

$$ER_s CO_2(k \rightarrow l) = \sum_{j=k}^l (m_s CO_2(j)) * (F_s(j)_{k \rightarrow l})$$

Où :

$ER_s CO_2(k \rightarrow l)$ = Effet radiatif du CO_2 capté au cours d'une période de déclaration sur le forçage radiatif ($k \rightarrow l$);

m_s = Masse de CO_2 capté au cours d'une période de déclaration;

$F_s(j)_{k \rightarrow l}$ = Fraction de l'effet radiatif de la séquestration d'une tonne de CO_2 sur le forçage au cours d'une période de déclaration de k à l ($k \rightarrow l$ calculé selon l'équation 15);

j = Année de la séquestration du carbone. Par défaut, l'année commence à 0 lors de la mise en terre des plants ou des semences;

k = Début de la période de déclaration;

l = Fin de la période de déclaration.