ERRATUM

Ces quelques lignes corrigent trois erreurs de l'article

Bonavero, L., Casagrande, C., Debarre, O., Druel, S., Sur une conjecture de Mukai, *Comment. Math. Helv.* **78** (2003), 601–626.

Nous voudrions aussi signaler que la conjecture principale de cet article a été depuis entièrement démontrée pour les variétés de Fano normales projectives $\mathbb{Q}$-factorielles de toute dimension par Cinzia Casagrande dans le eprint "The number of vertices of a Fano polytope" (`math.AG/0411073`).

Page 606
Remplacer le haut de cette page par :

Si C_0 est la section de $\mathbb{P}(E) \to \mathbb{P}^1$ définie par le fibré quotient $\mathcal{O}_{\mathbb{P}^1}(a_0)$ de E, on a

$$-K_{\mathbb{P}(E)/\mathbb{P}^1} \cdot C_0 = \sum_{i=0}^{r} a_i - (r+1)a_0 = \sum_{i=0}^{r} a_i$$

d'où, en notant g la composée $\mathbb{P}^1 \to C_0 \to X$,

$$\iota_X \leq -K_X \cdot g_*\mathbb{P}^1 = -\pi^* K_Y \cdot g_*\mathbb{P}^1 - K_{X/Y} \cdot g_*\mathbb{P}^1 = \iota_Y - K_{\mathbb{P}(E)/\mathbb{P}^1} \cdot C_0 = \iota_Y - \sum_{i=0}^{r} a_i \leq \iota_Y$$

ce qui prouve (a) et (c) puisque les a_i sont positifs.

Page 611
Dans les paragraphes 3.14 et 3.15, pour que les estimations

$$\begin{aligned} \dim(V) &\geq -K_X \cdot V + n - 3 \\ \dim(V_x) &\geq -K_X \cdot V - 2 \\ \dim(\mathrm{lieu}(V_x)) = \dim(V_x) + 1 &\geq -K_X \cdot V - 1 \end{aligned}$$

soient valides, il faut supposer que V est une *composante* irréductible et propre de $\mathrm{RatCurves}^n(X)$. Il faut donc aussi faire cette hypothèse dans le lemme 5.1, le théorème 5.2 (qui est aussi le dernier théorème de l'introduction) et le corollaire 5.3. Dans la pratique, V est une composante irréductible déterminée par la classe d'une courbe rationnelle de degré minimal pour un fibré ample.

Page 613, l. -9
Il faut lire :

... toutes les courbes de F sont algébriquement équivalentes *dans* X à un multiple de C...