



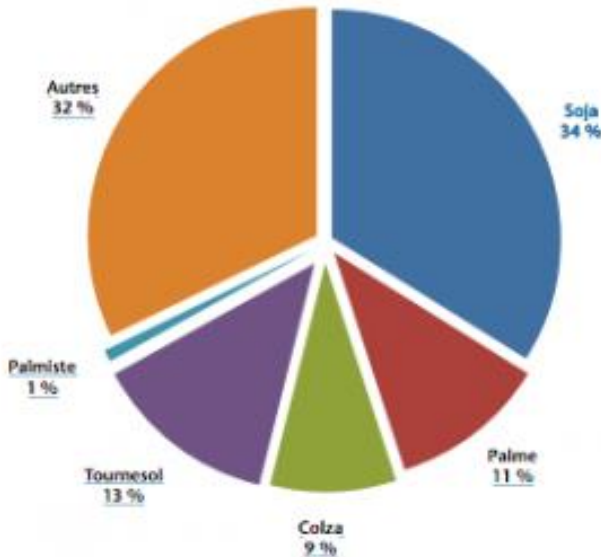
EXERCICE 2 – Les populations d’Orang Outans de Bornéo

Environ la moitié des produits que l'on trouve en supermarchés contiennent de l'huile de palme qui provient à 90% des plantations d'Indonésie et de Malaisie. Pour produire cette huile, de nombreuses plantations de palmiers à huile ont été réalisées dans les 70 dernières années.

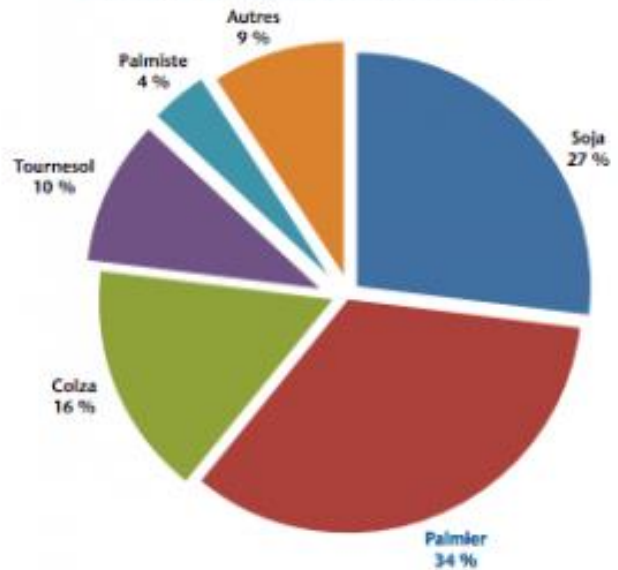
À partir des informations extraites des documents et de vos connaissances, expliquez pourquoi la consommation d’huile de palme impacte les populations d’Orangs-Outans de Bornéo

Document 1 : Répartition de la production d’huiles dans le monde en 1980 et 2009

Huiles végétales : 39,8 millions de tonnes en 1980



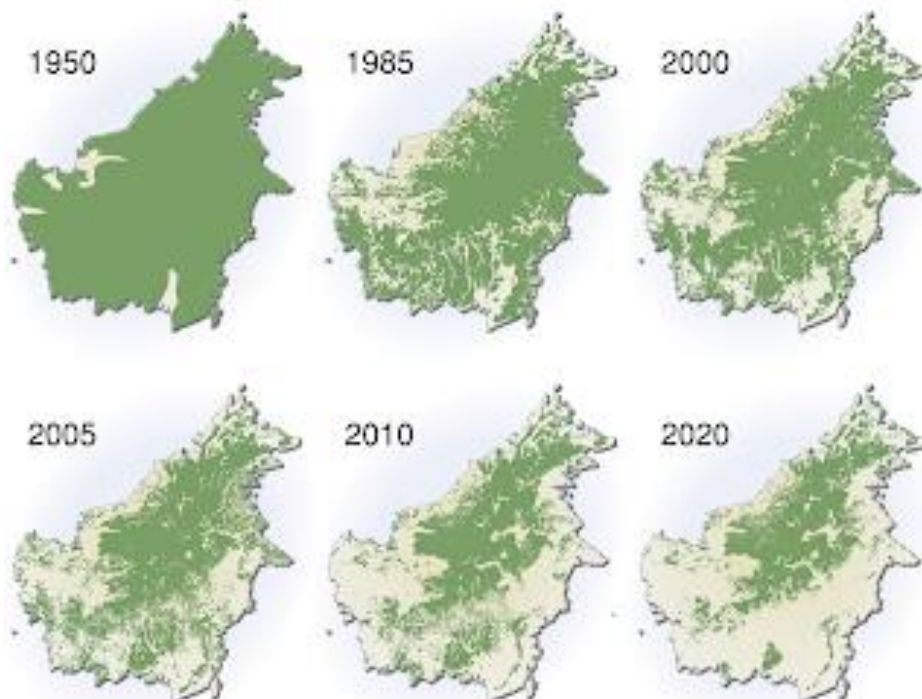
Huiles végétales : 132,8 millions de tonnes en 2009



Source : [Information TV5 – Le monde](#)

Document 2 : Les surfaces de forêt à Bornéo depuis 1950

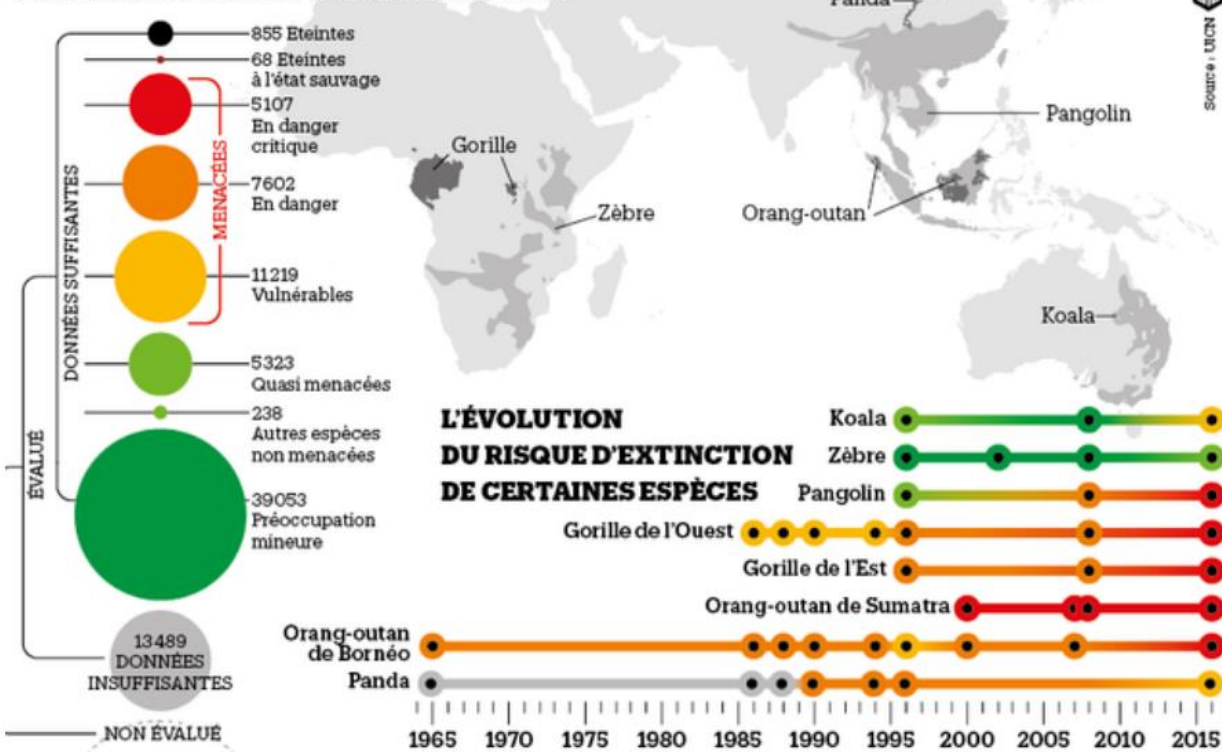
La **déforestation** est réalisée à grande échelle en brûlant les forêts puis en déblayant les arbres calcinés avec des pelleteuses. Les terres sont ensuite cultivées pour planter des palmiers à huile.



Document 3 : La situation des Orangs-outans à Bornéo

La destruction de l'écosystème pousse les Orangs-outans adultes à sortir de la forêt pour manger les pousses de palmiers. Ils sont alors chassés et tués par les agriculteurs qui cultivent les palmiers. Les jeunes orangs-outans, eux, sont vendus au marché noir.

CLASSEMENT DES ESPÈCES SELON L'UICN



Document 4 : Evolution des populations d'orangs-outans à Bornéo

On a suivi l'évolution de 3 éléments : la surface de forêt, la surface de palmiers à huile et le nombre d'orangs-outans à Bornéo depuis 1950. Les données sont présentées dans le graphique ci-dessous.

