



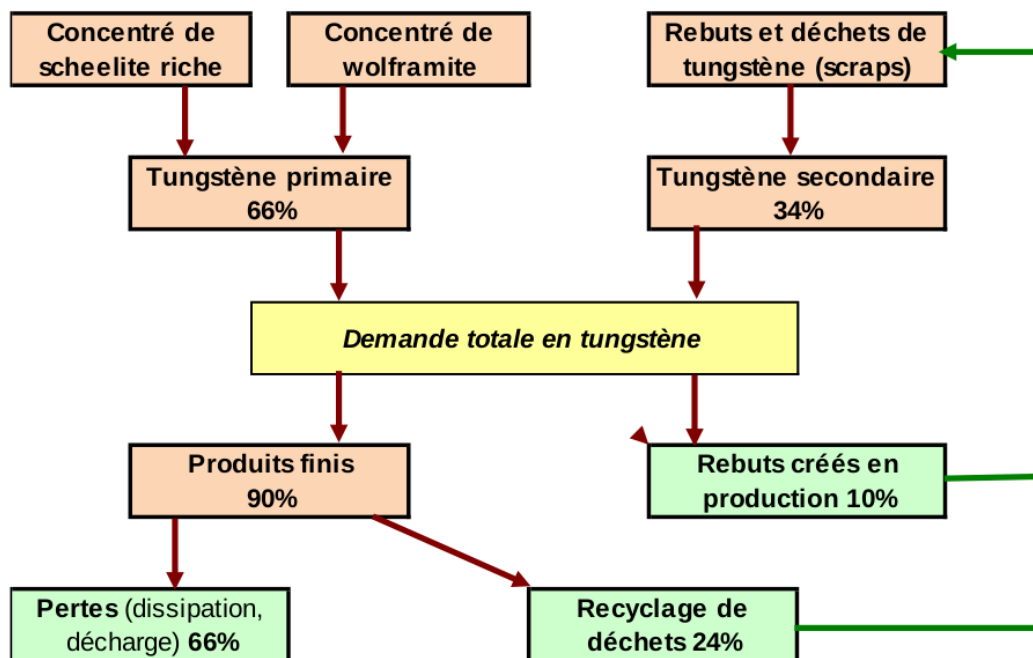
# RECYCLAGE DU TUNGSTÈNE : UNE MINE INEXPLOITÉE

RESSOURCES ENFOUIES LIMITÉES  
39 ans au rythme de la production de 2015

Même SANDVIK, propriétaire de la mine autrichienne de tungstène, le dit :  
« Le recyclage est bon pour l'environnement et rentable »

## Schéma du bilan du recyclage du tungstène

(sources : Pastor (2000), Roskill (2011) d'après ITIA)



UN GISEMENT COLOSSAL  
75 % ne sont PAS récupérés !

( Panorama 2011 du marché du tungstène  
Rapport public -BRGM/IRP-61341-FR -Juillet 2012 )

Quelque soit le composé contenant du tungstène, les procédés de recyclage sont maîtrisés et efficaces, et beaucoup moins impactants pour la nature :

- 98 % du tungstène contenu est récupéré
- 70 % d'énergie en moins nécessaire par rapport au minerai
- 40 % de dégagement CO2 par rapport au minerai

Il faut développer ce filon, comme le suggère un certain **Emmanuel Macron**, alors ministre de l'économie :  
« L'économie circulaire et la récupération des matières contenues dans les produits en fin de vie : c'est un des axes majeurs de la transition écologique qui fait dire parfois que « nos décharges sont les mines du XXI e siècle »

(Revue : responsabilité & environnement - avril 2016 - n°82)