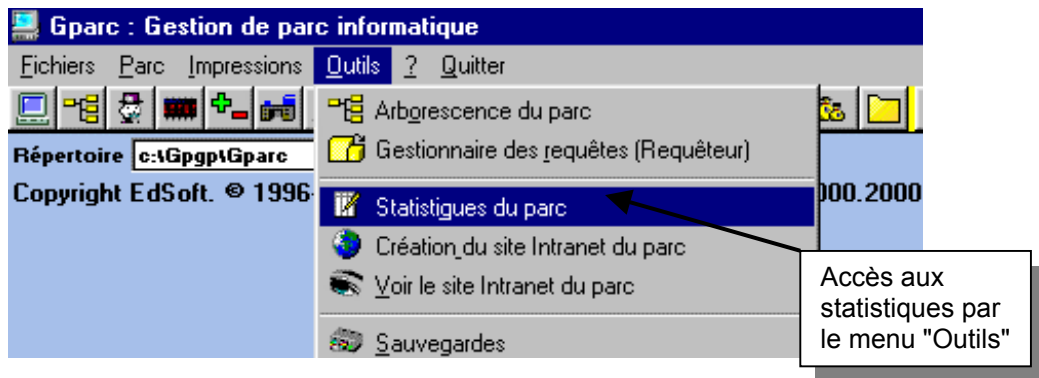


9- Les Statistiques

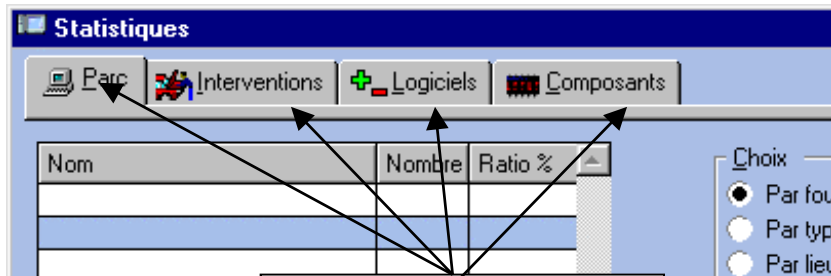
L'outil "statistiques" de Gparc permet de synthétiser les chiffres significatifs du Parc et d'obtenir sous forme graphique des représentations visuelles très parlantes des diverses répartitions.

9-1 Le menu "Statistiques"

La fenêtre d'accueil de Gparc vous propose d'accéder aux Statistiques. De cette façon, les statistiques obtenues portent sur la **totalité de données** du fichier choisi. Elles sont également accessibles à partir du résultat d'une requête afin de les appliquer sur un **sous-ensemble** ; cette fonction est disponible seulement pour les requêtes sur le **parc**, les **interventions**, les **logiciels** ou **composants d'une machine**.



Cette icône, présente dans de nombreuses fenêtres de Gparc, en particulier au résultat d'une requête, a le même effet.



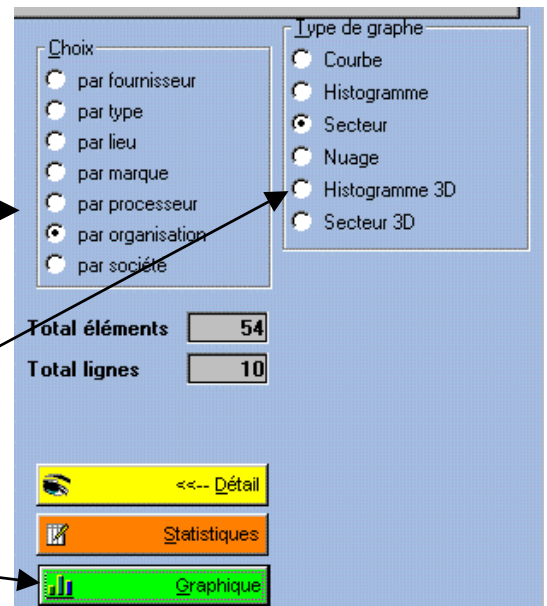
9-2-3 Choix de la représentation graphique

Le type de graphique dépend du choix. Pour les statistiques de l'onglet "Parc des Machines", les choix de répartitions possibles sont les suivantes :

- Par Fournisseur
- Par Type
- Par Lieu
- Par Marque
- Par Processeur
- Par Organisation
- Par Société

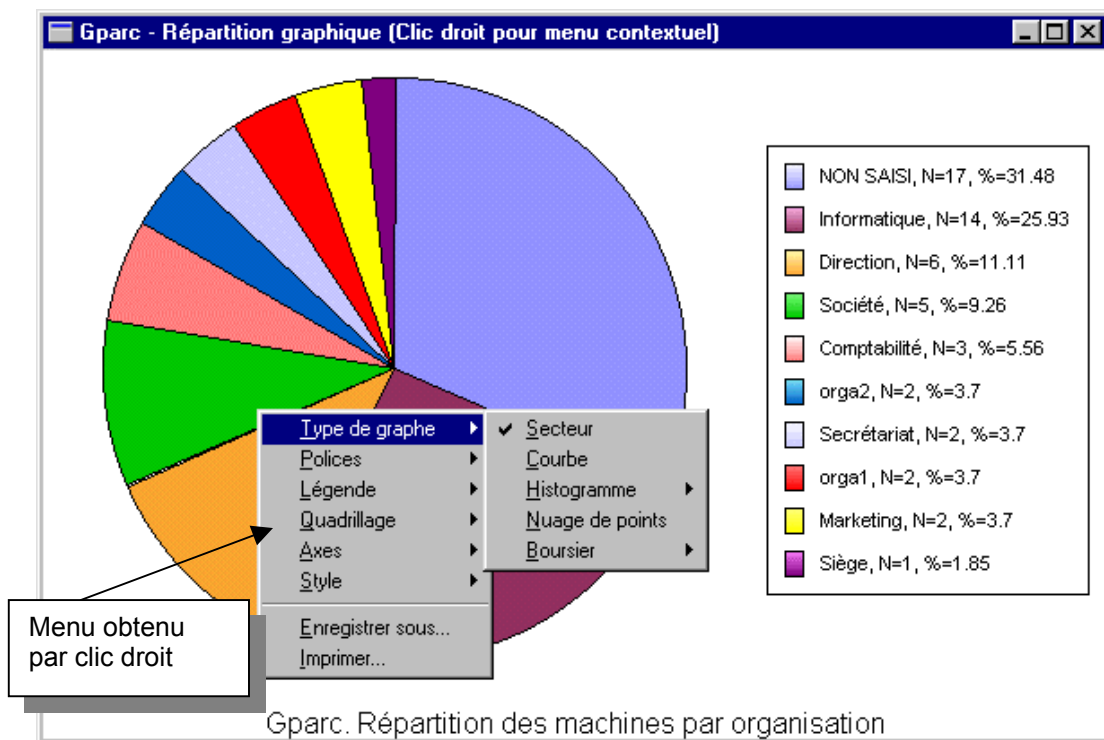
En second lieu, vous disposez de différents types de graphique : courbe, histogramme, secteur, nuage, histogramme 3D et secteur 3D.

Le bouton "Graphique" provoque la présentation graphique



9-2-4 L'affichage graphique des statistiques

Par exemple, avec l'option "Secteur" une répartition du Parc Machines par Organisations :



Un menu contextuel par clic droit permet de définir le type de graphique, les polices, le quadrillage, l'enregistrement du graphique sous forme de fichier BMP ou WMF (qui prend beaucoup moins de place) et d'en demander l'impression.

9-3 Statistiques "Interventions"

L'onglet de demande des statistiques "Interventions" se présente ainsi :

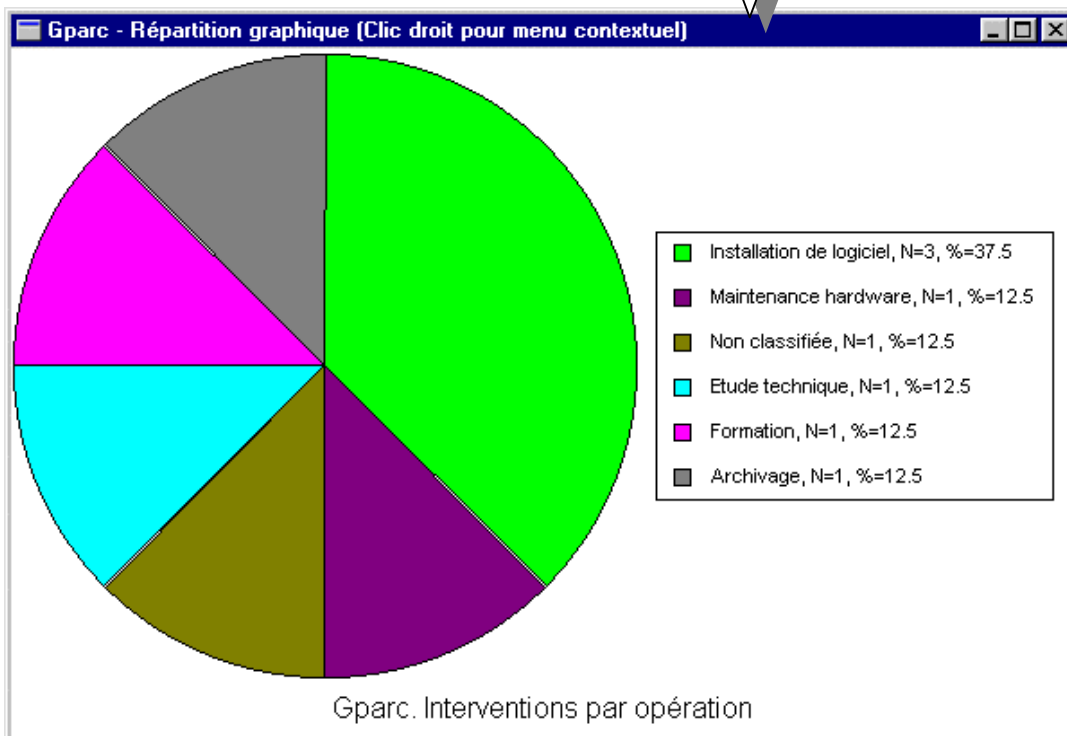
Nom	Nbre	Temps	Coûts
Installation de logiciel	3	135	332,50
Maintenance hardware	1		
Non classifiée	1	5	
Etude technique	1	1	
Formation	1	120	
Archivage	1	30	

Statistiques

Nombre de machines: 8, Nombre d'utilisateurs: 15, Nombre de logiciels: 13, Nombre de composants: 8, Nombre d'interventions: 8, Nombre d'organisations: 5

Total durée: 291 (4 heures 51 mn), Total coût: 100, Moyenne: 12,50

L'affichage graphique donnerait ceci :



9-4 Statistiques "Logiciels"

Les statistiques portent sur les logiciels en stock ou affectés à des machines. L'onglet de demande des statistiques "Logiciels" après activation de son bouton "Statistiques", se présente ainsi :

The screenshot shows the 'Statistiques' application window with the 'Logiciels' tab selected. It features a table of software statistics, a 'Choix' panel for filtering, a 'Type de graphe' panel for chart selection, and a summary section with various counters and action buttons.

Nom	Nombre	Ratio %
Windows 2000 CAL	80	87,91
Office 2000 Professional	4	4,40
Gparc	3	3,30
Dos 4.0	2	2,20
Windows 2000 Server	1	1,10
Office 97	1	1,10
Delphi	1	1,10
Exchange	-1	-1,10

Choix

- Par logiciel
- Par éditeur (marque)
- Par fournisseur
- Par environnement

Type de graphe

- Courbe
- Histogramme
- Secteur
- Nuage
- Histogramme 3D
- Secteur 3D

Choix du type de statistiques

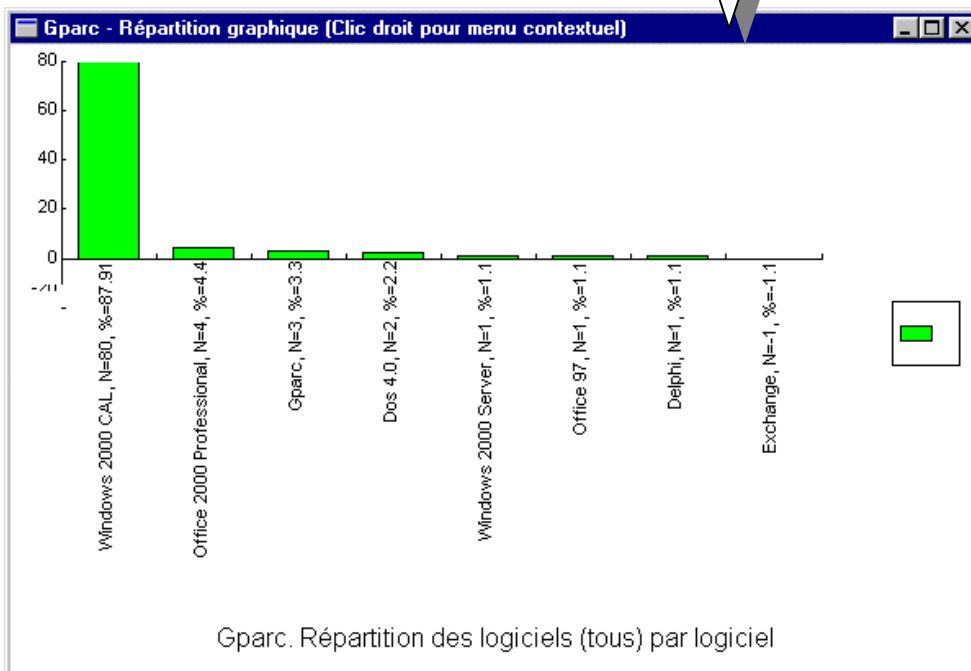
- Tous les logiciels
- Logiciels en stock
- Logiciels affectés

Total éléments 91
Total lignes 8

Buttons: <<- Détail, Statistiques, Graphique, Copier, Imprimer, Imprimante, Fermer

Nombre de machines 8 **Nombre d'utilisateurs** 15
Nombre de logiciels 13 **Nombre de composants** 8
Nombre d'interventions 8 **Nombre d'organisations** 5

L'affichage graphique (histogramme) donnerait ceci :



9-5 Statistiques "Composants"

L'onglet de demande des statistiques "Composants" après activation de son bouton "Statistiques", se présente ainsi :

The screenshot shows the 'Statistiques' application window with the 'Composants' tab selected. It features a table with columns for 'Nom', 'Nombre', and 'Ratio %'. To the right of the table are controls for 'Choix' (radio buttons for 'Par composant', 'Par marque', 'Par fournisseur'), 'Type de graphe' (radio buttons for 'Courbe', 'Histogramme', 'Secteur', 'Nuage', 'Histogramme 3D', 'Secteur 3D'), and 'Tous les composants', 'Composants en stock', 'Composants affectés'. Below the table are 'Total éléments' (9) and 'Total lignes' (6) fields. At the bottom, there are summary statistics for machines, logiciels, interventions, utilisateurs, composants, and organisations, along with 'Imprimer', 'Imprimante', and 'Fermer' buttons.

Nom	Nombre	Ratio %
Adaptateur 100BT	3	33,33
Mémoire EDO 16MO	2	22,22
Carte Twinax	1	11,11
Sauvegarde interne DAT 4mm	1	11,11
Clavier 102T	1	11,11
Antifoudre	1	11,11

L'affichage graphique donnerait ceci :

