



Le SISE Lalla Chafia est un plateau quaternaire de 26 000 ha reposant sur des schistes carbonifères. Les Monts de Horsts constituent une portion très réduite du SIBE (marnes rouges, calcaires du Trias)

Flore :

- steppe à *Stipa tenacissima* très étendue s'interpénétrant avec des cultures céréalières
- Thuyas (*Tetraclinis articulata*) : peu étendue
- steppe à alfa
- chênaie verte

Faune

- 7 espèces de mammifères ont été rencontrées dans les limites du site considéré
- 23 espèces d'oiseaux nichent dans les limites strictes du site considéré et 14 ont été rencontrées sur les Hauts Plateaux dans les secteurs à Armoise et Betoums (soit 37 espèces).

11 espèces de reptiles sont connues dans les limites du site considéré et 6 dans ses environs immédiats; soit 17 espèces pour l'ensemble de la région : Lacertidés(7 espèces), *Saurodactylus mauritanicus mauritanicus*, *Psammodromus algirus nolli*, *Psammodromus blanci*, *Ophisops occidentalis*, *Eumeces algeriensis meridionalis*, *Chalcides ocellatus tiligugu*, *Trogonophis wiegmanni*, *Eryx jaculus*, *Malpolon monspessulanus*.