

Tortue d'Hermann



Nom scientifique :

Testudo hermanni

Sous espèces :

Testudo hermanni hermanni
(THH) (Fr, It, Es)

Testudo hermanni boettgeri
(THB) (Balkans)

Présentation générale :

La tortue d'Hermann (THH) est la seule tortue terrestre sauvage de France métropolitaine (Var) et de Corse, et est une espèce menacée et protégée

Menaces principales :

- Destruction et fragmentation des habitats
- Incendies, urbanisation, prélèvements illégaux
- Introduction d'individus non indigènes



L'hybridation avec THB constitue une menace majeure pour l'intégrité génétique des populations françaises



Nos analyses

Analyses basées sur un **panel de marqueurs microsatellites** développé par ANTAGENE, permettant :

 **Identification** des sous-espèces (THH / THB)

 **Détection** des hybrides et des introgressions

 **Évaluation** de la diversité génétique et de la consanguinité

 **Suivi** des dynamiques génétiques dans le temps



Applications

 **Conservation** ciblée des populations autochtones

 **Support** à la recherche scientifique et aux politiques publiques

 **Gestion** des hybrides

 **Appui** aux programmes de conservation et de réintroduction

 **Renforcement** de la viabilité génétique

ANTAGENE met la génétique au service de la conservation de la tortue d'Hermann.