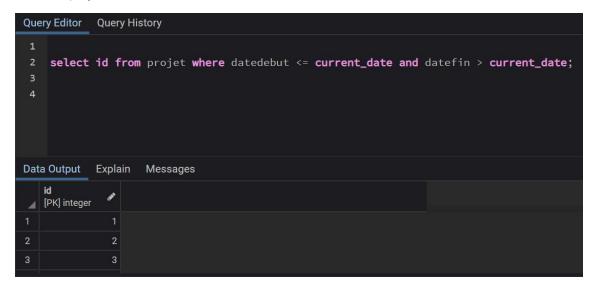
## Captures d'écran NF17 BD

## **VUES**

/\*Afficher les appels d'offre en cours non répondus\*/



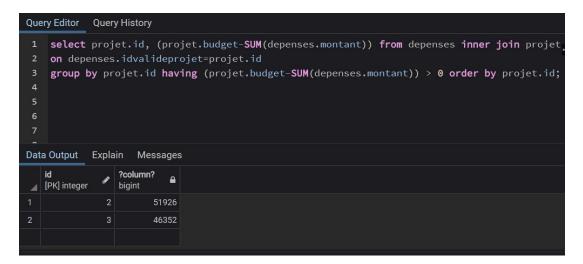
/\*Afficher les projet en cours\*/



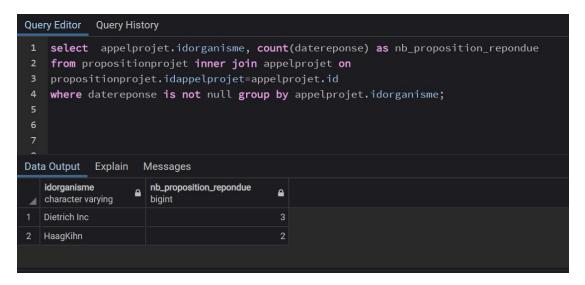
/\*Afficher la somme d'argent dépensée par projet ordonné par numero de projet\*/



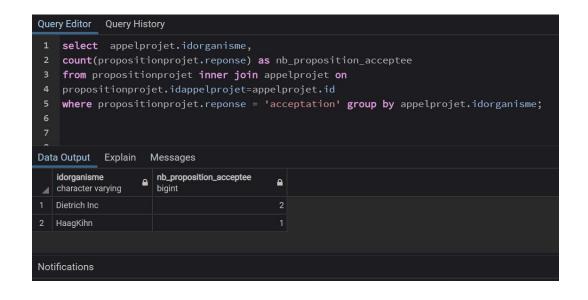
/\*Afficher les projets pour lesquels il reste du budget et afficher leur budget restant ordonne par numero de projet \*/



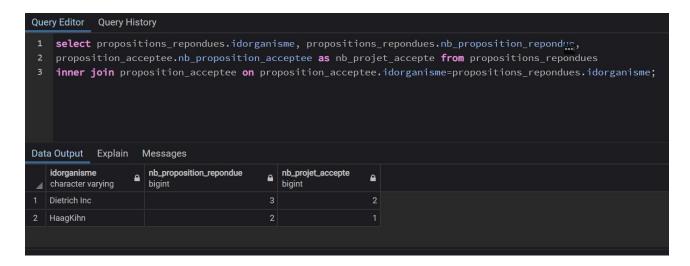
/\*Afficher le nombre de propositions répondues par type d'organisme\*/



/\*Afficher le nombre de projets acceptés par type d'organisme\*/



/\*Afficher le nombre de propositions répondues par type d'organisme projet avec le nombre de projet accepté\*/



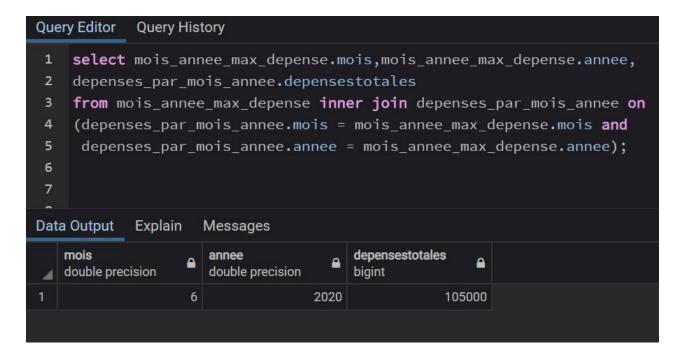
/\*Afficher le total des dépenses effectuées de chaque mois de chaque année\*/

| Que | Query Editor Query History  |                        |                        |  |  |  |  |  |
|-----|---|------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|
| 1   | <pre>select DATE_PART('month', depenses.daterealisation) as mois,</pre> |                        |                        |  |  |  |  |  |
| 2   | DATE_PART ('year', depenses.daterealisation) as annee,                  |                        |                        |  |  |  |  |  |
| 3   | SUM(depenses.montant) as depensestotales                                |                        |                        |  |  |  |  |  |
| 4   | from depenses group by mois, annee order by depensestotales;            |                        |                        |  |  |  |  |  |
| 5   |   |                        |                        |  |  |  |  |  |
|     |   |                        |                        |  |  |  |  |  |
|     |   |                        |                        |  |  |  |  |  |
| Dat | Data Output Explain Messages  |                        |                        |  |  |  |  |  |
| 4   | mois double precision   | annee double precision | depensestotales bigint |  |  |  |  |  |
| 1   | 5   | 2020                   | 2954                   |  |  |  |  |  |
| 2   | 4   | 2020                   | 15600                  |  |  |  |  |  |
| 3   | 6   | 2020                   | 105000                 |  |  |  |  |  |
|     |   |                        |                        |  |  |  |  |  |

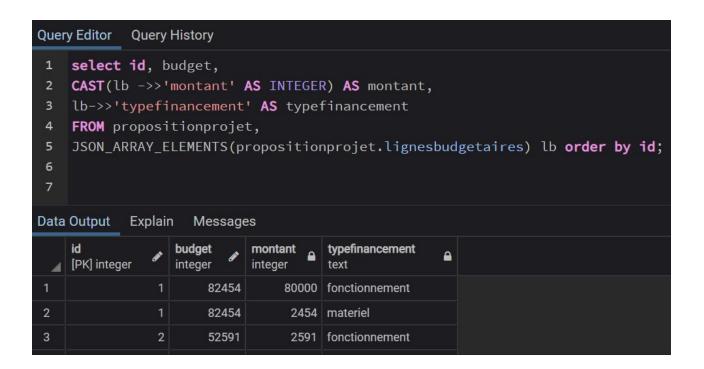
/\*Afficher le mois de l'année où on fait le plus de dépenses de projets\*/



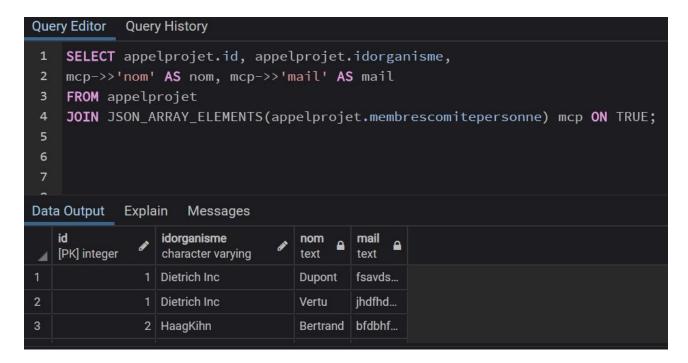
/\*Afficher le mois de l'année où on fait le plus de dépenses de projets avec la valeur de la dépense \*/



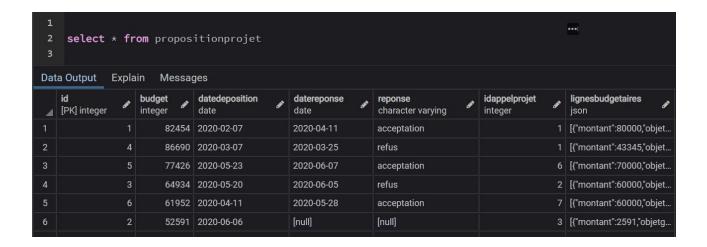
/\*Afficher l'id des propositionprojet avec leur budget total et le montant et le type de financement des lignes budgetaires\*/

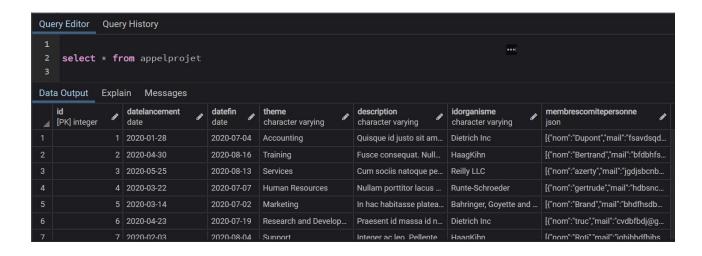


/\*Afficher l'id de l'appelprojet, le nom de l'organisme qui l'a publié et les membrescomitepersonne\*/



## **TABLES**





| 1<br>2<br>3 | select * from membresprojet  |                         |     |                          |                            |                        | •••                         |                          |                            |                           |
|-------------|------------------------------|-------------------------|-----|--------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Data        | Data Output Explain Messages |                         |     |                          |                            |                        |                             |                          |                            |                           |
| 4           | id<br>[PK] integer           | idprojet<br>[PK] intege | r 🌶 | nom<br>character varying | fonction character varying | mail character varying | idmembrelaboratoire integer | idlaboratoire<br>integer | idfinanceurexterne integer | type<br>character varying |
|             |                              |                         |     | Mantram                  | Editor                     | vmantram0@earthlink    |                             |                          | [null]                     | membresinternes           |
|             | 2                            |                         |     | Llewelly                 | Executive Secretary        | ellewelly1@vimeo.com   |                             |                          | [null]                     | membresinternes           |
|             | 3                            |                         |     | Latimer                  | Environmental Specialist   | slatimer2@china.com    | [null]                      | [null]                   |                            | membresexternes           |
|             | 4                            |                         |     | Ebbens                   | Chief Design Engineer      | cebbens3@techcrunch    | [null]                      | [null]                   |                            | membresexternes           |
|             | 5                            |                         |     | Conrad                   | Developer IV               | mconrad4@yahoo.co.jp   |                             |                          | [null]                     | membresinternes           |
|             | 6                            |                         |     | McNeice                  | Accountant IV              | dmcneice5@wundergr     |                             |                          | [null]                     | membresinternes           |
|             | 7                            |                         |     | Wingar                   | Automation Specialist III  | cwingar6@cpanel.net    |                             |                          | (null)                     | membresinternes           |
|             | 8                            |                         | 2   | Imlin                    | Senior Cost Accountant     | bimlin7@i2i.jp         |                             |                          | [null]                     | membresinternes           |
|             | 9                            |                         | 3   | Greeson                  | Research Nurse             | dgreeson8@senate.gov   |                             |                          | [null]                     | membresinternes           |
| 10          | 10                           |                         | 3   | Salzberg                 | Cost Accountant            | fsalzberg9@hp.com      |                             |                          | [null]                     | membresinternes           |
| 11          | 11                           |                         | 3   | Baudone                  | Software Engineer IV       | ibaudonea@ibm.com      |                             |                          | [null]                     | membresinternes           |

| 1 2 <b>select</b> * <b>from</b> organisme 3 |                               |                   |                      |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------------|-------------------|----------------------|--|--|--|--|--|
| Data Output Explain Messages                |                               |                   |                      |  |  |  |  |  |
| 4   | nom<br>[PK] character varying | datecreation date | datedisparition date |  |  |  |  |  |
| 1   | Reilly LLC                    | 2020-03-07        | 2020-10-31           |  |  |  |  |  |
| 2   | HaagKihn                      | 2020-01-04        | [null]               |  |  |  |  |  |
| 3   | Kovacek-Russel                | 2020-03-19        | 2020-08-20           |  |  |  |  |  |
| 4   | Runte-Schroeder               | 2020-02-24        | [null]               |  |  |  |  |  |
| 5   | Bahringer, Goyette and Kunze  | 2019-12-11        | 2021-01-19           |  |  |  |  |  |
| 6   | Dietrich Inc                  | 2019-12-05        | 2021-04-02           |  |  |  |  |  |
| 7   | Huels LLC                     | 2019-12-29        | Inulii               |  |  |  |  |  |