

VERBETERSLEUTEL 'COLTANMIJNEN'

1. Naast **goud** heb je ook coltan nodig om gsm's te maken. Helaas is het verhaal achter de coltanmijnen niet mooier dan het verhaal achter de goudmijnen.
2. Bomen zijn heel belangrijk om de bodem vruchtbaar te houden. Als bomen gekapt worden voor een coltanmijn, kunnen de **boomwortels** de bodem niet meer bijeen houden. Zo ontstaat er erosie. Erosie wil zeggen dat de vruchtbare grond niet meer beschermd is door planten. De vruchtbare bovenlaag van de grond spoelt nu gewoon weg. Wie hier ooit nog zijn eigen voedsel wil telen, zal hier in de toekomst dus moeilijk nog terecht kunnen. Zonder vruchtbare grond groeit er immers helemaal niets.
3. Ook hier moet bos plaats maken voor de mijnen. Niet alleen de mooie bomen moeten gekapt, ook de **dieren** die in het bos wonen moeten vluchten. Want zij zijn zonder bomen hun huis kwijt. De oerang oetang is bijvoorbeeld een dier dat geen plaats meer vindt om te wonen. Zo raken vele dieren met uitsterven bedreigd.
4. Doordat er ook bij coltanmijnen giftige producten worden gebruikt, wordt het water in de **rivieren** en de gronden ernstig vervuild. Het is niet alleen niet meer mogelijk om aan landbouw te doen hier, maar het is zelfs dodelijk om water te drinken. Geen voedsel, geen water..., door de coltanmijnen kan hier geen mens meer leven.

