

Les tecnologies verdes, consisteixen en la creació i disseny d'aparells mitjançant energies renovables perquè ajuda a reduir l'impacte ambiental. Aquestes han fet que entrem en una teòrica tercera revolució industrial i energètica, ja que ha estat un impuls innovador pel sector industrial i a sobre no és tan perjudicial pel medi. Aquest fragment del llibre tracta sobre la modernització del món, les causes, els processos i les seves conseqüències. Malauradament aquest procés no és barat ni econòmic ni medioambientalment. Guillaume Pitron és periodista d'investigació i documentalista, que va néixer a París el 1980 i al llarg de la seva vida ha guanyat diferents premis per la seva feina realitzada.

Les capes freàtiques, la capa on es troba el nivell de l'aigua subterrània, estan contaminades, del tipus hidràulica, i juntament amb les tempestes d'arena bruta afecten al desert de Mojave, un exemple que citen al text. Aquests problemes s'han intentat erradicar gràcies a diferents accions judicials que protegeixen les zones ecològiques.

A Xina, en ple creixement econòmic va detectar les carències dels països occidentals a l'hora d'aconseguir minerals mitjançant l'extracció des de jaciments de mines. Comparat amb els xinesos disposen dels medis necessaris, com la mina de Baotou, situada al nord, conté el 40% de la reserva de minerals rars mundial. Gràcies a l'estratègia del dumping (dump=derramar/vendre per sota del preu que costa per rebentar el mercat i contrincants) econòmic i mediambiental. D'aquesta manera els costos de destrucció del medi no estan inclosos i això acaba sent un problema a llarg termini.

Degut al moviment xinès, la resta de països han començat a fer el mateix, conseqüentment provoca que només les empreses més riques es mantinguin de peu. Europa i els Estats Units d'Amèrica van decidir seguir amb els seu pla però només a curt termini.

Per la seva banda, França va anar més enllà i va revolucionar la preeminència comercial, consisteix que els teus clients et vegin com el millor del teu sector, transformant la meitat d'aquests minerals rars. Aquesta extracció provoca una contaminació molt gran en el seu procés, exemples són l'urani, element químic metàl·lic que serveix per crear energia nuclear, el torio un element químic que serveix per facilitar certes reaccions químiques a l'hora de crear energia no renovable, els dos són radioactius extrets a les mines dels alps francesos. La majoria d'aquests residus del procés d'extracció acaben al mar. Durant un període de temps ningú va fer res per canviar el mètode, però va arribar un moment que els habitants del voltant van queixar-se per les condicions, alguns d'aquests eren els mateixos treballadors de la indústria.

Per tant, tot i ser conscients que hi ha sectors que treballem d'una manera molt poc ètica i correcte en alguns sentits, no hi estem posant el nostre 100% per corregir-ho i canviar-la. Això es podria acabar mitjançant l'educació més extensa i sentit comú per part de tothom.