# **Graphic Database**

"Graphic Database" est un mode de consultation et d'édition des données de la base de données qui permet un travail confortable avec les données. Il fonctionne par carte, ou "fiche", qui sont chacun des objets de l'application.

Ce document est composé de deux sections principales :

- Aide sur l'utilisation (pour utiliser au mieux cet assistant graphique)
- <u>Aide sur la programmation</u> (pour l'implémentation)

#### Aide utilisation

#### Filtrage des icariens

Dans la fiche de la liste des icariens, on peut filtrer les icariens de deux manières :

- par le pseudo, en tapant des lettres appartenant au pseudo recherché,
- par le statut, en tapant statut: suivi de l'un des statuts actif, inactif, recu ou candidat,
- par date en tapant after: (pour voir les icariens inscrit après cette date) ou before: (pour voir les icariens inscrits avant cette date) suivi d'une date au format JJ/MM/AAAA (par exemple 1/1/2018)
- par les données à l'aide de l'étique data: suivie d'une liste de key=value séparée par des virgules. Par exemple : data: date\_sortie = null ou data: pseudo = "Travis"

## Nom de la colonne d'une propriété propre

Pour obtenir le nom d'une propriété à modifier, cliquer sur son libellé dans les données propres (par exemple "Créé le"). Il suffit ensuite de mettre cette propriété prop dans le champ sql pour la modifier à l'aide de SET prop = <valeur&gt;

Noter qu'on peut obtenir les vraies valeurs de date en cliquant sur leur champ. Cf. cidessous.

### **Champ date**

Les dates (timestamp sur 10 chiffres) sont transformées en dates humaine. Pour obtenir la valeur dans la base, il suffit de cliquer sur le champ et de récupérer la valeur donnée dans le champ.

## **Aide programmation**

Pour le moment s'inspirer des modules javascript présents pour modifier le comportement ou ajouter des fonctionnalités.