

## 9 GLOSSAIRE ET ABBREVIATIONS

Biomarqueur	Un biomarqueur est un paramètre (bio)chimique dont la mesure reflète l'interaction entre un système biologique et un agent environnemental.
EC <sub>x</sub>	Concentration ayant un effet sur x% de la population par rapport au contrôle
EC <sub>50</sub>	« Effect Concentration 50% » ou concentration ayant 50% d'effet par rapport au contrôle
Espèce hémi-édaphique	espèce vivant à la surface du sol
Hormesis	Effet favorable d'un toxique sur la physiologie ou le comportement d'un organisme.
HPLC	« High Pressure Liquid Chromatography » ou chromatographie en phase liquide à haute pression
IC <sub>50</sub>	« Inhibition Concentration 50% » ou concentration inhibant de 50% un paramètre comme la croissance ou la luminescence par rapport au contrôle
ISO	Organisation internationale de normalisation
LC <sub>x</sub>	concentration ayant causé la mort de X% de la population testée par rapport au contrôle
LC <sub>50</sub>	concentration ayant causé la mort de 50% de la population testée par rapport au contrôle
LD <sub>50</sub>	« Lethal Dose 50% » ou dose ayant causé la mort de 50% de la population testée.
LOEC	« Low Observed Effect Concentration » ou concentration avec un très faible effet observable. Il s'agit de la plus basse concentration pour laquelle l'effet est différent de celui des contrôles. C'est la première concentration testée après la NOEC.
Molten globule	Configuration transitoire par laquelle passe une protéine pour atteindre son état natif.
NOEC	“No Observed Effect Concentration” ou concentration sans effet observable. Il s'agit de la plus haute concentration testée pour laquelle l'effet n'est significativement pas différent des contrôles
PS	Poids Sec
Toxicité	Capacité propre d'une substance à provoquer des effets nocifs chez les organismes vivants
µg :	microgrammes (=10 <sup>-6</sup> grammes)