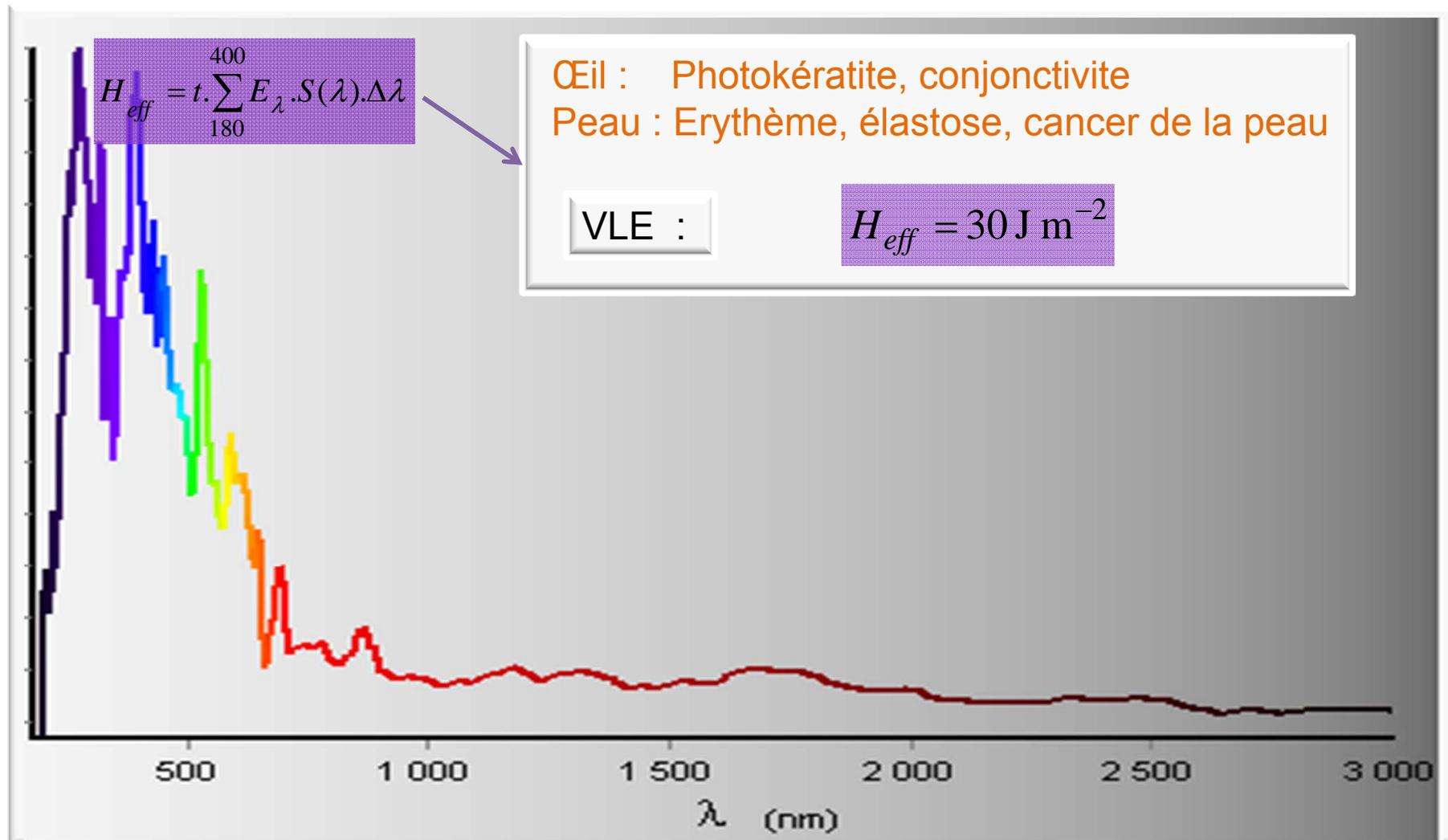
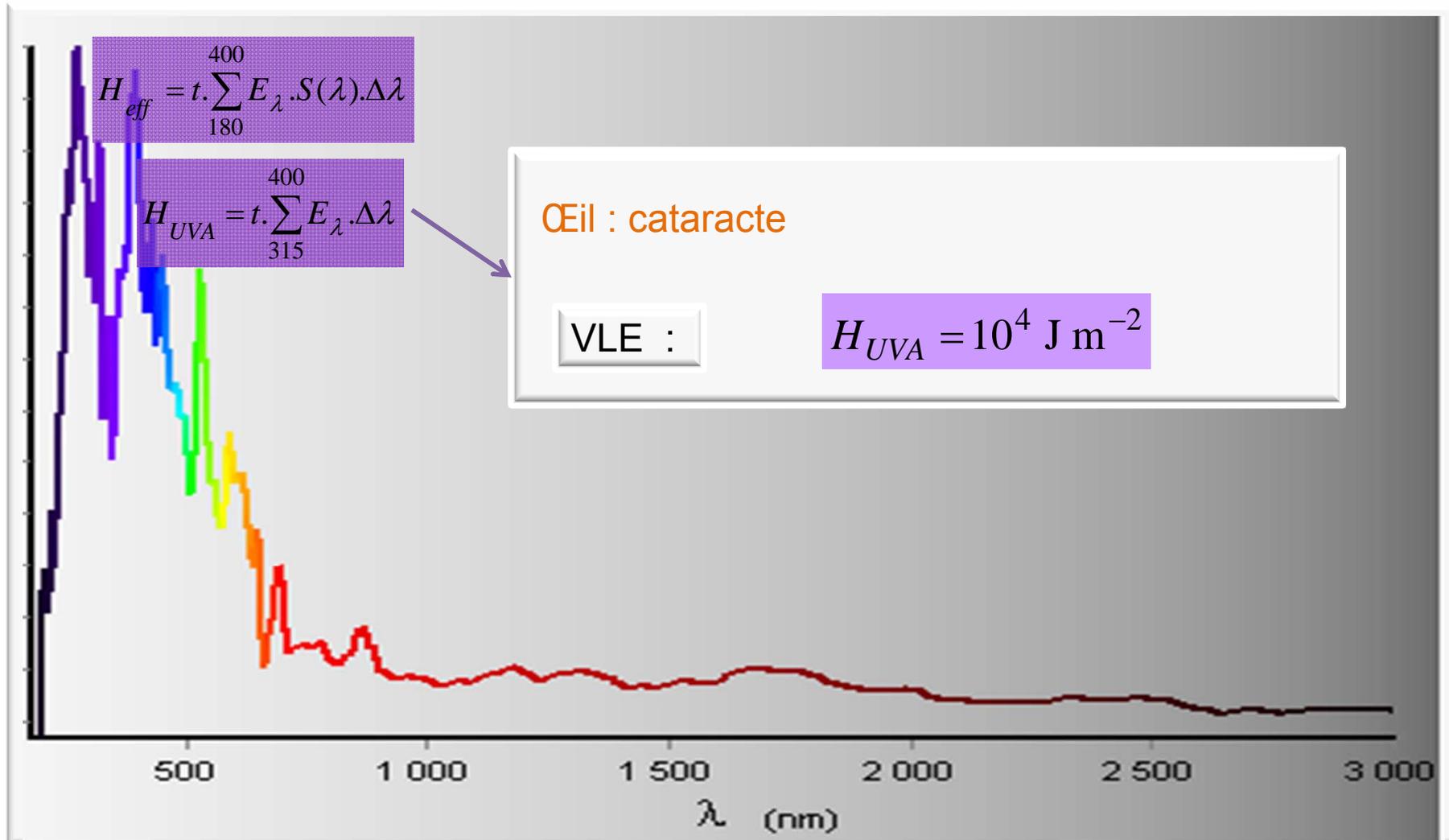


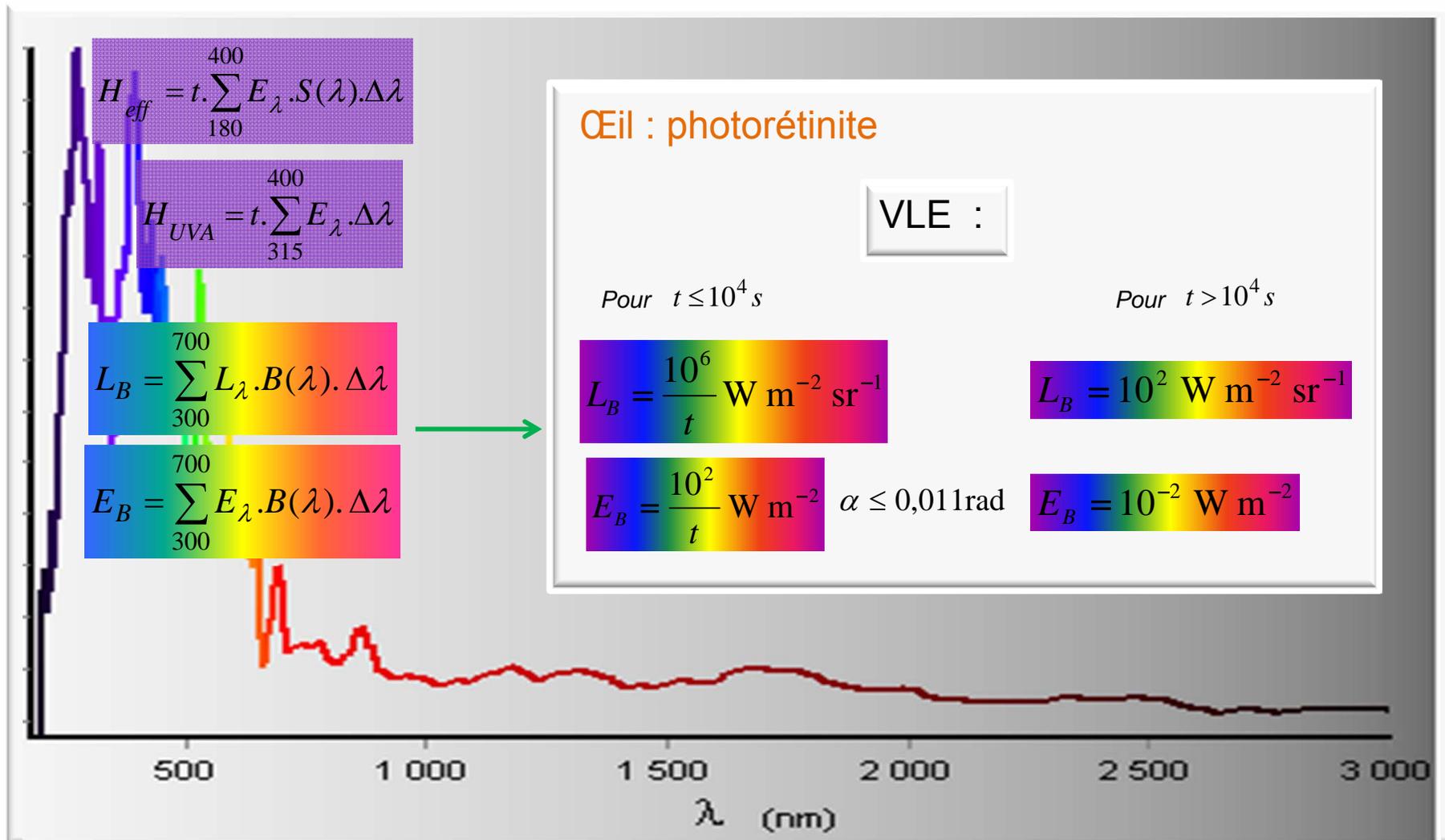
# Valeurs Limites d'Exposition (VLE)



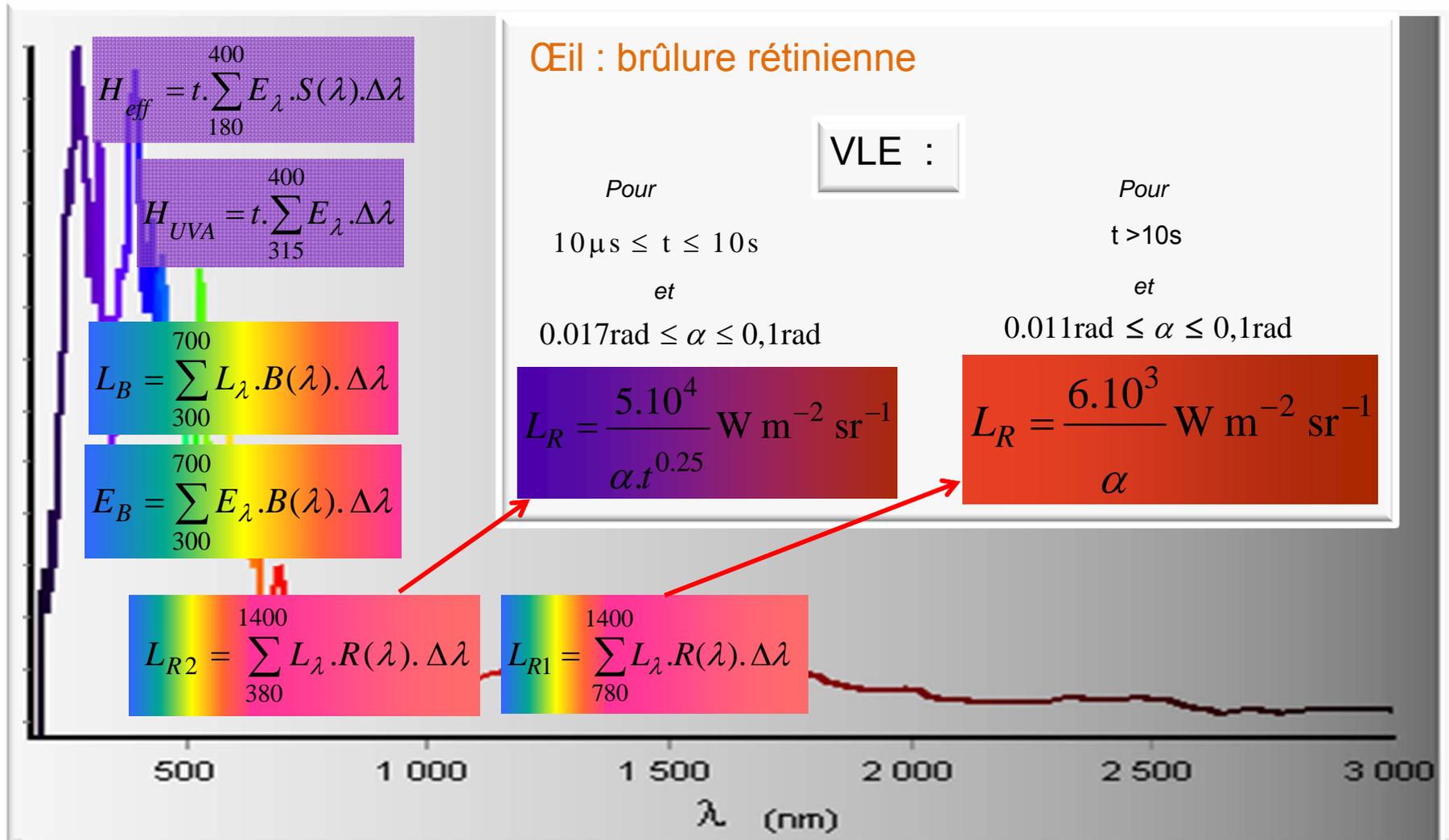
# Valeurs Limites d'Exposition (VLE)



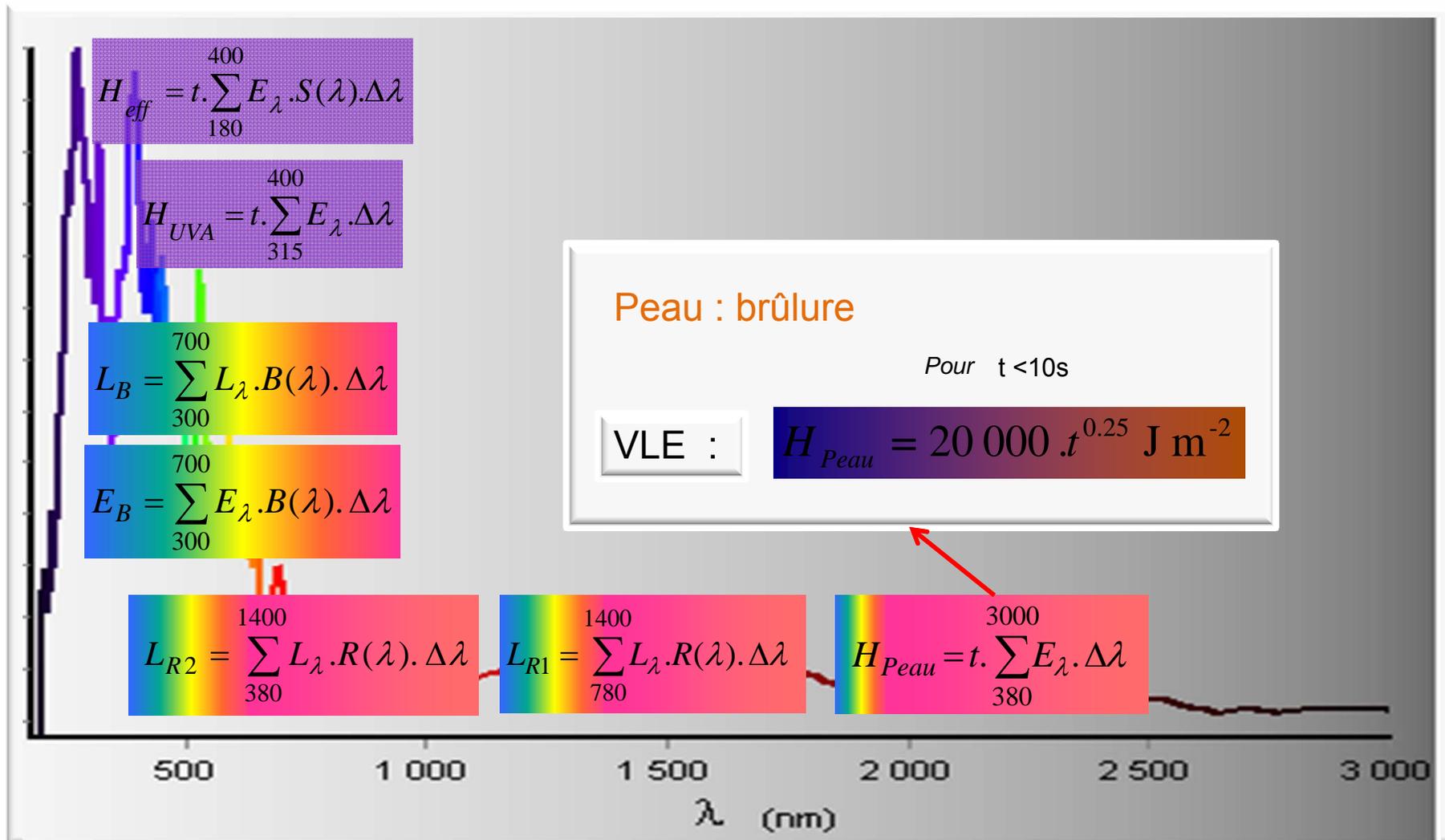
# Valeurs Limites d'Exposition (VLE)



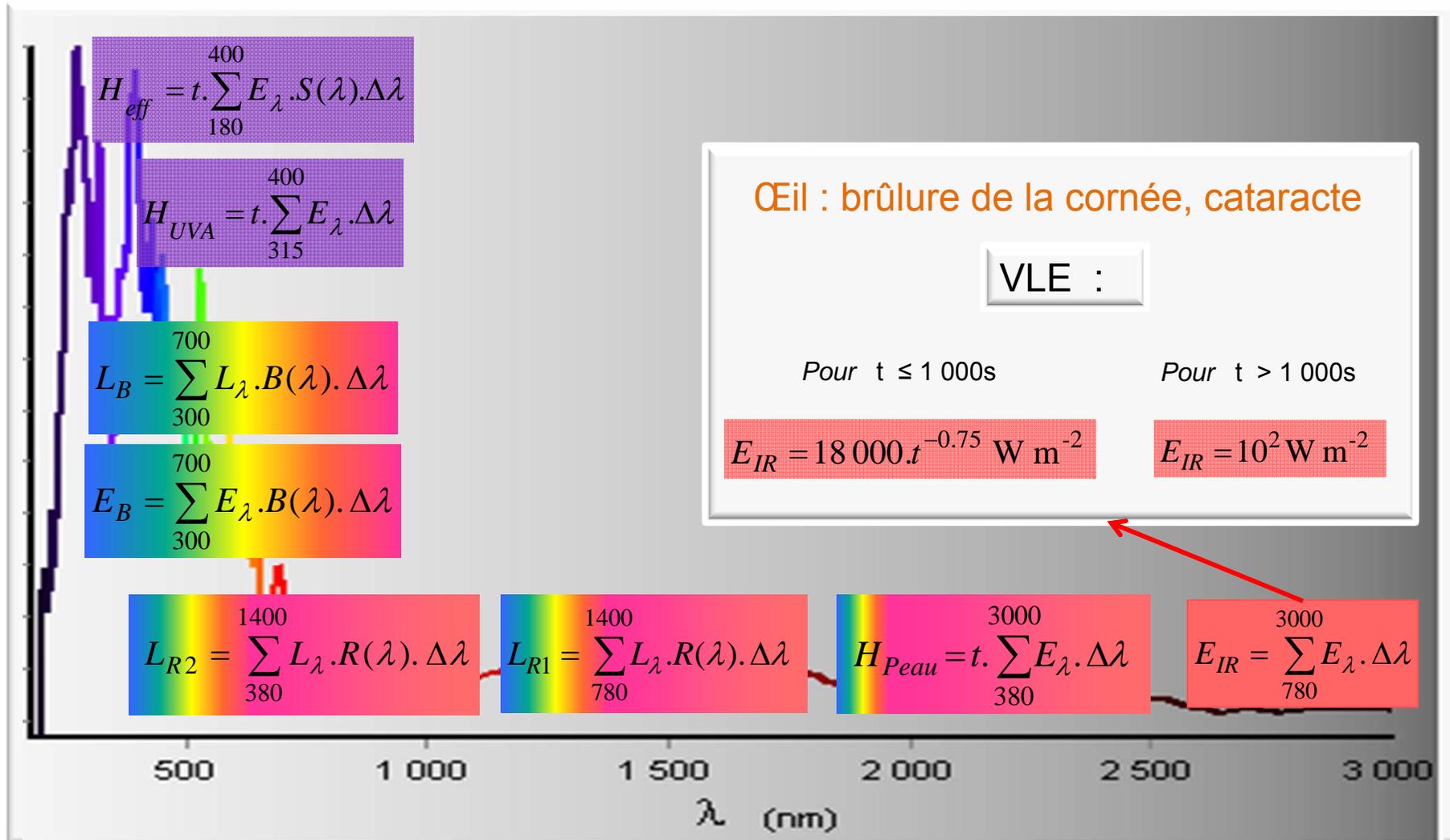
# Valeurs Limites d'Exposition (VLE)



# Valeurs Limites d'Exposition (VLE)



# Valeurs Limites d'Exposition (VLE)



## Symboles, termes et unités

- $\lambda$  : Longueur d'onde (nm).
- $E_\lambda$  : Eclairement énergétique spectrique ( $\text{W.m}^{-2}.\text{nm}^{-1}$ ).
- $L_\lambda$  : Luminance énergétique spectrique ( $\text{W.m}^{-2}.\text{nm}^{-1}.\text{sr}^{-1}$ ).
- $\Delta\lambda$  : Largeur de bande (nm).
- $S(\lambda)$  : Pondération spectrale qui tient compte du rapport entre la longueur d'onde et les effets du rayonnement ultraviolet sur les yeux et la peau.
- $B(\lambda)$  : Pondération spectrale qui tient compte du rapport entre la longueur d'onde et la lésion photochimique de l'œil provoqué par la lumière bleue.
- $R(\lambda)$  : Pondération spectrale qui tient compte du rapport entre la longueur d'onde et la lésion de l'œil par effet thermique provoquée par des rayonnements visible et IRA.
- $E_{\text{eff}}$  : Eclairement énergétique efficace (UV), calculé sur le domaine spectral 180-400 nm et pondéré en fonction de la longueur d'onde par  $S(\lambda)$  ( $\text{W.m}^{-2}$ ).
- $E_{\text{UVA}}$  : Eclairement énergétique total (UVA), calculé sur le domaine spectral 315-400 nm ( $\text{W.m}^{-2}$ ).
- $E_{\text{B}}$  : Eclairement énergétique efficace (lumière bleue), calculé sur le domaine spectral 300-700 nm et pondéré en fonction de la longueur d'onde par  $B(\lambda)$  ( $\text{W.m}^{-2}$ ).
- $L_{\text{B}}$  : Luminance énergétique efficace (lumière bleue), calculée sur le domaine spectral 300-700 nm et pondérée en fonction de la longueur d'onde par  $B(\lambda)$  ( $\text{W.m}^{-2}.\text{sr}^{-1}$ ).
- $L_{\text{R}}$  : Luminance énergétique efficace (lésion par effet thermique), calculée sur le domaine spectral 380-1400 nm ou 780-1400 nm et pondérée en fonction de la longueur d'onde par  $R(\lambda)$  ( $\text{W.m}^{-2}.\text{sr}^{-1}$ ).
- $E_{\text{IR}}$  : Eclairement énergétique total (lésion par effet thermique), calculé sur le domaine spectral 780-3000 nm ( $\text{W.m}^{-2}$ ).
- $E_{\text{peau}}$  : Eclairement énergétique total (visible, IRA et IRB), calculé sur le domaine spectral 380-3000 nm ( $\text{W.m}^{-2}$ ).
- $\alpha$  : angle apparent de la source (rad).