

**Descriptif des essais d'intercomparaison
et des conditions de participation des laboratoires**

***Mesure de l'activité en ^{14}C et de la teneur en carbone élémentaire dans un végétal
- essai 75 V 300 -***

Cet essai a pour objet l'agrément des laboratoires dans la catégorie de mesure suivante :

- ^{14}C dans un échantillon biologique.

- Nature de l'échantillon : feuilles séchées, broyées à environ 100 μm .
- Niveaux de l'activité : entre 100 et 1 000 Bq.kg^{-1} de matière sèche.
- Teneur en carbone élémentaire de l'ordre de 200 à 600 g.kg^{-1} de matière sèche.
- Déterminations demandées : ^{14}C et carbone élémentaire.
- Conditionnement de l'échantillon : 30 grammes en flacon en polyéthylène
- Calendrier prévisionnel :
1^{er} octobre 2004, date limite d'inscription ;
1^{er} au 15 octobre 2004 , date d'envoi des échantillons aux laboratoires ;
31 décembre 2004, date limite de transmission des résultats.