

dans un cadre scolaire ; carrière complémentaire de celle du Four à Chaux ; toutes les deux sont visitées l'une après l'autre lors de sorties scolaires (classe de 5è surtout) ; existence d'un topoguide pour les carrières de la Fosse-Penelle et du Four à Chaux (P ++)

- **Menaces** : Érosion des fronts de taille (N +)

- **Superficie** : 0.96 ha

- **Description** : Ancienne carrière de faluns riche en fossiles, isolée au milieu de cultures de Sologne Viticole.

- **Milieu** : Pelouses et formations associées sur sables et calcaire, carrières

- **Propriétaire** : CSLC

- **Enjeux** :

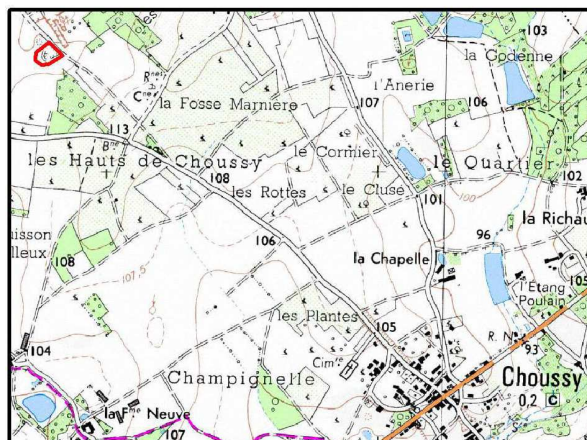
→ **Biodiversité** :

- ✓ **Milieux** : pelouse sableuse (NI ++ ; NC ++)
- ✓ **Flore** : plantes messicoles (expérimentation en cours) (NI ++ ; NC ++)
- ✓ **Faune** : faune liée au sable : insectes fouisseurs, hirondelle de rivage... (NI ++ ; NC ++)

→ **Géologie** : Possibilité de recherche de fossiles, stratifications entrecroisées, faluns (NI ++ ; NC ++)

→ **Paysage** : Carrière environnée de champs et de vigne, paysage ouvert vers la vallée du Cher (NI ++)

→ **Aménités** : Site entièrement clos bordé par un chemin rural, dépliant pédagogique, visites guidées uniquement, recherche de fossiles



- **Activités et gestion pratiquées** :

Rafrâichissement régulier des fronts ; semis de plantes messicoles sur une bande mise en culture ; entretien du cheminement et de la clôture pour éviter les dégradations humaines (déchets et motocross)

- **Projets et propositions d'actions** :

→ **Restauration et/ou entretien** :

- ✓ Poursuivre la gestion actuelle :
 - rafraîchissement du front de taille tous les 3-5 ans
 - semis de plantes messicoles sur une bande mise en culture
 - entretien du cheminement et de la clôture pour éviter les dégradations (déchets, motocross)
 - ✓ Mise au jour de la formation des sables du Burdigalien sous-jacente

→ **Valorisation** :

- ✓ Poursuivre les visites avec les scolaires (réalisations de fiches élèves/professeurs)
- ✓ Pose d'un panneau d'information

