

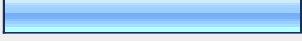

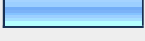



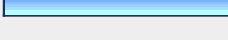














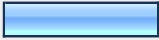








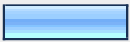
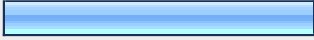
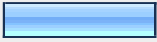
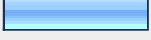



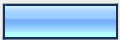


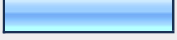
Sondage-test "Grilles pour la biologie et la santé"

1. Parmi les disciplines scientifiques proposées, lesquelles correspondent le mieux à votre activité de recherche (réponses multiples autorisées) ?			
		Response Percent	Response Count
Biologie cellulaire		11.9%	47
Physiologie		4.6%	18
Génomique		32.7%	129
Protéomique		6.3%	25
Biologie évolutive		14.9%	59
Biologie structurale		7.3%	29
Agronomie		4.6%	18
Ingénierie biomédicale		3.3%	13
Biologie moléculaire		24.8%	98
Ecologie, biodiversité		8.4%	33
Drug design		6.6%	26
Chimioinformatique		5.1%	20
Bioinformatique		54.4%	215
Imagerie médicale		14.2%	56
Epidémiologie		4.6%	18
Radiologie		3.3%	13
Informatique médicale		6.6%	26
Etude des maladies infectieuses		5.8%	23
Etude des maladies chroniques		4.1%	16
Neurosciences		3.5%	14
Autre (précisez)		8.9%	35
		answered question	395
		skipped question	0


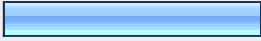
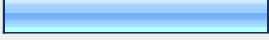

2. Vous vous considérez plutôt comme un ou une ...

		Response Percent	Response Count
biologiste		30.5%	113
bioinformaticien (ne)		41.9%	155
informaticien (ne)		16.8%	62
chimiste		1.4%	5
physicien (ne)		4.6%	17
chimioinformaticien (ne)		3.2%	12
médecin		1.9%	7
radiologue		0.8%	3
informaticien (ne) médical (e)		1.6%	6
spécialiste d'imagerie médicale		9.2%	34
Autre (spécifiez SVP)		8.9%	33
		answered question	370
		skipped question	25





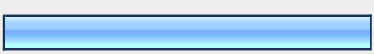
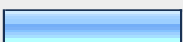
3. Votre statut professionnel est			Response Percent	Response Count
Ingénieur permanent dans une EPST (CNRS, INRA, INRIA, INSERM, ...)			13.2%	49
Chercheur permanent dans une EPST (CNRS, INRA, INRIA, INSERM, ...)			34.1%	126
Enseignant-chercheur dans une université ou une école d'ingénieurs			16.5%	61
Doctorant			15.7%	58
Post-doctorant			6.5%	24
Professionnel de santé autre que médecin			0.5%	2
Médecin			1.4%	5
Other (please specify)			12.2%	45
			answered question	370
			skipped question	25

4. Comment qualifiez-vous votre connaissance personnelle des grilles informatiques ?			Response Percent	Response Count
Nulle			22.7%	80
Faible			52.7%	186
Satisfaisante			18.4%	65
Etendue			6.8%	24
			answered question	353
			skipped question	42


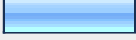


5. Au sein de votre laboratoire ou votre unité, comment qualifieriez-vous l'utilisation qui est faite des grilles informatiques par vos collègues ?

		Response Percent	Response Count
Inexistante		35.4%	125
Anecdotique		28.0%	99
Croissante		28.9%	102
Courante		9.3%	33
		answered question	353
		skipped question	42


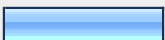

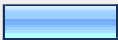
6. Besoins en termes de connexion réseau

		Response Percent	Response Count
Ne sais pas		18.0%	55
Très faible ou nul (<1MB/s)		1.0%	3
Faible (entre 1 et 10MB/s)		3.3%	10
Peu important (entre 10 et 100MB/s)		18.0%	55
Important (entre 100 MB/s et 1GB/s)		40.3%	123
Très important (supérieur à 1 GB/s)		19.3%	59
		Commentaires (facultatifs)	12
		answered question	305
		skipped question	90

7. Besoins de ressources de calcul sur supercalculateur (une machine de bureau avec un processeur Intel xéon 3GHz bicoeur représente 24GFlop)

		Response Percent	Response Count
Ne sais pas		27.5%	84
Faible ou nul (<1GFlop)		5.2%	16
Peu importante (entre 1 et 10 GFlop)		14.1%	43
Importante (entre 10GFlop et 1 TFlop)		37.7%	115
Très importante (> 1 TFlop)		15.4%	47
Commentaires (facultatifs)			12
<i>answered question</i>			305
<i>skipped question</i>			90

8. Besoins de ressources de calcul sur clusters ou grilles de PCs sous linux (exprimés en temps CPU normalisé sur un seul processeur)

		Response Percent	Response Count
Ne sais pas		28.9%	88
Faible ou nul (< 10 jours CPU)		9.8%	30
Peu important (entre 10 et 1 an CPU)		17.4%	53
Important (entre 1 an et 10 ans CPU)		31.8%	97
Très important (> 10 ans CPU)		12.1%	37
Commentaires (facultatifs)			15
<i>answered question</i>			305
<i>skipped question</i>			90

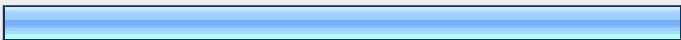



9. Comment qualifiez-vous les besoins de votre communauté en termes de connection réseau, de ressources de calculs sur supercalculateurs ou clusters (grilles) de PCs sous linux et en termes de ressources de stockage ?

	Faible ou nul	Peu important	Important	Très important	Response Count
Connection réseau	2.6% (7)	16.6% (45)	53.9% (146)	26.9% (73)	271
Calculs sur supercalculateurs	9.0% (24)	31.8% (85)	45.3% (121)	13.9% (37)	267
Calculs sur clusters et grilles de PCs	5.7% (15)	17.7% (47)	47.9% (127)	28.7% (76)	265
Stockage	1.9% (5)	13.4% (36)	50.0% (134)	34.7% (93)	268
Commentaires					20
answered question					275
skipped question					120

10. Les besoins en calculs et en stockage sont

	très stables au cours de l'année	par pic	faciles à planifier plusieurs semaines à l'avance	difficiles à planifier	Response Count
Calcul	13.4% (32)	57.1% (136)	22.7% (54)	33.2% (79)	238
Stockage	43.1% (100)	19.0% (44)	42.2% (98)	12.9% (30)	232
commentaires					8
answered question					242
skipped question					153

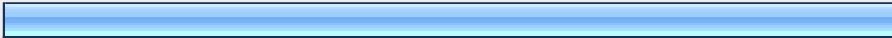
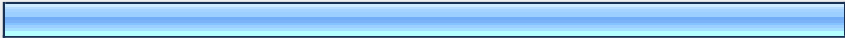
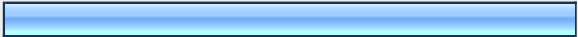
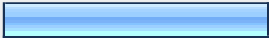


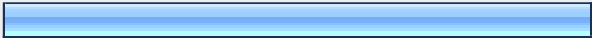

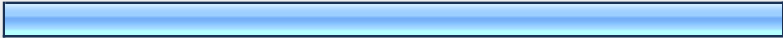

11. L'utilisation des ressources de calcul se fait préférentiellement à travers

		Response Percent	Response Count
l'utilisation de lignes de commande		74.8%	178
un portail web		33.2%	79
des applications métiers		31.5%	75
Other		0.0%	0
Commentaires		2.5%	6
		answered question	238
		skipped question	157

12. De quel niveau de sécurité avez-vous besoin sur vos données et vos outils pour travailler confortablement ?

	pas de contrainte de sécurité	contrôle d'accès	cryptage	anonymisation (pour les données médicales)	Response Count
Données en entrée	23.2% (56)	61.8% (149)	10.8% (26)	19.1% (46)	241
Données en sortie	22.0% (53)	65.1% (157)	12.4% (30)	12.4% (30)	241
Logiciels de traitement	38.2% (89)	54.1% (126)	6.0% (14)	9.9% (23)	233
Commentaires (facultatifs)					8
					answered question
					242
					skipped question
					153

13. Si vous le souhaitez, vous pouvez laisser vos coordonnées.

		Response Percent	Response Count
Name:		98.2%	112
Company:		93.0%	106
Address:		63.2%	72
Address 2:		28.9%	33
City/Town:		75.4%	86
State:		6.1%	7
ZIP/Postal Code:		64.9%	74
Country:		68.4%	78
Email Address:		86.0%	98
Phone Number:		33.3%	38
		<i>answered question</i>	114
		<i>skipped question</i>	281

14. Pourriez-vous décrire brièvement une ou des applications scientifiques de votre équipe de recherche qui pourraient d'après vous bénéficier de l'utilisation d'une grille ?

		Response Count
		111
		<i>answered question</i>
		111
		<i>skipped question</i>
		284