

SÉMINAIRE DE PROBABILITÉS (STRASBOURG)

CLAUDE DELLACHERIE

Correction : « Ensembles aléatoires II »

Séminaire de probabilités (Strasbourg), tome 5 (1971), p. 86

http://www.numdam.org/item?id=SPS_1971__5__86_0

© Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York, 1971, tous droits réservés.

L'accès aux archives du séminaire de probabilités (Strasbourg) (<http://portail.mathdoc.fr/SemProba/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

CORRECTION A "ENSEMBLES ALÉATOIRES II"

par C. DELLACHERIE

Y. DERMENJIAN m'a signalé l'erreur suivante dans l'appendice de l'exposé "ensembles aléatoires II" (cf Séminaire de probabilités III Lecture Notes n°88 Springer 1969) : le système d'enveloppes décrit au début de la démonstration de la proposition du §4, page 133, n'est pas stable pour $(\cap f)$ (malgré le "il est clair que ..." !). En conséquence, la proposition n'est pas démontrée pour un système général d'enveloppes. La démonstration est cependant correcte lorsque l'on ne considère que les systèmes d'enveloppes associés à un pavage : dans ce cas, la première partie de la démonstration (p133) est inutile, et on peut passer directement à la seconde partie (p134) qui est correcte. Notons toutefois qu'il manque en haut de la page 135 la définition du rabotage. Il faut ajouter : " Pour tout entier $n \geq 1$ et tout n -uplet $P_1, \dots, P_n$ de parties de E , posons

$$f_n(P_1, \dots, P_n) = p[f'_n(P'_1, \dots, P'_n)] \quad "$$