

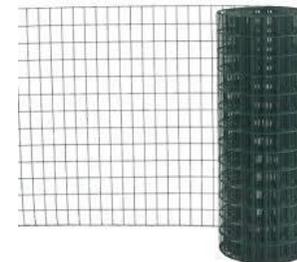
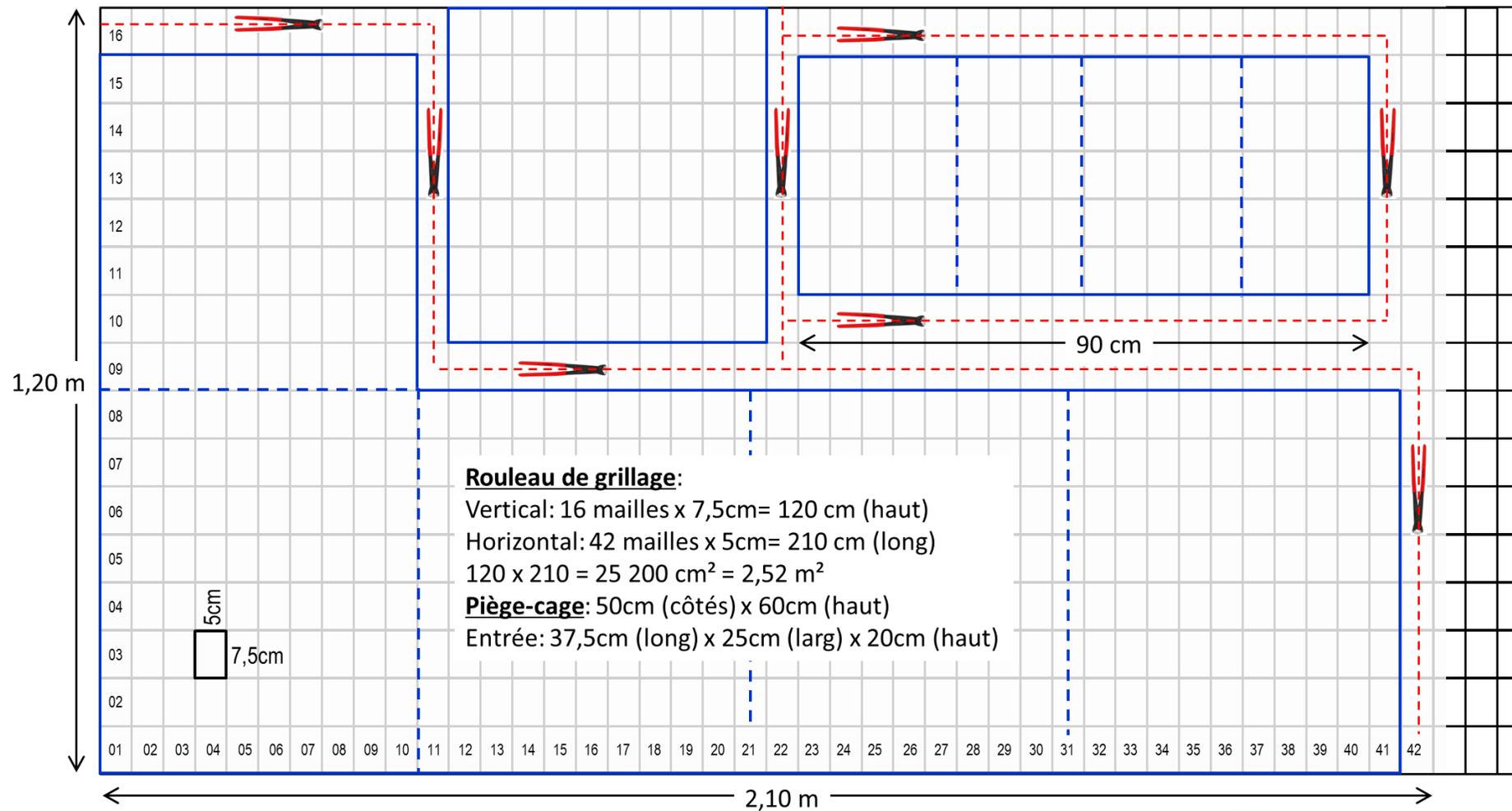
PIEGEAGE DES TORTUES DE FLORIDE

(CEN 2020)

Modèle de piège-cage multcapture adapté à partir du modèle Fesquet (Fillon *et al.* 2013), fabriqué à partir d'un grillage platifié (fil de fer de 2mm de diamètre) à maille de 5 x 7,5cm, pour un coût matériel de 725 FCFP/piège et un temps de fabrication de 2 heures ([voir schéma de découpe page suivante](#)). Ce modèle de 2 kg est selectif en permettant aux anguilles et poissons de taille moyenne de passer à travers les mailles.



Schéma de découpe du piège dans un rouleau de grillage plastifié (1,20m haut.)



MATERIEL : Pièges, appâts, gants, branche fourchue, rubalise, jumelles, mètre à ruban, sacs en toile de jute (sac d'aliments pour animaux), fiches de suivi et crayon.

DISPOSITION DES PIEGES *Le piège doit être appâté, posé sur un fond plat, verticalement et si possible totalement immergé (parfois impossible en mangrove)
Disposer l'ouverture du côté du plan d'eau et attacher le piège à l'aide de la ficelle agricole
S'aider d'une branche terminée par une fourche pour disposer précisément le piège*

FICHE « Suivi PIEGEAGE » *Utiliser une fiche pour un même site*

Habitat : (Taille) *Indiquer la surface (m² ou ha) ou la longueur-largeur (m)*

Effort de Piégeage : *Préciser les informations pour chaque piège (1 piège / ligne)
Utiliser le même type d'appât / piège tout au long du test
Inscrire pour chaque mois : le nombre de jour de piégeage actif*

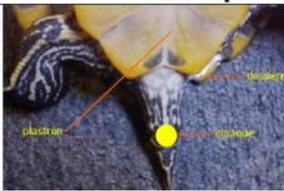
Visites de pièges : *Compléter une ligne pour chaque visite (pour plusieurs pièges sur le même site)
Privilégier les jours très ensoleillées et les heures chaudes (entre 12h et 15h)
Approcher en silence et compter les tortues à la surface (avec jumelles)
Inscrire une croix dans « Nouvel Appât » lors du renouvellement d'appât
Renouveler les appâts à chaque visite*

FICHE « Suivi CAPTURES » *Utiliser une fiche pour un même site*

Compléter une ligne pour chaque animal capturé

*Si un autre type d'animal est capturé, l'inscrire dans la colonne « Remarques diverses » (poisson, anguille...)
Relever les informations de sexe, âge et longueur, directement sur le terrain, pour chaque piège*

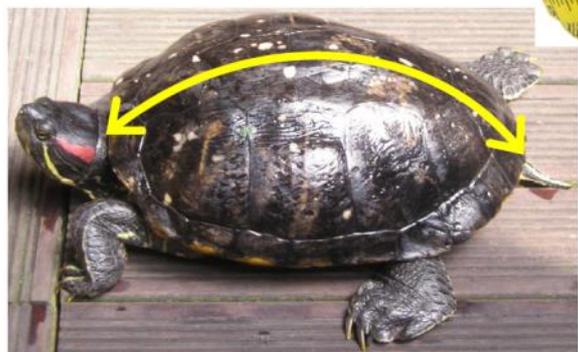
Sexe

| | Cloaque/Queue | Griffes-pattes avant | Taille |
|---------|---|--|---------------|
| Mâle |  Queue longue et large Cloaque éloigné de la base |  | Petit / F |
| Femelle |  Queue courte et fine Cloaque proche de la base |  | Grande / M |

Age

| | Juvenile | Sub-adulte | Adulte |
|-----------|--------------|----------------|--------------|
| Mâle : | <9cm, <2ans | 9-10cm, 2-5ans | >10cm, >5ans |
| Femelle : | <15cm, <5ans | 15cm, 5ans | >15cm, >5ans |

Longueur Dossière (carapace, cm)



Précautions d'usage:

Utiliser des gants imperméables pour manipuler les tortues / risque de morsures et de salmonellose.



S'assurer que la tortue soit bien morte avant de s'en débarrasser (résistance à la congélation)



Lieu - Commune : Lieu-dit : Site :

Habitat Cours d'eau Bassin Plan d'eau Mangrove Taille :

Structure : Nom-Prénom : Tél :

Nom-Prénom : Tél :

Effort de Piégeage :

| Piège Cage N° CEN | Poisson Seiche Couenne Appât | Date Installation Date | Inscrire l'Année (ci-dessous) et, pour chaque piège-mois, le Nombre de JOURS de piégeage | | | | | | | | | | | | Total | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-------|--|
| | | | Janv | Fév | Mars | Avr | Mai | Juin | Juil | Août | Sept | Oct | Nov | Déc | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Visites de pièges :

Une visite / semaine au cours du premier mois (5 visites), puis une visite / mois.

| Date de visite | Heure | Météo Soleil Nuage Pluieux | Nombre de tortues observées | Nouvel Appât | N° CEN Piège Cage | Remarques diverses |
|----------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Suivi CAPTURES - Tortue de Floride

Coordonnées GPS (décimales):

Lieu - Commune : Lieu-dit : Site :

| Date de visite | N° CEN Piège Cage | V : vivante M : mort récente D : Décomposition C : Carapace uniq | Sexe ? M F | Age Juvénile Sub-adulte Adulte | Longueur Dossière (cm) | Remarques diverses |
|----------------------|-----------------------------|---|---------------------|---|----------------------------------|--------------------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

[Retour d'expérience](#) sur un :

« Test de piégeage de la Tortue de Floride sur trois bassins de lagunage de La Foa (Nouvelle-Calédonie) »

Frachemède à tempes rouges
ou Tortue de Floride (*Trachemys scripta elegans*)

Test de piégeage de la Tortue de Floride sur trois bassins de lagunage de La Foa (Nouvelle-Calédonie)

Contexte
Le Groupement d'intérêt public (GIP) créé en 2011 et basé à La Foa, le CENAC Inter-îles, a pour mission de concilier la préservation et l'amélioration de la qualité des milieux aquatiques et maritimes de la Nouvelle-Calédonie.

Nutrition et élevage
La Tortue de Floride figure dans la liste des 100 espèces parmi les plus envahissantes au monde. En Nouvelle-Calédonie, la Tortue de Floride a été commercialisée comme animal de compagnie à partir des années 1970. Les espèces introduites sur les particularités de l'écologie ont permis l'établissement de populations en milieu naturel. La Tortue de Floride est actuellement présente sur la Grande Terre mais absente sur les 6 particularités.

Situ d'intervention
Un test de piégeage expérimental a été mené sur trois bassins de lagunage au quartier de Nô, sur la commune de La Foa, en province Sud. Les trois bassins (numérotés de 1 à 3) ont respectivement 1 000, 5 000 et 10 000 m² de surface cumulée de 1 000 m² de surface. Les distances entre bassins sont de 10 m entre les bassins 1 et 2, et de 40 m entre 2 et 3. Le premier agencement connu de Tortue de Floride sur ce site date de 2014.



[Poster des 68 EEE prioritaires établies en Nouvelle-Calédonie](#)
(Tortue de Floride en priorité 3)

68 espèces exotiques envahissantes classées prioritaires en Nouvelle-Calédonie

[Affiche de sensibilisation](#)
sur la
Tortue de Floride
(ex GEE)

TORTUE DE FLORIDE

Impacts
La Tortue de Floride prend la place des espèces locales dans les milieux aquatiques.

Que faire ?
Si vous observez une Tortue de Floride en milieu naturel, avec une blessure ou une tumeur (pas de blessure ou de tumeur), contactez le CENAC Inter-îles.

ARRÊTONS L'INVASION

[Fiche alerte](#)
« Tortue de Floride »
diffusée par le CEN

Tortue de Floride
Trachemys scripta elegans

Espèce exotique envahissante

Si vous l'observez dans la nature contactez-nous : 75 30 69

Le sachez-vous ?
La Tortue de Floride fait partie des 100 espèces envahissantes au monde. Les individus relâchés ou relâchés dans la nature constituent une menace pour les animaux et végétaux des cours d'eau (ex : poissons et crevettes de zébré).

Tortue de Floride
Trachemys scripta elegans

DESCRIPTION
- Reptile aquatique de 14 à 20 cm de long environ ;
- Deux tâches de couleur orange de chaque côté de la tête ;
- Carapace moyennement bombée, dorsale à l'arrière, de couleur marron, vert à noir avec des dessins jaunes orangé ;
- Présence de griffes.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE
- Origine : Sud des États-Unis ;
- Habitat : plans d'eau, partie calme des cours d'eau ;
- Alimentation : poisson, invertébrés aquatiques ou végétaux selon le milieu ;
- Particularité : survit aussi dans les milieux pollués.

MENACES en Nouvelle-Calédonie
- Prédation des espèces natives ;
- Vecteur potentiel de maladies (ex : salmonelles).

A SIGNALER sur :
les îles périphériques à la Grande Terre

AUCUNE CONFUSION POSSIBLE

[Fiche d'identification](#)
« Tortue de Floride »
dans les guides
« HALTE aux ENVAHISSEURS !
En cas d'observation, SIGNALONS-LES »