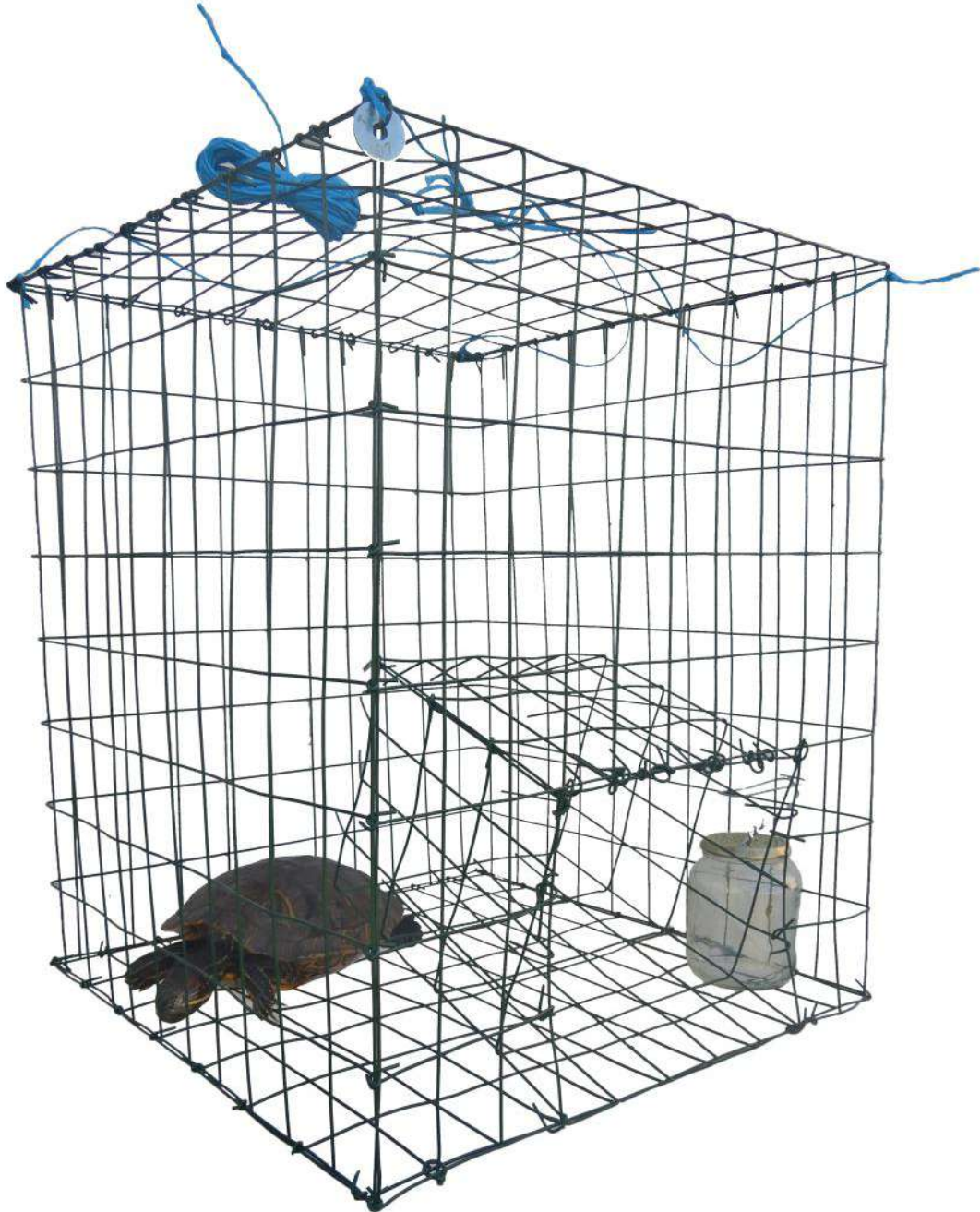


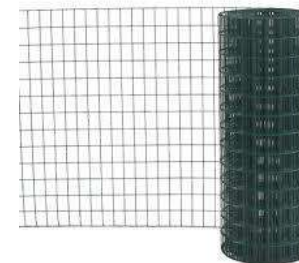
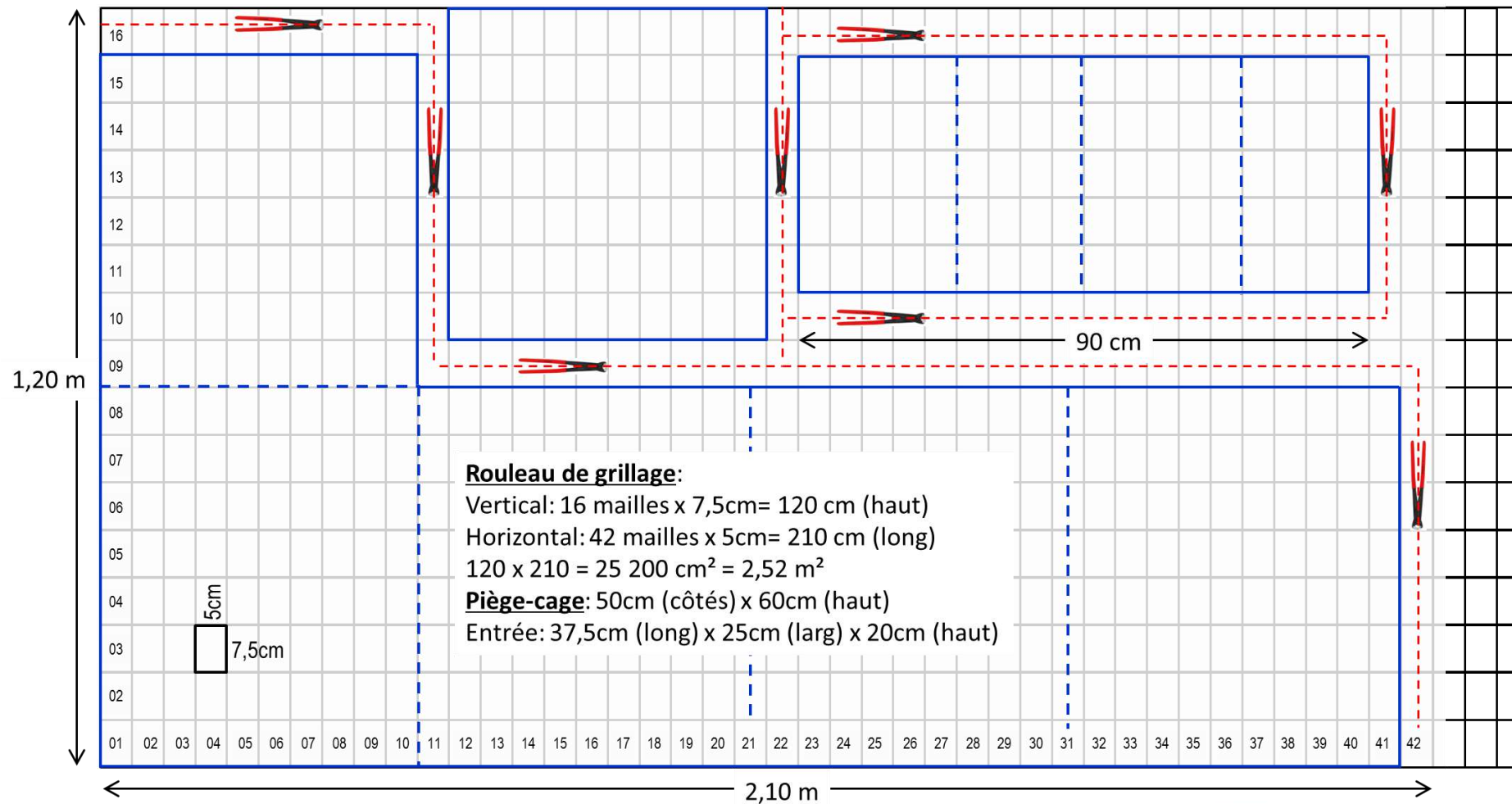
# PIEGEAGE DES TORTUES DE FLORIDE

(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 (m<sup>2</sup> 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*

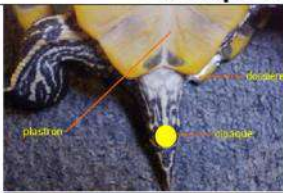



**Visites de pièges :** *Compléter une ligne pour chaque visite (pour plusieurs pièges sur le même site)  
Privilégier les jours très ensoleillées et les heures chaudes (entre 12h et 15h)  
Approcher en silence et compter les tortues à la surface (avec jumelles)  
Inscrire une croix dans « Nouvel Appât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

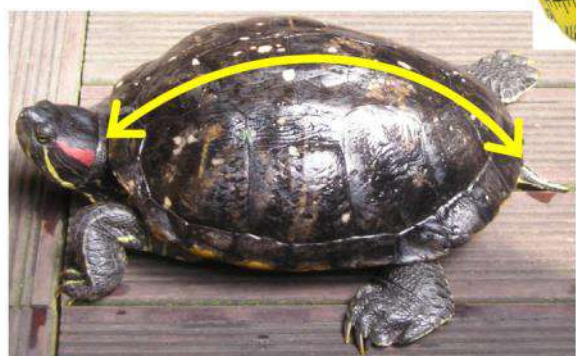
**Sexe**

	Cloaque/Queue	Griffes-pattes avant	Taille
<b>Mâle</b>	 <p><b>Queue</b> longue et large <b>Cloaque</b> éloigné de la base</p>	 <p>Griffes longues et courbées</p>	Petit / F
<b>Femelle</b>	 <p><b>Queue</b> courte et fine <b>Cloaque</b> proche de la base</p>	 <p>Griffes courte et plates</p>	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 unigt	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 (Frachemède rouge algacole)**

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

Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Calédonie (CEN-NC)

Groupement d'intérêt public (GIP) créé en 2011 et basé à La Foa, le CEN-NC a pour mission de protéger, de surveiller et de gérer les espaces naturels et les ressources environnementales situées sur les collectivités de Nouvelle-Calédonie et sur l'Etat.

Il a pour mission de protéger, de conserver et de valoriser les espaces naturels sensibles et situés à l'échelle du territoire de la Nouvelle-Calédonie, afin d'en assurer une gestion intégrée et durable. Il intervient particulièrement sur la conservation des sites sensibles, la connaissance de la faune et la gestion de la flore et de la végétation. L'association de La Foa et du Parc de la Grande Terre de Nouvelle-Calédonie est la contributeur de la lutte contre les espèces envahissantes.

Depuis le cadre de la stratégie de lutte contre les espèces exotiques envahissantes (EEE) dans les espaces naturels de Nouvelle-Calédonie, le CEN-NC assure notamment le développement d'études de repérage et de suivi des EEE.

Contact : Patrick Barthelemy, coordinateur du GIP espèces envahissantes, contact@cen.nc

**Situ d'installation**

Un test de piégeage opportuniste a été mené sur trois bassins de lagunage du quartier de Wa, sur la commune de La Foa, en province Sud. Les trois bassins (numérotés de 1 à 3) ont respectivement 1 500, 5 000 et 10 000 m<sup>2</sup> de superficie cumulée de 10 000 m<sup>2</sup>. Les distances entre les bassins sont de 10 m entre les bassins 1 et 2 et de 40 m entre 2 et 3. Le premier bassin est composé de Tortue de Floride sur ce site date de 2014.

Un site de piégeage se trouve à proximité de la commune de La Foa. Il est utilisé à proximité de ces deux bassins (bassins 1 et 2) pour la collecte d'EEE.

Le piégeage a été mené le 22 et 23 mai 2024. Les bassins 1 et 2 ont été visités par le CEN-NC et la commune de La Foa. Le piégeage a permis de constater la présence de la Tortue de Floride dans les bassins 1 et 2.

Le piégeage a été mené le 22 et 23 mai 2024. Les bassins 1 et 2 ont été visités par le CEN-NC et la commune de La Foa. Le piégeage a permis de constater la présence de la Tortue de Floride dans les bassins 1 et 2.

**Nutrition et élevage**

La Tortue de Floride figure dans le liste des EEE des 100 espèces parmi les plus envahissantes au monde. Elle est classée en priorité 1 dans le cadre de la stratégie de lutte contre les espèces exotiques envahissantes.

En Nouvelle-Calédonie, la Tortue de Floride a été commercialisée comme animal de compagnie à partir des années 1970. Les espèces envahissantes sur les territoires de Nouvelle-Calédonie ont été introduites par les particuliers en tant que animaux de compagnie. La Tortue de Floride est classée en priorité 1 dans le cadre de la stratégie de lutte contre les espèces exotiques envahissantes.

Le piégeage a été mené le 22 et 23 mai 2024. Les bassins 1 et 2 ont été visités par le CEN-NC et la commune de La Foa. Le piégeage a permis de constater la présence de la Tortue de Floride dans les bassins 1 et 2.



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

**68 espèces exotiques envahissantes classées prioritaires en Nouvelle-Calédonie**

Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Calédonie

Poster listing 68 species with small images and names, categorized by priority.

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

**TORTUE DE FLORIDE**

**Impacts**

La Tortue de Floride grandit très vite et se reproduit très facilement. Elle est classée en priorité 1 dans le cadre de la stratégie de lutte contre les espèces exotiques envahissantes.

Elle est classée en priorité 1 dans le cadre de la stratégie de lutte contre les espèces exotiques envahissantes.

**Statut**

Elle est classée en priorité 1 dans le cadre de la stratégie de lutte contre les espèces exotiques envahissantes.

**Reproduction et dispersion**

Elle est classée en priorité 1 dans le cadre de la stratégie de lutte contre les espèces exotiques envahissantes.

**Niveaux prioritaires**

Elle est classée en priorité 1 dans le cadre de la stratégie de lutte contre les espèces exotiques envahissantes.

**ARRÊTONS L'INVASION**

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

**Tortue de Floride**  
Tortue d'eau douce et de mangrove

**Espèce exotique envahissante**

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

**La savez-vous ?**

- La Tortue de Floride fait partie des 100 plus grandes espèces envahissantes au monde.
- Les individus échappés ou relâchés dans la nature constituent une menace pour les animaux et végétaux des cours d'eau (ex: poissons et crevettes de Chine).
- Elle peut être porteur de maladies pour l'homme (salmonelles).
- Elle est agressive (attaque de personnes).

**Arrêtez la propagation opportuniste.**

1983 : premières observations (Percussig et Forestier, Nouméa)

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

**Tortue de Floride**

**DESCRIPTION**

- Reptile aquatique de 14 à 25 cm de long environ.
- Deux tâches de couleur orange de chaque côté de la tête.
- Carapace moyennement bombée, dorsale à l'orange, de couleur marron, vert à noir avec des dessins jaunes orangés.
- Présence de griffes.

**BIOLOGIE-ECOLOGIE**

- Origine : Sud des Etats-Unis.
- Habitat : plans d'eau, particulièrement 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.
- Véhicule porteur de maladies (ex: salmonelles).

**En 2020 :** ● Représente la Grande Terre.

**A SIGNALER sur :** les îles périphériques à la Grande Terre.

**AUCUNE CONFUSION POSSIBLE**