

SUIVI ECOLOGIQUE, ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE
COMMUNE DE FIGARI – CANTON GRAND SUD
RD 322A – REALISATION D'UN ACCES DIRECT A L'AEROPORT
DE FIGARI ENTRE LA RD 859 ET LA RD 322

Journal de bord environnement



S.A.R.L. Endemys
Cabinet d'études et de conseils Environnement
& Développement local

Espace Maria Julia 20218 Ponte Leccia (France, Corse)

Tel : +33(0)617 150 478

E-mail : moneglia@endemys.com

web : <http://www.endemys.com>

Contenu

1 Introduction.....	3
2 Intervention 1 (8 février 2017).....	4
3 Intervention 2 (13 février 2017)	6
4 Intervention 3 (23 février 2017)	11
5 Intervention 4 (1^{er} mars 2017).....	15
6 Intervention 5 (2 mars 2017).....	19
7 Interventions 6 et 7 (27 juillet et 27 septembre 2017)	21

Photographies :

Photo 1 Emplacement de la zone de vie et de stationnement des véhicules du chantier	8
Photo 2 Balisage <i>Serapias neglecta</i>	9
Photo 3 Vérification de l'implantation des emprises du chantier	9
Photo 4 Vérification de l'implantation des emprises du chantier	10
Photo 5 Emprise du chantier débroussaillée.....	12
Photo 6 Opérations de tronçonnage d'arbres et arbustes sur le tracé de la future clôture	13
Photo 7 Création du layon pour installer la future clôture.....	13
Photo 8 Création du layon pour installer la future clôture.....	14
Photo 9 Tortue observée sur le tracé de la future clôture avant son déplacement	14
Photo 10 Emprise du chantier débroussaillée.....	16
Photo 11 Création du layon pour installer la future clôture.....	17
Photo 12 Layon créé	17
Photo 13 Tortue observée sur le tracé de la future clôture avant son déplacement	18
Photo 14 Relâché de la tortue hors emprises du chantier.....	18
Photo 15 Tortue à l'extérieur de l'enclos, contre le grillage	22
Photo 16 Tortue à l'intérieur de l'enclos, contre le grillage, avant son déplacement	23
Photo 17 Tortues à l'intérieur et à l'extérieur de l'enclos, en contact.....	23
Photo 18 Zone de recherche des tortues (enclos)	24

Tableau :

Tableau I. Résultats des journées de battues à tortues	22
--	----

1 INTRODUCTION

Le Conseil Départemental de la Corse du Sud réalise un accès direct (barreau) à l'aéroport de Figari d'une longueur de 1.1 km.

Pour ce faire, la collectivité s'est engagée à suivre plusieurs mesures environnementales énoncées dans l'étude d'impact et dans le dossier CNPN.

Ci-dessous, les trois mesures d'évitement et de réduction des impacts auxquelles s'est engagé le Conseil Départemental dans le dossier CNPN relatives à la tortue d'Hermann (*Testudo hermanni*), principal enjeu écologique du projet :

- Mesure n°1 : Défricher manuellement l'emprise des travaux hors période de reproduction de la faune de mars à octobre
- Mesure n°3 : Mise en défens de la zone des travaux et du futur axe routier,
- Sauvetage des tortues d'Hermann
- Mesure n°6 : Mettre en place des passages à tortues d'Hermann (Tortue-duc)

En un premier temps le Département a réalisé la mise en défens (pose de clôtures) de la zone où se situent les travaux (barreau) (mesure n°3) et le débroussaillage de cette zone (mesure n°1).

La désignation du bureau d'études ENDEMYS spécialisé en écologie avec pour mission d'assister la Maîtrise d'ouvrage pour réaliser ces mesures et pour accompagner les entreprises de travaux publics était indispensable. Cette mission répond à la mesure n°2 du dossier CNPN qui était « Suivi environnemental du chantier ».

ENDEMYS a accompagné la maîtrise d'œuvre et l'entreprise lors des opérations suivantes :

- la réalisation des pistes (nombre limité) d'accès de la zone
- la pose de clôtures cerclant la zone des futurs travaux
- le débroussaillage la zone des futurs travaux

En parallèle, ENDEMYS a mis en place un balisage des stations de *Serapias neglecta* situées sur les abords routiers à proximité immédiate de la zone débroussaillée.

Enfin une campagne de capture des tortues d'Hermann dans l'enclos créée a été réalisée afin de les déplacer à proximité direct. Cette opération correspond au volet « sauvetage des tortues d'Hermann » de la mesure n°3 du dossier CNPN (cf. ci-dessus).

Chaque intervention d'ENDEMYS relative au suivi écologique et à l'assistance à Maîtrise d'Ouvrage est consignée dans le présent journal de bord qui inclut les comptes-rendus de chaque opérations terrain d'ENDEMYS (réunions, poses clôtures, balisages, etc.) et les éventuelles notes explicatives éditées par ENDEMYS en réponses aux demandes de la maîtrise d'ouvrages et des entreprises en charge des travaux.

2 INTERVENTION 1 (8 FEVIER 2017)

Date :	08/02/2017 10h00 – 12h30
Objet :	Accompagnement de la maîtrise d'œuvre et de l'entreprise lors des opérations de réalisation des pistes d'accès de la zone, de la pose de clôtures cerclant la zone des futurs travaux et des travaux de débroussaillage : Réunion de sensibilisation et information auprès des entreprises et du personnel avant le début des travaux.
Intervenant(s) :	P. MONEGLIA (bureau d'études Endemys)

Début de la réunion : ... 10h00

Fin de réunion : 12h30

Lieux de réunion :Mairie de Figari

Présents :

- M. le maire de Figari
- M. Onzon (Conseil Départemental de la Corse-du-Sud)
- Mme Varesi (Conseil Départemental de la Corse-du-Sud)
- M. Défendini (Conseil Départemental de la Corse-du-Sud)
- Messieurs Agostini (Entreprise en charge du débroussaillage et de la pose de la clôture)

M. le maire de Figari a rappelé le contexte du projet et les difficultés rencontrées pour obtenir les autorisations administratives.

Mme Varesi a rappelé les enjeux et contraintes écologiques qui se posent notamment concernant la tortue d'Hermann, espèce patrimoniale.

L'entreprise Agostini demande s'il serait possible d'utiliser un petit engin de débroussaillage plutôt que des débroussailleuses portatives ?

Mme Varesi indique que le cahier des charges du marché de travaux reprenant les mesures énoncées dans le dossier CNPN doit être strictement respecté.

P. Moneglia indique que le risque avec ce type d'engin est l'écrasement des tortues cachées sous la végétation.

P. Moneglia en profite pour rappeler que la tortue d'Hermann est une espèce protégée et que toute destruction est interdite, en dehors des conditions prévues dans le dossier CNPN.

Par conséquent, le débroussaillage doit être réalisé à l'aide de débroussailleuses portatives uniquement.

L'entreprise Agostini demande s'il serait possible de réaliser une piste d'accès au milieu du fuseau d'emprise afin de faciliter l'accès ?

Mme Varesi indique qu'une seule piste doit être créée.

Il est rappelé que la clôture doit être installée parallèle au cours d'eau qui traverse le fuseau d'emprise et qu'elle ne doit pas le couper.

L'entreprise Agostini souligne le problème de plier la partie haute du grillage (formant un retour) dans les zones de courbure du tracé.

P. Moneglia explique que le grillage doit former un retour afin d'éviter aux tortues qui auraient réussi à grimper, de pouvoir franchir le grillage.

M. Onzon demande à ce que l'installation se fasse au mieux, même s'il faut qu'il y ait des découpes dans les zones de courbures afin d'assurer la continuité du grillage et maintenir le retour du grillage

L'entreprise Agostini indique qu'il y a des difficultés à disposer rapidement d'un grillage en fer à maille inférieure à 30 mm. Les délais de livraison seront trop longs pour pouvoir obtenir et installer la clôture avant le mois de mars. L'entreprise Agostini indique que du grillage plastique moulé serait plus rapidement disponible.

P. Moneglia indique que l'installation de la clôture pourra se faire durant le printemps. Par contre, la réalisation du débroussaillage et des layons de la clôture doit impérativement être terminé pour début mars avant la période de reproduction de la faune.

Il est arrêté que l'entreprise Agostini se renseigne précisément sur les délais de livraison des différents matériels et sur la qualité du grillage en plastique moulé.

Le Conseil Départemental décidera alors du matériel à installer au regard des contraintes de calendrier et du cahier des charges du marché pour lequel s'est engagé l'entreprise Agostini.

L'installation de la « base de vie » sera balisé avec le bureau d'études ENDEMYS afin d'éviter de détruire des milieux naturels.

Concernant le calendrier, compte tenu du retard administratif du marché d'une dizaine de jours, l'intervention de l'entreprise Agostini est décalé jusqu'à mi-mars pour finir les travaux.

3 INTERVENTION 2 (13 FEVRIER 2017)

Date :	13/02/2017 8h30 – 12h00
Objet :	<p>Accompagnement de la maîtrise d'œuvre et de l'entreprise lors des opérations de réalisation des pistes d'accès de la zone, de la pose de clôtures cerclant la zone des futurs travaux et des travaux de débroussaillage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accompagnement en début de mission et passages afin de déplacer d'éventuelles tortues d'Hermann et éviter leur destruction • Contrôle et suivi extérieur tout au long au chantier • Avis, conseil et sensibilisation des entreprises et du personnel <p>Mise en place d'un balisage des stations de <i>Serapias neglecta</i> situées sur les abords routiers à proximité immédiate de la zone à débroussailler</p>
Intervenants :	A.-M. Pastinelli (bureau d'études Endemys)

ACCOMPAGNEMENT DE LA MAITRISE D'OEUVRE ET DE L'ENTREPRISE LORS DES OPERATIONS DE REALISATION DES PISTES D'ACCES DE LA ZONE, DE LA POSE DE CLOTURES CERCLANT LA ZONE DES FUTURS TRAVAUX ET DES TRAVAUX DE DEBROUSSAILLAGE

Accompagnement en début de mission et passages afin de déplacer d'éventuelles tortues d'Hermann et éviter leur destruction :

A.-M. Pastinelli (Endemys) et M. Agostini (entreprise en charge des travaux) ont arrêté le calendrier suivant :

<i>Opération</i>	<i>Intervenant</i>	<i>Calendrier</i>
Débroussaillage des emprises du chantier	Entreprise de travaux	La semaine suivant la présente visite (semaine 7)
Pose de la clôture hermétique définitive	Entreprise de travaux	Suite au débroussaillage des emprises du chantier (fin février/début mars)
Suivi et assistance écologique lors des travaux	ENDEMYS	Durant les phases de débroussaillage et de pose de la clôture

A.-M. Pastinelli (Endemys) et M. Agostini (entreprise en charge des travaux) ont vérifié l'implantation des emprises du chantier réalisée par un géomètre. L'ensemble des emprises du chantier a été parcourue. Aucune anomalie n'est à signaler.

A.-M. Pastinelli (Endemys) et M. Agostini (entreprise en charge des travaux) ont arrêté les zones favorables à l'installation des bases-vies, des aires de stationnement et des aires stockages afin d'éviter tout nouvel impact sur l'environnement. Une fois l'emplacement déterminé, A.-M. Pastinelli (Endemys) a réalisé une recherche des tortues (en déplacement ou hivernantes) sur ces emprises. Aucune tortue n'a été observée.

A.-M. Pastinelli (Endemys) et M. Agostini (entreprise en charge des travaux) ont validé l'organisation suivante des travaux :

- les travaux de débroussaillage partiel et de création de la piste d'accès seront effectués simultanément.
- Une fois les travaux de débroussaillage et démaquisage terminés, les travaux de réalisation des layons pour la pose de la clôture pourront débuter. Un écologue d'Endemys devancera l'engin afin d'éviter l'écrasement de tortues qui seraient cachées sur le cheminement de l'engin qui réalise les layons.

Enfin, A.-M. Pastinelli (Endemys) a parcouru l'ensemble de la zone à débroussailler à la recherche d'éventuelles tortues en déplacement ou hivernantes. Aucune tortue n'a été observée.

Contrôle et suivi extérieur tout au long au chantier

Au cours de cette première intervention sur site du 13/02/2017, A.M. Pastinelli (ENDEMYS) a réalisé une visite de l'ensemble du site d'étude avant le début des travaux qui a permis de constater qu'aucune évolution significative du milieu naturel n'est intervenu depuis la fin des expertises écologiques de l'étude d'impact et du dossier CNPN.

Avis, conseil et sensibilisation des entreprises et du personnel

L'équipe d'ENDEMYS assure un accompagnement technique des entreprises et du personnel en charge des travaux tout au long du chantier afin d'apporter des précisions et/ou d'adapter si besoin, les opérations de travaux et de mise en œuvre des mesures environnementales. Pour cela, P. Moneglia (chef de projet ENDEMYS) et son équipe assure une disponibilité en tant que de besoin auprès des entreprises et du personnel afin de leur apporter avis et conseil sur des difficultés éventuelles ou autres.

A.-M. Pastinelli (Endemys) a rappelé à M. Agostini (entreprise en charge des travaux) les précautions à prendre lors du débroussaillage :

- Respect des emprises ;
- Débroussaillage à 30 cm ;
- Le matériel utilisé sera uniquement manuel (débroussailleuses, tronçonneuses).

- Le broyeur de déchets verts ne sera utilisé que ponctuellement. Son utilisation sera restreinte à la piste d'accès préalablement créée.

MISE EN PLACE D'UN BALISAGE DES STATIONS DE SERAPIAS NEGLECTA SITUEES SUR LES ABORDS ROUTIERS A PROXIMITE IMMEDIATE DE LA ZONE A DEBROUSSAILLER

A.-M. Pastinelli (Endemys) a réalisé la mise en défens les stations de *Serapias neglecta*, situées en bordure de la RD322, à proximité immédiate de la zone à débroussailler.



Photo 1 Emplacement de la zone de vie et de stationnement des véhicules du chantier



Photo 2 Balisage *Serapias neglecta*



Photo 3 Vérification de l'implantation des emprises du chantier



Photo 4 Vérification de l'implantation des emprises du chantier

4 INTERVENTION 3 (23 FEVRIER 2017)

Date :	23/02/2017 9h – 14h00
Objet :	Accompagnement de la maîtrise d'œuvre et de l'entreprise lors des opérations de réalisation des pistes d'accès de la zone, de la pose de clôtures cerclant la zone des futurs travaux et des travaux de débroussaillage : <ul style="list-style-type: none">• Passages afin de déplacer d'éventuelles tortues d'Hermann et éviter leur destruction• Contrôle et suivi extérieur tout au long au chantier• Avis, conseil et sensibilisation des entreprises et du personnel
Intervenants :	A.-M. Pastinelli (bureau d'études Endemys)

ACCOMPAGNEMENT DE LA MAITRISE D'OEUVRE ET DE L'ENTREPRISE LORS DES OPERATIONS DE REALISATION DES PISTES D'ACCES DE LA ZONE, DE LA POSE DE CLOTURES CERCLANT LA ZONE DES FUTURS TRAVAUX ET DES TRAVAUX DE DEBROUSSAILLAGE

Passages afin de déplacer d'éventuelles tortues d'Hermann et éviter leur destruction :

A.-M. Pastinelli (bureau d'études Endemys) a suivi les travaux de création des layons réalisés par l'entreprise à l'aide d'une mini pelle (< 3,5 t.). Ces travaux étaient accompagnés d'opérations de tronçonnage d'arbres et gros arbustes, pour permettre le passage aisé de la mini pelle.

A.-M. Pastinelli a recherché les tortues le long du tracé de la future clôture en avançant l'avancé de l'engin. Une tortue a été observée puis déplacée à l'extérieur de l'emprise des travaux.

Les travaux de création de layon ont été effectués sur un tiers du linéaire total durant cette journée. Au moins, une nouvelle intervention est nécessaire pour suivre les travaux de l'engin jusqu'au terme de l'opération de création des layons.

Contrôle et suivi extérieur tout au long au chantier

A.M. Pastinelli (ENDEMYS) a réalisé une visite de l'ensemble du site d'étude qui a permis de

constater le bon déroulement des travaux de débroussaillage, aucune constatation allant à l'encontre des mesures d'atténuation d'impact n'a été effectuée :

- les emprises du chantier ont été respectées
- La coupe a bien été effectuée à 30 cm du sol.
- Finalement, l'utilisation d'un broyeur de déchet vert n'a pas été nécessaire. Aucun résidu n'a résulté des travaux de débroussaillages.
- Finalement aucune piste d'accès n'a été ouverte avec un engin.

Avis, conseil et sensibilisation des entreprises et du personnel

L'équipe d'ENDEMYSS assure un accompagnement technique des entreprises et du personnel en charge des travaux tout au long du chantier afin d'apporter des précisions et/ou d'adapter si besoin, les opérations de travaux et de mise en œuvre des mesures environnementales. Pour cela, P. Moneglia (chef de projet ENDEMYSS) et son équipe assure une disponibilité en tant que de besoin auprès des entreprises et du personnel afin de leur apporter avis et conseil sur des difficultés éventuelles ou autres.



Photo 5 Emprise du chantier débroussaillée



Photo 6 Opérations de tronçonnage d'arbres et arbustes sur le tracé de la future clôture



Photo 7 Création du layon pour installer la future clôture



Photo 8 Création du layon pour installer la future clôture



Photo 9 Tortue observée sur le tracé de la future clôture avant son déplacement

5 INTERVENTION 4 (1^{ER} MARS 2017)

Date :	01/03/2017 8h30 – 14h00
Objet :	Accompagnement de la maîtrise d'œuvre et de l'entreprise lors des opérations de réalisation des pistes d'accès de la zone, de la pose de clôtures cerclant la zone des futurs travaux et des travaux de débroussaillage : <ul style="list-style-type: none">• Passages afin de déplacer d'éventuelles tortues d'Hermann et éviter leur destruction• Contrôle et suivi extérieur tout au long au chantier• Avis, conseil et sensibilisation des entreprises et du personnel
Intervenants :	A.-M. Pastinelli (bureau d'études Endemys)

ACCOMPAGNEMENT DE LA MAITRISE D'OEUVRE ET DE L'ENTREPRISE LORS DES OPERATIONS DE REALISATION DES PISTES D'ACCES DE LA ZONE, DE LA POSE DE CLOTURES CERCLANT LA ZONE DES FUTURS TRAVAUX ET DES TRAVAUX DE DEBROUSSAILLAGE**Passages afin de déplacer d'éventuelles tortues d'Hermann et éviter leur destruction :**

A.-M. Pastinelli (bureau d'études Endemys) a suivi les travaux de création des layons réalisés par l'entreprise à l'aide d'une mini pelle (< 3,5 t.).

A.-M. Pastinelli a recherché les tortues le long du tracé de la future clôture en avançant l'avancé de l'engin. Deux tortues ont été observées puis déplacées à l'extérieur de l'emprise des travaux.

Les travaux de création de layon ont été effectués sur deux tiers du linéaire total durant cette journée. Au moins, une nouvelle intervention est nécessaire pour suivre les travaux de l'engin jusqu'au terme de l'opération de création des layons.

Contrôle et suivi extérieur tout au long au chantier

A.M. Pastinelli (ENDEMYS) a réalisé une visite de l'ensemble du site d'étude, aucune anomalie n'est à signaler depuis l'intervention précédente.

Avis, conseil et sensibilisation des entreprises et du personnel

L'équipe d'ENDEMYSS assure un accompagnement technique des entreprises et du personnel en charge des travaux tout au long du chantier afin d'apporter des précisions et/ou d'adapter si besoin, les opérations de travaux et de mise en œuvre des mesures environnementales. Pour cela, P. Moneglia (chef de projet ENDEMYSS) et son équipe assure une disponibilité en tant que de besoin auprès des entreprises et du personnel afin de leur apporter avis et conseil sur des difficultés éventuelles ou autres.



Photo 10 Emprise du chantier débroussaillée



Photo 11 Création du layon pour installer la future clôture



Photo 12 Layon créé



Photo 13 Tortue observée sur le tracé de la future clôture avant son déplacement



Photo 14 Relâché de la tortue hors emprises du chantier

6 INTERVENTION 5 (2 MARS 2017)

Date :	02/03/2017 8h00 – 10h30
Objet :	Accompagnement de la maîtrise d'œuvre et de l'entreprise lors des opérations de réalisation des pistes d'accès de la zone, de la pose de clôtures cerclant la zone des futurs travaux et des travaux de débroussaillage : <ul style="list-style-type: none">• Passages afin de déplacer d'éventuelles tortues d'Hermann et éviter leur destruction• Contrôle et suivi extérieur tout au long au chantier• Avis, conseil et sensibilisation des entreprises et du personnel
Intervenants :	A.-M. Pastinelli ; P. Moneglia (bureau d'études Endemys)

ACCOMPAGNEMENT DE LA MAITRISE D'OEUVRE ET DE L'ENTREPRISE LORS DES OPERATIONS DE REALISATION DES PISTES D'ACCES DE LA ZONE, DE LA POSE DE CLOTURES CERCLANT LA ZONE DES FUTURS TRAVAUX ET DES TRAVAUX DE DEBROUSSAILLAGE

Passages afin de déplacer d'éventuelles tortues d'Hermann et éviter leur destruction :

A.-M. Pastinelli et P. Moneglia (bureau d'études Endemys) ont suivi les travaux de création des layons réalisés par l'entreprise à l'aide d'une mini pelle (< 3,5 t.).

A.-M. Pastinelli et P. Moneglia ont recherché les tortues le long du tracé de la future clôture en avançant l'avancée de l'engin. Aucune tortue n'a été observée.

Contrôle et suivi extérieur tout au long au chantier

A.M. Pastinelli et P. Moneglia (bureau d'études Endemys) ont réalisé une visite de l'ensemble du site d'étude qui a permis de constater le bon déroulement des travaux de création de layon, aucune constatation allant à l'encontre des mesures d'atténuation d'impact n'a été effectuée.

A.-M. Pastinelli et P. Moneglia (bureau d'études Endemys) ont soulevé le problème à l'entreprise Agostini que les travaux de débroussaillage et de création de layons n'ont pas été réalisés en totalité au niveau des deux ronds-points faisant la jonction avec la route existante. Il apparaît nécessaire de valider la délimitation complète de la zone à débroussailler et du tracé de la clôture au niveau des deux ronds-points faisant la jonction avec la route existante. En particulier, au niveau de la route d'accès à l'aéroport.

Rappelons que les extrémités de l'emprise du chantier de création du nouveau barreau doivent être totalement hermétiques aux tortues, afin que, suite au sauvetage des tortues, aucun individu ne puisse revenir sur le site.

Avis, conseil et sensibilisation des entreprises et du personnel

L'équipe d'ENDEMYS assure un accompagnement technique des entreprises et du personnel en charge des travaux tout au long du chantier afin d'apporter des précisions et/ou d'adapter si besoin, les opérations de travaux et de mise en œuvre des mesures environnementales. Pour cela, P. Moneglia (chef de projet ENDEMYS) et son équipe assure une disponibilité en tant que de besoin auprès des entreprises et du personnel afin de leur apporter avis et conseil sur des difficultés éventuelles ou autres.

7 INTERVENTIONS 6 ET 7 (27 JUILLET ET 27 SEPTEMBRE 2017)

Date :	28/07/2017 9h – 12h00 27/09/2017 9h – 12h00
Objet :	Campagne de capture des tortues d'Hermann au sein de l'enclos
Intervenants :	A.-M. Pastinelli (bureau d'études Endemys)

CAMPAGNE DE CAPTURE DES TORTUES D'HERMANN AU SEIN DE L'ENCLOS

A.M. Pastinelli (ENDEMYS) et P. Moneglia (ENDEMYS) ont réalisé deux sessions de capture des tortues d'Hermann au sein de l'enclos en juillet et septembre 2017.

Lors des deux sessions, A.M. Pastinelli (ENDEMYS) et P. Moneglia (ENDEMYS) ont procédé à la capture et au déplacement des tortues en dehors de l'enclos. Chaque tortue trouvée a été marquée, pointée au GPS et déplacée immédiatement. Lors des deux sessions, les conditions étaient optimales pour la détection des tortues (températures chaudes, vent inexistant, temps ensoleillé).

Au total, 11 tortues ont été enlevées de l'enclos.

A noter qu'A.M. Pastinelli (ENDEMYS) et P. Moneglia (ENDEMYS) ont observé la présence d'individus en dehors de l'enclos mais contre le grillage. Les individus étaient soit seuls soit en contact avec un individu présent à l'intérieur.

Tableau I. Résultats des journées de battues à tortues

VISITE DU 28/07			
Sexe	Age	Comportement	Commentaires
Femelle	VA	Cherchant à sortir de l'enclos	Contre le grillage
Male	VA	Cherchant à sortir de l'enclos	Contre le grillage
VISITE DU 27/09			
Sexe	Age	Comportement	Commentaires
Femelle	VA	Cherchant à sortir de l'enclos	Contre le grillage
Male	JA	Cherchant à sortir de l'enclos	Contre le grillage
Male	JA	Cherchant à sortir de l'enclos	Contre le grillage
Femelle	VA	Cherchant à sortir de l'enclos	Contre le grillage
Male	JA	Solarium	-
Male	VA	Cherchant à sortir de l'enclos	Contre le grillage
Male	VA	Cherchant à sortir de l'enclos	Contre le grillage
Femelle	VA	Cherchant à sortir de l'enclos	Contre le grillage
Male	VA	Cherchant à sortir de l'enclos	Contre le grillage



Photo 15 Tortue à l'extérieur de l'enclos, contre le grillage



Photo 16 Tortue à l'intérieur de l'enclos, contre le grillage, avant son déplacement



Photo 17 Tortues à l'intérieur et à l'extérieur de l'enclos, en contact



Photo 18 Zone de recherche des tortues (enclos)