

**Auto-entreprise spécialisée dans la recherche de tortues d'Hermann en milieu naturel**

**TESTU'DOG**

**193 chemin de Peyblou**

**83830 CALLAS**

**SIRET 80408576900011**

**Dispensé d'immatriculation au RCS**

**Tél : 04-94-76-60-31**

**06-25-07-07-12**

**email : [testudog83@gmail.com](mailto:testudog83@gmail.com)**

Intéressé par la sauvegarde et la protection de la tortue d'Hermann, je travaille régulièrement avec la SOPTOM (Station d'Observation et de Protection des TORTUES & de leurs Milieux), dans le cadre de recherche de tortues sur le terrain.

En effet, je savais mes chiennes capables de retrouver des tortues; aussi, logiquement, j'ai proposé aux scientifiques de les utiliser à titre expérimental afin d'améliorer les recherches.

L'efficacité des chiens dans la recherche d'animaux sauvages en milieu naturel a principalement été démontrée chez les mammifères. Les chiens semblent un atout important pour améliorer la connaissance et la conservation d'espèces difficilement observables. Mais pour les tortues, l'expérience n'avait jamais été réalisée. Entre 2010 et 2012 plusieurs sorties sur le terrain dans le département du VAR ont permis de mettre en lumière l'efficacité des chiennes.

**RÉSULTATS INTÉRESSANTS:**

Sur environ une vingtaine de sorties, mes deux premières chiennes ont trouvé entre une et douze tortues par prospection, sur un laps de temps de 1 heure à 4 heures maximum.

Deux scientifiques, Sébastien Caron et Jean Marie Ballouard (SOPTOM), ont comparé les performances relatives de l'homme et de mes chiennes dans des conditions identiques.

Les résultats se sont avérés intéressants puisque les chiennes trouvent au minimum 3 fois plus de tortues que deux chercheurs expérimentés.

Une étude scientifique «**Excellent performances of dogs to detect cryptic tortoises in Mediterranean scrublands**» du docteur Ballouard a été publiée pour valider cette étude. (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02393485/>)

J'ai donc créé en septembre 2014 TESTU'DOG, (sous le régime de la micro-entreprise), car j'avais conscience que dans les années à venir:

- il serait primordial que les populations de tortues soient estimées au plus juste, dans le cadre d'opérations préventives aux aménagements.
- des interventions de sauvetage avant travaux seraient nécessaires pour éviter de tuer des individus.

Depuis 2015, je travaille avec deux nouvelles chiennes.

Mes sollicitations émanent:

- du directeur scientifique de la Réserve Naturelle Nationale de la Plaine des Maures
- des chercheurs de la SOPTOM
- de différents bureaux d'études,
- du CEN PACA.

**Mes interventions ne se font qu'avec les dérogations nécessaires, que mes commettants ont au préalable obtenues, pour manipuler les tortues.**

Depuis 2 ans, je suis régulièrement sollicité par des particuliers (parfois conseillés par vos services) pour intervenir et rechercher des tortues pour du sauvetage avant travaux.

Comme vous l'avez compris, je travaille systématiquement avec les autorisations obtenues par mes commettants.

La complexité d'obtenir dans l'urgence ces autorisations par ces personnes me pousse à demander une autorisation nominative de manipulation de Tortue d'Hermann du type de celle obtenue par la CAVEM par exemple .  
[http://www.var.gouv.fr/IMG/pdf/ap\\_derog\\_ep\\_cavem\\_th\\_v0\\_nc220421.pdf](http://www.var.gouv.fr/IMG/pdf/ap_derog_ep_cavem_th_v0_nc220421.pdf).

Celle-ci peut mentionner l'ensemble des communes de l'aire de répartition de l'espèce ainsi que les périodes favorables à la recherche de tortues.

Il me paraît compliqué de vous préciser les communes, le nombre d'individus, les dates, le type et la durée d'intervention ainsi que le nom de mes requérant. En effet il s'agit, pour la plupart, de travaux réalisés dans l'urgence. Il est donc impossible de définir à l'avance les différentes informations mentionnées dans le CERFA de demande de dérogation.

Je vous précise que dans le cadre du PNA tortue d'Hermann 2018-2027, il est prévu dans l'action 4.3 de cadrer sous forme d'examen l'utilisation de chien dans la recherche de tortues. Je participe avec le CEN, l'OFB, la DREAL à la mise en place de cette accréditation.

En espérant avoir répondu à vos attentes, je reste à votre disposition pour d'éventuelles précisions.

**Raphaël GAYRAUD**



**Quelques exemples de publications sur lesquelles il est fait mention des travaux effectués avec mes chiens**

-<http://www.espaces-naturels.info/node/1083/actu>

-<http://www.actu-environnement.com/ae/news/protection-tortue-hermann-programme-life-19727.php4>

-N° 29 de Gens du sud novembre 2013

<http://boutique.laprovence.com/gens-du-sud-29-novembre-2013-xml-267-910.html>

-<http://www.tortue-hermann.eu/fr/bibliotheque/brochure-institutionnelle-de-presentation-du-programme-life-tortue-d-hermann~67.html>

-revue la tortue de mars 2011

[https://www.researchgate.net/publication/308802541\\_Des\\_chiens\\_pour\\_detecter\\_et\\_deplacer\\_les\\_tortues\\_d'Hermann\\_avant\\_les\\_travaux\\_de\\_broyage\\_et\\_de\\_terrassement](https://www.researchgate.net/publication/308802541_Des_chiens_pour_detecter_et_deplacer_les_tortues_d'Hermann_avant_les_travaux_de_broyage_et_de_terrassement)

- Évaluation préliminaire de l'efficacité des chiens dans la recherche sur le terrain de Tortue d'Hermann, *Testudo hermanni hermanni* : implication pour sa conservation, SOPTOM (Sébastien Caron et Jean-Marie Ballouard)

- Excellent performances of dogs to detect cryptic tortoises in Mediterranean scrublands » du docteur Ballouard .(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02393485/>)