

ORAP

Des souvenirs toujours présents

Paris, le 9/5/94.

FAX

M J.C. André, Metro A le.

Monsieur J.C. André

CEA-CNRS-DRIA concert ORAP.

Dossier: G. R. GLOWINSKI

Council Scientific. Le le finde pour 1 an

Président - Toi - n'as tu accepté
(G. R. Glowinski)

- P. Cascan - DRET EDF

- de Saint Germain - DRET

- Lallemand

← IMPORTANT

} ont accepté
hier.

OK

Le, ... des bureaux de ORAP

- Cl. Schmidt-Lévy

- Cognard

Suris - L. Koff
= et
CEA lescaux

- Un indicateur à donner par CARS.

Dates possibles:

Puissance et puissance ...

	PIB 2002 M\$	GF Peak	GF Peak / PIB
United States	10450	1 584 367	152
Japan	3992	180 676	45
Germany	1990	117 311	59
United Kingdom	1557	173 196	111
France	1423	36 013	25
China	1237	90 340	73
Italy	1188	32 244	27
Canada	728	43 958	60
Spain	655	48 104	73
Mexico	642	15 509	24
India	502	24 726	49
Korea, South	473	44 545	94
Brazil	449	23 669	53
Netherlands	420	43 177	103
Australia	399	28 380	71
Russia	347	11 795	34
Taiwan	282	6 784	24
Switzerland	267	37 058	139
Sweden	240	8 896	37
Saudia Arabia	191	19 286	101
South Africa	105	4 224	40
Israel	103	24 067	234
Singapore	90	1 690	19
Egypt	86	2 419	28
New Zealand	58	19 834	342
Belarus	14	2 534	177

France, 5^{ème} puissance mondiale (PIB) ...

Puissance et puissance ...

	PIB 2002 M\$	GF Peak	GF Peak / PIB
United States	10450	1 584 367	152
Japan	3992	180 676	45
Germany	1990	117 311	59
United Kingdom	1557	173 196	111
France	1423	36 013	25
China	1237	90 340	73
Italy	1188	32 244	27
Canada	728	43 958	60
Spain	655	48 104	73
Mexico	642	15 509	24
India	502	24 726	49
Korea, South	473	44 545	94
Brazil	449	23 669	53
Netherlands	420	43 177	103
Australia	399	28 380	71
Russia	347	11 795	34
Taiwan	282	6 784	24
Switzerland	267	37 058	139
Sweden	240	8 896	37
Saudia Arabia	191	19 286	101
South Africa	105	4 224	40
Israel	103	24 067	234
Singapore	90	1 690	19
Egypt	86	2 419	28
New Zealand	58	19 834	342
Belarus	14	2 534	177

	PIB 2002 M\$	GF Peak	GF Peak / PIB
United States	10450	1 584 367	152
Japan	3992	180 676	45
United Kingdom	1557	173 196	111
Germany	1990	117 311	59
China	1237	90 340	73
Spain	655	48 104	73
Korea, South	473	44 545	94
Canada	728	43 958	60
Netherlands	420	43 177	103
Switzerland	267	37 058	139
France	1423	36 013	25
Italy	1188	32 244	27
Australia	399	28 380	71
India	502	24 726	49
Israel	103	24 067	234
Brazil	449	23 669	53
New Zealand	58	19 834	342
Saudia Arabia	191	19 286	101
Mexico	642	15 509	24
Russia	347	11 795	34
Sweden	240	8 896	37
Taiwan	282	6 784	24
South Africa	105	4 224	40
Belarus	14	2 534	177
Egypt	86	2 419	28
Singapore	90	1 690	19

... mais au 11ème rang en terme de puissance informatique (TOP 500)

Puissance et puissance ...

... et en pondérant le second classement
par le premier ?

Puissance et puissance ...

	PIB 2002 M\$	GF Peak	GF Peak / PIB
United States	10450	1 584 367	152
Japan	3992	180 676	45
Germany	1990	117 311	59
United Kingdom	1557	173 196	111
France	1423	36 013	25
China	1237	90 340	73
Italy	1188	32 244	27
Canada	728	43 958	60
Spain	655	48 104	73
Mexico	642	15 509	24
India	502	24 726	49
Korea, South	473	44 545	94
Brazil	449	23 669	53
Netherlands	420	43 177	103
Australia	399	28 380	71
Russia	347	11 795	34
Taiwan	282	6 784	24
Switzerland	267	37 058	139
Sweden	240	8 896	37
Saudia Arabia	191	19 286	101
South Africa	105	4 224	40
Israel	103	24 067	234
Singapore	90	1 690	19
Egypt	86	2 419	28
New Zealand	58	19 834	342
Belarus	14	2 534	177

	PIB 2002 M\$	GF Peak	GF Peak / PIB
United States	10450	1 584 367	152
Japan	3992	180 676	45
United Kingdom	1557	173 196	111
Germany	1990	117 311	59
China	1237	90 340	73
Spain	655	48 104	73
Korea, South	473	44 545	94
Canada	728	43 958	60
Netherlands	420	43 177	103
Switzerland	267	37 058	139
France	1423	36 013	25
Italy	1188	32 244	27
Australia	399	28 380	71
India	502	24 726	49
Israel	103	24 067	234
Brazil	449	23 669	53
New Zealand	58	19 834	342
Saudia Arabia	191	19 286	101
Mexico	642	15 509	24
Russia	347	11 795	34
Sweden	240	8 896	37
Taiwan	282	6 784	24
South Africa	105	4 224	40
Belarus	14	2 534	177
Egypt	86	2 419	28
Singapore	90	1 690	19

	PIB 2002 M\$	GF Peak	GF Peak / PIB
New Zealand	58	19 834	342
Israel	103	24 067	234
Belarus	14	2 534	177
United States	10450	1 584 367	152
Switzerland	267	37 058	139
United Kingdom	1557	173 196	111
Netherlands	420	43 177	103
Saudia Arabia	191	19 286	101
Korea, South	473	44 545	94
Spain	655	48 104	73
China	1237	90 340	73
Australia	399	28 380	71
Canada	728	43 958	60
Germany	1990	117 311	59
Brazil	449	23 669	53
India	502	24 726	49
Japan	3992	180 676	45
South Africa	105	4 224	40
Sweden	240	8 896	37
Russia	347	11 795	34
Egypt	86	2 419	28
Italy	1188	32 244	27
France	1423	36 013	25
Mexico	642	15 509	24
Taiwan	282	6 784	24
Singapore	90	1 690	19

Des éclaircies à l'horizon

Rapport "M. Héon & E. Sartorius"

qui reste à l'ordre du jour après un changement de Ministre de la Recherche ...

Un projet européen

F, E, GB, D et FP'7 (Barcelone, 28+29/11/2005)

Une action ANR

Calcul intensif et grilles de calcul

Des éclaircies à l'horizon

Une communauté qui prend la parole

Rapport de l'Académie des Technologies

«*Enquête sur les frontières de la simulation numérique : situation en France et dans le monde*»

<http://www.academie-technologies.fr/rub11/001.php>

**et l'ORAP toujours présente pour
animer la réflexion et promouvoir
le calcul intensif**