

## **GC Conseil SAS**

Granulats – Carrières – Conseil

22 Bd Gambetta

30 100 ALES

### **« Projet de carrière »**

« Projet de réaménagement définitif de l'ancienne  
carrière de La Tour et nouvelle exploitation »

Commune des Salles-du-Gardon (30)



## Sommaire

### 1. Introduction

### 2. Présentation des projets

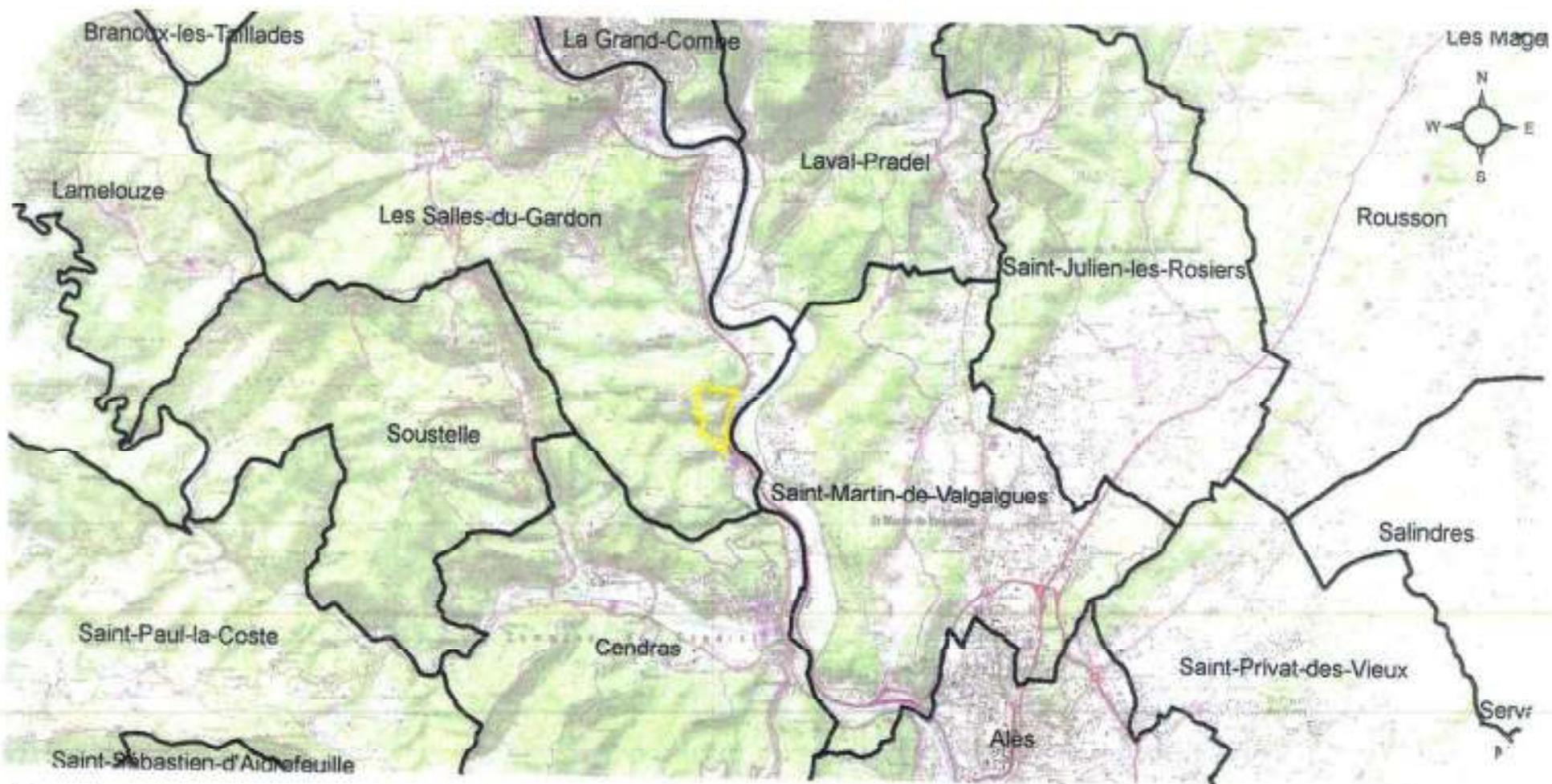
Projet de carrière en zone autorisée par le plan d'occupation des sol (POS) actuel

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour

Option : Réalisation d'un bassin écrêteur de crue du ruisseau de Pourcayrargues

### 3. Conclusion

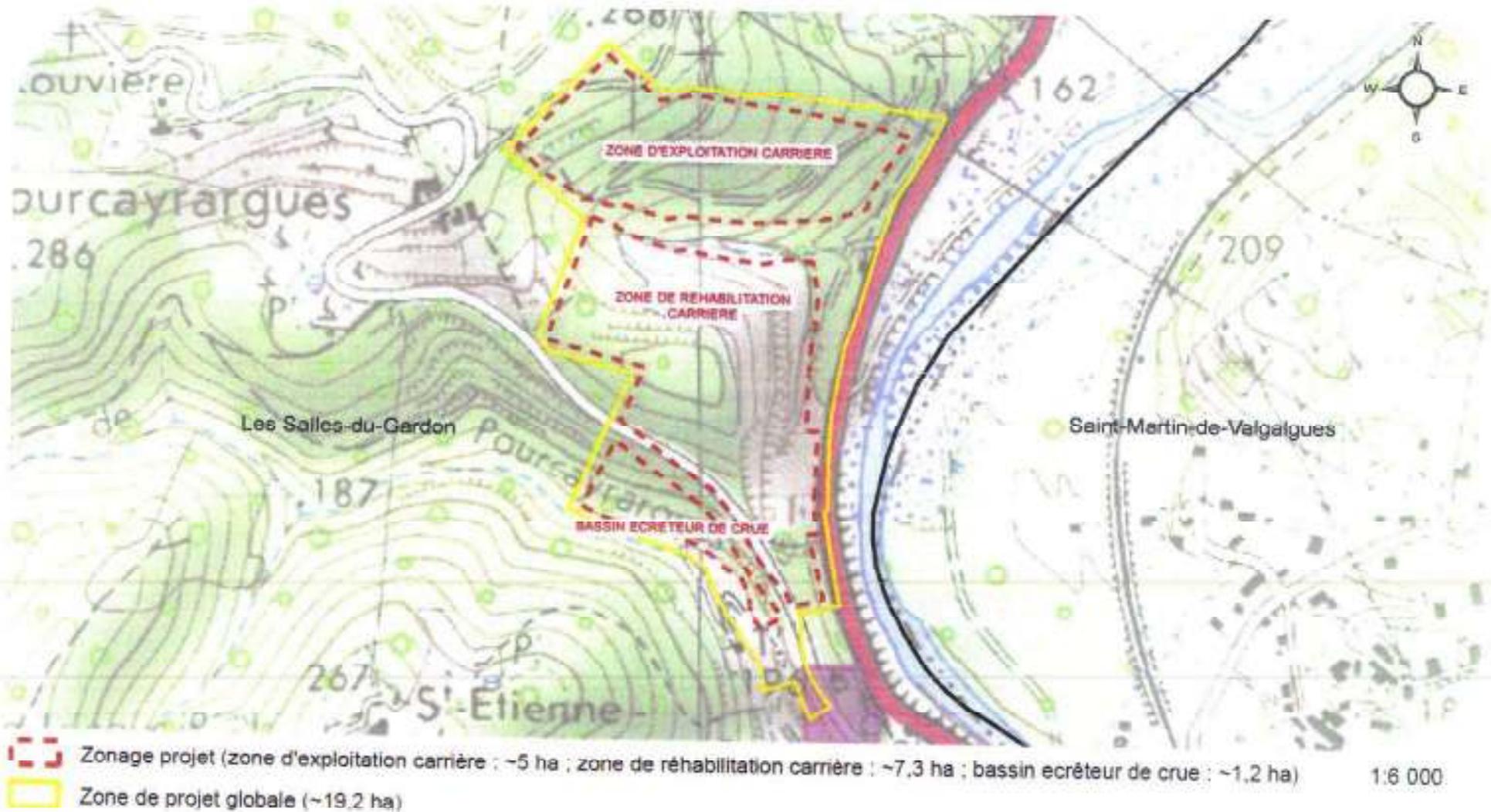
# 1. Introduction



## Légende

 Zone de projet globale

# 1. Introduction

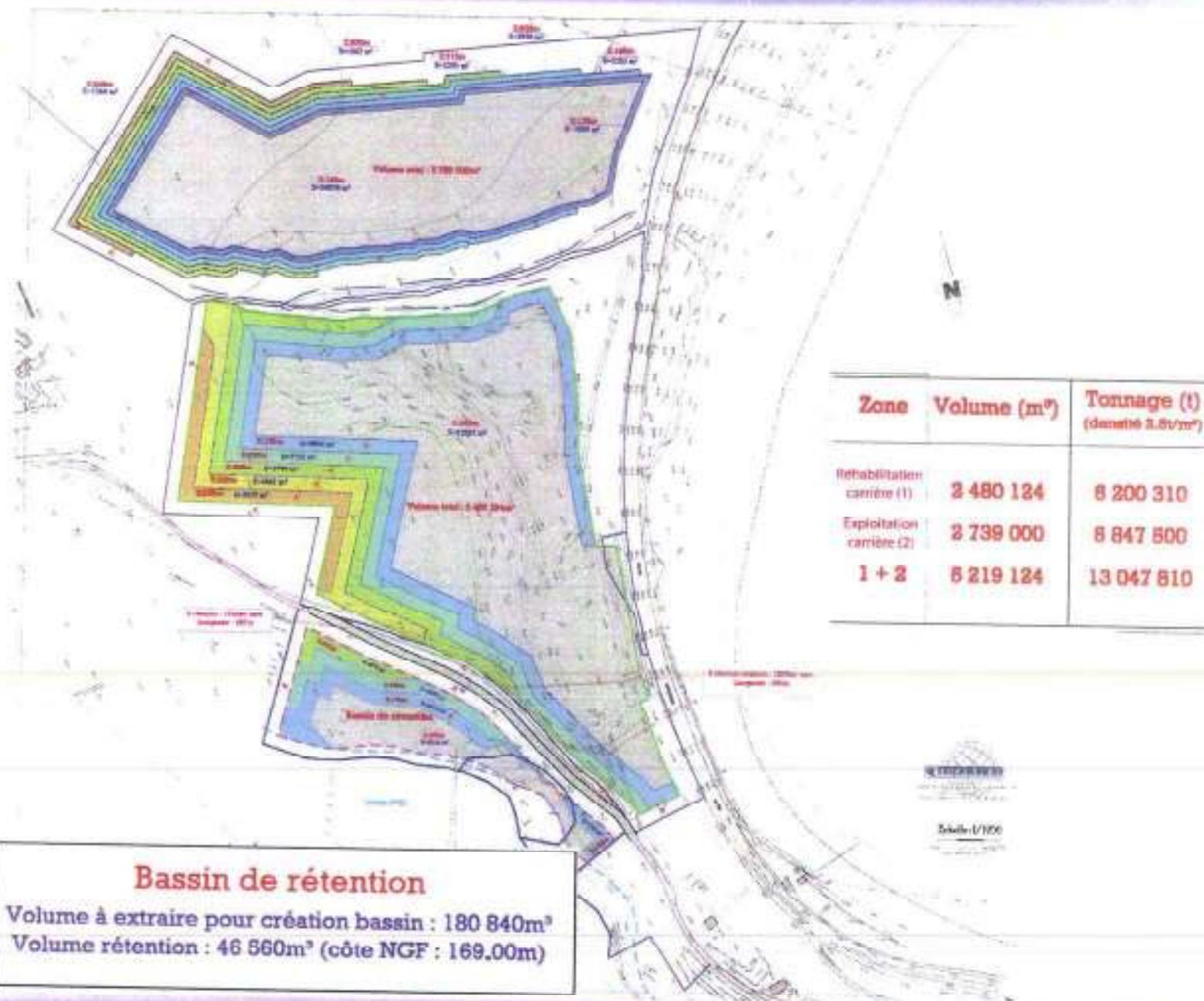


# 1. Introduction



 Zonage projet (zone d'exploitation carrière : ~5 ha ; zone de réhabilitation carrière : ~7,3 ha ; bassin écreteur de crue : ~1,2 ha) 1:6 000  
 Zone de projet globale (~19,2 ha)

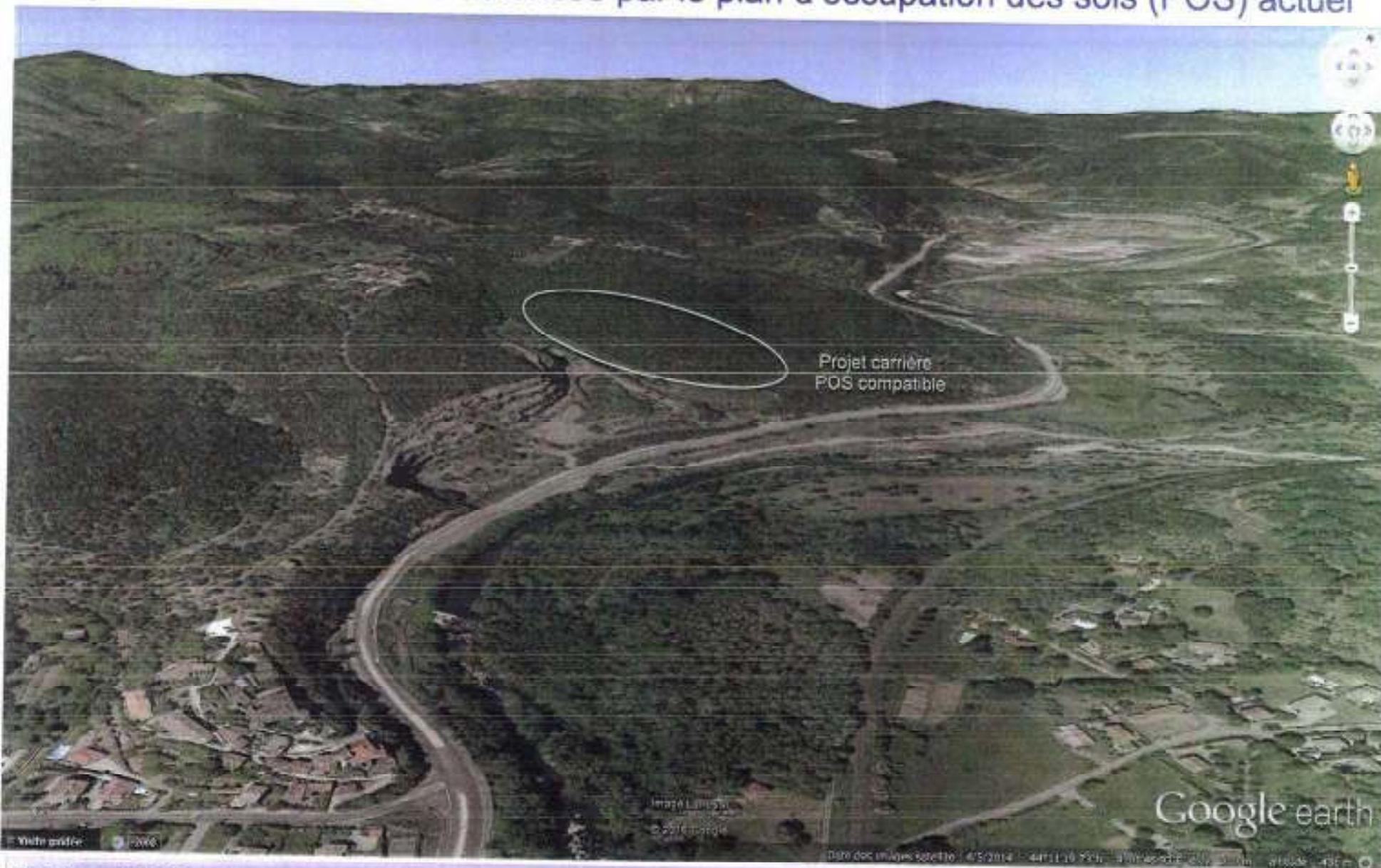
# 1. Introduction





## 2. Présentation des projets

Projet de carrière en zone autorisée par le plan d'occupation des sols (POS) actuel



## 2. Présentation des projets

Projet de carrière en zone autorisée par le plan d'occupation des sols (POS) actuel

### ➤ Projet carrière:

- Gisement de calcaire reconnu
- Exploitation par enfoncement : prise en compte de l'aspect paysager
- Surface du site limitée (5 ha) au besoin projeté du marché



## 2. Présentation des projets

Projet de carrière en zone autorisée par le plan d'occupation des sols (POS) actuel

### ➤ Extraction de granulats calcaire dans la région d'Alès

Carrières de calcaires autorisées					
Commune	Exploitant	Échéance de l'autorisation	Distance par rapport à Alès	Points sensibles Centres-villes traversés	Estimation du tonnage destiné au marché alésien (t)
Bagard (Ouest du site)	GSM	2021	10 km	Bagard + Saint-Christol-lès-Alès	500 000
Laval Pradel (Nord site)	Jouvert	2038	18 km	Saint-Martin-de-Valgagues ou La Grand Combe + Les Salles-du-Gardon	100 000
Thoiras (Ouest du site)	SARL Leygue	2033	24 km	Anduze + Bagard + Saint-Christol-lès-Alès	100 000
Vallerargues (Est du site)	Joffre	2032	25 km	/	100 000
Tornac (Ouest du site)	Chiffe et Cie	2017 (à l'arrêt)	26 km	Anduze centre + Bagard + Saint-Christol-lès-Alès	/
	André Jean Paul	2015 (à l'arrêt)	26 km		
Barjac (Nord-Est du site)	Pellet Cheirezy	2035	40 km	Barjac + Saint-Ambroix + Saint-Julien-Les-Rosiers	30 000

## 2. Présentation des projets

Projet de carrière en zone autorisée par le plan d'occupation des sols (POS) actuel

➤ Extraction de granulats calcaire dans la région d'Alès

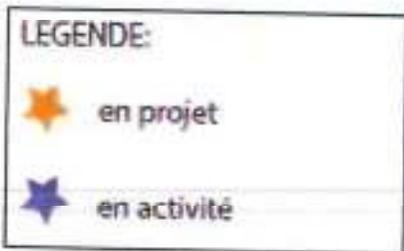


## 2. Présentation des projets

Projet de carrière en zone autorisée par le plan d'occupation des sols (POS) actuel

### ➤ Installations GC Conseil

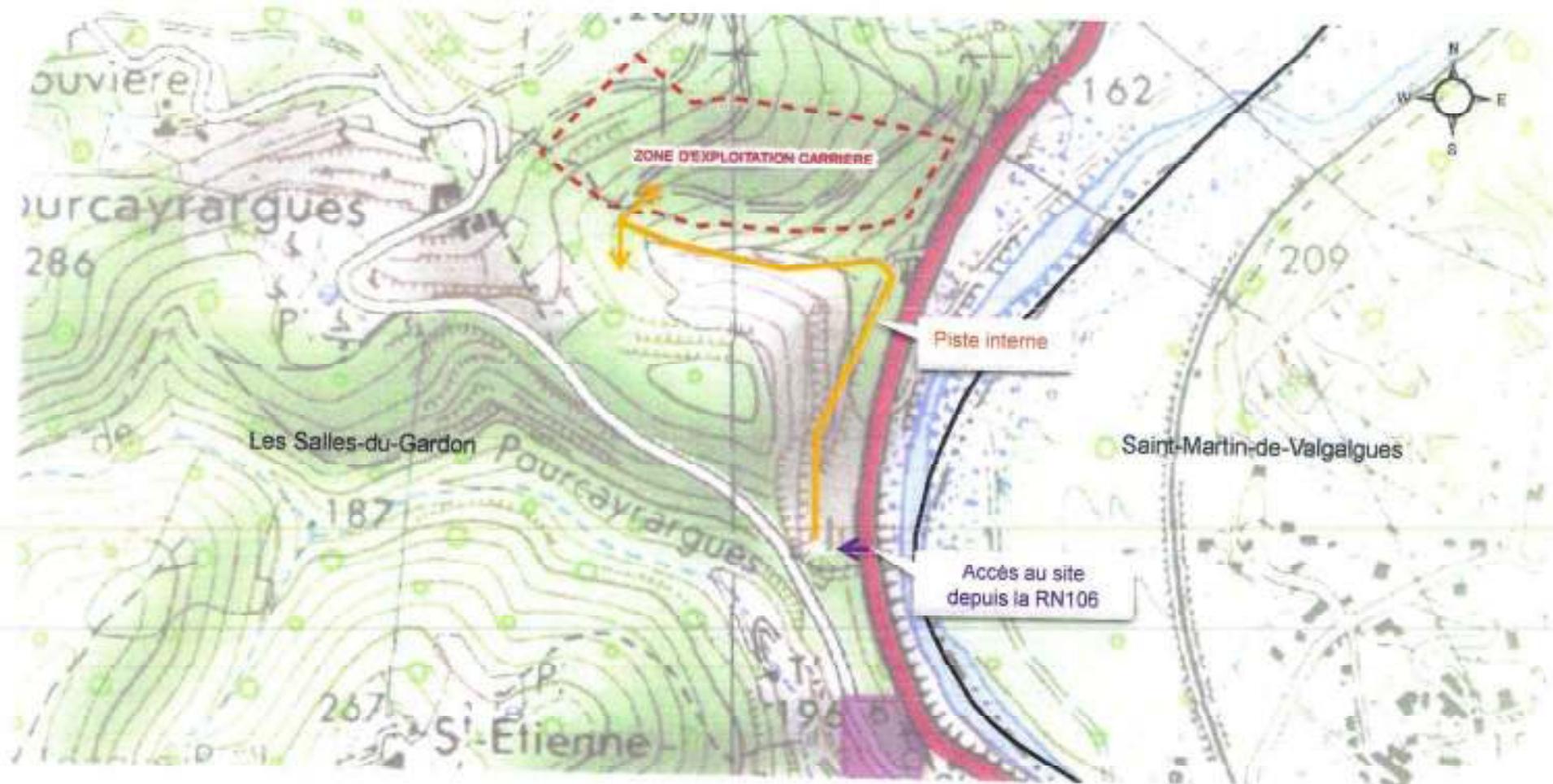
Projet s'intégrant dans un tissu d'installations complémentaires



## 2. Présentation des projets

Projet de carrière en zone autorisée par le plan d'occupation des sols (POS) actuel

- Accès routier existant et réutilisation de pistes internes



## 2. Présentation des projets

Projet de carrière en zone autorisée par le plan d'occupation des sols (POS) actuel

- Accès routier existant et réutilisation de pistes internes



## 2. Présentation des projets

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour

### ➤ Réaménagement des anciens fronts de la carrière de La Tour

- Reprofiler les fronts de taille bruts quasi-verticaux en un modelé adouci reproduisant l'aspect collinaire
- Eloignement et espacement des fronts
- Végétalisation avec des essences autochtones (plantations, recréation d'un espace naturel de garrigue,...)

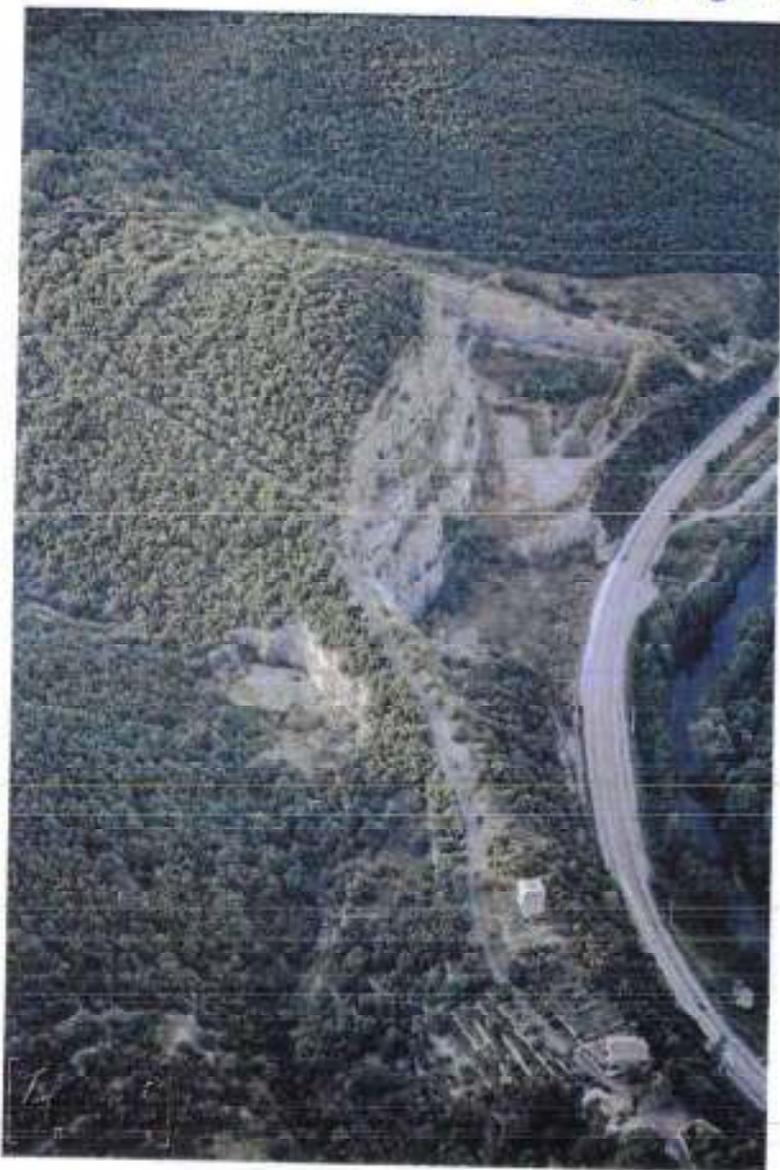
➤ Opération qui va générer des déblais de calcaires qui seront à valoriser

➤ Zonage du plan d'occupation des sols à modifier



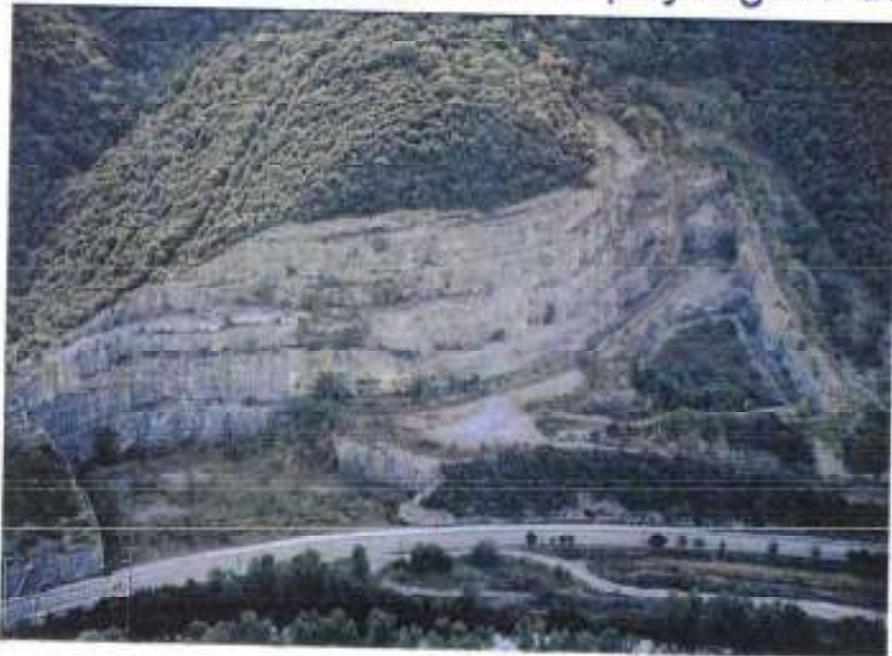
## 2. Présentation des projets

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour

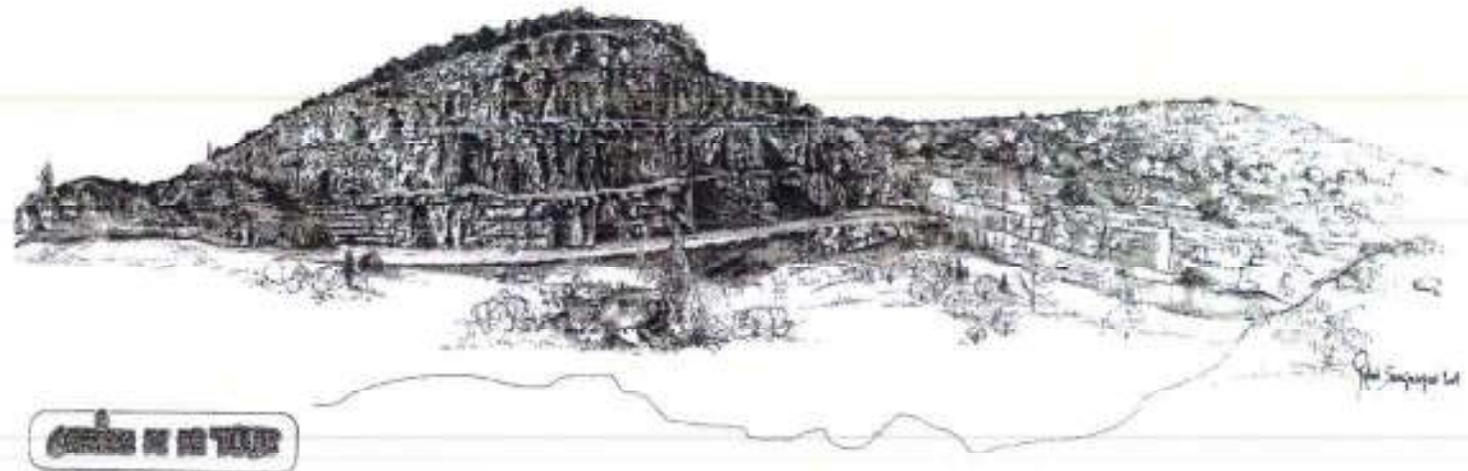


## 2. Présentation des projets

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour



SITUATION  
ACTUELLE



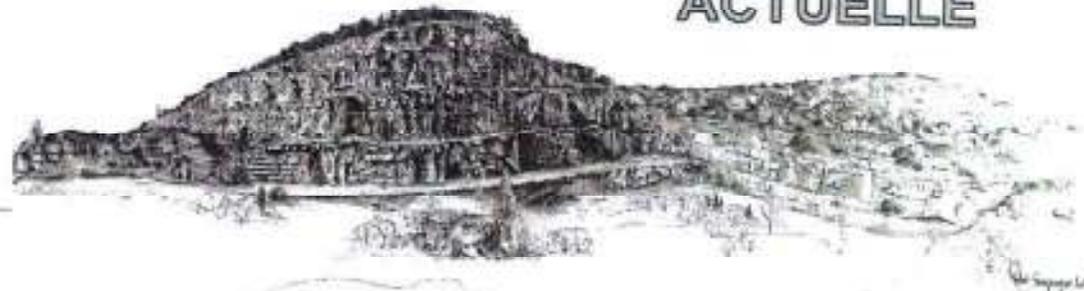
## 2. Présentation des projets

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour



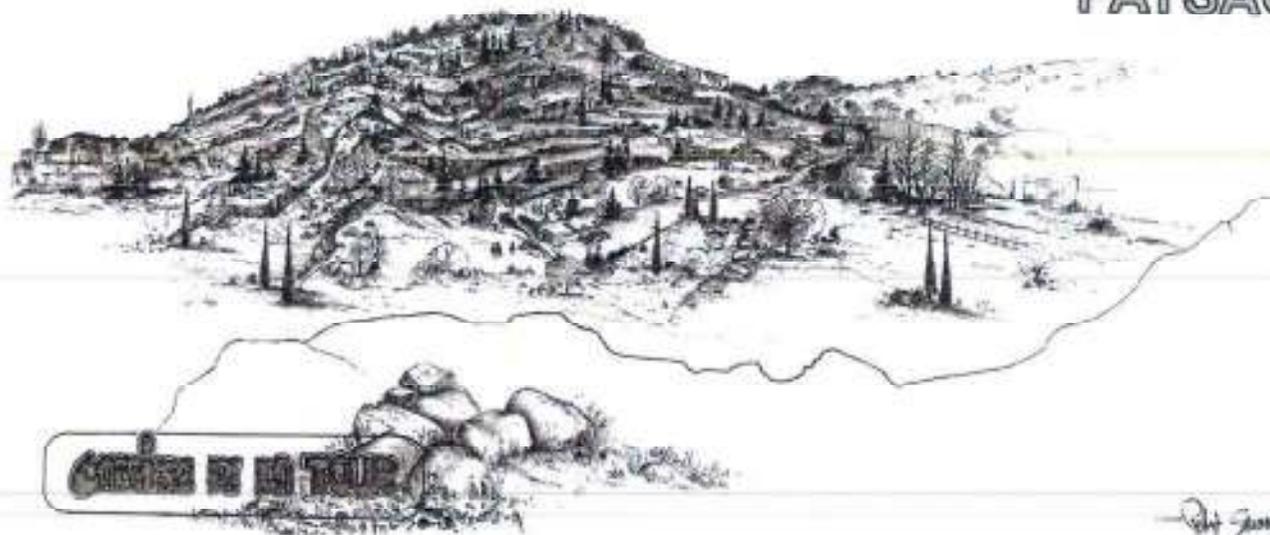
GC conseil  
epi&e

SITUATION  
ACTUELLE



COMMUNE DE LA TOUR

REAMENAGEMENT  
PAYSAGE

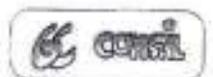


COMMUNE DE LA TOUR

epi&e

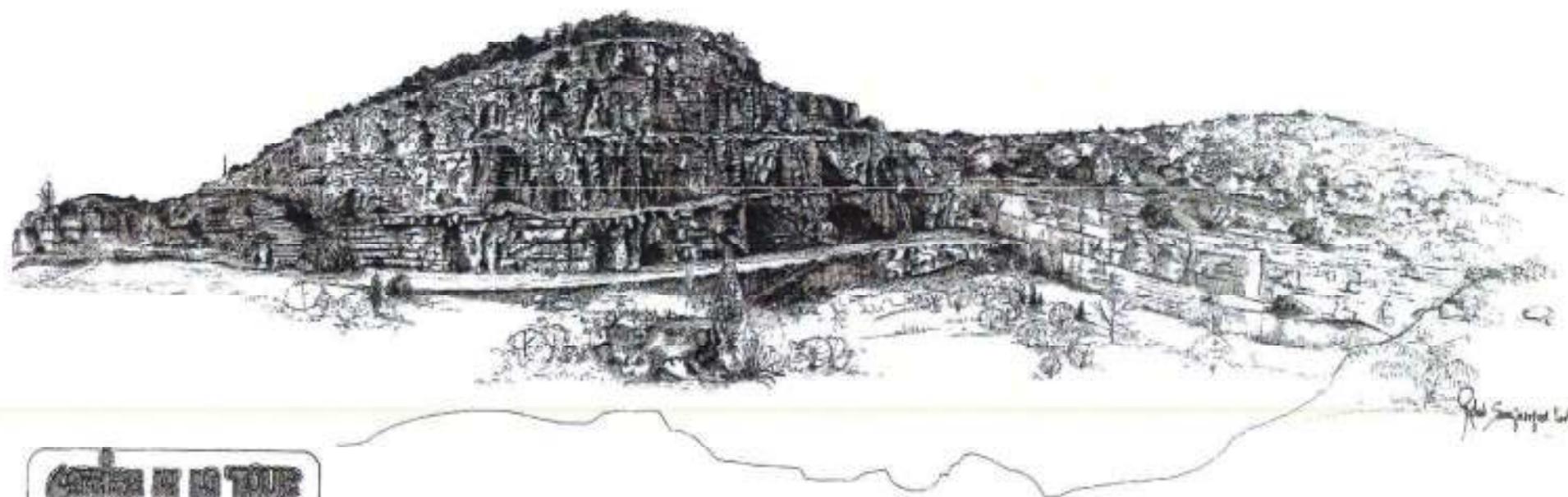
## 2. Présentation des projets

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour



conseil

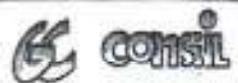
SITUATION  
ACTUELLE



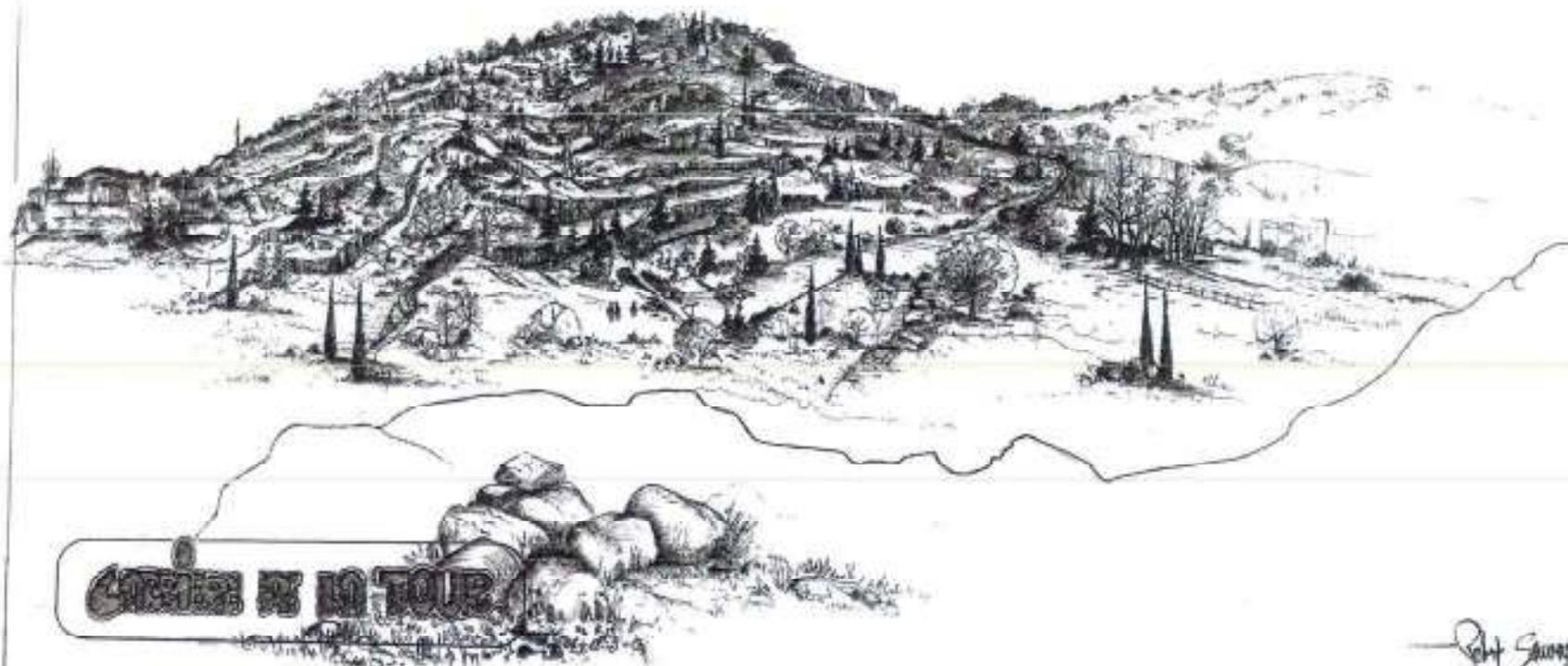
GC CONSEIL  
LA TOUR

## 2. Présentation des projets

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour



### REAMENAGEMENT PAYSAGE

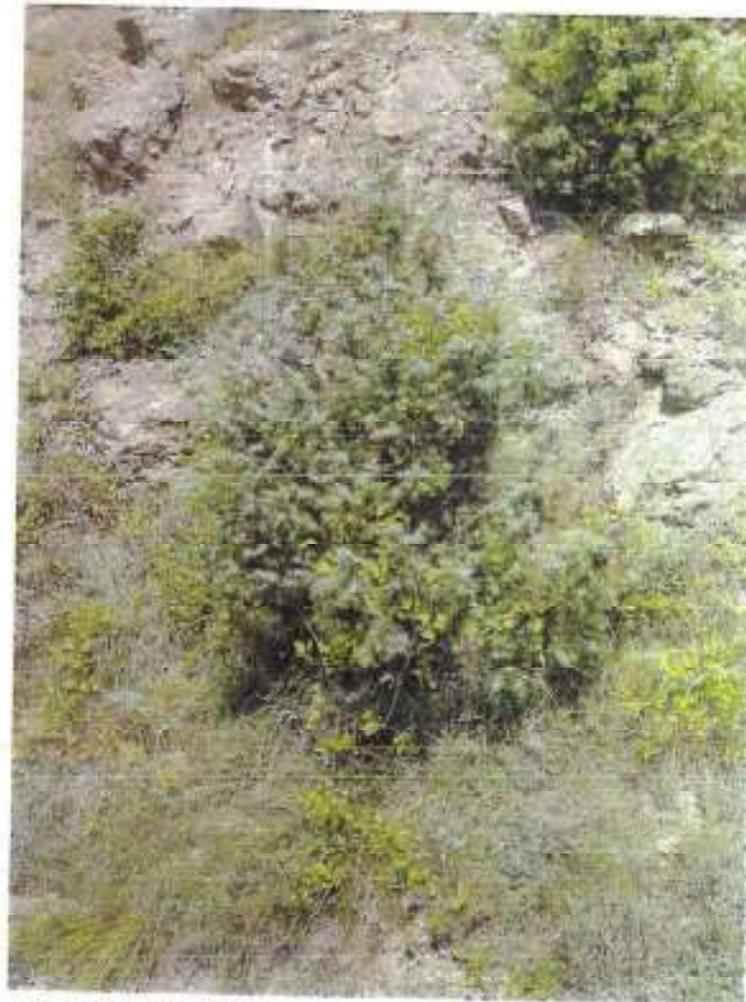


## 2. Présentation des projets

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour



Oreille de lièvre  
*Bupleurum* (ombellifère) , *Bupleurum fruticosum*



Genévrier de Phénicie  
*Juniperus phoenicea* (conifère cupressacées), section  
*oxycedrus* (*oxycedrus* – cade)

## 2. Présentation des projets

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour



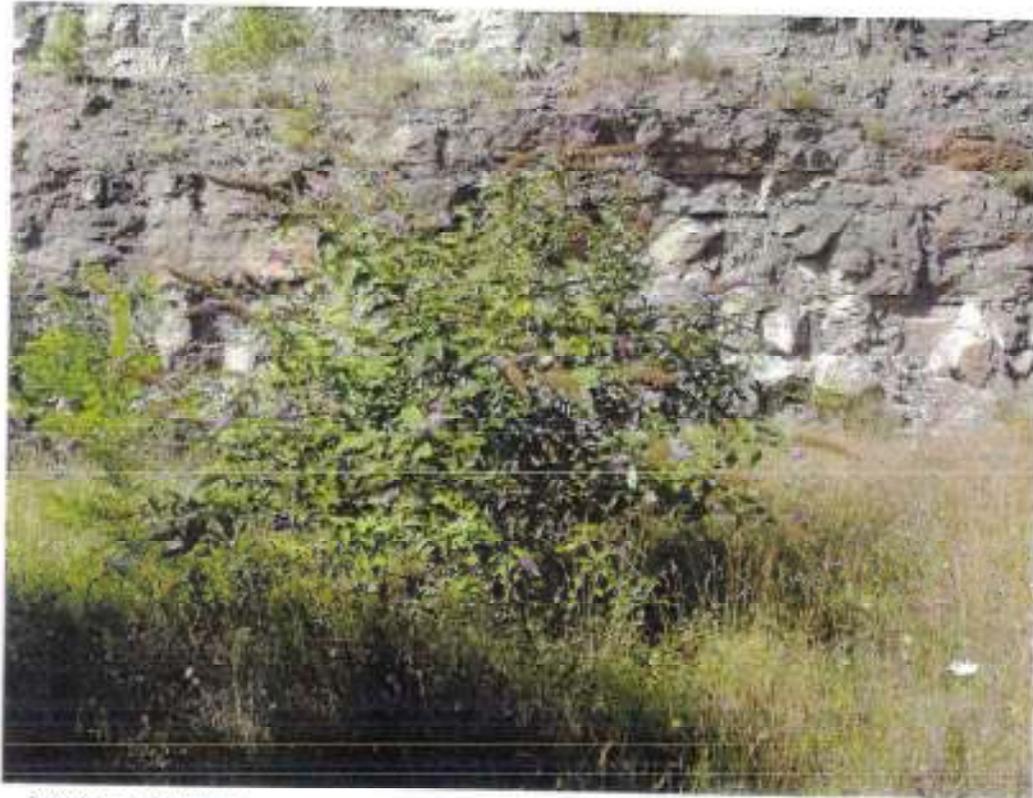
Pistachier  
*Pistacia terebinthus*  
(anacardiaceés)



Alatern  
*Rhamnus alaternus* (Rhamnaceés)  
Proche *Palurus-Zizyphus*

## 2. Présentation des projets

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour



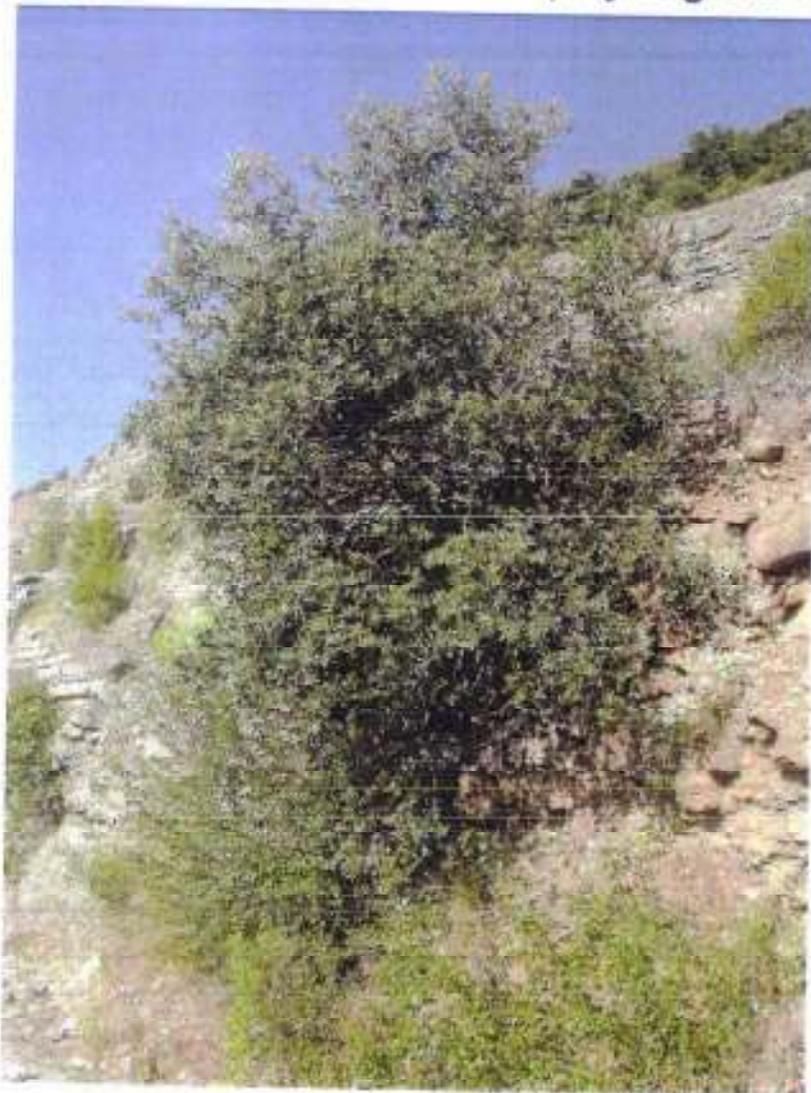
Arbre aux papillons  
*Buddleia* (loganiacées)



Coronille emerus  
*Coronilla emerus* (fégumineuse papilionoïdes)

## 2. Présentation des projets

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour



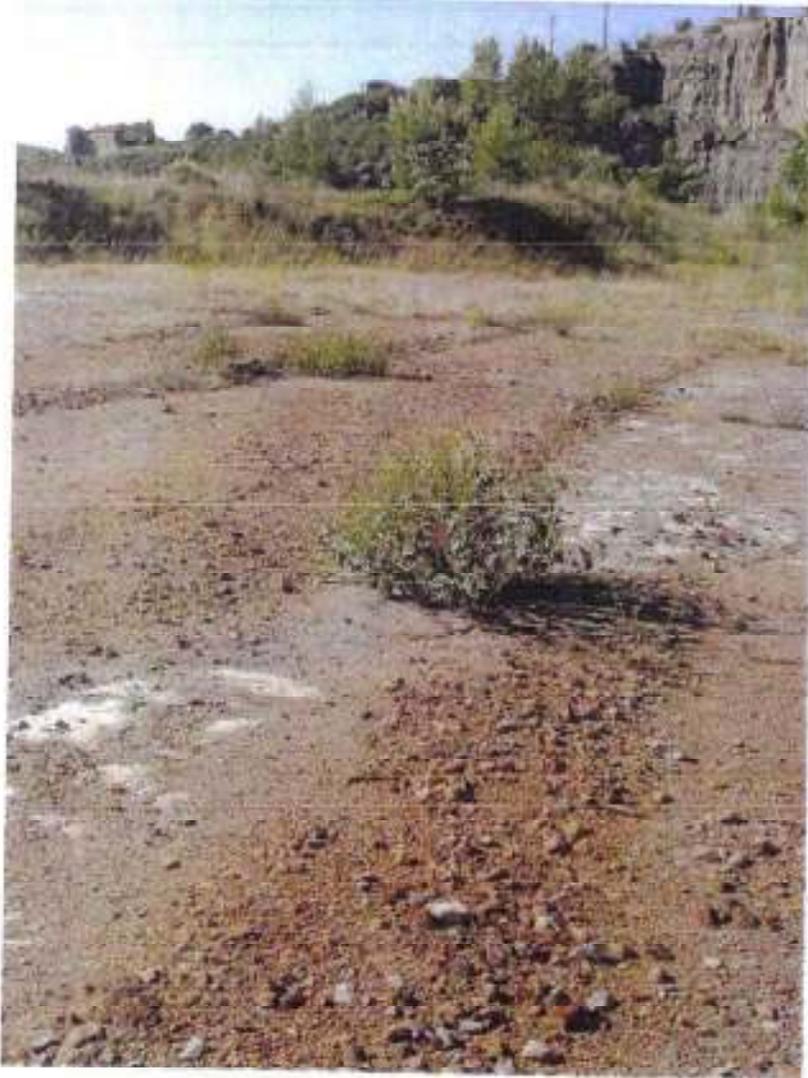
Chêne vert  
*Quercus ilex* (fagacées)



*Cistus villosus*  
*Cistus* (cistacées)

## 2. Présentation des projets

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour



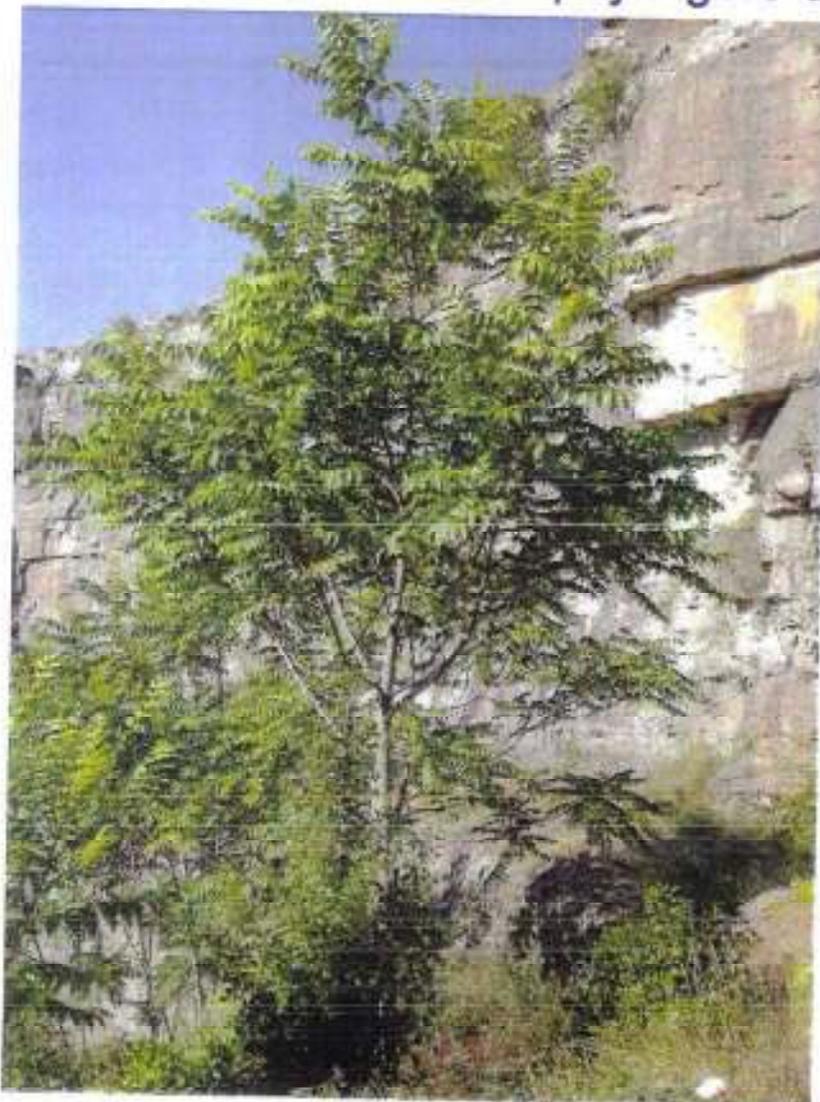
Valériane – Barbe de Jupiter  
*Centranthus ruber* (valérianiacées)



Erable de Montpellier  
*Acer Monspessulanum* (acéracées)

## 2. Présentation des projets

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour



Ailante – Faux vernis du Japon  
*Ailanthus altissima* (simarubacées)



Pin d'Alef – Pin de Jérusalem  
*Pinus halepensis* (conifère pinacées)

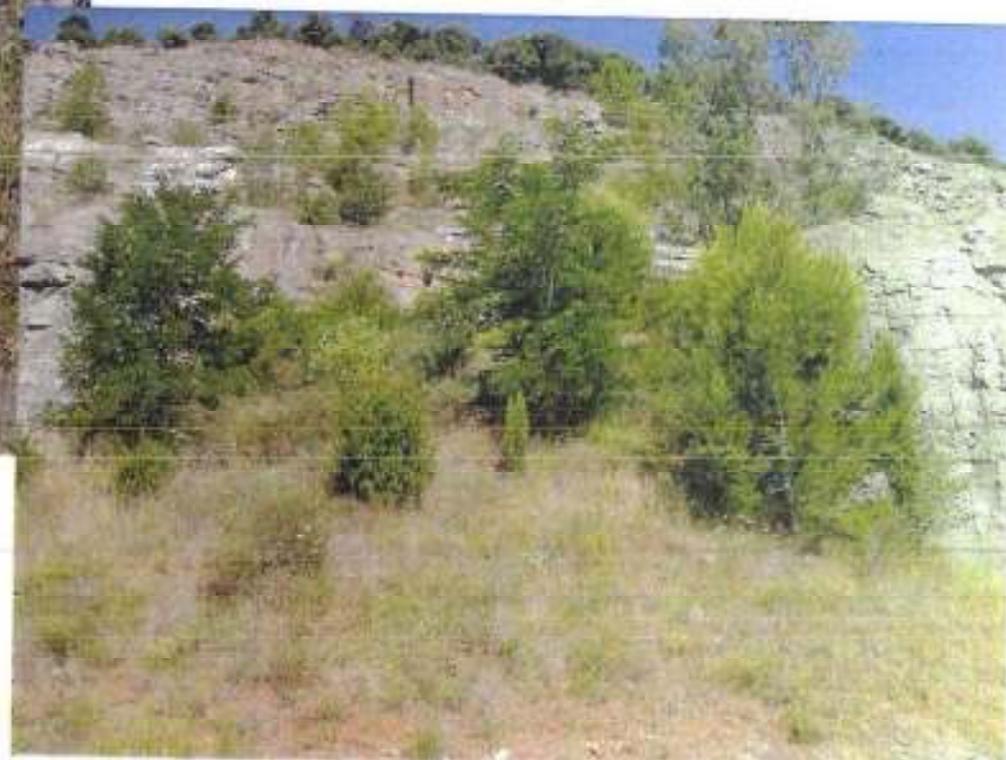
Cyprès fastigiata – Cyprès horizontalis  
*Cupressus Sempervirens* (conifère cupressacées)

## 2. Présentation des projets

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour



*Helichrysum orientale (immortelle)*  
*Helichrysum (composées)*



Bruxus

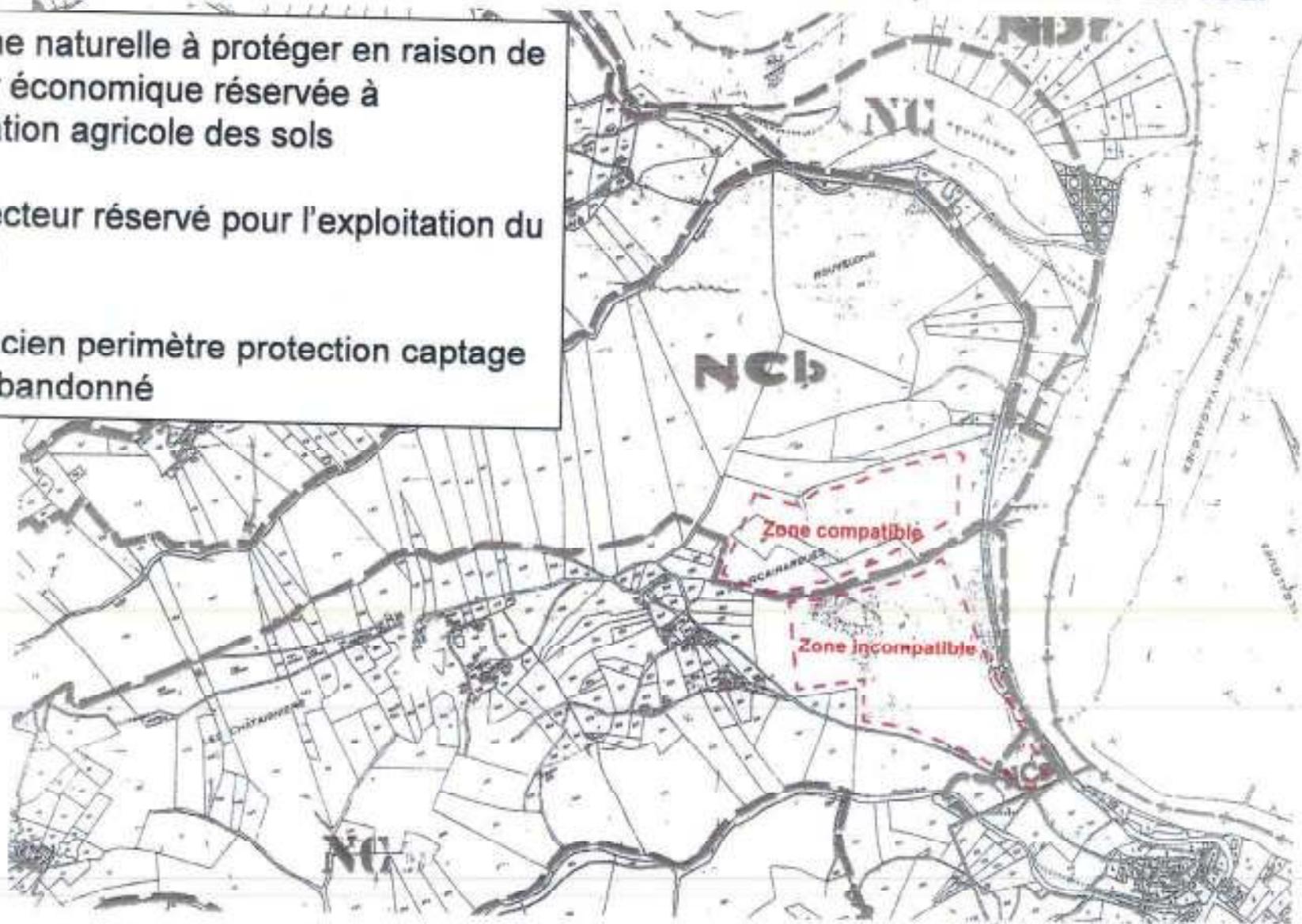
## 2. Présentation des projets

Option : Réhabilitation paysagère de l'ancienne zone d'exploitation de La Tour

**NC** : zone naturelle à protéger en raison de la valeur économique réservée à l'exploitation agricole des sols

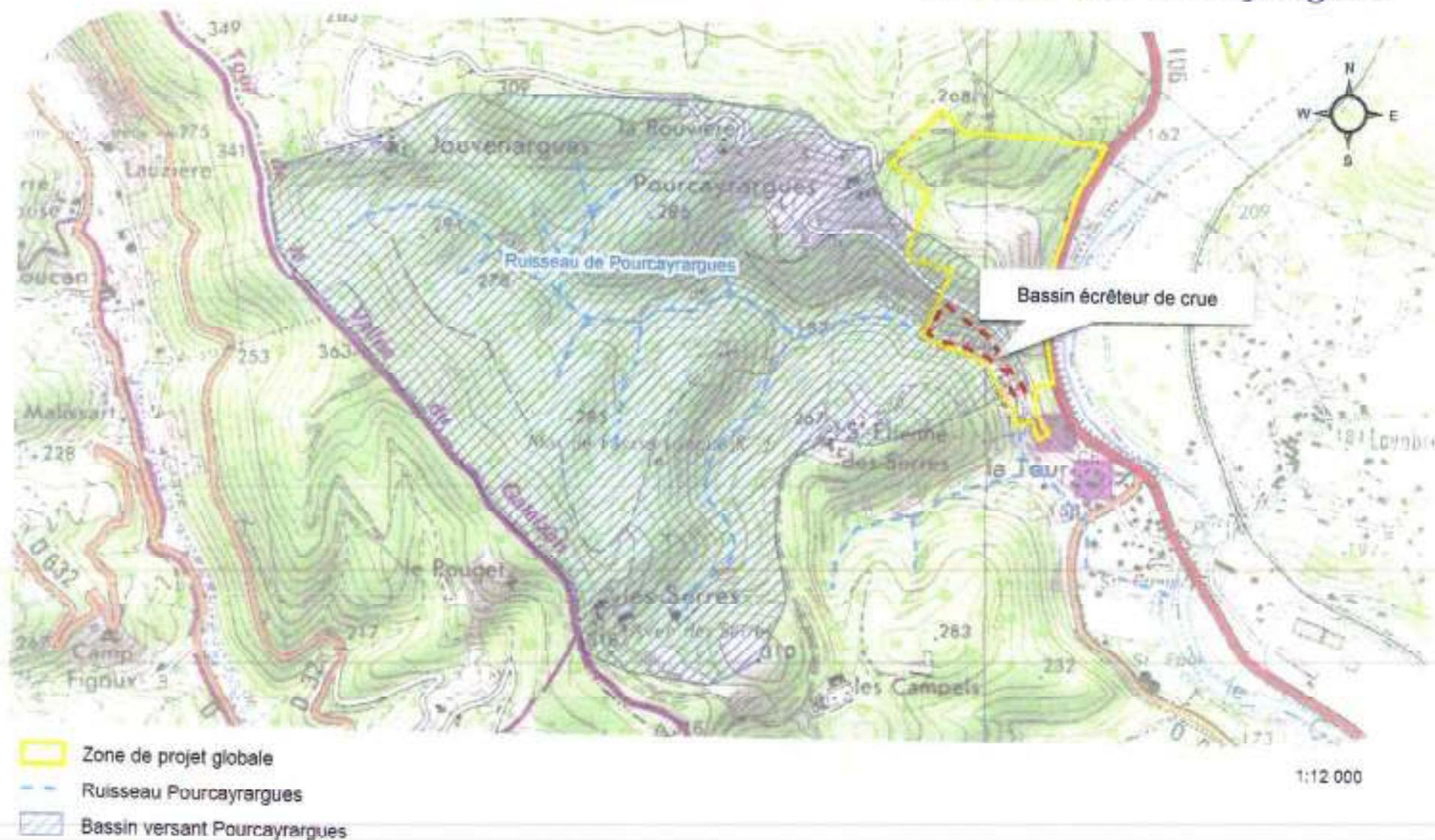
**NCb** : secteur réservé pour l'exploitation du sous-sol

**NCs** : ancien périmètre protection captage la Tour abandonné



## 2. Présentation des projets

Option : Réalisation d'un bassin écreteur de crue du ruisseau de Pourcayrargues



## 2. Présentation des projets

Option : Réalisation d'un bassin écrêteur de crue du ruisseau de Pourcayrargues

- Possibilité de créer un bassin écrêteur de crue pour augmenter le champ d'expansion du ruisseau de Pourcayrargues et limiter les inondations du quartier de la Tour (cf. 2014, 2015)

Volume créé  $\approx 50\,000\text{ m}^3$  soit 20 piscines olympiques

Surface du bassin versant  $\approx 142\text{ ha}$

- Plan d'occupation des sols (POS) à modifier (idem que pour le réaménagement paysager de l'ancienne carrière de La Tour)



### 3. Conclusion

- **Projet carrière**
  - Répondre à la demande du marché alésien
  
- **Projets optionnels:**
  - Réaménagement paysager définitif de l'ancienne carrière de La Tour
  - Bassin de protection vis-à-vis du risque de crue du ruisseau de Pourcayrargues
  - Nécessité d'adapter le zonage de ces zones dans le POS afin de permettre les travaux de réaménagement et de traitement des matériaux extraits