# Dossier Cas par Cas AEX Tumuc Humac

## Annexe 4, plan du projet

## 4.1) Les 4 zones d'exploitation

L'accès au projet, depuis la piste de PK6 St Elie, se fait dans le coin Nord-Ouest de l'AEX. Les travaux vont se dérouler en 4 phases correspondantes à 4 zones de travaux définies comme indiqué sur la figure ci-dessous :

#### Zone 1 - Phase 1

9 chantiers de 80 x 40 m et 3 chantiers de 25 x 45 m sur la crique Tumuc Humac soit un linéaire de 855 mètres pour une durée de 10 mois environ sans compter le creusement du premier bassin d'eau claire et la construction de la base vie.

#### Zone 2 - Phase 2

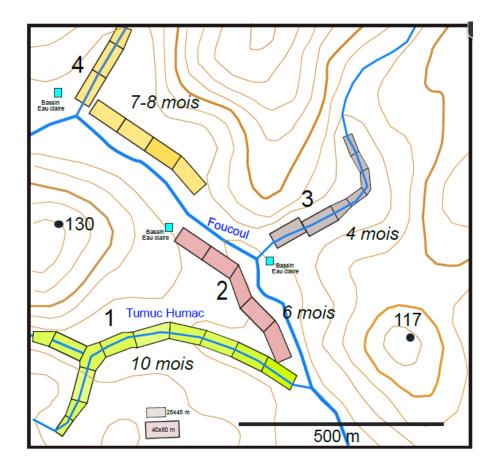
Exploitation de chantier de 80 x 40 m dans la partie droite du flat majeur de la crique Foucoul, toujours à 35 m des berges gauches de la crique Foucoul. On prévoit 5 chantiers pour un linéaire de 400 mètres et leur exploitation devrait durer 6 mois.

#### Zone 3 - Phase 3

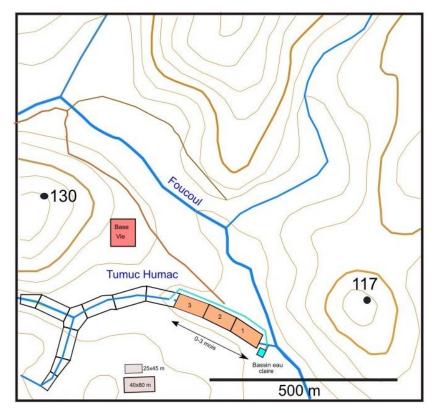
Elle voit l'exploitation du deuxième affluent de la crique Foucoul présent dans le périmètre de l'AEX. 7 chantiers pour un linéaire de 385 mètres. Son exploitation devrait durer 4 mois sans compter le creusement du bassin initial d'eau claire.

### Zone 4 - Phase 4

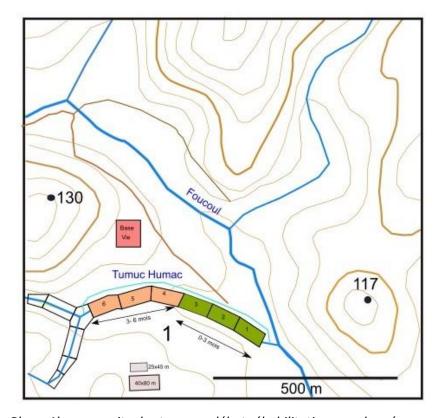
L'exploitation débutera par trois chantiers dans le premier affluent de la crique Foucoul. Ensuite le travail continuera par l'exploitation de 4 chantiers réalisés dans le flat de la crique Foucoul tout en gardant **une distance de 35 mètres** entre les chantiers et la rive gauche de la crique. Cela représente un linéaire de 500 m environ. Cette phase va durer 7-8 mois.



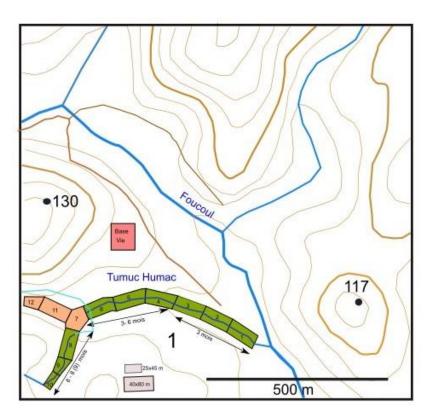
# 4.2) Plan de phasage



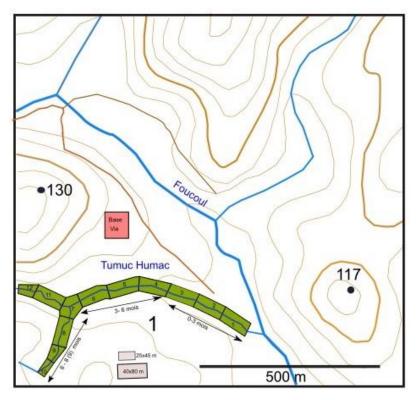
Phase 1a : début des travaux, bassin eau claire, déviation Tumuc Humac



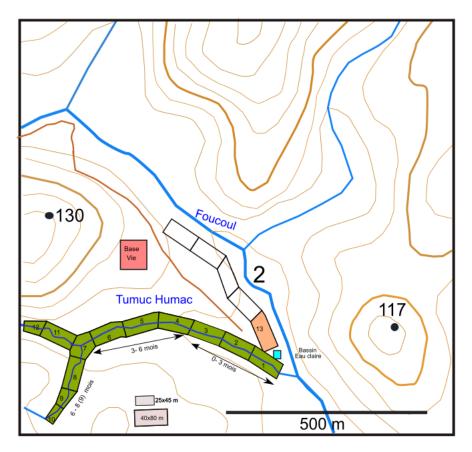
Phase 1b : poursuite des travaux, début réhabilitation coordonnée



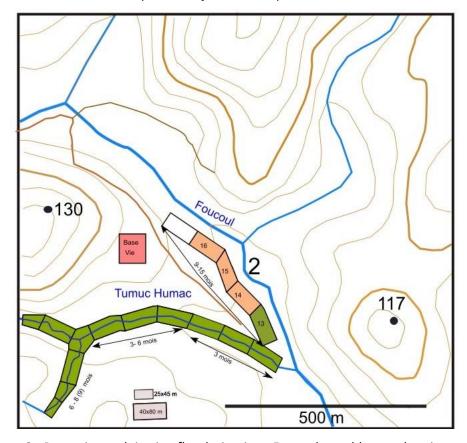
Phase 1c : poursuite des travaux, réhabilitation coordonnée



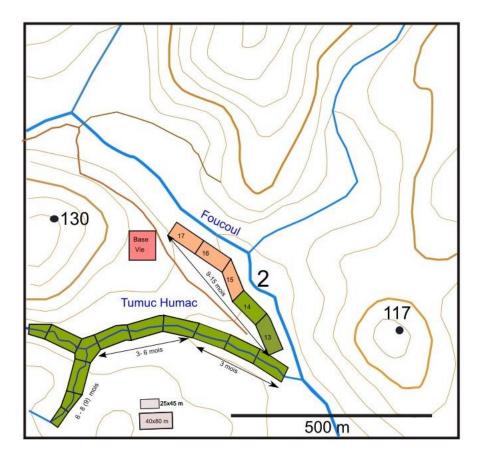
Phase 1d : réhabilitation crique Tumuc Humac



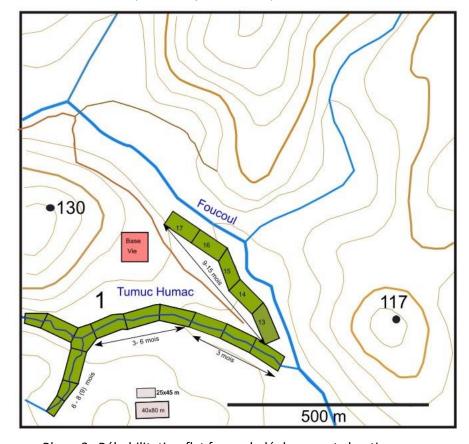
Phase 2 :Début exploitation flat droit crique Foucoul, bassin eau claire



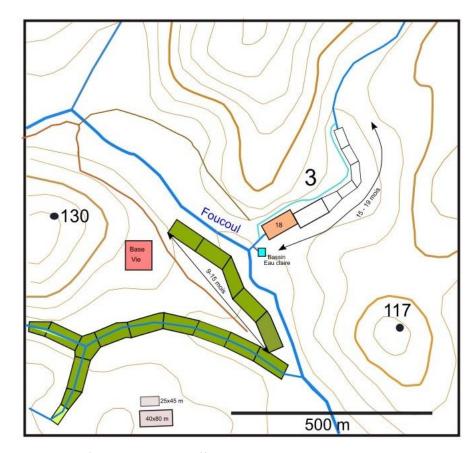
Phase 2 : Poursuite exploitation flat droit crique Foucoul, comblement bassin eau claire



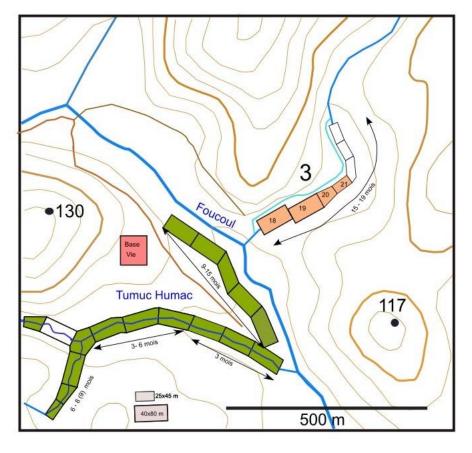
Phase 2 : Poursuite exploitation flat droit crique Foucoul, réhabilitation



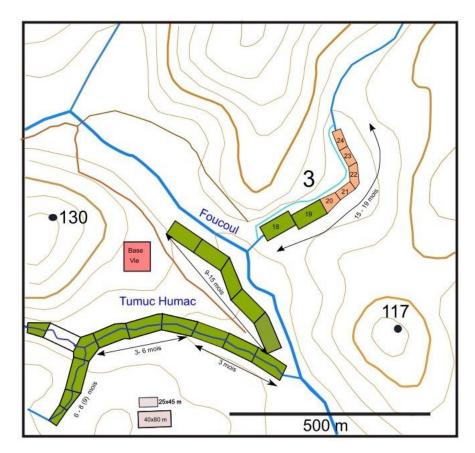
Phase 2 : Réhabilitation flat foucoul, déplacement chantier



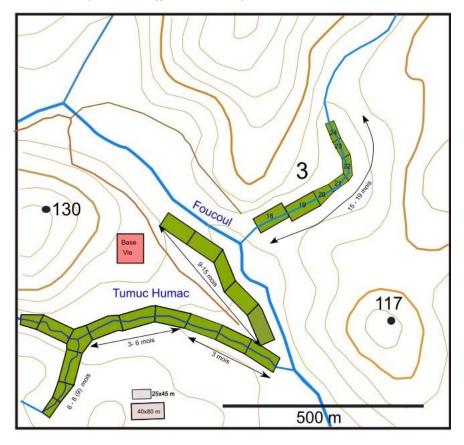
Phase 3: Début exploitation affluent n° 2 Foucoul, bassin eau claire



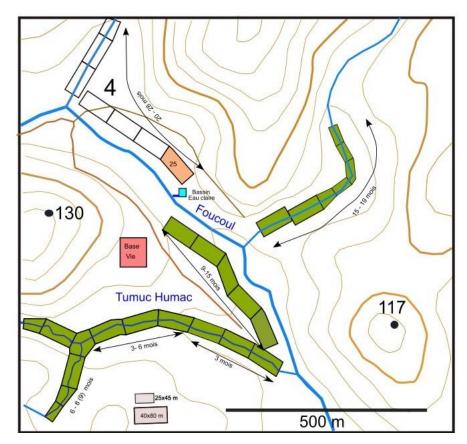
Phase 3: Exploitation affluent n° 2 Foucoul, comblement bassin eau claire



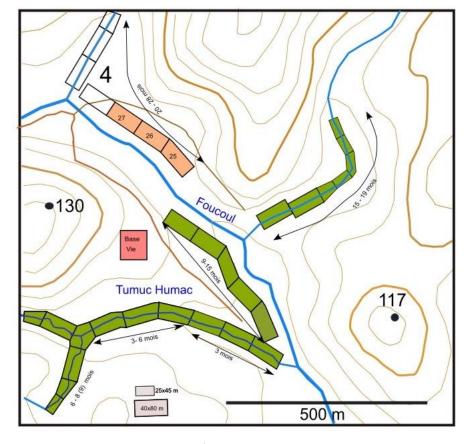
Phase 3: Exploitation affluent n°2 crique Foucoul, réhabilitation



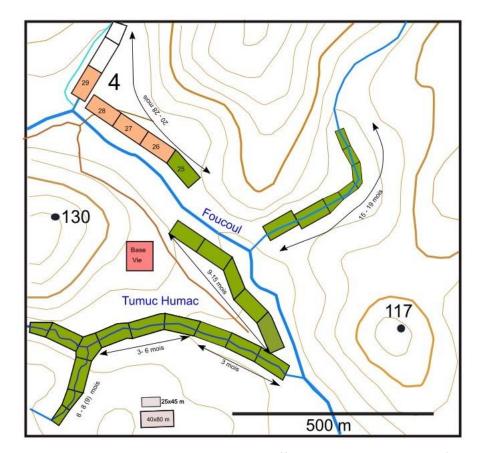
Phase 3: Réhabilitation affluent n°2 crique Foucoul.



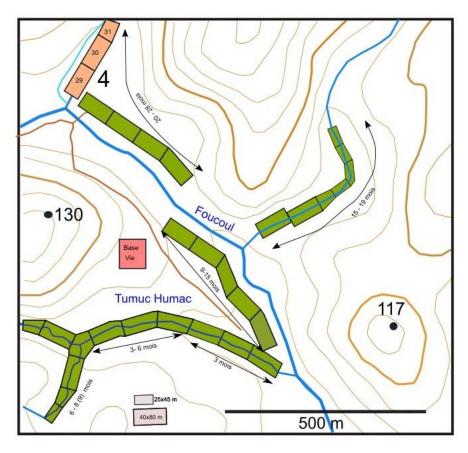
Phase 4 : Début exploitation flat gauche crique Foucoul, bassin d'eau claire



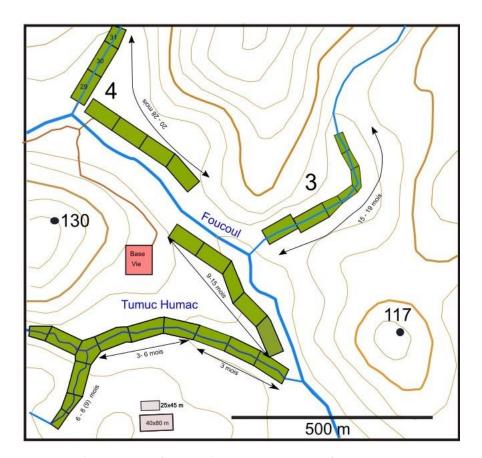
Phase 4: Exploitation flat gauche crique Foucoul.



Phase 4 : Poursuite exploitation, ouverture baranque affluent n°1 crique Foucoul, réduction



Phase 4 : Exploitation affluent n°1, réhabilitation flat gauche Foucoul



Phase 4 : Réhabilitation finale, démontage du camp, fermeture piste