

## Backlog Courrier - Ergonomie #12294

### Optimisation des requêtes de dossiers (+ de 2 000)

11/07/2019 11:20 AM - Ludovic ARAUJO

<b>Status:</b>	Développé / Analysé (S)	<b>Start date:</b>	11/07/2019
<b>Priority:</b>	1-Majeur	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Guillaume HEURTIER		
<b>Category:</b>			
<b>Target version:</b>	19.04 (Sécurité)		
<b>Tags Courrier:</b>	19.04.14	<b>ROADMAP:</b>	
<b>Description</b>			
Version 19.04 et moins			
Le nombre de dossiers influence les performances d'affichage des pages d'enregistrement et de qualification.			
Le problème a été constaté à la DREAL, ils ont plus de 2000 dossiers.			
En supprimant les dossier de la base le temps reviens a la normal moins de 1.s pour l'affichage.			
Avec les +2000 dossiers on passe a 20 sec d'attente			
Config du serveur : 8 Go RAM/4 core - 3,5 Ghz			

#### History

##### #1 - 11/07/2019 11:20 AM - Ludovic ARAUJO

- Description updated

##### #3 - 11/07/2019 03:26 PM - Emmanuel DILLARD

- Tracker changed from Anomalie to Ergonomie

- Subject changed from Optimisation des dossiers to Optimisation des requêtes de dossiers (+ de 2 000)

- Status changed from A traiter to A étudier

- Target version set to 19.04 (Support sécurité)

Passé en Ergo / optimisation.

En version 20.01, la fonction Dossier a été entièrement réécrite.

##### #4 - 11/27/2019 02:39 PM - Emmanuel DILLARD

- Target version changed from 19.04 (Support sécurité) to Inscription Backlog Courrier

##### #5 - 12/05/2019 03:52 PM - Ludovic ARAUJO

- Priority changed from 2-Sérieux to 0-Bloquant

##### #6 - 12/05/2019 03:59 PM - Emmanuel DILLARD

- Tracker changed from Ergonomie to Anomalie

- Status changed from A étudier to 17

- Assignee set to Ludovic ARAUJO

- Priority changed from 0-Bloquant to 1-Majeur

1. Monter une instance de test.
2. Donner l'uURL pour analyse et éventuelle optimisation du code (si techniquement possible).

Mesure des temps, effets de pallier ?

**#7 - 12/19/2019 09:48 AM - Ludovic ARAUJO**

- Status changed from 17 to A traiter

- Priority changed from 1-Majeur to 0-Bloquant

Instance de recette :

[http://217.70.190.26/MaarchCourrier/cs\\_dreal/apps/maarch\\_entreprise/index.php?page=view\\_baskets&module=basket&baskets=IndexingBasket](http://217.70.190.26/MaarchCourrier/cs_dreal/apps/maarch_entreprise/index.php?page=view_baskets&module=basket&baskets=IndexingBasket)

Test d'ouverture de la page d'indexation :

1000 dossiers : 4,10 s

2000 dossiers : 8,48 s

4000 dossiers : 19.29 s

Table consultée qui pose problème : folders

Le script passé pour gonfler la table et effectuer les tests de montée en charge :

```
<?php
define(_PSQL_URL, 'maarch:maarch@localhost:5432/dreal');

var_dump($argv);

for ($i = 0; $i < $argv[1]; $i++) {
    $output = shell_exec("psql 'postgres://".$_PSQL_URL."' -c \"
insert into folders (folder_id, folder_name, foldertype_id, creation_date) values ('test".$i."', 'test".$i."
', 1, now());\" ");
}
?>
```

La DREAL utilise plus de 2500 dossiers et continue d'en créer.

Le CD36 risquerait d'arriver à un stade critique aussi dans pas longtemps.

Aujourd'hui la DREAL doit attendre 8 à 12 sec après chaque scan.

**#8 - 12/19/2019 12:45 PM - Emmanuel DILLARD**

- Tracker changed from Anomalie to Ergonomie
- Status changed from A traiter to Etude planifiée
- Assignee changed from Ludovic ARAUJO to EDI PO
- Priority changed from 0-Bloquant to 1-Majeur

**#9 - 12/20/2019 02:29 PM - Emmanuel DILLARD**

- Status changed from Etude planifiée to Prêt à développer

**#12 - 03/24/2020 02:45 PM - Florian AZIZIAN**

- Target version changed from Inscription Backlog Courrier to 19.04 (Support sécurité)

**#13 - 03/31/2020 12:05 PM - Emmanuel DILLARD**

- Project changed from Backlog to CURRENT SPRINT
- Status changed from Prêt à développer to En cours de dev (S)
- Tags Courrier 19.04.14 added

Mécanique v2 ?

**#15 - 03/31/2020 03:51 PM - Florian AZIZIAN**

- Assignee deleted (EDI PO)

**#16 - 04/06/2020 10:52 AM - Guillaume HEURTIER**

- Assignee set to Guillaume HEURTIER

**#17 - 04/06/2020 05:05 PM - Guillaume HEURTIER**

- Status changed from En cours de dev (S) to Développé / Analysé (S)

**#18 - 04/14/2020 10:42 AM - Emmanuel DILLARD**

- Project changed from CURRENT SPRINT to Backlog

**#19 - 06/09/2021 11:07 AM - Emmanuel DILLARD**

- Project changed from Backlog to Backlog Courrier
- Target version changed from 19.04 (Support sécurité) to 19.04 (Sécurité)