

# Rendre sémantique le Bazar YesWiki

Proposition

# **1. Quels sont les avantages ?**

# Proposer des champs qui peuvent être compris sémantiquement

```
PremierEssaiALaRencontreReseau: {  
  listefiche14: "BalDesColibris",  
  bf_titre: "Premier essai à la rencontre réseau",  
  data-imagebf_image: "",  
  filename-imagebf_image: "",  
  bf_contenu: "Lors de la rencontre réseau d'avril qui réunira une soixante de membres de Groupes Locaux à travers la France, i  
  cette Pratique Hautement Conviviale (PHC) qu'est la danse folk et, pourquoi pas, inspirer d'autres Groupes Locaux à organi  
  id_typeannonce: "25",  
  id_fiche: "PremierEssaiALaRencontreReseau",  
  createur: "SebastienRosset",  
  date_creation_fiche: "2019-04-07 19:14:53",  
  statut_fiche: "1",  
  date_maj_fiche: "2019-04-07 19:14:53"  
},  
  
{  
  @context: "https://www.w3.org/ns/activitystreams",  
  id: "http://colibris.webflex.fr/object/PremierEssaiALaRencontreReseau",  
  type: "Note",  
  name: "Premier essai à la rencontre réseau",  
  content: "Lors de la rencontre réseau d'avril qui réunira une soixante de membres de Groupes Locaux à travers la France, i  
  cette Pratique Hautement Conviviale (PHC) qu'est la danse folk et, pourquoi pas, inspirer d'autres Groupes Locaux à organi  
  published: "2019-04-07T19:14:53+02:00",  
  updated: "2019-04-07T19:14:53+02:00",  
  attributedTo: "http://colibris.webflex.fr/actor/BalDesColibris"  
},
```

# Permettre des affichages de templates selon le type sémantique

| ◀ ▶                                       |     | Aujourd'hui                                                                    | Octobre 2019 | Mois | Semaine                                                                          | Jour |
|-------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Lun                                       | Mar | Mer                                                                            | Jeu          | Ven  | Sam                                                                              | Dim  |
| 30                                        | 1   | 2                                                                              | 3            | 4    | 5                                                                                | 6    |
|                                           |     | 19:00 Group<br>de paroles :<br>L'enjeu du<br>climat, ça<br>vous fait<br>quoi ? |              |      |                                                                                  |      |
| 7                                         | 8   | 9                                                                              | 10           | 11   | 12                                                                               | 13   |
| 14:30 -<br>16:30 Goûter<br>en<br>Chansons |     |                                                                                |              |      |                                                                                  |      |
| 14                                        | 15  | 16                                                                             | 17           | 18   | 19                                                                               | 20   |
|                                           |     |                                                                                |              |      | 14:30 -<br>16:30 Group<br>de paroles :<br>L'alimentati<br>une prise<br>de tête ? |      |
| 21                                        | 22  | 23                                                                             | 24           | 25   | 26                                                                               | 27   |
| 28                                        | 29  | 30                                                                             | 31           | 1    | 2                                                                                | 3    |
| 4                                         | 5   | 6                                                                              | 7            | 8    | 9                                                                                | 10   |

## Action {{calendrier}}

```
{{calendrier id=""}}
```

### Paramètres utilisables

- les paramètres en **gras** sont obligatoires
- un paramètre se déclare de la manière suivante  
nomduparametre="valeurduparametre"
- Des paramètres supplémentaires pour le filtrage : voir [BazarFacette](#)

**ATTENTION, calendrier ne fonctionne QUE si votre formulaire contient au moins**

```
jour***bf_date_debut_evenement***Date de l'évènement***1***  
jour***bf_date_fin_evenement***Date de l'évènement***1***
```

# Permettre le partage de données interwikis

## Affichage des données d'un Bazar interne

```
{{calendrier  
  idtypeannonce="21"  
}}
```

## Affichage des données d'un Bazar externe

```
{{calendrier  
  idtypeannonce="https://yeswiki.net/?Bazar/jsonld&id=18"  
}}
```

## Fusion des données de Bazar interne et externe

```
{{calendrier  
  idtypeannonce="21|https://yeswiki.net/?Bazar/jsonld&id=18"  
}}
```

# Faciliter l'interopérabilité avec d'autres sites et logiciels



## **2. Comment on s'y prend ?**

# Permettre de définir un type par formulaire et un prédicat par champ

## Avant

### Template \*

```
texte***bf_titre***Titre***60***255*** *** *** ***1***0***  
textelong***bf_description***Contenu***40***10*** *** *** ***  
jour***bf_date***Date***1*** *** *** *** ***1***0
```

## Après

### Type

<https://www.w3.org/ns/activitystreams#Note>

### Template \*

```
texte***https://www.w3.org/ns/activitystreams#name***Titre***60***255*** *** *** ***1***0***  
textelong***https://www.w3.org/ns/activitystreams#content***Contenu***40***10*** *** *** ***  
jour***https://www.w3.org/ns/activitystreams#updated***Date***1*** *** *** *** ***1***0
```



# Proposer éventuellement d'utiliser des contextes pour plus de lisibilité

Contextes sémantiques

as: <https://www.w3.org/ns/activitystreams>

Type

as:Note

Template \*

```
texte***as:name***Titre***60***255*** *** *** ***1***0***  
textelong***as:content***Contenu***40***10*** *** *** ***  
jour***as:updated***Date***1*** *** *** ***1***0
```

\* pour rappel tous ces champs seraient strictement optionnels

# Utiliser la fonction d'importation pour facilement proposer différents types

## Importer les formulaires d'un autre yeswiki



Entrer l'url de n'importe quelle page yeswiki ou de son dossier

Go !

Exemple d'url pour obtenir des formulaires types: <https://yeswiki.net>

## Importer type sémantique :

ActivityStreams: Note

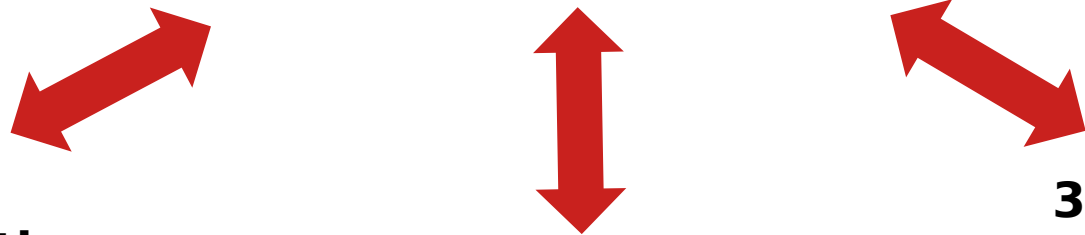
ActivityStreams: Note

ActivityStreams: Document

ActivityStreams: Événement

# Exporter les données sous forme de JSON-LD

```
{  
  @context: "https://www.w3.org/ns/activitystreams",  
  id: "http://colibris.webflex.fr/object/PremierEssaiALaRencontreReseau",  
  type: "Note",  
  name: "Premier essai à la rencontre réseau",  
  content: "Lors de la rencontre réseau d'avril qui réunira une soixante de membres de Groupes Locaux  
cette Pratique Hautement Conviviale (PHC) qu'est la danse folk et, pourquoi pas, inspirer d'autres",  
  published: "2019-04-07T19:14:53+02:00",  
  updated: "2019-04-07T19:14:53+02:00",  
  attributedTo: "http://colibris.webflex.fr/actor/BalDesColibris"  
},
```



**1.  
Visualisation  
sous format  
JSON-LD**

type="application/ld+json"

**2.  
API export  
(JSON-LD en  
plus de JSON)**

**3.  
Webhooks  
(très adapté pour  
ActivityPub)**

# Inventer de nouvelles manières de faire de l'interwiki !

```
{{calendrier  
  idtypeannonce="21|https://yeswiki.net/?Bazar/jsonld&id=18"  
}}
```

