

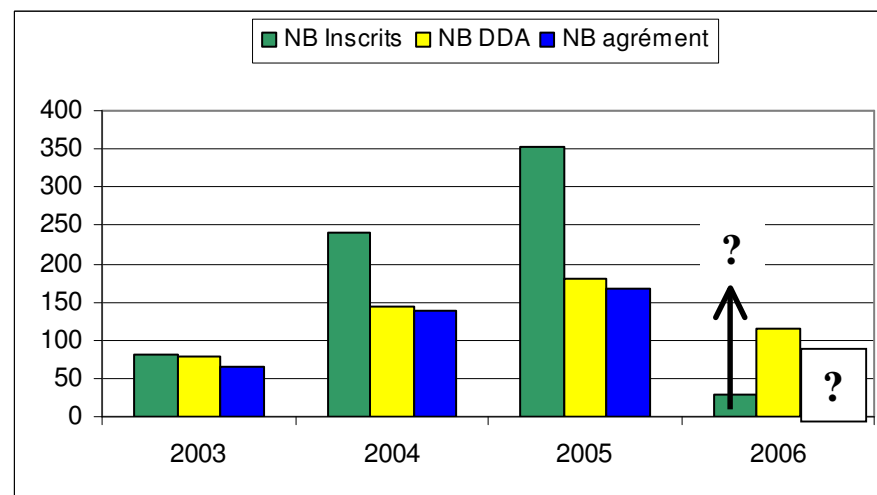
# **Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement**

**- Bilan des agréments des laboratoires -**

## Chiffres clefs du bilan 2003-2006

### « agrément des laboratoires »

- **Réunions de la Commission = 7**
- Nombre d'EIL = 15
- Type d'analyses = 34
- Nombre de laboratoires = 10 à 40 /analyses
- Inscriptions de laboratoires aux EIL = 703
- Demandes d'agrément = 520
- Agréments délivrés = 371 (au 15/10/06)
- Nombre de refus = 40 (au 15/10/06)



# Bilan des laboratoires agréés au 15/10/06

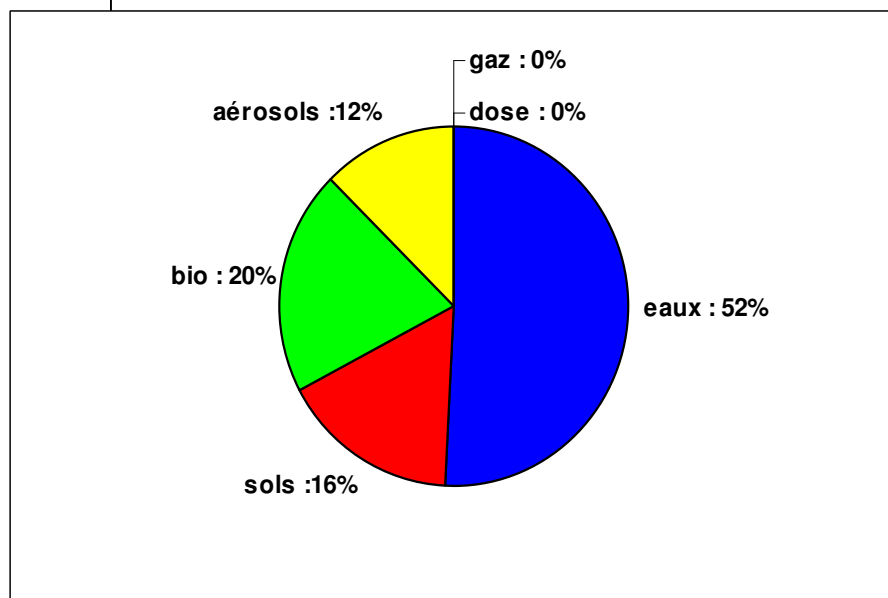
Code	Catégorie de mesures	MATRICE					
		TYPE 1	TYPE2	TYPE 3	TYPE 4	TYPE 5	TYPE 6
		Eaux	Sols	Biologiques	Aérosols sur filtre	Gaz air	Milieu ambiant
.. -01	RN émetteurs $\gamma > 100$ keV	28	EIL 2006	22	18	EIL 2007	
.. -02	RN émetteurs $\gamma < 100$ keV	23		15		EIL 2007	
.. -03	Alpha global	20			EIL 2007 ?		
.. -04	Bêta global	25			17		
.. -05	H-3	29		11		cf eau	
.. -06	C-14	EIL 2006		5		EIL 2007?	
.. -07	Sr-90/Y-90	22	EIL 2006	13	5		
.. -08	Autres bêta purs (Ni-63, ...)						
.. -09	U + desc.	9	14	EIL 2006	EIL 2008		
.. -10	Th + desc.		12				
.. -11	Ra-226 + desc.	7	14	EIL 2006			
.. -12	Ra-228 + desc.	EIL 2008	13				
.. -13	Isotopes Pu, Am, (Cm, Np)	1*+					
		EIL 2006	EIL 2006	7			
.. -14	Gaz halogénés					EIL 2007	
.. -15	Gaz rares						
.. -16	Dosimétrie gamma						EIL 2007?
.. -17	U pondéral	EIL 2008		EIL 2006	EIL 2008		
<b>Bilan EIL 2006</b>		<b>10/12</b>	<b>7/11</b>	<b>9/10</b>	<b>3/8</b>	<b>1/8</b>	<b>0/1</b>

# Répartition des laboratoires agréés au 15/10/06

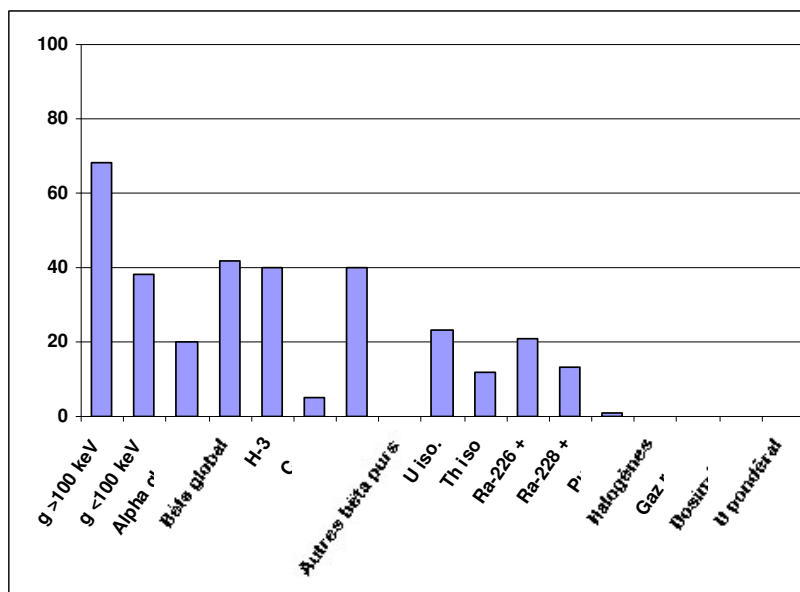
33 laboratoires agréés se partagent 323 agréments

- matrice « eau » : 33 laboratoires – 164 agréments
- matrice « sol » : 16 laboratoires – 53 agréments
- matrice « biologique » : 26 laboratoires – 66 agréments
- matrice « aérosols » : 19 laboratoires – 40 laboratoires

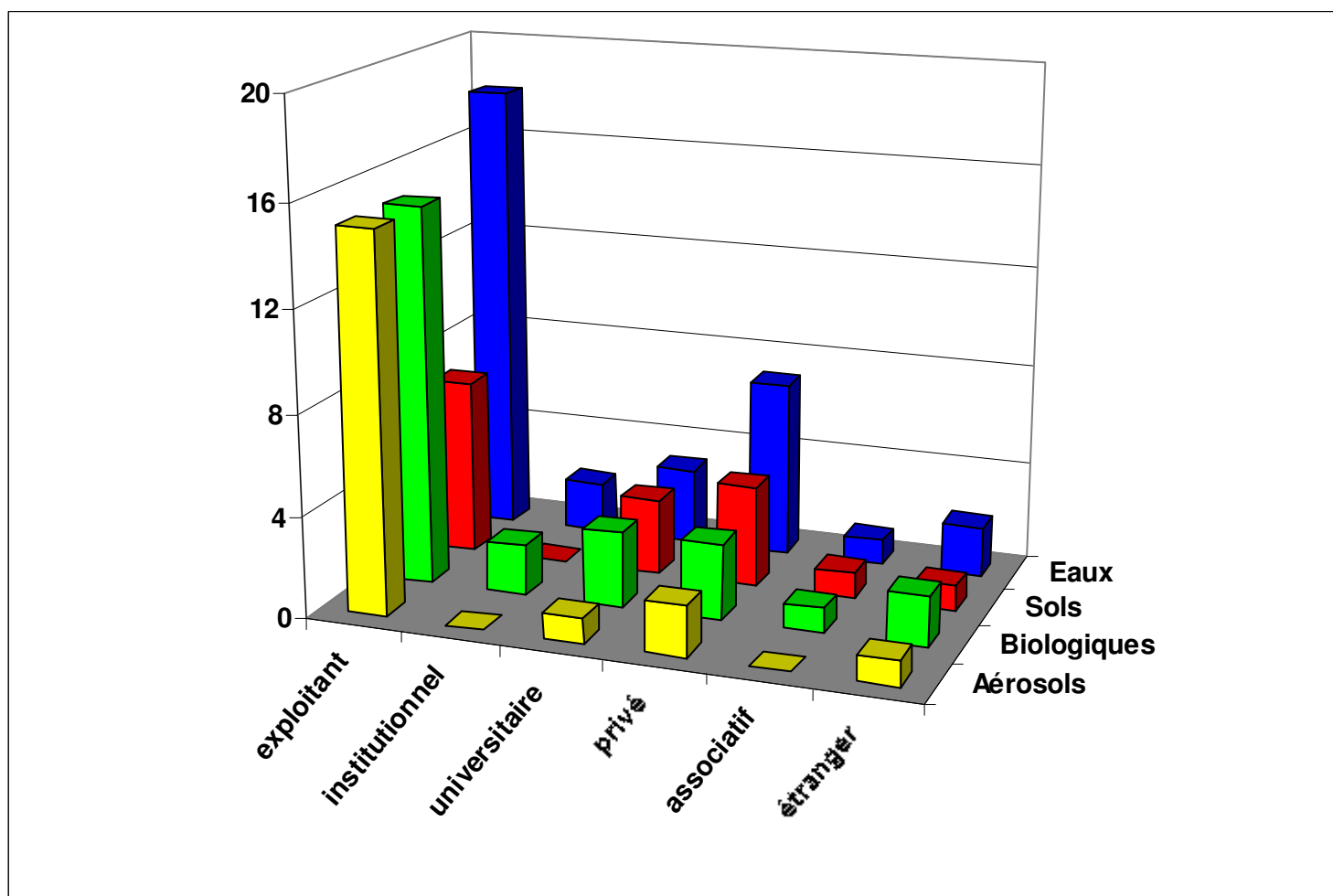
Répartition des agréments par matrice



Répartition des agréments par mesure



# Répartition des laboratoires au 15/10/06 par type de laboratoire et par matrice ( arrêté du 11 août 2006)



# Programme prévisionnel des intercomparaisons 2006 - 2009

2006
  2007
  2008
  2009



		Type 1		Type 2		Type 3		Type 4		Type 5		Type 6	
Code :	Catégorie de mesures radioactives	- Eaux -		- Matrices sols -		- Matrices biologiques -		- Aérosols sur filtre -		- Gaz air		- Milieu ambiant (sol/air) -	
.. -01	Radionucléides émetteurs γ > 100 keV		1_01		2_01		3_01		4_01	?	5_01		-
.. -02	Radionucléides émetteurs γ < 100 keV		1_02		2_02		3_02		4_02	?	5_02		-
.. -03	Alpha global		1_03		-		-		4_03		-		-
.. -04	Bêta global		1_04		-		-		4_04		-		-
.. -05	H-3		1_05		2_05		3_05		-		Cf eau		-
.. -06	C-14		1_06		2_06		3_06		-		Cf eau/Na OH		-
.. -07	Sr-90/Y-90		1_07		2_07		3_07		4_07		-		-
.. -08	Autres émetteurs bêta purs (Ni-63, ...)		1_08		2_08		3_08		-		-		-
.. -09	isotopes U + desc.		1_09		2_09		3_09		4_09		-		-
.. -10	isotopes Th + desc.		1_10		2_10		3_10		4_10		-		-
.. -11	Ra-226 + desc.		1_11		2_11		3_11		-		Rn 222 : 5_11		-
.. -12	Ra-228 + desc.		1_12		2_12		3_12		-		Rn 220 : 5_12		-
.. -13	Isotopes Pu, Am, (Cm, Np)		1_13		2_13		3_13		4_13				-
.. -14	Gaz halogénés		-		-		-		-		5_14		-
.. -15	Gaz rares		-		-		-		-		5_15		-
.. -16	Dosimétrie gamma		-		-		-		-		-		6_1 6
.. -17	uranium pondéral		1_17		2_17		3_17		4_17		-		-