

VisualGraphs – Notice d'aide

[Composition de l'interface](#) (p1)

[Titre et légende](#) (p2)

[Actions sur les nœuds](#) (p3)

[Interface de Visualisation](#) (p4)

[Interface de Recherche](#) (p5)

[Interface d'Informations des Nœuds](#) (p6)

[Interface d'Informations des Liens](#) (p7)

[Interface d'Informations](#) (p8)

• [Annotations et export](#) (p9)

Composition de l'interface

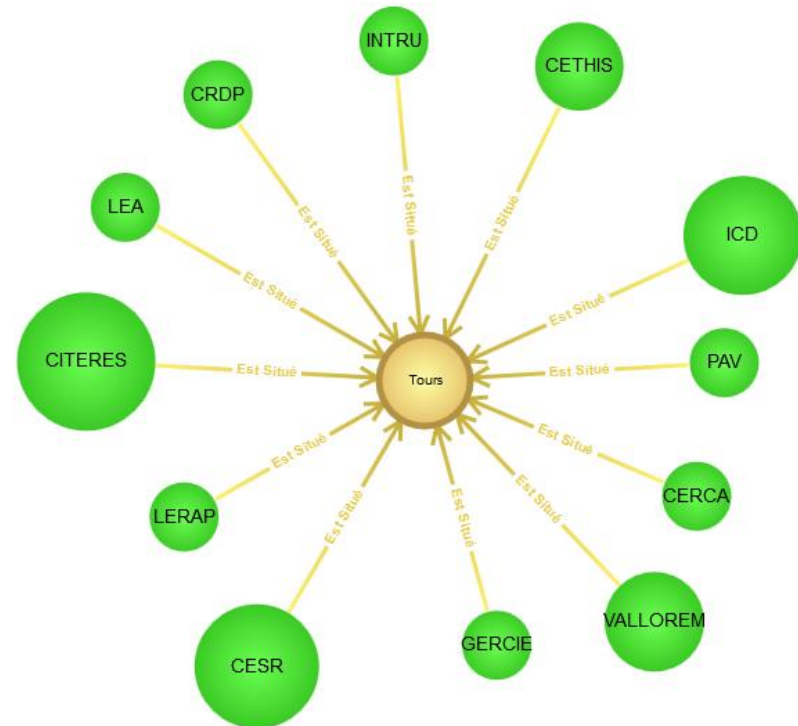
- Le logiciel est composé d'une partie consacrée à l'affichage des graphes (à gauche) et d'une interface constitué d'onglets (à droite), permettant d'effectuer des actions et d'accéder à des informations supplémentaires.

The screenshot displays a software interface with two main sections. On the left, a graph shows a central node labeled 'Orléans' connected to seven surrounding nodes: POLEN, IRAMAT, LEO, CEDETE, REMELICE, LLL, and CRJP. Each connection is labeled 'Est Situé'. On the right, a detailed information panel for 'Orléans' is shown. The panel has a green header with the title 'Informations' and subtitle 'Détail de la sélection'. Below this, there is a yellow tab labeled 'Ville'. The 'Propriétés' section lists: latitude : 47.9025, id : 2, nom : Orléans, and longitude : 1.909. The 'Liens (7)' section shows a plus icon and a yellow arrow pointing to 'Est Situé (7)'. The 'Actions' section includes an 'Exploration' field with a minus button, the number '1', a plus button, and a 'Lancer' button. The 'Annotations' section has a text input field and two buttons: 'Sauvegarder' and 'Liste des annotations'. At the bottom, the 'Informations sur la grappe' section states: 'La grappe de l'élément sélectionné est composée de 8 Noeuds et de 7 Liens.' On the far right, a vertical sidebar contains five tabs: 'Visualisation' (pink), 'Recherche' (blue), 'Informations' (green), 'Aide' (orange), and 'Retour au menu' (light blue).

Titre et légende

Titre de la base de donnée

Exemple MSH

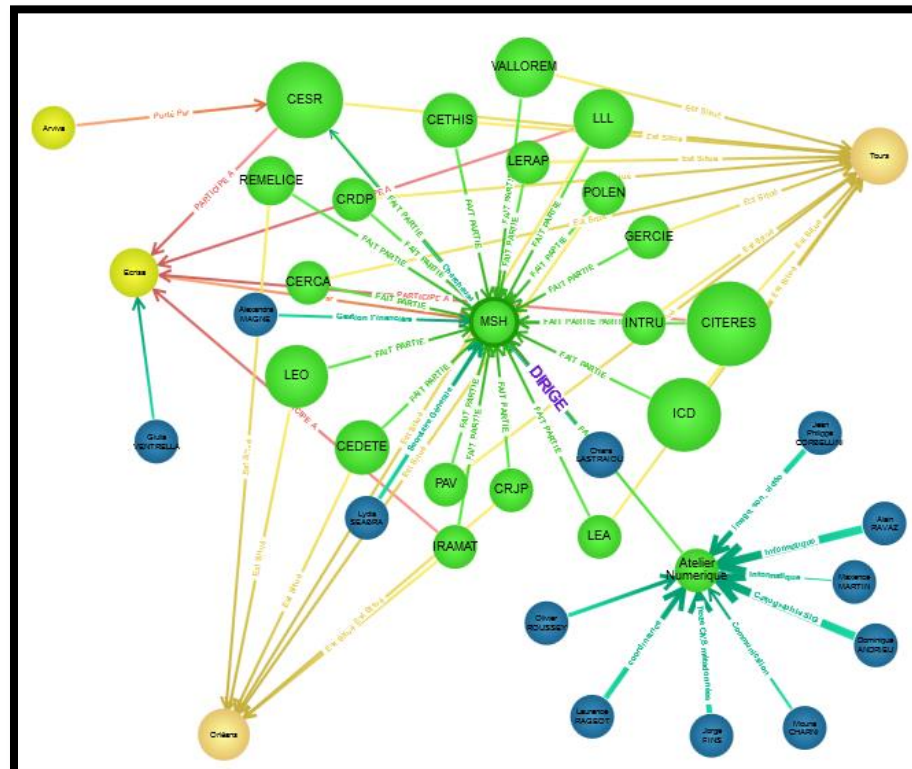


Légende de l'écran : correspond
au titre de la visualisation actuelle

Exploration de 'Tours' (Ville)

Actions sur les nœuds

- La partie d'affichage des graphes permet :
 - De zoomer / dé-zoomer.
 - De déplacer les nœuds.
 - De mettre en évidence les liens d'un nœud en le sélectionnant.
 - D'afficher le nom complet d'un nœud en laissant le curseur sur le nœud.



Interface de Visualisation

Faire une capture d'écran du graphe actuellement affiché

Affichage du nombre de nœuds et de liens de chaque type avec possibilité de cacher les types de nœuds et de liens choisis

The screenshot shows a sidebar interface with a red header labeled 'Visualisation'. Below the header, there is a camera icon and the text 'Faire une capture d'écran'. The sidebar is divided into two main sections: 'Noeuds (37)' and 'Liens (58)'. Each section contains a list of categories with colored circular icons and their respective counts in parentheses.

Section	Type	Count
Noeuds (37)	Structure	21
	Ville	2
	Projet	2
	Personne	12
Liens (58)	DIRIGE	1
	Porté Par	2
	PARTICIPE A	4
	Est Situé	19
	FAIT PARTIE	20
	TRAVAILLE POUR	12

On the right side of the sidebar, there is a vertical navigation menu with the following items: 'Visualisation' (red), 'Recherche' (blue), 'Informations' (green), 'Aide' (yellow), and 'F' (red).

Interface de Recherche

Boutons de requêtes permettant de récupérer un certain type de données

(exemple : les personnes et les nœuds qui leurs sont liés)

Système de recherche permettent d'effectuer une recherche d'un type de nœuds ou de liens à partir des valeurs d'une ou de plusieurs de ses propriétés

The screenshot displays the 'Recherche' (Search) interface. It features a blue header with the title 'Recherche'. Below the header, there are five buttons: 'Tout Afficher', 'Zoom sur Villes', 'Zoom sur Personnes', 'Zoom sur Projets', and 'Recherche Structure Avancée'. An arrow points from the text above to the 'Recherche Structure Avancée' button. Below these buttons is the 'Recherche Avancée' section, which includes a 'Type' dropdown menu set to 'Tous les noeuds'. Below this, there is a search criteria field with a minus sign icon, 'Propriété : id', a dropdown menu, and a text input field containing 'égale'. Below this field is a plus sign icon and a 'Lancer' button. On the right side of the interface, there is a vertical navigation bar with four tabs: 'Visualisation' (red), 'Recherche' (blue), 'Informations' (green), and 'Aide' (orange).

Interface d'Informations des Nœuds

Informations sur le nœud lorsqu'il est sélectionné.

The interface displays the following information for the selected node:

- Type du nœud:** Ville
- Propriétés du nœud sélectionné:**
 - latitude : 47.9025
 - id : 14
 - nom : Orléans
 - longitude : 1.909
- Affichage des nœuds liés au nœud actuellement sélectionné, possibilité de cliquer sur les liens et les nœuds pour les sélectionner:**
 - Est_Situé (7)
 - IRAMAT
 - LLL
 - CEDETE
 - LEO
 - CRJP
 - POLEN
 - REMELICE

Vertical navigation bar on the right: Visualisation, Recherche, Informations, Aide, Retour au menu

Interface d'Informations des Liens

Informations sur le lien lorsqu'il est sélectionné.

Affichage des deux nœuds liés et du type de lien.



Maxence MARTIN (Personne)

Informatique (TRAVAILLE POUR)

Atelier Numerique (Structure)

Propriétés du lien sélectionné.



Propriétés :

poste : Informatique

Actions :

Exploration :

Annotations :

Sauvegarder

Liste des annotations

Interface d'Informations

Actions et informations pour l'élément sélectionné

Système d'exploration : lance une récupération de tous les nœuds liés à l'élément sélectionné



Actions :

Exploration : - 1 + Lancer

Annotations :

Sauvegarder

Liste des annotations

Informations sur la grappe :

La grappe de l'élément sélectionné est composée de 37 Nœuds et de 58 Liens.



Exporter les Informations

Informations sur la grappe du nœud, c'est-à-dire l'ensemble des nœuds liés à l'élément



Interface d'Informations

Annotations et Exports

Annotations permettant de prendre des notes sur l'élément sélectionné (pour plus d'informations voir partie 6.1 de la notice d'utilisation)

Bouton permettant d'exporter les informations du nœuds dans un document texte. (pour plus d'informations voir partie 6.2 de la notice d'utilisation)

