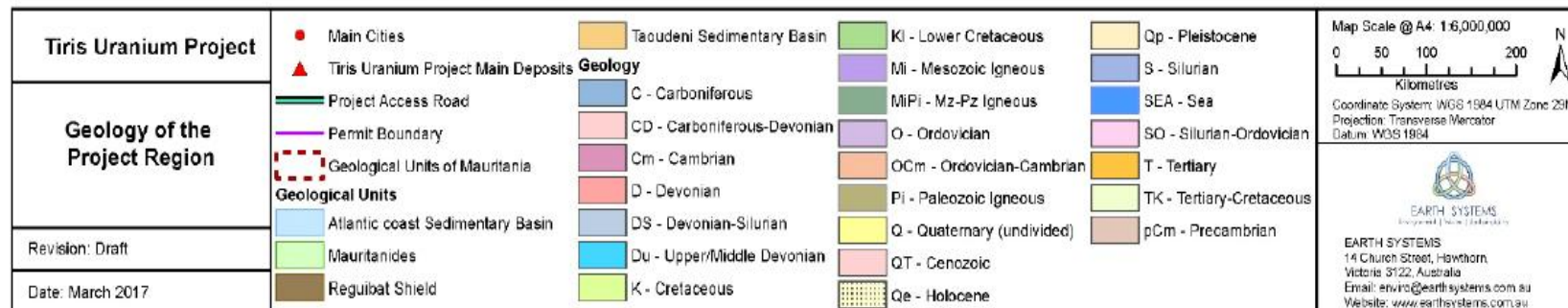
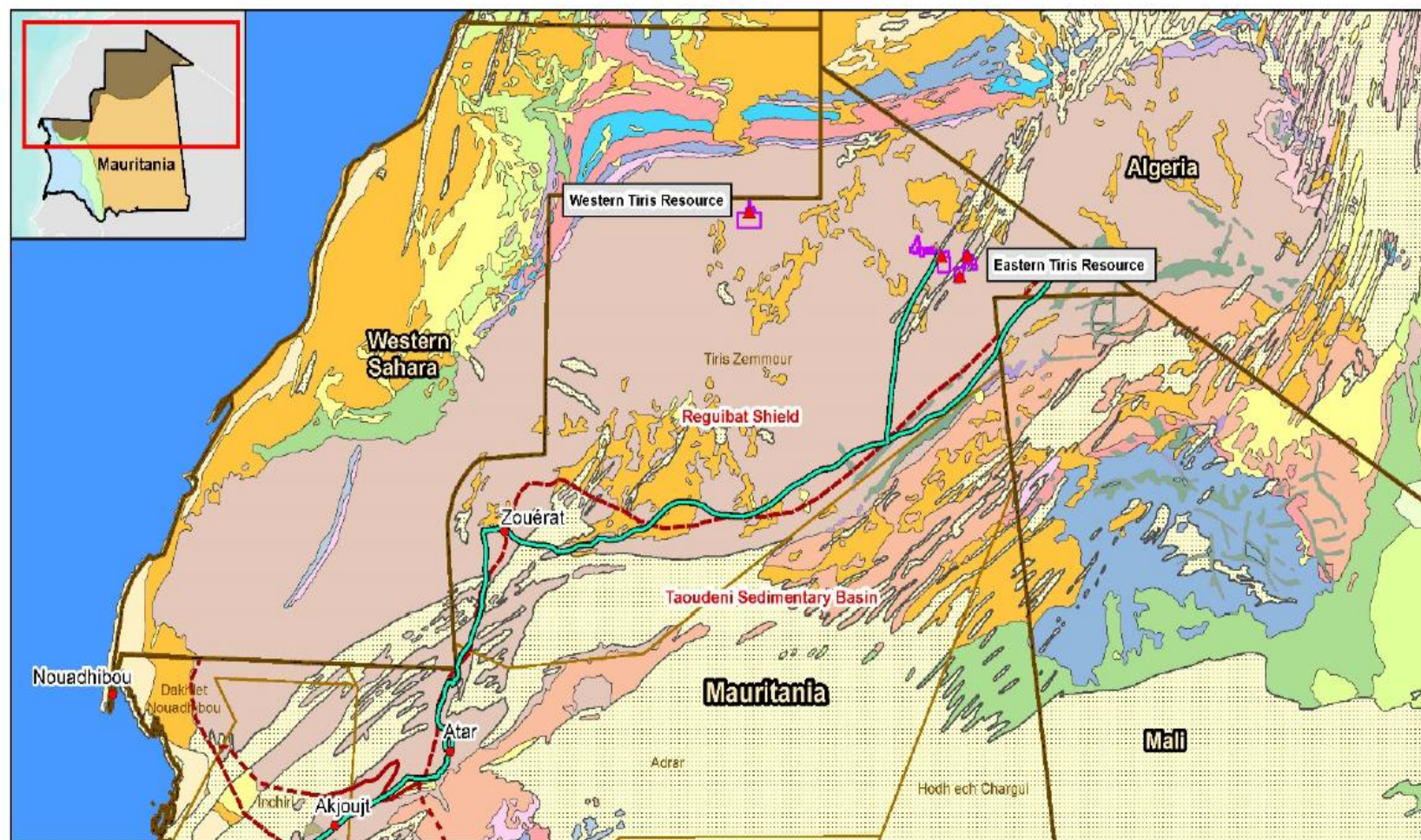


Mines-Uranium en Mauritanie



Une nouvelle province de l'Uranium



Historique : prime à l'endurance

◆ Premières explorations (1959–1983)

- ◆ 1959 Le CEA réalise le premier projet d'exploration dans l'anticlinal d'Ogmane. 1972 Exploration intensive dans le massif du Reguibat, menée par Total , le CEA et la Tokyo Uranium Company.

◆ Secondes explorations (2006–2015)

- ◆ 2006 Cartographie des zones propices aux gisements uranifères par le ministère mauritanien du Pétrole, de l'Énergie et des Mines, en collaboration avec l'US Geological Survey. Résultats publiés : 2013 (USGS Open-File Report 2013-1280).
- ◆ 2007-2015 Plusieurs Sociétés américaines et australiennes et licences accordées

◆ Développement Industriel et études (2011–2024)

- ◆ 2011 : Programme de forage (2 022 trous) sur les permis d'Aura Energy.
- ◆ 2014 : Étude APS confirmant la faisabilité technique et économique du projet Tiris
- ◆ 2016-2023 : Travaux de validation et APD
- ◆ 2022: Nouvelle estimation des ressources de Tiris Est, 17 037 tU (2 038 tU mesurées, 5 461
- ◆ 2023 : Publication des réserves prouvées/probables : Estimation des ressources en vanadium

- ◆ FID fin 2025. Aura commencera la production commerciale 2027.

- ◆ L'ingénierie de base est confiée au groupe britannique **Wood**, elle devrait être finalisée cette année.

- ◆ Le projet est détenu par Aura 85% et 15% par l'Etat Mauritanien



FOCUS SUR AURA ENERGY

Le projet uranifère de Tiris se caractérise par une minéralisation d'uranium peu profonde, encaissée dans le calcaire, généralement à moins de 5 mètres de profondeur; qui se prête bien à l'excavation libre et à l'enrichissement délivrent des hautes teneurs environs 2 000 ppm d'U₃O₈ à l'usine de traitement.



US\$499M
NPV_g% (A\$734M)



IRR – 39%
post tax
payback 2.25 years



US\$35.7/lb
U₃O₈ – low AISC



US\$1.5B
life of mine
post-tax cash flows

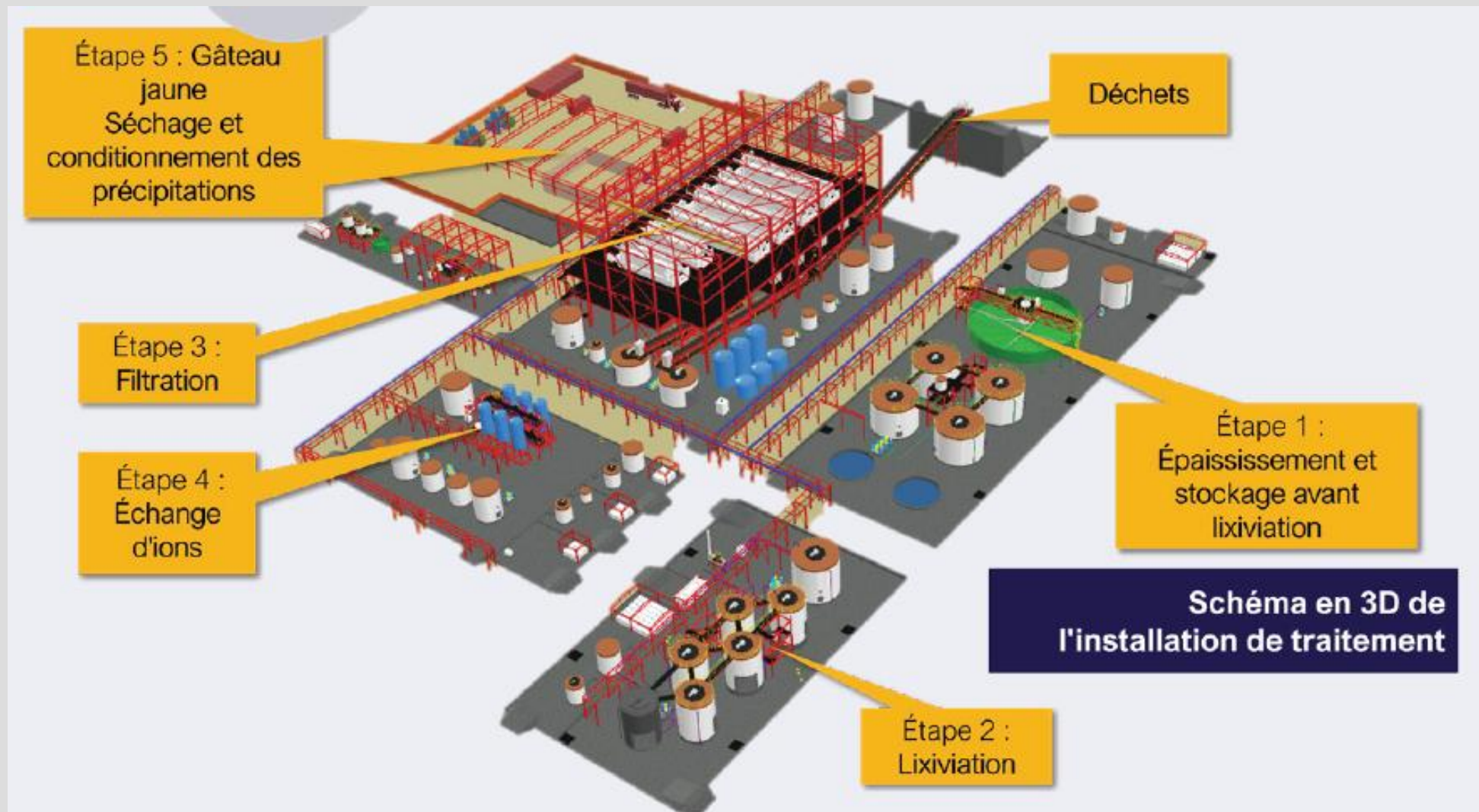


2.2Mlbs
uranium per year
during first 10 years
1.8Mlbs/yr over 25 years



Potential
expanding Mineral Resources
& production rates

Process de raffinage OxydeUr



Les besoins Formation professionnelle

- ◆ Le secteur minier est capital pour la mauritanie(MPME)
- ◆ La phase de construction du projet devrait employer 900 personnes et la phase d'exploitation environ 300 personnes(Aura),
- ◆ L'exploitation minière nécessite des ensembles de compétences diversifiés, notamment en ingénierie tous corps de métiers, géologie, et construction communs entre les secteurs industriels : Mines et Oil&Gas

