

## Grades de toxicité selon l'échelle SOMA-LENT (1997)

	Grade 1	Grade 2	Grade 3	Grade 4
<b>Subjective</b> : signes subjectifs				
Toux	Occasionnelle	Intermittente	Tenace	Rebelle
Dyspnée	Essoufflement pour des efforts intenses	Essoufflement pour des efforts modérés	Essoufflement au repos limitant l'activité	Toute activité physique impossible
Douleur thoracique, inconfort	Occasionnelle, minime	Intermittente, tolérable	Tenace, intense	Rebelle, intolérable
<b>Objective</b> : signes objectifs				
Fibrose pulmonaire	Anomalies radiologiques minimales	Anomalies radiologiques denses et irrégulières	Anomalies radiologiques denses et confluentes, limitées au champ d'irradiation	Fibrose pulmonaire dense, rétraction cicatricielle majeure du poumon normal
Fonction pulmonaire	Réduction de 11 % à 25 % de la capacité vitale et/ou de la DLCO	Réduction de 26 % à 50 % de la capacité vitale et/ou de la DLCO	Réduction de 51 % à 75 % de la capacité vitale et/ou de la DLCO	Réduction >75 % de la capacité vitale et/ou de la DLCO
<b>Management</b> : traitement				
Douleur	Prise occasionnelle d'antalgiques I et II	Prise régulière d'antalgiques I et II	Prise régulière de morphiniques	Chirurgie
Toux		Antitussifs non morphiniques	Antitussifs morphiniques, corticoïdes par intermittence	Assistance respiratoire, corticoïdes en continu
Dyspnée		Oxygénothérapie intermittente	Oxygénothérapie continue	Assistance respiratoire
<b>Analytic</b> : explorations complémentaires				
Capacité vitale	Valeur comprise entre 76 et 90 % de celle avant traitement	Valeur comprise entre 51 et 75 % de celle avant traitement	Valeur comprise entre 26 et 50 % de celle avant traitement	Valeur ≤ 25 % de celle avant traitement
DLCO	Valeur comprise entre 76 et 90 % de celle avant traitement	Valeur comprise entre 51 et 75 % de celle avant traitement	Valeur comprise entre 26 et 50 % de celle avant traitement	Valeur ≤ 25 % de celle avant traitement
Saturation O <sup>2</sup>	>70 %	>60 %	>50 %	≤ 50 %
Saturation CO <sup>2</sup>	≤ 50 %	≤ 80 %	≤ 70 %	>70 %
<b>TDM/IRM</b> : évaluation du volume pulmonaire et de la fibrose				
<b>Scintigraphie pulmonaire</b> : évaluation de la perfusion, de la ventilation				
<b>Lavage bronchoalvéolaire</b> : analyse cytologique et des cytokines				