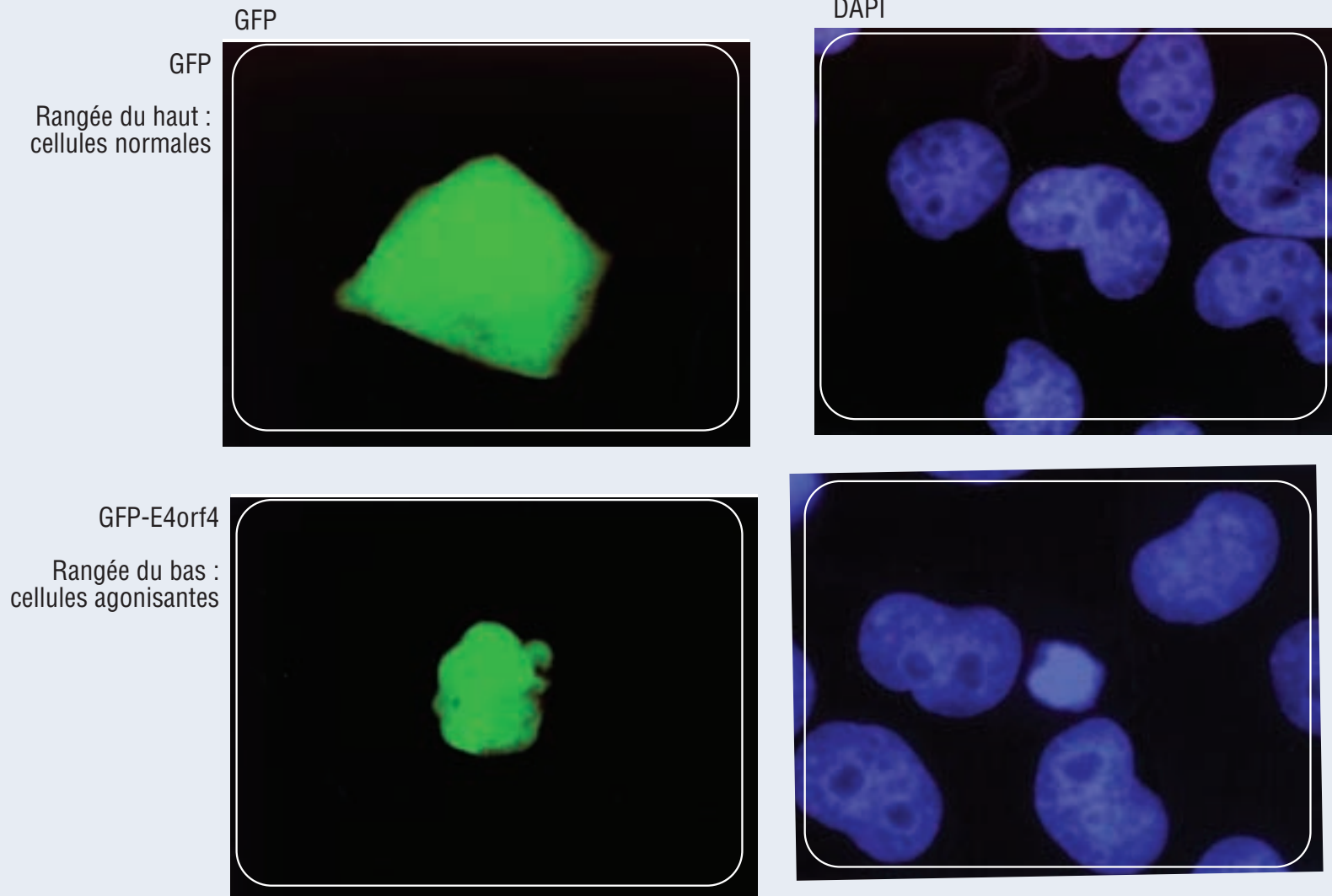


Apoptose des cellules cancéreuses médiée par la protéine E4orf4 de l'adénovirus



La protéine E4orf4 de l'adénovirus induit la mort d'une cellule cancéreuse (sections du bas) alors que la cellule ne contenant pas d'E4orf4 demeure viable (sections du haut). Les cellules vertes contiennent la protéine fluorescente verte (GFP) uniquement ou la GFP-E4orf4, alors que le bleu indique la présence de noyaux colorés au DAPI (Miron et Branton, document inédit).

Dr Philip
Branton



Directeur de l'Institut de cancer

Mandat : appuyer la recherche visant à réduire l'impact du cancer sur les personnes et les familles au moyen de stratégies de prévention, du dépistage, du diagnostic, de traitements efficaces, de systèmes de soutien psychosocial et des soins palliatifs.

M. Philip Branton a obtenu son doctorat en 1972 de l'Institut ontarien du cancer, Département de biophysique médicale, Université de Toronto. Après des études postdoctorales au Massachusetts Institute of Technology (MIT), il est devenu professeur adjoint au Département de biologie cellulaire à l'Université de Sherbrooke. En 1975, il s'est joint au Cancer Research Group à l'Université McMaster, puis à l'Université McGill à titre de directeur du Département de biochimie (1990-2000). Il est connu pour ses recherches fondamentales sur les virus, l'apoptose et les agents supprimeurs de tumeurs et pour ses recherches appliquées sur les nouvelles thérapies anticancéreuses.

dimanche	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Avril
2002