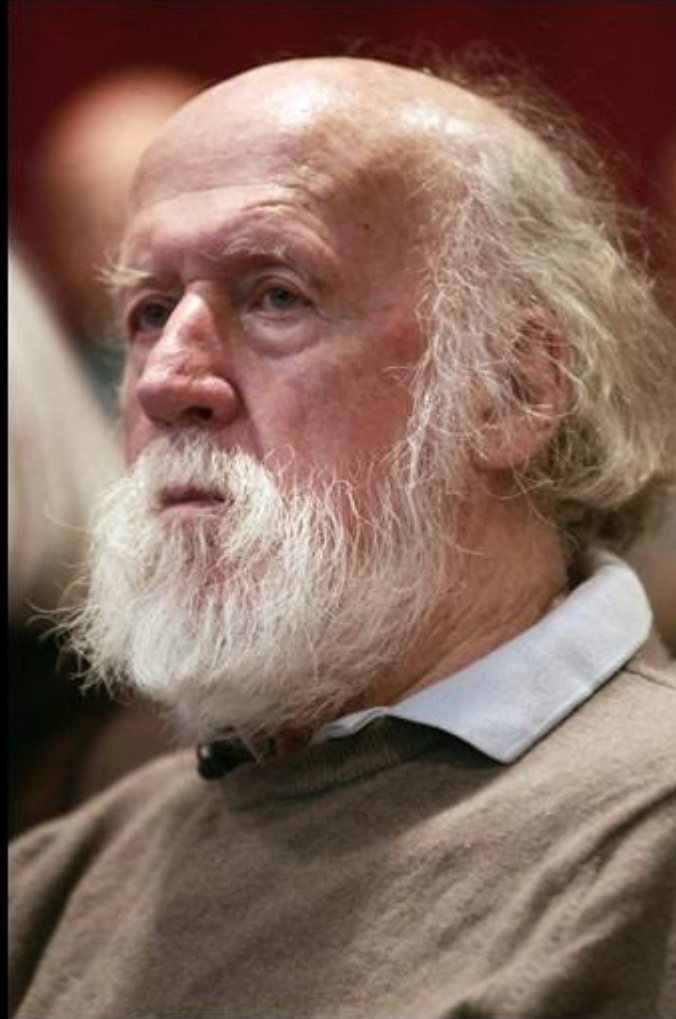


Le diaporama suivant est une proposition de situation déclenchante pour initier la partie « Evolution des organismes vivants et histoire de la Terre » en 3^e.

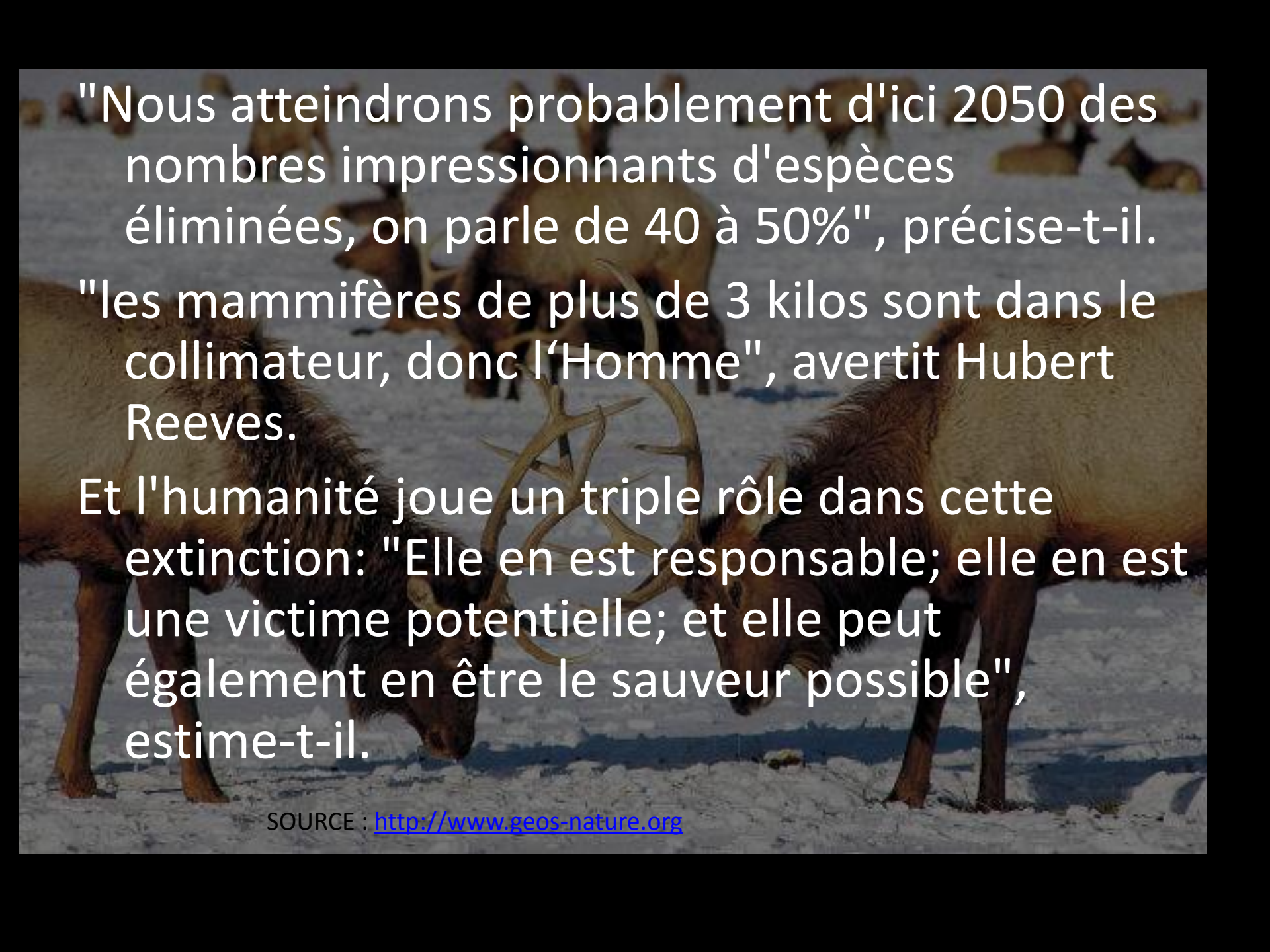
« Nous sommes dans la 6ème extinction massive d'espèces »



Hubert REEVES
Astrophysicien

« Nous sommes dans la 6ème extinction massive d'espèces », indique Hubert Reeves, astrophysicien et président de la ligue Roc de défense de la nature.

Tout au long de la vie de la planète, il y a eu des évènements perturbateurs qu'on appelle des extinctions ou crises de la biodiversité. Ce sont des périodes marquées par des diminutions très graves du nombre d'espèces vivantes.

A photograph of two reindeer with large, light-colored antlers standing in a snowy field. The reindeer are facing each other, and their shadows are cast on the snow. In the background, other reindeer are visible, though out of focus.

"Nous atteindrons probablement d'ici 2050 des nombres impressionnants d'espèces éliminées, on parle de 40 à 50%", précise-t-il.

"les mammifères de plus de 3 kilos sont dans le collimateur, donc l'Homme", avertit Hubert Reeves.

Et l'humanité joue un triple rôle dans cette extinction: "Elle en est responsable; elle en est une victime potentielle; et elle peut également en être le sauveur possible", estime-t-il.

SOURCE : <http://www.geos-nature.org>

A la suite de ce diaporama les questions à résoudre peuvent être :

S'il agit de la 6^{ème} crise, c'est qu'il y en a eu 5 autres.

Que s'est-il passé durant ces crises ?

Quand ont-elles eu lieu ?

Quelle est leur durée ?

Quelles en sont les causes et les conséquences ?

Que se passe t'il entre deux crises ?