



# PNA Cistude d'Europe 2020 - 2029

## COPIL PRA CVL 28/11/22





# COPIL PRA CVL

## 28/11/2022

Frédéric Beau

Cistude et bocage





La Cistude d'Europe : une espèce aquatique... vous êtes sûr ? Implications pour la gestion conservatoire.

Y a de l'eau dans la mare, pourquoi t'es pas dedans ?





La Cistude d'Europe : une espèce aquatique... vous êtes sûr ? Implications pour la gestion conservatoire.

Y a de l'eau dans la mare, pourquoi t'es pas dedans ?





La Cistude d'Europe : une espèce aquatique... vous êtes sûr ? Implications pour la gestion conservatoire.

Y a de l'eau dans la mare, pourquoi t'es pas dedans ?





# En 2022 : Rappels





# Résultats



La découverte de juvéniles prouve la présence d'une population locale active



# Résultats

2 nids ont pu être trouvés et protégés





Rés

2 ni



## Cistude secteur Gué de Laveau

### Localisation des nids

#### Légende

- Points d'eau
- Contours GDL
- Site de ponte
  - Nid protégé
  - Echec de ponte



0 50 100 150 m





15 juin 2022 :  
Découverte et protection d'un nid

6 novembre 2022 :  
Première émergence

*Cistude et bocage : des populations actives, la preuve sur le site du Gué de Laveau*

Avec le soutien de





# Résultats

## Radiopistage des adultes





# Résultats

## Radiopistage des adultes

| Cistude | Classe | Sexe    | Date pose  | Dernière localisation | Remarque         | Nb de local. | Durée du suivi (jour) | Distance cumulée (m) | Moyenne par mois (m) |
|---------|--------|---------|------------|-----------------------|------------------|--------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 1       | Adulte | Mâle    | 02/08/2021 | 18/10/2022            | toujours équipée | 59           | 442                   | 4039                 | 274,1                |
| 2       | Adulte | femelle | 09/08/2021 | 08/06/2022            | perte émetteur   | 43           | 303                   | 718                  | 71,1                 |
| 3       | Adulte | Mâle    | 09/03/2022 | 18/10/2022            | toujours équipée | 35           | 223                   | 1797                 | 246, 2               |
| 4       | Adulte | femelle | 14/04/2022 | 29/07/2022            | perte émetteur   | 17           | 106                   | 27                   | 7,6                  |
| 5       | Adulte | femelle | 14/04/2022 | 18/10/2022            | toujours équipée | 26           | 187                   | 617                  | 101,2                |
| 6       | Adulte | femelle | 04/05/2022 | 18/10/2022            | toujours équipée | 20           | 167                   | 0                    | 0                    |
| 7       | Adulte | Mâle    | 04/05/2022 | 18/10/2022            | toujours équipée | 19           | 167                   | 143                  | 26,3                 |



# Résultats

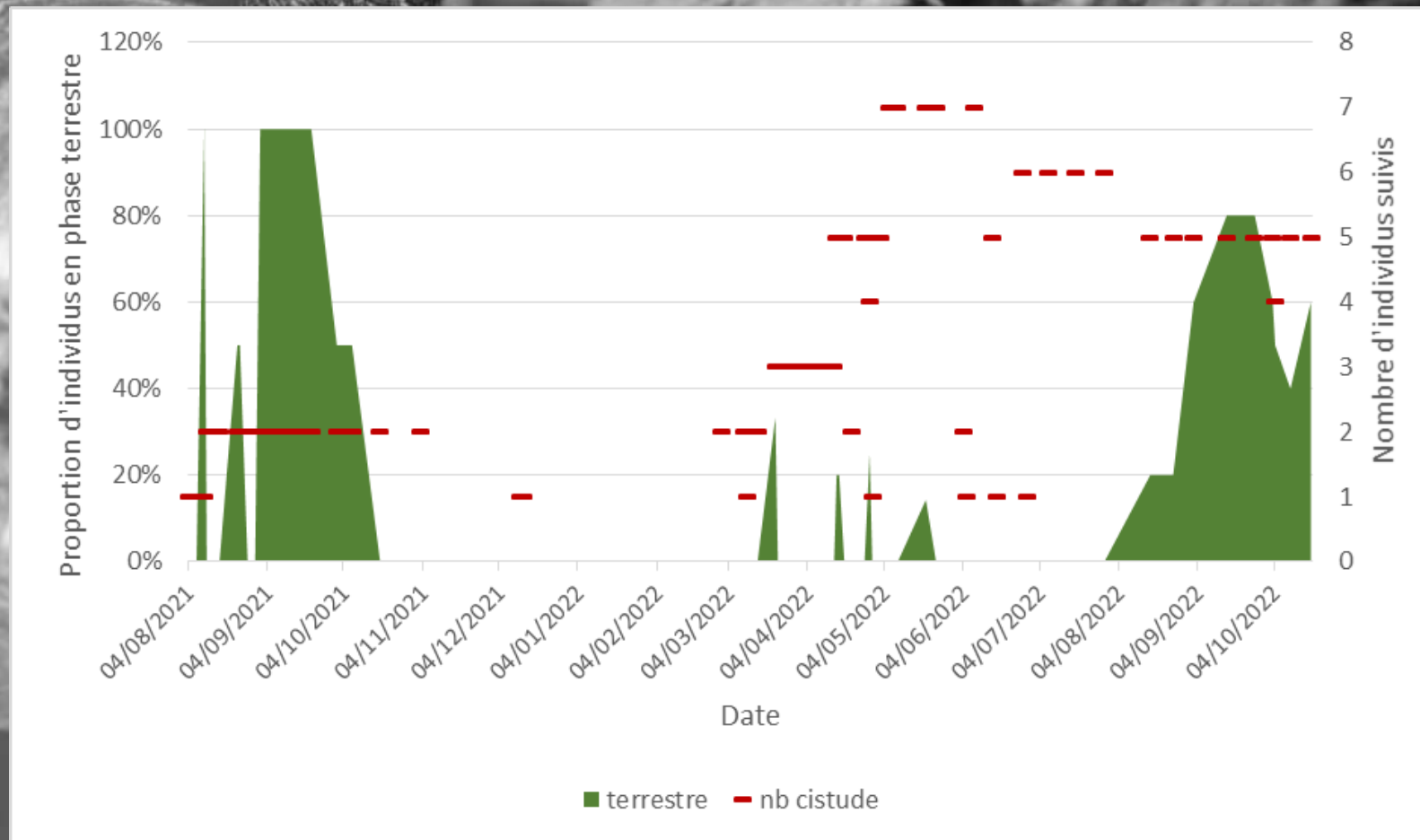
## Radiopistage des adultes

| Secteur   | Milieu       | Cistude n°   | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | N | sous total | %    | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | Total |
|-----------|--------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|---|------------|------|---|---|----|----|----|----|----|-------|
| Aquatique | Étang        | Villeneuve   |    | 4  | 19 |    |    |    |    | 2 | 23         | 10%  | 7 | 6 | 4  | 5  | 6  | 5  |    | 52    |
|           | Mare         | A boue       |    |    |    |    |    |    | 1  | 1 | 1          | 0%   |   |   |    |    |    |    |    | 1     |
|           |              | Aux abeilles | 9  | 2  | 1  |    |    |    |    | 3 | 12         | 5%   |   |   |    |    |    |    |    | 11    |
|           |              | Aux cistudes |    |    |    | 18 | 13 | 21 | 12 | 4 | 64         | 28%  |   |   |    |    |    |    |    | 64    |
|           |              | Haricot      | 21 |    |    |    | 7  |    |    | 2 | 28         | 12%  |   |   |    |    |    |    |    | 28    |
|           |              | Ion          | 10 | 28 | 12 |    |    |    |    | 3 | 50         | 22%  |   |   |    |    |    |    |    | 50    |
|           |              | sous-total   | 40 | 34 | 13 | 18 | 20 | 21 | 13 |   | 159        | 70%  |   |   |    |    |    |    |    | 159   |
| Terrestre | Broussailles |              | 16 | 12 | 4  | 1  | 6  |    | 6  |   | 45         | 20%  |   |   |    |    |    |    |    | 45    |
|           | Prairie      |              | 3  |    |    |    |    |    |    |   | 3          | 1%   |   |   |    |    |    |    |    | 3     |
|           | Route        |              |    |    |    |    |    |    |    |   | 0          | 0%   |   |   |    |    |    |    | 1  | 1     |
|           |              | Total        | 59 | 46 | 36 | 19 | 26 | 21 | 19 |   | 226        | 100% | 7 | 6 | 4  | 5  | 6  | 5  | 1  | 260   |



# Résultats

## Radiopistage des adultes





Ré

Rad

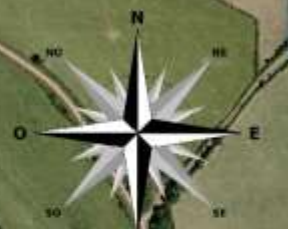


Cistude secteur Gué de Laveau

Individu n°1 (mâle adulte)

Légende

- Points d'eau
- Contours GDL



0 50 100 150 m



Ré

Rad

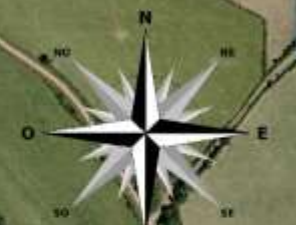


Cistude secteur Gué de Laveau

Individu n°5 (femelle adulte)

Légende

- Points d'eau
- Contours GDL



0 50 100 150 m



# Résultats

## Radiopistage des adultes





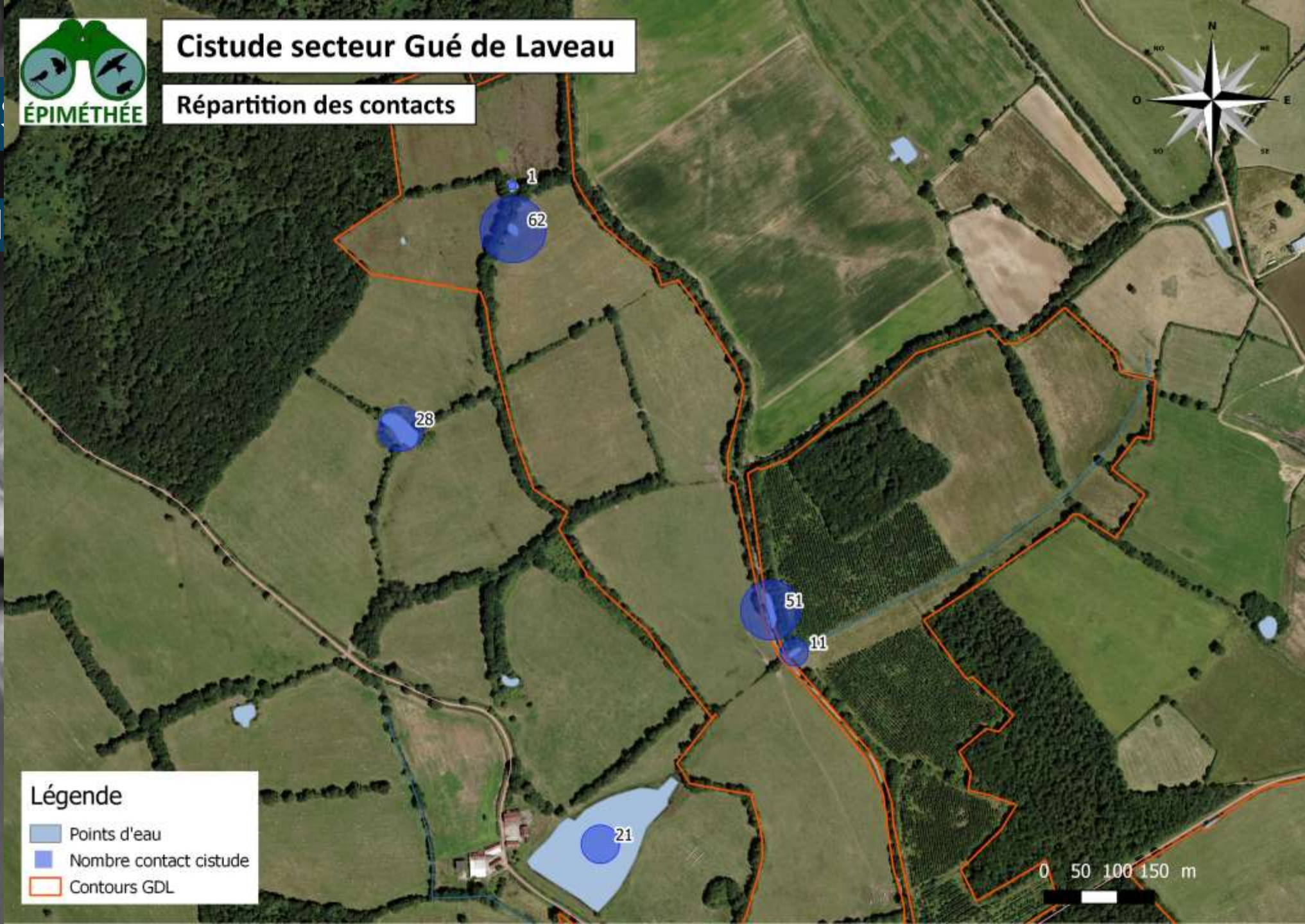
Rés

Rad



## Cistude secteur Gué de Laveau

### Répartition des contacts



### Légende

- Points d'eau
- Nombre contact cistude
- Contours GDL





*Cistude et bocage : dernier chantier de restauration de mare avant quelque temps*

Avec le soutien de







*That's all Folks!*

**Merci de votre attention**