

## SciQLOP - Task #1274

Epic story # 1164 (In Progress): Récupération des données (serveurs de données)

### Acquisition de données (API générale)

11/05/2017 03:18 PM - Alexis Jeandet

<b>Status:</b> New	<b>Start date:</b>
<b>Priority:</b> Low	<b>Due date:</b>
<b>Assignee:</b>	<b>% Done:</b> 0%
<b>Category:</b> legacy	<b>Estimated time:</b> 0.00 hour
<b>Target version:</b>	<b>Spent time:</b> 0.00 hour
<b>revision:</b> r0	<b>blocked:</b> No

**Description**

Une API abstraite d'acquisition de données est implémentées par toutes les sources de données et permet de :

- acquérir une donnée sur une plage temporelle quelconque

Un contrôleur d'acquisition de données permet de :

- demandeur au contrôleur de cache si une plage de données est déjà au moins partiellement connue
- modifier la plage de données requêtée pour demander à l'API abstraite d'acquisition uniquement les données absentes du cache

Un contrôleur de cache permet de :

- regarder si une plage de données requêtée est déjà dans le cache
- stocker des nouvelles plages d'acquisition de données dans le cache
- supprimer des plages d'acquisition de données du cache

**Related issues:**

Copied to Task #1376: Acquisition de données (API générale) **New**

### History

#### #1 - 11/05/2017 05:41 PM - Anonymous

- Sprint set to Product backlog
- Position changed from 156 to 67

#### #2 - 12/05/2017 09:19 AM - Anonymous

- Sprint changed from Product backlog to SprintInitialization
- Position changed from 67 to 17

#### #3 - 12/05/2017 10:51 AM - Anonymous

- Story points changed from 1 to 13

Deux parties sont identifiées:

- API d'acquisition de données à visualiser suivant une plage temporelle et provenant d'un plugin
- Contrôleur au dessus qui en fonction du cache décide d'afficher les données du cache ou de relancer le téléchargement des nouvelles données.

#### #4 - 12/05/2017 11:18 AM - Anonymous

- Priority changed from Immediate to Low

#### #5 - 12/05/2017 03:24 PM - Anonymous

- Copied to Task #1376: Acquisition de données (API générale) added

#### #6 - 08/06/2017 08:37 PM - adminlpp adminlpp

- Tracker changed from User story to Task

- % Done set to 0
- revision set to r0
- blocked set to No

**#7 - 14/02/2019 10:16 AM - Nicolas Aunai**

- Category set to legacy