

## Comment l'observer

Principalement aquatiques, les cistudes peuvent être observées pendant leur bain de soleil (troncs couchés dans l'eau, berges ensoleillées, etc.).

Attention, au moindre bruit les Cistudes plongeront rapidement dans l'eau !

**N'hésitez pas à nous transmettre vos observations de Cistude avec la Date, le lieux et une photo .**



*Cistude en insolation*



**Attention, espèce menacée et protégée**

Interdiction de détenir tout ou partie (individu, carapace, œufs, etc.) et en tout temps. Est également interdit la destruction ou l'enlèvement des nids, la perturbation intentionnelle des individus, ainsi que la dégradation ou la destruction des sites de reproduction.

**Une autorisation de capture auprès de la DREAL est obligatoire pour la réalisation de cette étude.**

**Si vous découvrez une Cistude, la meilleure action est de la laisser vivre sa vie de tortue !**



*Éclosion d'un cistude*

Pour tous renseignements sur l'étude ou conseils en faveur de la Cistude

**Anthony ROBERT** - Stagiaire en charge de l'étude des Cistudes  
06 42 21 87 80— [anthony.robert.gf07@gmail.com](mailto:anthony.robert.gf07@gmail.com)

Pour tous renseignements supplémentaires

**Elsa MAGOGA** - Chargée de Mission Environnement et Natura 2000 - SEPANLOG  
05 53 88 02 57  
[natura2000.SEPANLOG@gmail.com](mailto:natura2000.SEPANLOG@gmail.com)  
Site internet : [sepanlog.n2000.fr](http://sepanlog.n2000.fr)

Pour tous renseignements sur la SEPANLOG

05 53 88 02 57— [sepanlog47@orange.fr](mailto:sepanlog47@orange.fr)  
[www.sepanlog.org](http://www.sepanlog.org)

Pour en apprendre plus sur la Cistude

—> **Reserve Naturelle Nationale de l'Étang de la Mazière (47400, Villeton)**  
—> Association Cistude Nature : [cistude.org](http://cistude.org)  
—> Plan National d'Action en faveur des Cistudes

Conception : A.Robert, SEPANLOG, 2020 ©



## La Cistude d'Europe

*Emys orbicularis*

*Une voisine discrète et menacée*



*Présentation de l'étude scientifique des Cistudes.*

*Site Natura 2000 Vallée de l'Ourbise*



## Fiche d'identité :

- Taille : **10 à 23 cm.**
- Poids : **300 g à 1 kg.**
- Longévité : **40 à 60 ans.**
- Corps : trapu, très sombre **ponctué de taches jaunes vives.**
- Carapace : sombre à brun.

## Alimentation :

- Espèce opportuniste.
- Insectes et larves aquatiques.
- Charognes tombées à l'eau.
- Poissons blessés ou affaiblis.

## Cycle de vie :

- **Printemps:** Réveil et reproduction.
- **Été:** Ponte (entre 4 et 20 œufs).
- **Automne:** Éclosion.
- **Hiver:** Hivernation sous l'eau.

Attention de ne pas la confondre avec la **tortue de Floride**, une espèce exotique.

- Lignes jaunes sur le cou et la tête
- Marques rouges à l'arrière de la tête



Une jeune cistude mesure de 2 à 3 cm.

## Habitats :

Eaux stagnantes avec des végétaux aquatiques et des coins ensoleillés.



Cistude d'Europe

Tortue de Floride

## Contexte sur l'Ourbise

Deux populations sont présentes sur le territoire N2000 de la vallée de l'Ourbise: une sur la Réserve Naturelle Nationale de l'Étang de la Mazière et une en amont de l'Ourbise.

## Objectifs

- Actualiser les informations sur les deux populations présentes sur l'Ourbise.
- Étendre le dispositif sur l'ensemble de l'Ourbise.
- Étudier l'état des populations (ratio entre les mâles et les femelles, pourcentage d'individu en croissance, etc.).



Détail et réalisation du marquage

## Protocole

- 9 semaines de captures réparties sur les mois d'avril-mai et de juillet avec 3 sessions pour chacune des trois zones ciblées.

## Le déroulement d'une session sera le suivant :

Capture des cistudes avec la mise en place de verveux et de nasses (dispositifs sélectifs sans risques de noyade ou de mortalité pour l'ensemble de la faune présente).

Les filets seront installés le lundi et retirés le vendredi. Ils seront relevés tous les matins.

Prise de données : sexe, âge, poids, dimensions, pathologies...

Marquage des Cistudes capturées par des encoches sur le bord des écailles (indolore et sans impact sur les déplacements et la santé des individus).

Remise à l'eau des cistudes marquées.

Recherche des pontes à l'aurore entre mi-mai et juin.



Verveux installé pour la capture des cistudes