

# Phalcon-jquery : JQuery

Principales fonctionnalités de la librairie Phalcon-JQuery (hors JQuery UI et Twitter Bootstrap)

## -- Association d'évènements

### -- Evénements connus

#### -- Exemple

Click sur un bouton d'id **#btn** :

```
public function clickAction(){
    $this->click("#btn","console.log('click sur #btn');");
    $this->query->compile($this->view);
}
```

Vue associée :

```
<input type="button" value="Test click" id="btn">
{{script_foot}}
```

### -- Utilisation du paramètre event du callback

Le code passé au callback peut utiliser le paramètre **event** passé par JQuery, et **\$(this)**, la cible de l'évènement (target) :

**Exemple** : appui sur une touche, récupération du code de la touche frappée et de l'id de l'élément ayant généré l'évènement.

```
public function clickAction(){
    $this->jquery->keydown("#btn","console.log('code de touche appuyée : ' +
event.which + ' sur #' + $(this).attr('id'));");
    $this->jquery->compile($this->view);
}
```

**Exemple** : affichage/masquage d'un élément sur changement de la valeur d'une checkbox :

```
public function checkedAction(){
    $this->jquery->change("#ck",$this->jquery->toggle("#fs","$(this).checked()"));
    $this->jquery->compile($this->view);
}
```

Vue associée :

```
<input type="checkbox" id="ck" checked>
<fieldset id="fs">
<legend>Elément à afficher/masquer</legend>
</fieldset>
{{script_foot}}
```

### -- Liste des méthodes JQuery liées aux évènements

Méthode	Evènement
blur(selector,callback)	Sur perte du focus par l'élément désigné par <b>selector</b>
change(selector,callback)	Sur changement de valeur d'un <b>input</b> , <b>select</b> ou <b>textarea</b> (déclenché généralement sur perte focus)
click(selector,callback)	Sur click de l'élément désigné par <b>selector</b>
dblclick(selector,callback)	Sur double-click de l'élément désigné par <b>selector</b>
error(selector,callback)	Sur erreur de chargement sur <b>selector</b>
focus(selector,callback)	Sur réception du focus par l'élément désigné par <b>selector</b>
hover(selector,callback)	Sur déplacement de la souris au dessus de l'élément désigné par <b>selector</b>
keydown(selector,callback)	Sur touche clavier enfoncée lorsque l'élément désigné par <b>selector</b> a le focus
keypress(selector,callback)	Sur touche clavier enfoncée lorsque l'élément désigné par <b>selector</b> a le focus
keyup(selector,callback)	Sur touche clavier relâchée lorsque l'élément désigné par <b>selector</b> a le focus
load(selector,callback)	Sur chargement de l'élément désigné par <b>selector</b>
mousedown(selector,callback)	Sur bouton souris enfoncé lorsque l'élément désigné par <b>selector</b>
mouseout(selector,callback)	Sur sortie de la souris de l'élément désigné par <b>selector</b>
mouseover(selector,callback)	Sur passage souris au dessus de l'élément désigné par <b>selector</b>
mouseup(selector,callback)	Sur bouton souris relâché lorsque l'élément désigné par <b>selector</b>
ready(callback)	Sur chargement du document terminé
scroll(selector,callback)	Sur défilement dans/sur l'élément désigné par <b>selector</b>
trigger(selector,event)	Déclenche l'évènement <b>event</b> sur l'élément désigné par <b>selector</b>
unload(selector,callback)	Sur déchargement de l'élément désigné par <b>selector</b>

From: <http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link: <http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/jquery/usage?rev=1426635247>

Last update: **2019/08/31 14:42**

