

## w.c.s. - Development #66565

### Snapshot: faire un diff de l'inspect

23 juin 2022 17:45 - Lauréline Guérin

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	23 juin 2022
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Lauréline Guérin	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

#### Description

Dans [#58798](#) on notait: "Dans un second temps (autre ticket), ajouter le diff de la page inspect"

Après la sélection des deux versions à comparer, pouvoir basculer du mode xml actuel (diff des xml), au mode "inspect" (lorsque le type d'objet a une page inspect), qui compare les pages inspect des deux versions.

#### Révisions associées

##### Révision 451b9a95 - 20 juillet 2022 08:37 - Lauréline Guérin

snapshot: compare inspect of 2 versions (#66565)

#### Historique

##### #1 - 23 juin 2022 17:47 - Lauréline Guérin

- Fichier FireShot Capture 031 - Backoffice de Démarches - Comparer - wcs.dev.publik.love.png ajouté

ça pourrait ressembler à ça.

##### #2 - 24 juin 2022 18:35 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-snapshot-compare-inspect-of-2-versions-66565.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #3 - 26 juin 2022 09:18 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-snapshot-compare-inspect-of-2-versions-66565.patch ajouté

##### #4 - 26 juin 2022 17:16 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-snapshot-compare-inspect-of-2-versions-66565.patch ajouté

##### #5 - 27 juin 2022 08:31 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-snapshot-compare-inspect-of-2-versions-66565.patch ajouté

Render de l'inspect de 2 versions, et comparaison des résultats avec lxml.html.diff.htmlldiff.

(dep lxml ajoutée dans le setup et dans debian/control, comme vu sur d'autres modules)

Utilisation de pyquery pour parcourir le résultat des inspect et en sortir les onglets, et les panels.

(je l'ai ajouté dans le setup, ça suffit ?)

Les onglets: pour un workflow, on n'a pas toujours la même liste d'onglets présentée, ça dépend de la config du workflow. Du coup, comparaison des deux listes (v1, v2), et merge des deux (en prenant comme ordering de référence l'ordering des panels associés).

Les panels: le diff est fait sur le contenu des panels. Petite fonction locale pour corriger le résultat:

- htmlldiff ajoute un "Link: <href>" au texte d'une balise a; nettoyage
- suppression des balises ins/del vides (parce que parfois htmlldiff en rajoute entre 2 li, et c'est moche)
- la méthode html de pyquery a tendance à fermer les balises vides: <span/>, <ul/>, <div/>; ce qui peut péter le rendu de la page. Feinte: injecter un espace.

##### #6 - 19 juillet 2022 14:42 - Frédéric Péters

- Fichier Screenshot 2022-07-19 at 14-28-14 Backoffice de Auquo - Comparer.png ajouté

La section des liens directs vers les statuts est délicate en local sur certaine situations ça fait (capture attachée), je serais simplement pour ne pas l'inclure en mode diff.

Je serais presque aussi à ne pas inclure le <div> info nombre de champs, pour éviter le moment où il sera noté que le rendu <ins>2 pages, 6</ins><del>2 pages, 4</del> champs n'est pas optimal, que juste <ins>6</ins><del>4</del> serait mieux.

Pour le rendu des statuts ajoutés/supprimés, avoir juste le <ins> ou <del> marqué ça fait bizarre (et le blanc sur vert manque de contraste), c'est un peu moche parce qu'il faut "annuler" le padding latéral prévu dans un le <h3> mais dans mes tests j'ai un rendu correct avec :

```
.inspect-tabs h3 {
  del, ins {
    display: block;
    flex: 1;
    color: black;
    margin-left: -1rem;
    margin-right: -0.5rem;
    .inspect-status--colour {
      margin-left: 1rem;
    }
  }
}
```

### #7 - 19 juillet 2022 16:18 - Lauréline Guérin

- Fichier inspect-diff.png ajouté

Sur un cas où un statut a changé de nom, on a ce rendu avec ta proposition css :/

### #8 - 20 juillet 2022 09:10 - Lauréline Guérin

- Fichier inspect-diff-status-misplaced.png ajouté
- Fichier inspect-diff-result-with-status-color.png ajouté
- Fichier inspect-diff-result.png ajouté
- Fichier 0001-snapshot-compare-inspect-of-2-versions-66565.patch ajouté

inspect-diff-status-misplaced.png (sans la modif css proposée): dans certains cas, lxml s'emmêle les pinceaux et place un div.section.status dans un autre alors qu'ils sont sensés être au même niveau dans le dom.

J'ai passé beaucoup de temps dans lxml.html.diff à essayer de comprendre ce qui se passe (un </div> qui saute), à essayer de changer le template workflow-inspect.html pour le feinter, sans résultat.

De désespoir (carrément), j'ai fini par corriger le problème à coup de pyquery:

```
for elem in panel.find('div.section.status'):
    d = pq(elem)
    parents = d.parents('div.section.status')
    if parents:
        pq(parents[0]).after(d.remove())
```

Et ça fait inspect-diff-result-with-status-color.png (avec une autre proposition de modif css)

inspect-diff-result.png: la même chose, sans les carrés de couleur pour les statuts (correspond au patch attaché)

### #9 - 21 juillet 2022 13:59 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok go dernière version (sans les carrés et avec le texte coloré plutôt que le fond pour les titres).

### #10 - 21 juillet 2022 14:14 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

```
commit 451b9a95b58eb8d35d546988e5796a8e962b9cc5
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Fri Jun 24 08:47:23 2022 +0200
```

**#11 - 21 juillet 2022 22:14 - Transition automatique**

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

**#12 - 25 septembre 2022 04:42 - Transition automatique**

Automatic expiration

**Fichiers**

---

FireShot Capture 031 - Backoffice de Démarches - Comparer - wcs.dev, 501k love.png	501 ko	23 juin 2022	Lauréline Guérin
0001-snapshot-compare-inspect-of-2-versions-66565.patch	30,6 ko	24 juin 2022	Lauréline Guérin
0001-snapshot-compare-inspect-of-2-versions-66565.patch	29,8 ko	26 juin 2022	Lauréline Guérin
0001-snapshot-compare-inspect-of-2-versions-66565.patch	29,8 ko	26 juin 2022	Lauréline Guérin
0001-snapshot-compare-inspect-of-2-versions-66565.patch	29,8 ko	27 juin 2022	Lauréline Guérin
Screenshot 2022-07-19 at 14-28-14 Backoffice de Auquo - Comparer.png	50,9 ko	19 juillet 2022	Frédéric Péters
inspect-diff.png	32,9 ko	19 juillet 2022	Lauréline Guérin
inspect-diff-status-misplaced.png	62,2 ko	20 juillet 2022	Lauréline Guérin
inspect-diff-result-with-status-color.png	62,9 ko	20 juillet 2022	Lauréline Guérin
inspect-diff-result.png	62,5 ko	20 juillet 2022	Lauréline Guérin
0001-snapshot-compare-inspect-of-2-versions-66565.patch	31 ko	20 juillet 2022	Lauréline Guérin