

# REGRESSI

The image shows the REGRESSI software interface with several callout boxes explaining its features:

- Pour ouvrir la fenêtre Fourier** (yellow box)
- Pour ouvrir la fenêtre Statistique** (yellow box)
- Pour créer une nouvelle variable** (pink box)
- Pour supprimer une variable** (pink box)
- Pour afficher l'incertitude sur les variables** (pink box)
- Pour ouvrir la fenêtre Graphe** (yellow box)
- Pour ouvrir la fenêtre Grandeurs** (yellow box)
- Pour ajouter une "page"** (pink box)
- Pour choisir les coordonnées et les options graphiques** (blue box)
- Pour choisir les unités d'angles** (pink box)
- Pour ouvrir la fenêtre de modélisation** (blue box)
- Fenêtre Graphe pour tracer et modéliser les courbes** (blue box)
- Fenêtre Grandeurs pour stocker les valeurs et les traiter** (pink box)

The main window displays a graph of  $N_{exp}(10^3)$  versus  $t(s)$  and a data table with the following columns:  $t$ ,  $N$ ,  $\Delta N$ ,  $x$ , and  $N_{exp}$ .

	t	N	$\Delta N$	x	$N_{exp}$
s					
0	0	1E3	-159	-0.159	1E3
1	1	841	-149	-0.177	846
2	2	692	-121	-0.175	717
3	3	571	-101	-0.177	607
4	4	470	-66	-0.14	513
5	5	404	-89	-0.22	435
6	6	315	-47	-0.149	368
7	7	268	-45	-0.168	311
8	8	223	-37	-0.166	264
9	9	186	-34	-0.183	223
10	10	152	-20	-0.132	189
11	11	132	-27	-0.205	160
12	12	105	-19	-0.181	135
13	13	86	-18	-0.209	115
14	14	68	-12	-0.176	97
15	15	56			82.1
16					