

## Import & Export d'activités, liens, zones (nom)

Menu Options

- Import & Export d'activités, liens, zones (nom)
- Propriétés du projet et du Gantt
- Exporter le KML du projet
- Gérer les étiquettes
- Gérer les champs personnalisés

L'import et l'export d'activités et de liens se font :

- à travers le presse-papier
- en utilisant si besoin des profils d'échange

Les profils d'échanges permettent de conserver une matrice d'association des colonnes de données avec les champs de Phase Manager. Il suffit de charger le bon profil d'échange, de copier-coller vos données dans la fenêtre, et vos données sont traitées !

Les liens ne peuvent pas être mis à jour : le plus simple est de procéder à un import complet des activités et des liens pour recréer ces derniers avec leurs nouvelles propriétés.

Afin de gagner du temps, vous pouvez vous inspirez des profils d'échange et des tables de données types mises à votre disposition : cf. PMX et sources de données types.

Voici un exemple simple d'import d'activités :

Ouvrez le fichier à importer (ici Projet Demo - V5.xls), puis sélectionnez et copiez dans le pressepapier l'ensemble des données d'activités **en-tête compris** :

|    | A B         | С   | D                | E                | F                           | G                              | Н      | 1           | J             |
|----|-------------|---|------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------|-------------|---------------|
| 1  | D Parent    | Nom   | Début            | Fin              | Calendrier                  | Zone                           | Impact | Type impact | Style         |
| 2  | 1 PM-00001  | Phase 1 : Giratoire Nord                      |                  |                  | Calendrier 5 jours 8 heures |                                |        |             |               |
| 3  | 2 PM-00001  | Phase 2 : 1/4 Giratoire Est                   |                  |                  | Calendrier 5 jours 8 heures |                                |        |             |               |
| 4  | 3 PM-00001  | Phase 3 : 1/4 Giratoire Ouest                 |                  |                  | Calendrier 5 jours 8 heures |                                |        |             |               |
| 5  | 31 PM-00001 | Phase 3b : Aménagement du TPC                 |                  |                  | Calendrier 5 jours 8 heures |                                |        |             |               |
| 6  | 4 PM-00001  | Phase 4 : Chaussée Nord                       |                  |                  | Calendrier 5 jours 8 heures |                                |        |             |               |
| 7  | 5 PM-00001  | Phase 5 : Chaussée Sud                        |                  |                  | Calendrier 5 jours 8 heures |                                |        |             |               |
| 8  | 6 PM-00001  | Phase 6 : Pavage final                        |                  |                  | Calendrier 5 jours 8 heures |                                |        |             |               |
| 9  | 2069        | Installations et signalisation                | 17/04/2019 08:00 | 03/05/2019 12:00 | Calendrier 5 jours 8 heures | GirNord : zone complète        |        |             | Signalisation |
| 10 | 2097        | Démolition bordures et pavés                  | 22/05/2019 08:00 | 24/05/2019 15:00 | Calendrier 5 jours 8 heures | GirNord : zone des trottoirs 1 |        |             | Démolitions   |
| 11 | 2125        | l Fraisage et dégrappage du bord              | 25/05/2019 08:00 | 29/05/2019 15:00 | Calendrier 5 jours 8 heures | GirNord : zone des trottoirs 1 |        |             | Démolitions   |
| 12 | 2153        | L Elargissement chaussée + fouilles + canalis | 30/05/2019 08:00 | 01/06/2019 15:00 | Calendrier 5 jours 8 heures | GirNord : zone des trottoirs 1 |        |             | Terrassement  |
| 13 | 2181        | I Services, enrobages et remblayages des fou  | 05/06/2019 08:00 | 07/06/2019 15:00 | Calendrier 5 jours 8 heures | GirNord : zone des trottoirs 1 |        |             | Terrassement  |
| 14 | 2209        | Pose de bordures et pavés                     | 08/06/2019 08:00 | 08/06/2019 15:00 | Calendrier 5 jours 8 heures | GirNord : zone des trottoirs 1 |        |             | Bordures      |
| 15 | 2237        | L Réglage terre végétale                      | 11/06/2019 16:00 | 11/06/2019 16:00 | Calendrier 5 jours 8 heures | GirNord : zone des trottoirs 1 |        |             | Terrassement  |
| 16 | 2265        | l Fraisage de chaussée                        | 12/06/2019 08:00 | 13/06/2019 15:00 | Calendrier 5 jours 8 heures | GirNord : zone complète        |        |             | Démolitions   |
| 17 | 2293        | L Couche de réglage / planie                  | 14/06/2019 08:00 | 15/06/2019 15:00 | Calendrier 5 jours 8 heures | GirNord : zone complète        |        |             | Chaussées     |
| 18 | 2321        | Couche de base 3A (Circulation bi-direction   | 19/06/2019 08:00 | 22/06/2019 09:55 | Calendrier 5 jours 8 heures | GirNord : zone complète        |        |             | Chaussées     |
| 19 | 2349        | Revêtements trottoir                          | 22/06/2019 09:55 | 22/06/2019 14:10 | Calendrier 5 jours 8 heures | GirNord : zone des trottoirs 1 |        |             | Bordures      |
| 20 | 2377        | L Signalisation                               | 22/06/2019 14:10 | 22/06/2019 15:00 | Calendrier 5 jours 8 heures | GirNord : zone complète        |        |             | Signalisation |

## Explications :

1/ On importe en premier les activités récapitulatives (IDs  $2 \rightarrow 6$ )

2/ On fait référence pour chaque activité à une activité récapitulative, via la colonne "Parent".

3/ Chaque activité doit avoir un parent : en l'absence d'activité récapitulative, on mentionne alors le sousprojet (ici PM-00001) qui est donc ici le parent des activités récapitulatives.

Rendez-vous dans le menu Options > Assistant d'import .

Dans la fenêtre d'import qui s'ouvre, insérez les données du presse-papier en cliquant sur le bouton Coller

| 2  |          | — D                                | ×     |
|----|----------|------------------------------------|-------|
|    |          | Import d'activités et/ ou de liens |       |
|    |          | Aperçu du presse -papier           |       |
| А  | в        | с                                  | D     |
| ID | Parent   | Nom                                | Début |
| 1  | PM-00001 | Phase 1 : Giratoire Nord           |       |
| 2  | PM-00001 | Phase 2 : 1/4 Giratoire Est        |       |
|    |          |                                    | -     |
|    |          | Coller                             |       |

La zone d'aperçu vous montre que les données ont bien été récupérées. Vous pouvez ensuite associer chaque colonne à un champ de Phase Manager, soit manuellement, soit en important un profil d'échange existant.

Nous allons ici charger le profil Import profileFR.pmx (livré avec votre installation).

Cliquez sur le bouton *Charger un profil* :

| Load profile | Profile name: |              |
|--------------|---------------|--------------|
| Date format  | dd/mm/yyyy    | Ignore hours |

Naviguez ensuite sur votre disque dur pour rechercher le profil d'échange, puis cliquez sur Ouvrir.

Cochez ensuite : L'entête des colonnes figure dans ma sélection Presse-Papier :



Phase Manager Le phasage travaux **DYNAMIQUE** 

| 13               | 2181       | 81 1 Services, enrobages et remblayages des fouilles + structur |            |              | e bord   |                    | 05/06/2019 08:00 | 07/06/2019 15:00 | Calendrier            | 5 jours 8 heures | GirNord : zo | ne des trotto |  |           |
|------------------|------------|---|------------|--------------|--|--------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|--------------|---------------|--|-----------|
|                  | 2200       | L.  | L          |              |  |                    |                  |                  |                       |                  | · · · ·      |               |  |           |
|                  |            |   |            |              |  |                    |                  |                  |                       |                  |              |               |  |           |
| Charger un profi | Nom d      | lu profil :   | Import pro | file FR      | Image: A start of the start | L'entête des colon | nes figure da    | ans ma se        | election Presse-Papie | er 🛛             |              |               |  |           |
| Format de date   | jj/mm/aaaa | hh:mm 🔹   | Ignore     | r les heures |  |                    |                  |                  |                       |                  |              |               |  |           |
|                  |            |   |            |              |  | Ac                 | tivités          |                  |                       |                  |              |               |  |           |
| Importer des a   | activités  |   |            |              |  |                    |                  |                  |                       |                  |              |               |  |           |
| ID               | ID         |   |            |              |  | -                  | Avancem          | ent              | Ignore                |                  |              |               |  | •         |
| ID Parent        | Parent     |   |            |              |  | •                  | Descriptio       | n                | Ignore                | Ignore           |              |               |  |           |
| Nom              | Nom        |   |            |              |  | •                  | Quantité         |                  | Ignore                |                  |              |               |  | •         |
| Calendrier       | Calendrier |   |            |              |  | •                  | Unité de (       | quantité         | Ignore                |                  |              |               |  | •         |
| Début            | Début      |   |            |              |  | •                  | Rendeme          | nt               | lgnore 🔹              |                  |              |               |  | •         |
| Fin              | Fin        |   |            |              |  | •                  | Unité de f       | temps            | Ignore 👻              |                  |              |               |  | •         |
|                  |            |   |            |              |  |                    |                  |                  |                       |                  |              |               |  |           |
|                  |            |   |            |              |  |                    |                  |                  |                       |                  |              |               |  |           |
|                  |            |   |            |              |  |                    |                  |                  |                       |                  |              |               |  |           |
|                  |            |   |            |              |  |                    |                  |                  |                       |                  |              |               |  |           |
| Champs ad        | ditionne   | S Style par dé  | faut       |              |  | )                  |                  |                  |                       |                  |              |               |  |           |
| Nom              | Va         | aleur   |            | Impact       |  | Type d'impact      |                  | Exécution        | n                     | Complet          |              | PK de début   |  | PK de fin |
| Zone-1           |            | Zone  | •          | Ignore       | •  | Ignore             | •                |                  |                       |                  |              |               |  |           |
| Style par déf    | 3          | Style   | •          |              |  |                    |                  |                  |                       |                  |              |               |  |           |
|                  |            |   |            |              |  |                    |                  |                  |                       |                  |              |               |  |           |

On constate que les champs du tableau ont été correctement assignés aux champs Phase Manager correspondants ; vous pouvez cliquez sur le bouton *Importer* en bas à droite de la fenêtre puis confirmez l'importation :

| 😵 Voulez-vous importer des act   | tivités ? | ×   |
|----------------------------------|-----------|-----|
| Confirmation                     |           | ?   |
| Voulez-vous importer des activit | és ?      |     |
|                                  | Oui       | Non |

Note sur la fenêtre d'avertissement :

Une fenêtre vous indique que certains champs n'ont pas été importés : c'est informatif, et concerne les champs vides "Zone" et "Dates" pour les activités récapitulatives ; Zone n'ayant pas de sens, et Dates étant héritées des activités filles :



## **Avertissements !**

| Les valeurs des champs  | suivants n'ont pas été importées :                      |
|-------------------------|---|
| [1,G] [ Avertissement ] | Incorrect zone value, value ignored.                    |
| [2,G] [ Avertissement ] | Incorrect zone value, value ignored.                    |
| [3,G] [ Avertissement ] | Incorrect zone value, value ignored.                    |
| [4,G] [ Avertissement ] | Incorrect zone value, value ignored.                    |
| [5,G] [ Avertissement ] | Incorrect zone value, value ignored.                    |
| [6,G] [ Avertissement ] | Incorrect zone value, value ignored.                    |
| [1,D] [ Avertissement ] | La date de début est vide ou invalide. Valeur par défa  |
| [1,E] [ Avertissement ] | La date de fin est vide ou invalide. Valeur par défaut: |
| [2,D] [ Avertissement ] | La date de début est vide ou invalide. Valeur par défa  |
| [2,E] [ Avertissement ] | La date de fin est vide ou invalide. Valeur par défaut: |
| [3,D] [ Avertissement ] | La date de début est vide ou invalide. Valeur par défa  |
|                         |   |

Après avoir fermé la fenêtre d'import, on constate que les activités ont bien été importées, et que la structure récapitulative correspondant à nos phases a été créée :

| Gantt Activités Objets connectés sur plan s | électionné                       |              |                  |   |                  |
|---|----------------------------------|--------------|------------------|---|------------------|
| Nom (ID)                                    | Filtre Zone                      | Début Fin    |                  | 6 | 08 📤 : 17 🛔      |
| <ul> <li>Mon projet ()</li> </ul>           |                                  | Entre Strict |                  |   |                  |
| ▼ Sous-projet par défaut (PM-00001) - Dé    |                                  | Ende Suice   |                  |   |                  |
| Phase 1 : Giratoire Nord (1)                |                                  | ID (PM)      | Début (PM)       |   |                  |
| Phase 2 : 1/4 Giratoire Est (2)             |                                  | 10 (114)     |                  |   |                  |
| Phase 3 : 1/4 Giratoire Quest (3)           | ▼ Mon projet                     | DNA 00001    | 1//04/2019 08:00 |   |                  |
|   | Sous-projet par defa             | PM-00001     | 17/04/2019 08:00 |   |                  |
| Phase 3b : Aménagement du TPC (31)          | Phase 1 : Giratoin               | 1            | 1//04/2019 08:00 |   |                  |
| Bhaca (Li Chauccéa Nord (4)                 | Phase 2 : 1/4 Gira               | 2            | 26/06/2019 08:00 |   |                  |
| Phase 4 : Chaussee Notu (4)                 | ▼ Phase 3 : 1/4 Gir              | 3            | 24/07/2019 08:00 |   |                  |
| Phase 5 : Chaussée Sud (5)                  | Installations et signalisation   |              |                  |   | 24/07/2019 08:00 |
| Phase 6 : Pavage final (6)                  | Construction mur en béton armé : |              |                  |   | 24/07/2019 08:00 |
|   | Démolition bordures et pavés     |              |                  |   | 26/07/2019 08:00 |

## Procédure d'import d'activités