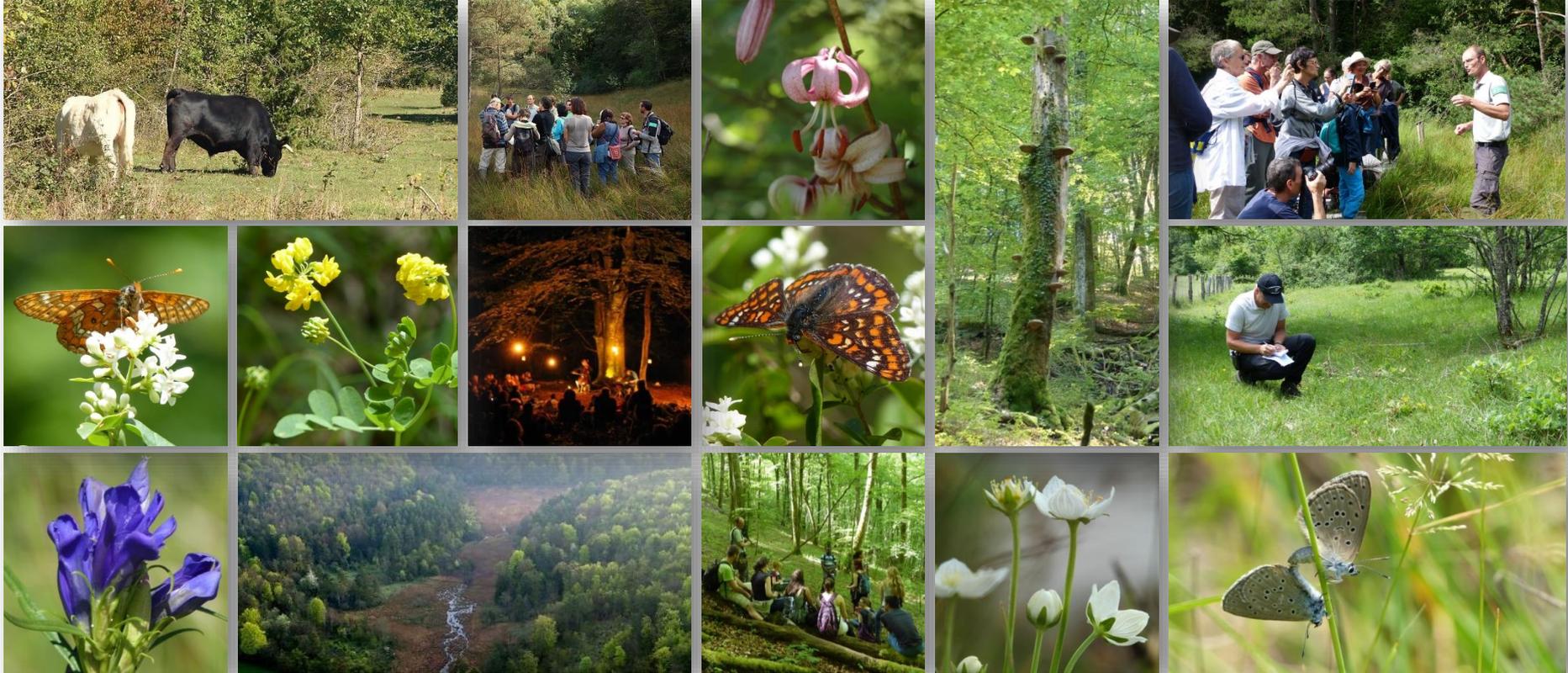


# Retours d'expérience sur la gestion par assec des étangs : effets sur les milieux naturels et la biodiversité



**Agir pour les espaces naturels dans les territoires**

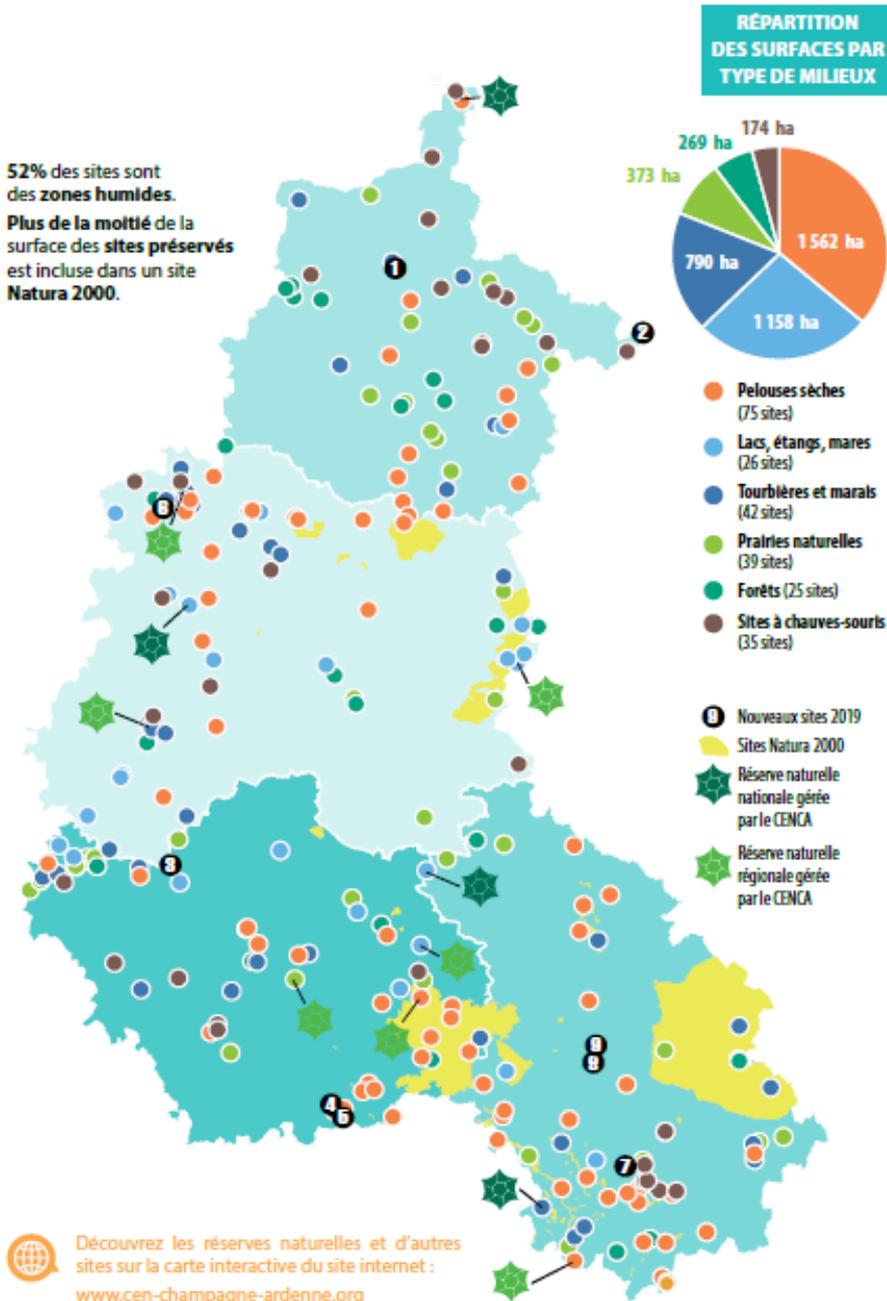


# Conservatoire d'espaces naturels Champagne-Ardenne

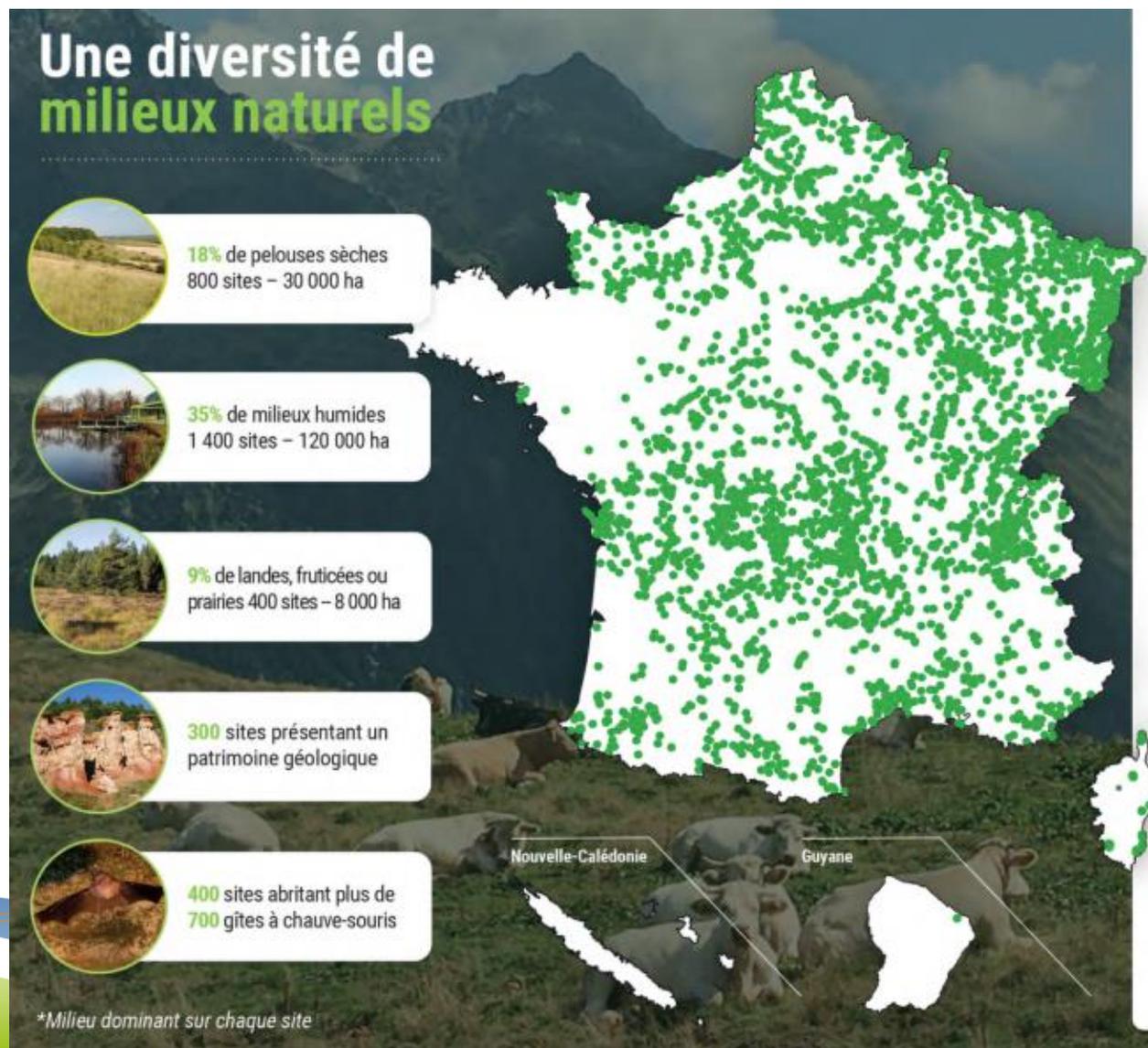
**280 sites gérés**  
**5 030 hectares préservés**  
**250 communes (1 sur 9)**

*Chiffres septembre 2023*

52% des sites sont  
des **zones humides**.  
Plus de la **moitié** de la  
surface des sites **préservés**  
est incluse dans un site  
**Natura 2000**.



**23 CEN fédérés**  
Plus de 4 100 sites  
gérés  
Soit 270 000 ha  
préservés



# Implication du CENCA dans le CTEC RAMSAR Etangs de Champagne humide 2023-2025

## **Pilotage de 2 actions**

***Action 11 : Connaître l'état des lieux des zones humides***

***Action 17 : Concevoir et diffuser des guides de bonnes pratiques pour la gestion des milieux naturels humides***

# L'assec des étangs : une pratique historique ancienne en Champagne humide



# L'assec des étangs : minéralisation naturelle des vases



# **L'assec des étangs : réalisation de travaux d'entretien dans des conditions « sèches »**

***- digues, chenaux hydrauliques, désenvasement, coupe de saules, conception d'îlots...***



**L'assec des étangs** : favoriser des plantes patrimoniales  
spécifiques aux vases (renouées, bidents, oseilles, graminées...)



**L'assec des étangs : baisse de l'eutrophisation des eaux favorable à la biodiversité (flore, insectes, oiseaux...)**



# Effets des assecs sur les oiseaux : anatidés, grèbes, foulques, hérons

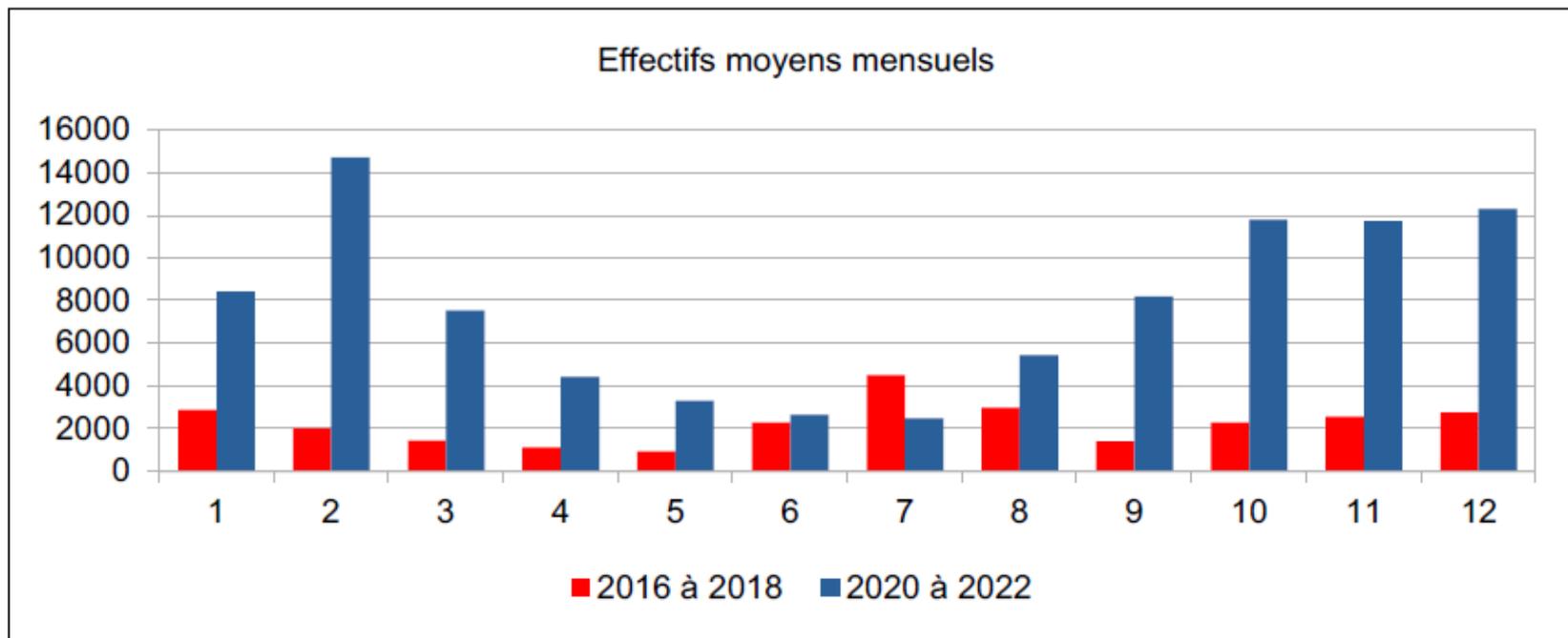


Figure 2 : Moyennes mensuelles des effectifs cumulés de « canards de surface », « canards plongeurs », « grèbes », « oies et cygnes », « foulque » et « piscivores » avant l'assec (2016 à 2018) et après (2020 à 2022).

Source : La Réserve naturelle nationale de l'Etang de la Horre (10-52) ; évolution récente de l'avifaune (B. FAUVEL & A. ANTOINE, Ciconia 47 (1-2), 2023, 6-21

# Effets des assecs sur les oiseaux : paludicoles nicheurs

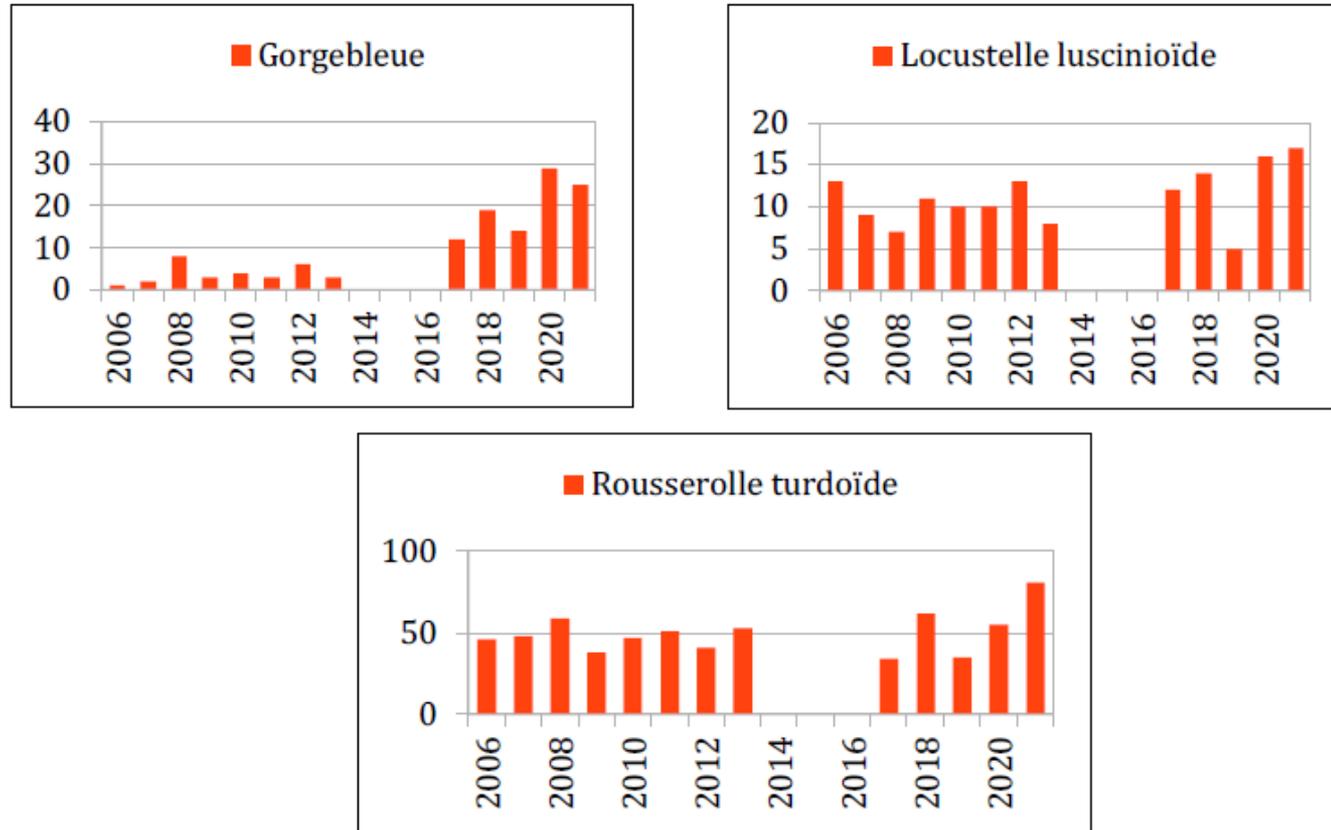


Figure 1 : Évolution de trois espèces paludicoles sur le RNN de l'étang de la Horre, en nombre de mâles chanteurs.

Source : La Réserve naturelle nationale de l'Etang de la Horre (10-52) ; évolution récente de l'avifaune (B. FAUVEL & A. ANTOINE, Ciconia 47 (1-2), 2023, 6-21

# **L'assec des étangs : lutte contre les espèces de poissons exotiques, envahissantes, indésirables**



*Pseudorasbora*  
*Poisson-chat*  
*Ecrevisse de Louisiane...*



**L'assec des étangs : une  
fréquence idéale de 8-10 mois  
d'assec tous les 8-10 ans**



**L'assec des étangs** : une pratique qui se perd, face à des pratiques piscicoles intensifiées pour des perspectives économiques ...



**L'assec des étangs** : une pratique qui se perd, face à des pratiques halieutiques incompatibles avec le maintien d'habitats naturels variés...



# **L'assec des étangs : ou bien une pratique qui se perd par abandon de la gestion**

*- envasement, colmatage du système de vidange,  
disparition progressive de l'étang ...*



**La raréfaction de l'assec des étangs : des effets cumulés qui mènent au déclin de la richesse écologique des étangs de Champagne humide**



**Contact :**

**Yohann BROUILLARD**

**Responsable de coordination des antennes  
Aube et Haute-Marne**

Tél: 06.30.34.44.72

[ybrouillard@cen-champagne-ardenne.org](mailto:ybrouillard@cen-champagne-ardenne.org)

CENCA – 9 rue G. EIFFEL  
10430 ROSIERES-PRES-TROYES