer en annexe les critères dont l'application est rare ou complexe et moins prioritaire

Exemple

6 critères niveau AAA intégrés aux notices AcceDe Web :

1. Prévoir un fil d'Ariane
2. Différencier visuellement la position courante dans les menus
3. Prévoir une page d'aide
4. Ne pas justifier le texte
5. Veiller à ce que les polices puissent être intégrées sous forme de texte
6. Indiquer clairement le nombre total d'étapes ainsi que l'étape en cours (dans les formulaires complexes)

7 critères niveau A retirés des notices AcceDe Web :

1. Veiller à baliser les citations en ligne avec `<q>`.
2. Résumer le contenu et la structure de chaque tableau de données avec l'attribut `summary`.
3. Renseigner l'attribut `title` sur chaque `<frame>`.
4. Indiquer la langue de chaque document en téléchargement rédigé dans une langue étrangère.
5. Doubler les images dotées d'un attribut `ismap` avec des liens alternatifs.
6. Renseigner le sens de lecture principal de la page avec l'attribut `dir="ltr"` (gauche à droite) ou `dir="rtl"` (droite à gauche) sur la balise `<html>`.
7. Utiliser l'attribut `dir` pour signaler les changements de sens de lecture dans le corps de la page.

Conception des notices AcceDe Web : étape 4

Objectif 4

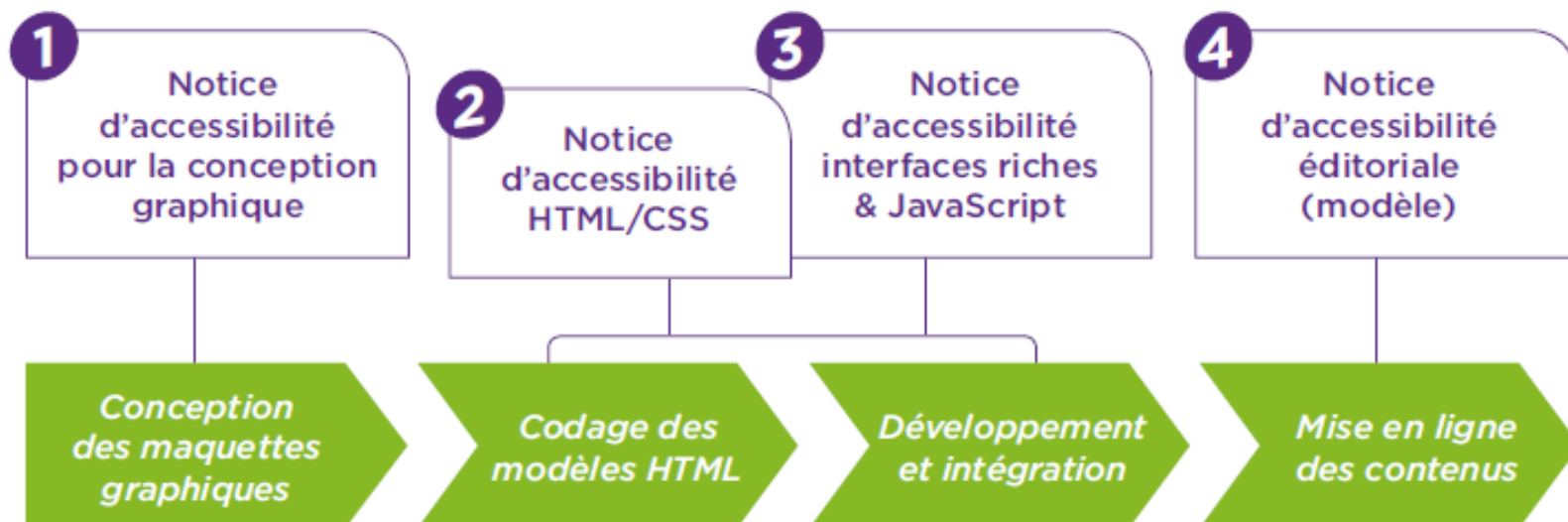
Assurer l'équivalence des notices avec les référentiels et niveaux d'accessibilité existants

Méthode

- Grilles de correspondances WCAG / AccessiWeb / RGAA

Recommandations AcceDe Web	WCAG			AccessiWeb		RGAA	
	Critère	Technique	Niveau	Critère	Niveau	Critère	Niveau
1. Structure générale							
1.1. Régions, titres et menus de navigation							
1.1.1. Identifier les principales zones de la page avec l'attribut role	2.4.1		A				
1.1.2. Mettre en place une hiérarchie de titres logique et exhaustive avec les balises <h1> à <h6>	1.3.1, 2.4.1, 2.4.6, 2.4.10	H69, G130, H42, G141	A, AA, AAA	9.1	Bronze	10.1, 10.2, 10.3, 10.4	A
1.1.3. Structurer les menus de							

Publication des notices en 2012 sous licence Creative Commons Share Alike



Les notices AcceDe Web sont librement téléchargeables sur www.accede-web.com

Un site wiki AcceDe Web
<http://wiki.accede-web.com>

Des notices qui ont fait l'unanimité



Publiées en octobre 2012, les notices AcceDe Web sont saluées par les professionnels du Web, et la Commission Européenne a identifié la qualité de ces travaux

« Je n'avais jamais vu une telle notice jusqu'à présent. Ce manque est en partie comblé.» *Smile*



« Simple et efficace par rapport à d'autres référentiels qui sont plus orientés pour un public avertis. Beau projet» *Université d'Orléans*



>>Valérie Fletcher, executive Director of the Institute for Human Centered Design
" This is an astonishingly valuable project and I've shared your materials with my team. We would like to be involved and strongly recommend that the US version have US website and our team would like to offer to help. [...] Congratulations on your amazing success to date and all good wishes..."

Utiliser les notices AcceDe Web pour ...

- **Les équipes projets**

Phase de consultation, de contractualisation, conception de spécifications projet, mise à jour éditoriale...

- **La maintenance**
- **Pour créer des standards internes**

- **Se former**
équipes métier,
étudiants...

- **Déployer**
l'accessibilité dans
une organisation

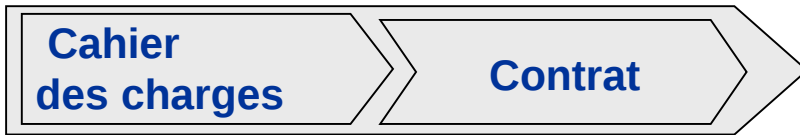
Utilisation des notices AcceDe Web : retours d'expérience



Refonte du site institutionnel d'une grande entreprise privée (SPIE)

- Refonte du site corporate de SPIE en 2012
 - Spie :
 - Services en génie électrique, mécanique et climatique, de l'énergie et des systèmes de communication
 - 30 000 collaborateurs, 30 pays
 - Une AMOA (WorldAppeal), un intégrateur (Direct Interactive), Atalan
- Utilisation des notices AcceDe Web:

Avant Projet



Projet



Refonte du site institutionnel d'une grande entreprise privée (SPIE)

➤ Résultat :

- Respect de la quasi-totalité des critères des notices AcceDe Web
 - Sauf agrandissement et alternative JS
- Pas de ligne budgétaire accessibilité
- Pas de délais dans les livraisons
- Des retours positifs des équipes projets

➤ A noter :

- Très peu d'erreurs constatées en phase recette
- Intérêt des équipes techniques pour l'accessibilité
- Engagement à haut niveau de la MOA
- Utilisation des notices dès la phase de consultation

Refonte du site institutionnel responsive d'une grande entreprise (L'oréal)

➤ Contexte

- L'un des premiers sites html 5 responsive
- 2010-11

L'ORÉAL



Refonte du site institutionnel responsive d'une grande entreprise (L'oréal)



8.3.1. Prévoir un moyen pour stopper chaque contenu animé

Un moyen de mettre en pause et de relancer l'animation doit être prévu pour chaque contenu animé (défilement, clignotement, mouvement, mise à jour automatique, etc.).

Remarque

Il n'est pas nécessaire de prévoir de moyen pour mettre en pause les barres de progression animées ou les éléments dont le mouvement s'arrête automatiquement dans un laps de temps inférieur à 5 secondes.



Figure 49 : cette publicité est animée, elle dispose donc d'un système de mise en pause du mouvement.

- A noter
 - Importance d'avoir anticipé la prise en compte les critères graphiques
 - Attention à la maintenance !

Mise à jour accessible d'une application métier basée sur un module SAP (EDF)

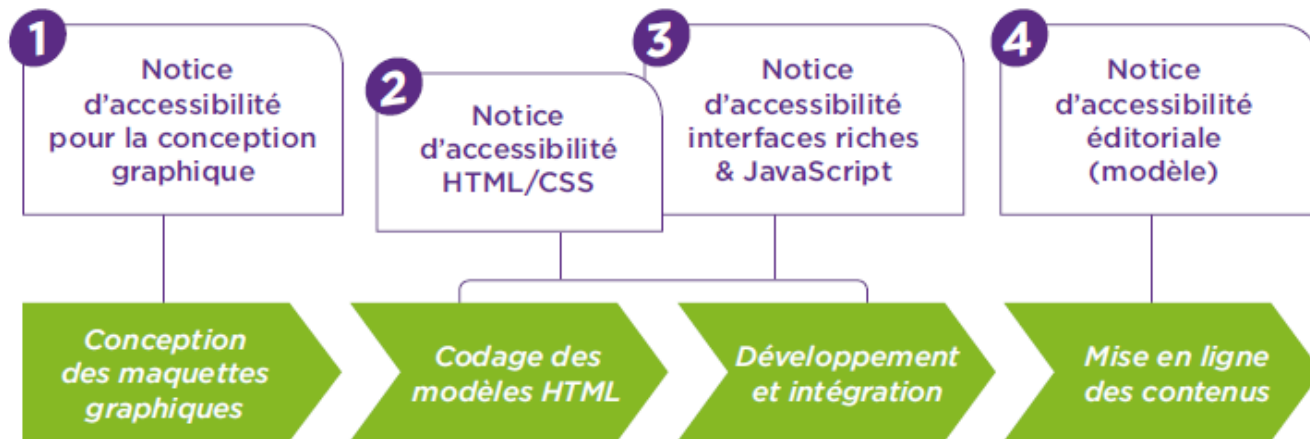
➤ Contexte

- Application Conseillers clientèle utilisée par 4000 utilisateurs chez EDF
- Basée sur le module CRM de SAP (CRM5)
- Interface utilisée en 2012 non accessible
 - ~40 utilisateurs sur une version plus ancienne
 - Impossibilité de recruter des personnes aveugles ou malvoyantes
- Projet de mise à jour vers SAP CRM7 sur 2012-2014
 - Avec prise en compte de l'accessibilité dès les premières phases du projet
 - Équipes projet : MOA, Intégrateur, SAP, Atalan



Mise à jour accessible d'une application métier basée sur un module SAP (EDF)

- Méthodologie de prise en compte de l'accessibilité
 - Pour le socle SAP : validation du niveau d'accessibilité annoncé par SAP (WCAG 2.0, A)
 - Audit d'un démonstrateur
 - 16 notes remontées à SAP (dont 14 ont été corrigées)
 - Pour l'intégration : utilisation des notices pour spécifier l'accessibilité à l'intégrateur et aux équipes fonctionnelles MOA



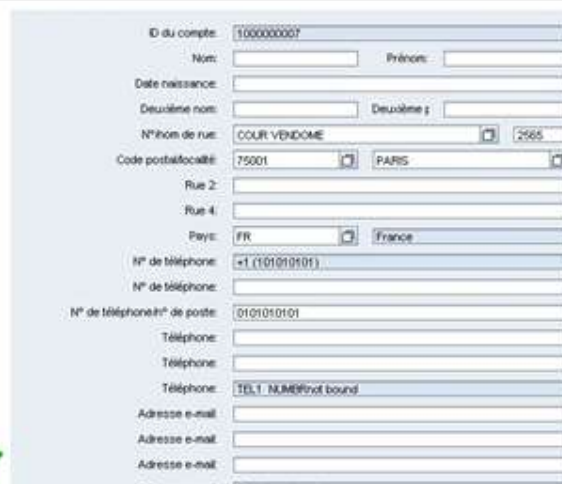
- 1** Exigences fonctionnelles et graphique pour EDF et l'intégrateur
- 2 3** Exigences techniques pour l'intégrateur (développements spécifiques)

Mise à jour accessible d'une application métier basée sur un module SAP (EDF)

Niveau graphique et ergonomique : personnalisation des notices AcceDe Web

7.1.3.[Pris en charge] Positionner chaque intitulé à proximité de son champ [A]

Chaque intitulé doit être positionné à proximité du champ auquel il est associé. Seuls quelques pixels doivent séparer un intitulé de son champ correspondant.



A screenshot of a web form with various input fields. The labels for these fields are positioned to the right of the input boxes, ensuring they are close to the fields they describe. The fields include: ID du compte, Nom, Prénom, Date naissance, Deuxième nom, Deuxième p, N°/nom de rue, Code postal/localité, Rue 2, Rue 4, Pays, N° de téléphone, N° de téléphone, N° de téléphone/n° de poste, Téléphone, Téléphone, Téléphone, Adresse e-mail, Adresse e-mail, and Adresse e-mail.



Figure 16 : dans cet exemple les intitulés ont été alignés à droite afin d'être positionnés à proximité de leurs champs respectifs.

Critères rech.



A screenshot of a search criteria form. The labels for the input fields are positioned to the left of the input boxes, which is less ideal for accessibility. The fields include: Rue, Localité, Région, Clé de pays, and Code langue.



Rechercher Réinitialiser

Figure 17 : dans cet exemple les intitulés alignés à gauche sont trop éloignés de leurs



Exigences graphiques d'accessibilité SIMM CRM 7

Date	Version	Auteurs	État / commentaires
18/01/2013	1.3	Catherine Berenbill Sébastien Delorme Chloé Bégin	



Mise à jour accessible d'une application métier basée sur un module SAP (EDF)

Prise en compte également de critères AA et AAA pouvant facilement être pris en charge

1.1.3. [À corriger] Différencier visuellement la position courante dans les menus [AAA]

Dans chaque menu, l'élément courant doit avoir un aspect différent.



Astuce

Il est fortement recommandé de prévoir également un aspect différent au survol des éléments.



Figure 1 : par exemple, lorsque l'utilisation est sur l'écran « Gestion des contrats » modifier l'apparence du menu à gauche pour le signaler.

1.1.4. [Pris en charge] Assurer la cohérence visuelle de la navigation [AA]

Sur l'ensemble de l'application, l'apparence ainsi que le positionnement des éléments suivants doivent



Mise à jour accessible d'une application métier basée sur un module SAP (EDF)

Spécifications fonctionnelles : mises à jour avec la notice accessibilité graphique et ergonomique

7.2.2.[Pris en charge] Prévoir un intitulé explicite pour chaque bouton de formulaire [AA]

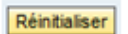
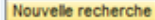
Un intitulé explicite doit être prévu pour chaque bouton de formulaire. C'est-à-dire que la fonction du bouton doit être parfaitement compréhensible à la lecture du seul intitulé, même si ce dernier est lu en dehors de son contexte.

Les intitulés de boutons suivants sont donc à éviter :

- « OK ».
- « Valider ».
- « Confirmer ».
- Etc.

Ils sont par exemple à remplacer par :

- « Rechercher ».
- « Réinitialiser ».
- « Créer contact ».
- Etc.

Bouton	Fonction	Standard/Spécifique
 Sauvegarder	Permet de sauvegarder les modifications effectuées	Standard
 Confirmer	Permet de confirmer l'adresse	Standard
 Réinitialiser	Permet de vider les champs de recherche et <i>déconfirme</i> le lieu de consommation, si celui-ci est déjà confirmé.	Standard
 Nouvelle recherche	Permet de réinitialiser la recherche en conservant les derniers critères saisis. Le lieu de consommation, si celui-ci est déjà confirmé, est <i>déconfirmé</i> .	Standard

Mise à jour accessible d'une application métier basée sur un module SAP (EDF)

- Avec l'appui des spécifications techniques d'accessibilité, l'intégrateur a confirmé l'absence d'impact de l'accessibilité sur son budget initial
 - Accessibilité graphique et fonctionnelle : respect des spécifications clients
 - Accessibilité technique : utilisation de SAP NetWeaver pour la génération du code



Accessibilité des applications de la BnF dans un contexte d'Agilité

➤ Contexte :

- 2 sites principaux en cours de refonte:
 - La bibliothèque numérique (3 millions d'ouvrage)
 - Le catalogue général (14 millions d'ouvrages)
- Équipes :
 - En interne principalement,
 - avec environ 100 personnes à la DSI
 - Et de la sous-traitance
- Méthode Agile

Accessibilité des applications de la BNF dans un contexte d'Agilité

- Plan d'action accessibilité (oct 14 – dec 15)
 - Former les équipes internes
 - En utilisant les notices AcceDe Web comme des aides-mémoire
 - Sprint accessibilité pour corriger les premiers développements non accessibles
 - Puis développement suivant AcceDe Web pour tous les sprints suivants
- A noter :
 - Agile ou pas, si l'AN n'est pas pris en compte en phase de conception -> problème !

Autres exemples d'utilisation AcceDe Web

- Utilisation en autonome par des intervenants métiers (intégrateurs, webmasteurs, chefs de projet...)
- Utilisation des notices pour créer des documents de référence internes et faciliter le déploiement (EDF, Société Générale...)
- Une première base à adapter pour des projets e-learning et mobiles



Des aides-mémoires aujourd'hui disponibles pour tous



Des
recommandations
internationales

WCAG : Web Content Accessibility Guidelines



WAI-A
WCAG 2.0



WAI-AA
WCAG 2.0



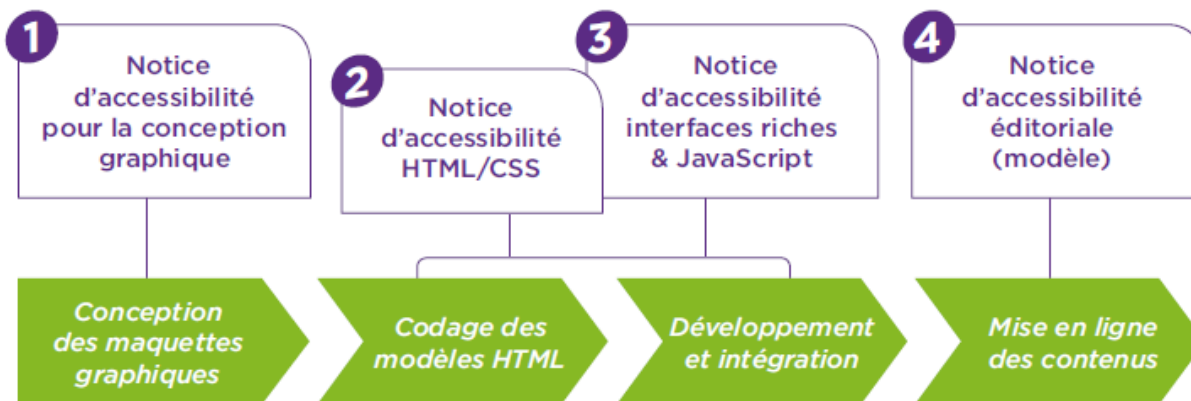
WAI-AAA
WCAG 2.0



Des notices
opérationnelles
adaptées
aux projets Web



Des méthodes
nationales de
vérification de
conformité



Tests AccessiWeb 2.1



RGAA 2.2 – Référentiel Général
Accessibilité de l'Administration

...

L'intérêt de l'aspect collaboratif des démarches AcceDe



Les principes des projets AcceDe

Conception d'outils
méthodologiques opérationnels
pour tous

La collaboration

Un accompagnement
dédié des partenaires

La libre diffusion

La sensibilisation du plus grand nombre



De plus en plus d'entreprises impliquées dans les projets AcceDe



De nombreux soutiens institutionnels

Associations, médias, réseaux d'entreprises et acteurs handicap/diversités, grandes écoles, acteurs accessibilité numériques de différents pays (Belgique, Canada, Espagne, France...)



Intérêt de l'aspect collaboratif

1

Qualité des documents publiés

2

Outil de gestion du changement en interne

3

Partage d'expérience

4

Impact fort pour communiquer et sensibiliser

Intérêt de diffuser en Libre

1

Au niveau sociétal : faire progresser l'accessibilité pour tous

2

Pour les partenaires : visibilité et mobilisation des équipes internes

3

Pour Atalan : reconnaissance de son savoir-faire

4

Amélioration progressive

Les prochains projets collaboratifs

1

AcceDe Web : notices e-learning

2

AcceDe PDF : accessibilité des formulaires

3

Showroom des solutions de compensation des troubles DYS

4

Autres...

Merci de votre attention !

Sylvie Goldfain

sgoldfain@atalan.ca

Tel. 647 378 7547

**Notices AcceDe Web et AcceDe PDF
à télécharger sur :
www.accede.info**