

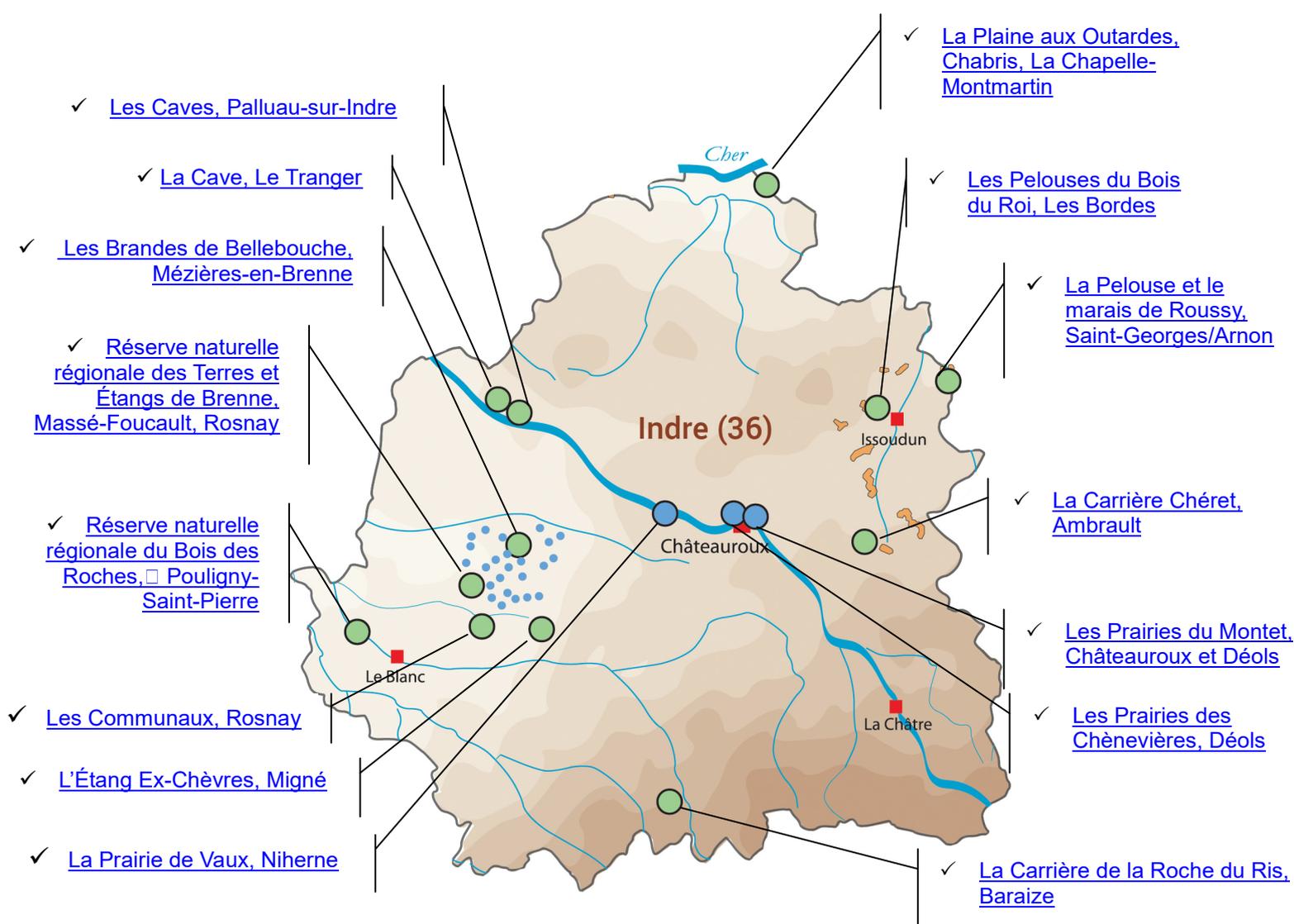
# Rapport d'activités 2018

## Assemblée générale – 30 mars 2019

### Département de l'Indre

Délégué départemental : Michel Prévost

#### ✓ Espaces naturels préservés



#### ✓ Actions transversales ou hors site

Cliquez sur le site naturel  
de votre choix

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire  
Rapport d'activités 2017 – Département de l'Indre - p. 1

# La Plaine aux Outardes, Chabris et La Chapelle-Montmartin (41)

Conservateur : Claude Chottin



## PROTÉGER

La veille foncière menée par la SAFER et enclenchée en 2017 est toujours active. Cependant, elle n'a débouché sur aucune acquisition.

Le projet consistant à mener une gestion agricole sur le site n'a pu voir le jour faute de temps nécessaire à lui consacrer.



## GÉRER

Les travaux de gestion agricole ont été réalisés par l'EARL du Bordelat. Les parcelles ont été fauchées, labourées et semées, ou broyées selon les destinations et les travaux antérieurs.

Sur le site, quelques parcelles sont actuellement chassées par deux sociétés différentes. Une sur le département du Loir-et-Cher et l'autre sur le département de l'Indre. En contrepartie, les chasseurs réalisent un petit entretien par broyage et bûcheronnage des parcelles où ils ont le droit de chasser.



## VALORISER

Trois animations ont été réalisées sur le site, l'une par le conservateur bénévole à laquelle ont participé huit personnes, une seconde, par la Fédération départementale des chasseurs de Loir-et-Cher qui a mobilisé quant à elle seize personnes et enfin Sologne Nature Environnement qui a proposé une sortie sur site à ses adhérents.

# La Cave, Le Tranger

Conservateur : Jean-Emmanuel Frontera



## CONNAÎTRE

En 2018, un comptage hivernal a été coordonné et réalisé par Indre Nature. Avec des effectifs en hausse, les Caves accueillent 277 individus dont 150 grands rhinolophes.



## PROTÉGER

Des contacts ont été pris avec le Pays Castelroussin récemment désigné structure animatrice du site Natura 2000 « Vallée de l'Indre » au sein duquel se trouve le site des Caves du Tranger.

# Les Caves, Palluau-sur-Indre

Conservateur : Jean-Emmanuel Frontera



## CONNAÎTRE

En 2018, un comptage hivernal a été coordonné et réalisé par Indre Nature. Avec des effectifs en hausse, les Caves accueillent 2 767 individus dont 1 703 murins à oreilles échancrées, 534 grands rhinolophes et 309 rhinolophes euryales.



## PROTÉGER

Comme pour le site des Caves du Tranger, Palluau a été évoqué avec le Pays castelroussin.



## GÉRER

Les travaux de réparation de la voûte des caves qui s'effondrait ont été réalisés au mois de mai 2018. Le site est désormais sécurisé en surface pour la plus grande satisfaction du propriétaire du château.



## VALORISER

La sortie annuelle organisée par le Conservatoire dans le cadre de la Nuit de la chauve-souris a permis de sensibiliser vingt-trois adultes et cinq enfants à la vie des chiroptères. La présentation en salle s'est poursuivie pour une partie du public (16 adultes et 5 enfants) par une visite des Caves.

# Les Pelouses du Bois du Roi, Les Bordes, Issoudun

Conservateur : à pourvoir



## PROTÉGER

Faute de temps la démarche d'acquisitions sur le site n'a pu être menée. Des contacts ont eu lieu avec la SAFER pour le lancement de l'opération mais l'opération s'est arrêtée à ce stade.



## GÉRER

Compte tenu de la forte fréquentation motorisée sur le site et en l'absence d'opération de gestion en 2018, les actions de gestion ont été fortement orientées sur la surveillance du site en lien avec les services de l'ONCFS.



## VALORISER

Une animation a été proposée en partenariat avec l'association Indre nature sur la thématique des orthoptères le mercredi 25 juillet. Six personnes et deux enfants ont ainsi arpenté les chemins et coteaux du Bois du Roi à la recherche de criquets et sauterelles, guidés par Romuald Dohogne d'Indre Nature et Sandra Bonnin du Cen.

Cette balade a bénéficié d'un article d'annonce ainsi qu'un article illustré après sortie dans La Nouvelle République.

## La Carrière Chéret, Ambrault

Conservateur : Jean-Pierre Fonbaustier



### CONNAÎTRE

En 2018, dans le cadre du renouvellement du plan de gestion de la Carrière Chéret, les inventaires faune/flore ont été réactualisés ainsi que la cartographie des habitats. La liste d'espèces connues sur le site est passée de 243 espèces en 2003 à 424 espèces en 2018, avec notamment 99 plantes vasculaires supplémentaires. À cette occasion, une espèce de fougère inconnue dans la région a été découverte : le Polystic en fer de lance *Polystichum lonchitis*.



### GÉRER

Une opération de bûcheronnage a été organisée sur le site au mois de février pour déblayer un arbre qui était tombé sur le chemin.

Le délégué départemental est intervenu sur le site pour dégager le panneau SNP qui se trouve à l'entrée du site et intervenir auprès d'un voisin qui utilisait le site pour y déposer ses déchets verts.

Le 13 juin, le chargé de gestion de l'antenne est intervenu sur le site pour assurer l'entretien du sentier. Enfin un chantier bénévole a été programmé le 27 octobre ; il a consisté en une coupe d'arbres et d'arbustes qui recouvraient une partie de la mare. Huit personnes, dont quatre extérieures au Conservatoire, ont participé au chantier.



### VALORISER

Deux animations à destination du grand public ont eu lieu sur le site :

- l'une dans le cadre de Fréquence Grenouille, menée en partenariat avec Indre Nature, et à laquelle ont participé douze adultes et six enfants ; à noter la présence d'une journaliste de la revue la Bouinotte qui a suivi la totalité de la sortie ;
- la seconde, à destination des familles, a été annulée faute de participants.

## Les Communaux, Rosnay

Conservateur : Tony Williams



### CONNAÎTRE

Le suivi du Damier de la succise a été réalisé fin mai/début juin. Seuls cinq individus ont été observés. Au vu des conditions climatiques particulièrement défavorables en 2018, difficile de savoir si la diminution de la population est significative ou non.



## PROTÉGER

Comme chaque année, une réunion a été organisée avec la Commune. Elle s'est déroulée le 21 mars 2018 en mairie et a permis d'aborder l'ensemble des actions menées sur le site ainsi que les besoins de chacun des partenaires.



## GÉRER

Comme chaque année, M. Paré a réalisé une gestion agricole du site par pâturage et broyage des refus de pâturage et ronciers qui se sont développés dans le courant de l'année. La gestion des refus de pâturage a pu être réalisée dans l'hiver, M. Paré a sorti ses animaux fin novembre et réalisé le broyage à la suite.

Afin de trouver une solution au développement des ronciers sur la prairie basse, une réunion a été organisée sur le site avec l'exploitant et le botaniste du PNR, conseiller scientifique du Conservatoire, François Pinet, en avril.

L'été sec a conduit M. Paré à passer le broyeur sur les stations de ronces de la prairie basse. L'idée était de profiter de la sécheresse pour épuiser la plante.



## VALORISER

### **Balade nature avec le Conservatoire.**

Une animation a été proposée par le Conservatoire, au moment de la floraison de la Sérapias langue et à laquelle ont participé huit personnes. À noter la présence d'un journaliste de La Nouvelle République qui rédigea un article illustré après sortie.

### **Balades nature avec Tony Williams**

Deux animations ont été proposées sur les thématiques oiseaux et orchidées.

# Les Brandes de Bellebouche, Mézières-en-Brenne

*Conservateur : François Pinet*



## PROTÉGER

Le site a encore fait l'objet d'un dépôt de bois sans autorisation du Conservatoire. Des démarches sont en cours auprès de la mairie.

# L'Étang Ex-Chèvres, Migné

Conservateurs : *Thomas Chatton et Jean-Louis Simoulin*



## CONNAÎTRE

En 2018, un inventaire partiel de la végétation aquatique des exclos a été réalisé. Le suivi de la nidification sur l'étang par Thomas Chatton fait état de 6 nids de grèbes à cou noir, 60 couples de guifettes moustacs et 30 couples de mouettes rieuses.



## GÉRER

Concernant l'activité piscicole, le cahier des charges de la CMD a été établi en concertation avec l'actuelle exploitante de l'étang. La CMD n'a pas été établie dans le courant de l'année 2018, un travail est encore à fournir pour finaliser ce dossier avec la SAFER.

Le 3 avril, une visite du site a été organisée avec les Ateliers de la Brenne dans le cadre de la procédure de marchés publics.

L'entreprise Insertion par nature est intervenue sur le site entre la fin octobre et le début du mois de novembre pour réaliser deux opérations de débroussaillage et d'entretien de zones humides.



## VALORISER

La sortie annuelle proposée par le Conservatoire a été animée par Thomas Chatton, conservateur bénévole du site, et a permis à un groupe de dix personnes de profiter d'une soirée exceptionnelle sur les bords de l'étang Ex-Chèvres.

- MAEC, contact avec l'exploitant engagé pour la définition annuelle des bandes enherbées ;

# Réserve naturelle régionale du Bois des Roches, Pouligny-Saint-Pierre

Conservateurs : *Denis Vandromme et Pierre Plat*



## CONNAÎTRE

### Entomofaune

L'étude des coléoptères saproxyliques débutée en 2017 par Cercope, sur la réserve naturelle régionale du Bois des Roches s'est achevée. Ces deux années de prospections ont permis de recenser 416 coléoptères dont 44 espèces remarquables et 6 espèces potentiellement nouvelles pour la région Centre-Val de Loire (*Anisoxya fuscula*, *Datonychus urticae*, *Enicopus ater*, *Hermaeophaga cicatrix*, *Lampyrus iberica*, *Lagria rugosula*) ! Parmi les 416 coléoptères, 176 sont saproxyliques : ils dépendent du bois mort ou dépourissant et sont indicateurs de la « naturalité » des forêts. Le site s'avère par

ailleurs très original dans la région pour son entomofaune méditerranéenne. En marge de cette étude, 286 autres espèces d'Hexapodes et 76 autres invertébrés ont également été inventoriés.

### Chiroptères

Chaque hiver depuis 1988, un comptage hivernal est réalisé sur la grotte Chabot ; en complément, depuis 2009, 11 autres cavités font l'objet d'un recensement.

Le 13 février 2018, 12 grottes ont été suivies sur la réserve naturelle régionale du Bois des Roches, selon le même protocole établi depuis 2009. Après deux hivers doux, le comptage 2018 s'est réalisé dans des conditions hivernales normales. Neuf espèces ont été détectées pour 395 individus au total.

Les effectifs de Grand Rhinolophe ont fortement augmenté établissant un nouveau record à 332 individus, constituant ainsi le 2<sup>e</sup> site d'hivernage pour l'Indre après les Caves de Palluau. Le Grand Rhinolophe albinos a été, pour la 6<sup>e</sup> année consécutive, détecté à cette occasion.

Pour le Petit Rhinolophe, 36 individus ont été comptés, un total qui n'avait plus été atteint depuis 2013. Enfin, de manière anecdotique, trois Murins de Bechstein ont été recensés, soit l'effectif maximum connu depuis 1988.

En continuité du travail effectué depuis 2006, un suivi de la population de Rhinolophe euryale est réalisé en été (en période mise-bas) et à l'automne (au moment du transit automnal).

La réserve naturelle régionale du Bois des Roches et sa périphérie accueillent 3 à 5 % de la population nationale, une des huit plus grosses colonies de France.

Le suivi estival s'est effectué les 11, 25 juin et 24 juillet 2018 sur trois à quatre cavités et a mobilisé une dizaine de personnes au total. La colonie mixte de mise-bas s'est installée en juin dans la grotte nord de Rochefort (hors réserve) puis en juillet dans la grotte du Puits pour une population estimée entre 1 000 et 1 350 individus (mâles, femelles et juvéniles) de Rhinolophe euryale et environ 300 individus de murins à oreilles échanquées.

Comme les années précédentes, cette colonie de mise-bas reste très instable, changeant de gîte en cours de période, compliquant le suivi et la répartition optimale des observateurs. Il est de plus en plus probable que ce fonctionnement en réseau de gîtes soit un trait biologique du Rhinolophe euryale.

### Avifaune

Comme suite à la découverte en 2017 d'un couple de Faucon pèlerin, un suivi a été effectué par le conservateur bénévole, l'équipe salariée ainsi que le réseau d'observateurs d'Indre Nature. En 2018, un couple a niché avec deux jeunes à l'envol.

### Inventaire faune troglobie

Cette action a fait l'objet d'un suivi scientifique spécifique en 2018.

Des dispositifs de piégeage passif ont été posés sur les grottes du Puits et de Chabot supérieur : des pièges barber pour capturer des espèces rampantes et une toile cornet dans la grotte du Puits pour rechercher *Laemostenus (Pristonychus) terricola*, coléoptère carabique du guano de chauves-souris. Les pièges ont été relevés le 11 mai, 28 août et 15 octobre 2018.

Une prospection à vue dédiée aux araignées a été organisée avec une spécialiste, administratrice au Conservatoire, Nelly Larchevêque. Des données complémentaires sur les araignées ont été réalisées au cours des prospections spécifiques aux chauves-souris les 13 février et 15 octobre 2018.

Au cours de cette année, dix nouvelles espèces troglobies ou troglonexènes ont été découvertes pour la réserve :

- ✿ Huit espèces d'araignées dont *Metellina merianae* et surtout *Meta bourneti*, taxons mentionnés par Geoffroy J.J. en 1988. *Meta bourneti* est une espèce, à notre connaissance, très rare en région Centre-Val de Loire ; en dehors de la commune de Pouligny-Saint-Pierre, cette araignée n'est connue seulement que de Saint-Épain dans l'Indre-et-Loire (com. pers., Sophie Front 2019). *Meta bourneti* a été trouvée sur neuf grottes de la réserve en 2018 avec parfois de gros effectifs comme dans la grotte 26. Par contre, les prospections n'ont révélé que des femelles et des immatures...
- ✿ 2 espèces de cloportes (isopodes) : *Porcellio dilatatus* et *Cylisticus convexus* (détermination François Lefebvre).



## PROTÉGER

### Comité consultatif de gestion

Cette instance de concertation étudie chaque année les actions menées par le gestionnaire du site ainsi que les actions prévues l'année suivante. Depuis maintenant deux ans, cette réunion est réalisée sur le terrain pour illustrer au plus près le travail du gestionnaire et la formule est particulièrement appréciée. En 2018, elle s'est déroulée le 23 mai.

### Relationnel local

Le même jour, une rencontre était organisée avec la famille Dion, propriétaire du chemin d'accès et de la parcelle « parking » ; une réunion visant à formaliser l'utilisation de ces espaces. Une présentation du projet d'aménagement du site a également été évoquée.



## GÉRER

Comme chaque année, un entretien et une mise en sécurité du sentier ont été réalisés par le chargé de gestion écologique au printemps et par l'entreprise d'insertion « Insertion par Nature », située dans l'Indre-et-Loire.

Les pelouses ont été entretenues par pâturage par le troupeau mixte du Parc naturel régional de la Brenne. Ânesses, brebis et agnelles ont pâturé le site de fin août à fin novembre.

Le chargé de gestion écologique a opéré des réparations sur les clôtures du plateau et les agents du PNR Brenne des consolidations temporaires sur les clôtures du Terrier de la Gravelle.

L'association d'insertion Les Ateliers de la Brenne a réalisé plusieurs chantiers sur le site : la finalisation du débroussaillage des refus de pâturage débuté en fin d'année 2016 sur le plateau et le Terrier de la Gravelle ; le débroussaillage des pelouses de l'éperon ouest, du talweg est, de l'éperon est et des micro-pelouses du centre ; le nettoyage et la fermeture de la grotte n° 20 qui se trouve au bord de la départementale 950 ; et la mise en sécurité de l'abri Fritsch (bûcheronnage des arbres menaçants en périphérie de l'abri). Les travaux de bûcheronnage des pins n'ont pu être engagés en 2017 et seront réalisés en 2018.

Une surveillance courante du site a été effectuée tout au long de l'année, dans le cadre du respect des travaux demandés, de l'entretien et la mise en sécurité du sentier, du pâturage et du respect de la réglementation de la réserve naturelle.



## VALORISER

### Balades nature à destination du grand public avec le Conservatoire.

Cinq animations ont été programmées cette année avec des thématiques variées :

- le petit peuple des rocailles (annulée faute de participants) ;
- deux dans le cadre de la Nuit de la chauve-souris à laquelle ont participé quarante personnes ;
- Nature et légende avec Marie Rousseau (14 personnes) ;
- en partenariat avec Indre Nature sur le thème des reptiles (18 personnes).

### Articles de presse

Trois articles illustrés sont parus dans La Nouvelle République, chacun relatant des balades nature qui ont lieu sur la réserve naturelle.

Une interview de Serge Gressette a été diffusée sur BIP TV pour annoncer la Nuit de la chauve-souris sur les sites de Palluau-sur-Indre et le Bois des Roches.

Enfin, un article d'annonce pour les animations sur les chauves-souris est paru dans La Nouvelle République.

### Accueil de groupes sur le site

Deux groupes issus d'un tour opérateur britannique « Naturetrek » sont venus sur la réserve, guidés par Tony Williams (12+2G ; 6+1G)

### Accueil classe de BTS.

Une classe de BTS GPN 2<sup>e</sup> année en séjour au CPIE Brenne-Berry est venue visiter la réserve afin de comprendre le fonctionnement d'une réserve naturelle, les partenariats existants, la gestion et la biodiversité présente sur le site.

### Article dans le bulletin municipal

Un article est paru dans le bulletin municipal de Pouligny-Saint-Pierre retraçant un bilan des actions menées sur la réserve naturelle, un zoom sur une espèce : le Grand Rhinolophe et l'annonce des sorties nature qui auront lieu dans l'année.

## **RNR Terres et Étangs de Brenne Massé-Foucault, Rosnay**

*Conservateur bénévole : Site en RN, pas de conservateur*



### **CONNAÎTRE**

En 2018, l'inventaire des amphibiens et des reptiles a été mis à jour par Florian Plault, stagiaire de Master 2. Cet inventaire a été réalisé lors de prospections aléatoires mais aussi par l'application des protocoles nationaux POPAmphibiens sur six mares et POPReptiles sur sept transects.

Le protocole POPAmphibien a permis de détecter 9 espèces : 7 anoues et 2 urodèles. Le nombre d'amphibiens varie entre 3 et 6 espèces par mare. La mare qui accueille le plus d'espèces abrite notamment le Crapaud calamite et le Triton crêté. La Grenouille commune et la Rainette verte sont présentes dans toutes les mares suivies. Le Triton palmé occupe cinq des six mares. Le Pélodyte ponctué a été observé et entendu dans une mare. Des tritons crêtés ont été observés dans trois des six mares suivies.

Le protocole POPReptile a permis de détecter sept espèces de lézards et de serpents. Le nombre d'espèces varie entre 0 et 5 par transect. Aucun reptile n'a été détecté sur deux des sept transects. La partie « Massé » de la réserve semble plus favorable aux reptiles que la partie Foucault. Les espèces les plus fréquemment contactées sont l'Orvet fragile et les lézards à deux raies et des murailles. Les couleuvres helvétique et verte et jaune ont été détectées sur trois des sept transects. La Couleuvre vipérine a été observée sur un transect et la Vipère aspic sur deux transects.

Une étude de population des cistudes a également été développée lors du stage de Florian Plault. Cette étude, basée sur la méthode de capture-marquage-recapture, a été menée en collaboration avec Frédéric Beau de la Réserve naturelle nationale de Chérine qui étudie cette espèce depuis plusieurs années. Trois sessions de capture ont été réalisées sur les étangs Neuf et Valmicky pour estimer la taille des populations, le sex-ratio et la proportion de juvéniles de ces deux étangs. Lors de ces sessions, 218 cistudes ont été capturées qui représentaient 100 individus différents (un même individu peut être capturé plusieurs fois). Les tailles de population semblent ainsi fluctuer, au cours de la saison, d'environ 50 à 60 individus sur l'étang Valmicky et 15 à 30 sur l'étang Neuf. Ces tailles de populations sont comparables à celles observées sur d'autres étangs de Brenne. Le taux de juvéniles est très faible et pourrait compromettre le renouvellement des populations ce qui incite à protéger et entretenir les sites de pontes et approfondir les connaissances sur la démographie de l'espèce.

Comme chaque année, le suivi des oiseaux d'eau hivernants et nicheurs a été réalisé. La mise en assec de l'étang Massé durant toute la saison pour des travaux de restauration n'a pas permis à la héronnière de s'installer.

En marge du plan de gestion, un inventaire des bryophytes a été réalisé lors d'une sortie de Pierre Boudier et Rémi Dupré le 9 novembre 2018 autour de l'étang Massé. Parmi les 43 espèces observées, on peut noter : *Physcomitrium eurystomum* (sur les grèves, protégée sur le plan régional), *Drepanocladus polygamus* et *Oxyrrhynchium schleicheri* (dans la saulaie, rare en région) et *Neckera pumila*.



## **PROTÉGER**

### **Relationnel avec le PNR.**

Des rencontres mensuelles sont organisées entre les techniciens du PNR et le Conservatoire pour assurer le fonctionnement courant de la RN. Elles sont programmées tous les deuxièmes mardi du mois.

### **Comité consultatif de gestion.**

Le comité s'est tenu à Rosnay le 13 février. Il avait été préparé avec la Région et le PNR en amont, au cours d'une réunion le 13 septembre.

### **Subventions.**

Le Conservatoire et le PNR ont travaillé au dernier trimestre sur les documents de programmation 2019 et sur le rapport d'activité. Les choses ont été calées en amont au cours d'une réunion qui s'est déroulée le 2 octobre 2018.

### **Extension foncière.**

En relation avec la SAFER, le conservatoire étudie la possibilité d'acquérir plusieurs parcelles en périphérie de la réserve. Des démarches ont été entamées, mais elles n'ont pu aboutir en 2018 suite à des désaccords dans la famille du vendeur.



## **GÉRER**

### **Relationnel agricole.**

Une réunion a eu lieu avec les exploitants du site le 10 janvier pour évoquer les travaux de clôtures. Courant juin et juillet, les prairies du site ont été fauchées par les exploitants. Le foin a été roulé et récupéré par les éleveurs. Comme convenu dans les cahiers des charges SAFER, un pâturage sur regain a été réalisé pour les éleveurs le souhaitant.

### **Gestion piscicole.**

Dans le cadre de la gestion piscicole, désormais réalisée en régie, un empoissonnement des étangs sur l'ensemble de la réserve a été réalisé en février par deux structures : Pisciculture Couturier pour les étangs Massé, Jacquet et Valmicky, et Gérard Noury pour les étangs Foucault, Besnime et Barineau. Les étangs Massé, Thomas, Neuf, Jacquet et Foucault ont été pêchés en fin d'année 2017. L'étang Massé a fait l'objet d'une animation et d'une ouverture au public lors de la pêche.

### **Gestion des espèces invasives.**

En raison de la forte présence de ragondins et rats musqués, les étangs de la réserve font l'objet d'opérations de piégeage. Une convention de piégeage a été signée entre le Parc naturel régional de la Brenne et le Conservatoire. L'équipe technique du Parc est donc intervenue toute l'année sur le site pour gérer ces deux populations qui impactent fortement la végétation des étangs mais aussi la solidité des levées et digues d'étangs. Des enclos et des rhizomes de nénuphars ont été installés par l'équipe technique de la réserve dans l'étang Neuf, les rhizomes ont été récupérés et fournis par la réserve naturelle de Chérine.

### **Chasse.**

La gestion de la population de sangliers se poursuit dans le cadre de la convention de chasse signée entre M. Fuzeau et le Conservatoire, et en régie par l'équipe technique de la réserve. Une rencontre a été organisée en fin de saison de chasse le 16 mars pour entretenir le lien avec les chasseurs.

### **Cormoran.**

La gestion de la problématique Cormoran a été réalisée en étroite collaboration avec plusieurs organismes que sont l'Office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS), le Parc naturel régional de la Brenne (PNR), le Syndicat piscicole de Brenne et le Conservatoire.

Au mois de septembre, après l'ouverture nationale de la chasse, les équipes techniques du Parc naturel régional de la Brenne et du Conservatoire sont intervenues une seule fois.

Le suivi de la population de cormorans est réalisé par le personnel du PNR Brenne, Indre Nature, la LPO Brenne, le syndicat des pisciculteurs et le Conservatoire.

### **Réglementation.**

Dans le cadre de la mise en place de la signalétique « Réserve naturelle », l'équipe technique a réalisé les emplacements des futurs panneaux et bornes réglementaires à l'aide d'une mini-pelle hydraulique et d'une tarière de chantier. L'installation des panneaux et des bornes sera réalisée en début d'année 2018, par l'équipe technique de la réserve, de manière à ce que la signalétique soit opérationnelle pour la saison touristique 2018.



### **VALORISER**

### **Animations grand public.**

Quatorze animations nature ont été proposées pour découvrir la réserve.

- Avec le Cen Centre-Val de Loire :

Deux sorties en soirée avec pique-nique ont été programmées cette année par le Conservatoire, pour permettre au public d'accéder de façon accompagnée hors des sentiers battus. Ces balades auront ainsi permis à six personnes de découvrir le site en dehors des observatoires et sentiers autorisés.

- Avec le PNR :

Vingt-et-une sorties accompagnées ont été proposées par le Parc pour partir à la découverte de la réserve, de ses terres et ses étangs ainsi que l'histoire des paysages qui ont permis de sensibiliser 68 personnes. De plus, deux sorties ont été proposées dans le cadre de Chapitre nature.

Le Parc a également accueilli plus de 317 scolaires, principalement des lycéens, ainsi que des étudiants de polytechnique.

### **Médias**

Le site a bénéficié de nombreux articles sur différents médias :

- quatre articles dans La Nouvelle République ;
- un article illustré dans le journal Le Petit Berrichon ;
- une annonce de balade/conférence sur l'évolution des paysages sur le site internet des Journées européennes du patrimoine ;
- un reportage Bip TV concernant un chantier pour un nouvel observatoire.

# Les Prairies du Montet, Châteauroux et Déols

Conservateur : Michel Prévost



## PROTÉGER

Le site a été visité par la vice-présidente de la région Centre-Val de Loire en charge de l'environnement le 29 mai 2018, dans le cadre de l'opération « Le joli mois de l'Europe ». Cette visite a donné lieu à un article dans La Nouvelle République et un reportage de BIPTV.



## GÉRER

La gestion agricole des parcelles par fauche se poursuit, réalisée M. Bodin sur les parcelles des Prés du Montet et M. Desmet sur les parcelles de Grand Pré.

Le conservateur bénévole du site a travaillé à l'évacuation de déchets et d'embâcles amenés par le vent et les débordements de la rivière Indre, et à la surveillance du site. IL continue de constater régulièrement la présence de cartouches, signe que le site est toujours braconné. L'ONCFS est informée de cette situation.

Deux voitures incendiées ont été retrouvées sur le site et évacuées début septembre.

Le site a également fait l'objet de dégradations puisqu'une barrière a été volée. Le chargé de gestion du Conservatoire en charge de ce site est intervenu plusieurs fois dans le courant de l'été pour s'assurer du bon fonctionnement et du bon état des infrastructures pastorales.

# Les Prairies des Chènevères, Déols

Conservateurs : *Gisèle Boulanger, Jeanny Labeille, Patrick Biaunier, Marion Alexandre*



## CONNAÎTRE

Dans le cadre du renouvellement du plan de gestion des Prairies des Chènevères, les inventaires faune/flore ont été réactualisés ainsi que la cartographie des habitats. En 2018, les inventaires font état de 642 espèces (contre 436 en 2011) avec notamment 333 plantes vasculaires et 108 oiseaux.

Le suivi de la prairie restaurée et le suivi du Solidage ont également été réalisés. Avec moins de 0,3 ha occupé par le Solidage du Canada, la régression de l'espèce se poursuit.



## GÉRER

Comme chaque année, une intervention de lutte contre le Solidage du Canada a été réalisée. Grâce à plusieurs années consécutives d'intervention mécanique de la Ville de Déols et manuelles par l'équipe des conservateurs bénévoles et du chargé de gestion écologique, les stations de Solidage ont fortement diminué dans la zone centrale du site.

La Ville de Déols a également apporté un soutien logistique en période de sécheresse, en laissant à disposition du site un abreuvoir pour les chevaux, avec un suivi régulier du niveau d'eau par les conservatrices et le conservateur bénévoles.

Une intervention de broyage plus importante que d'habitude a été réalisée par la Commune de Déols qui est intervenue au-delà de ce qui était convenu sans que cela ne porte à conséquence.

La disponibilité en eau des mares du site pour l'abreuvement des chevaux en période sèche est devenue un problème récurrent chaque année ; des visites avec des entreprises locales de travaux publics ont été réalisées dans l'objectif d'améliorer la ressource en eau de deux mares.



## VALORISER

### Animations grand public

Trois sorties à destination du grand public ont été animées par l'équipe des conservateurs bénévoles à des saisons différentes (mai, juillet et septembre) ; elles ont permis de sensibiliser 28 personnes.

Gisèle a accueilli un groupe d'une vingtaine de personnes de l'association UNAFAM (Union nationale de familles et amis de personnes malades et/ou handicapées psychiques) pour leur faire découvrir les prairies.

Jeanny a accueilli un groupe de treize louveteaux/jeannettes du groupe Scouts et guides de France de Châteauroux le samedi 13 octobre.

### Naturellement dehors !

Le site a accueilli pour la troisième année une animation originale dans le cadre de « Naturellement dehors ! », opération de l'ÉcoPôle. Ainsi, il a été proposé aux participants de réaliser une cueillette de plantes pour ensuite les cuisiner sur place. Six personnes ont participé à cette découverte originale du site à travers les papilles.

### Projet scolaire

Les conservateurs ont poursuivi un projet démarré en 2017 avec deux classes (CP et CM2) de l'école élémentaire du Colombier à Déols sur la découverte du site au fil des saisons. Ainsi les deux classes sont revenues sur le site en février, avril puis en juillet. La restitution sous forme d'exposition a été réalisée lors de la fête de l'école le 3 juillet.

### Plénière des conservateurs

La plénière annuelle des conservateurs bénévoles du Conservatoire s'est déroulée cette année à Déols avec la visite des Prairies des Chênevières. Plus d'une trentaine de conservateurs y ont participé. Un article est paru dans La Nouvelle République relatant l'évènement. Présence du maire de Déols et de son adjointe à l'environnement lors de la venue sur site.

### Médias

Les balades nature ont bénéficié de quatre articles dans La Nouvelle République, deux pour annoncer des sorties et deux articles illustrés après sortie.

Deux articles illustrés sont également parus dans La Nouvelle République pour présenter le site.

## La Prairie de Vaux, Niherne

*Conservateur : à pourvoir*



## PROTÉGER

Le site reste de très petite taille et enclavé. Il n'y a pas de gestion à mettre en œuvre sur ce site.

## La Carrière de la Roche du Ris, Baraize

Conservateur : à pourvoir



### PROTÉGER

Aucune avancée dans le courant de l'année 2018. Le Conservatoire reste en attente de la rétrocession du site par les Carrières de Cluis. Une orientation se dessine pour la gestion de ce site, consistant à le laisser en libre évolution.



### GÉRER

Un contrôle des clôtures a été réalisé le 19 septembre.

## La Pelouse et le marais de Roussy, Saint-Georges-sur-Arnon

Conservateur : Claude Forbeau



### CONNAÎTRE

En 2018, le site Pelouse et marais de Roussy a rejoint le suivi LigerO des zones humides du bassin de la Loire. À cette occasion, des relevés floristiques, pédologiques, batrachologiques et odonatologiques ont concerné l'étang communal, la mare, les fossés et la cladiaie. Un piézomètre a aussi été installé pour mesurer les variations du niveau de la nappe dans la cladiaie. Ce suivi a permis d'actualiser les mentions de plus de 100 espèces dont notamment le Crapaud calamite, le Leste des bois et la Fougère des marais.

À l'occasion d'une animation grand public, Sandra Bonnin et Romuald Dohogne ont confirmé la présence de la Loutre sur le site grâce à des indices de présence.



### PROTÉGER

Le site étant intégré dans le périmètre du site Natura 2000 « Îlots de marais et coteaux calcaires au nord-ouest de la Champagne berrichonne », des contacts réguliers ont lieu avec le maire de la commune, également président du comité de pilotage.

Une action pastorale est en cours de définition sur le coteau avec un exploitant local. Un contrat Natura 2000 a été initié pour mettre en place une clôture sur le site.



### GÉRER

Une visite a eu lieu sur le site dans le cadre des marchés publics pour l'intervention sur la cladiaie.



## VALORISER

### Animations grand public

Trois animations ont été proposées dont l'une en partenariat avec Indre Nature sur le thème de la loutre qui ont permis de sensibiliser une trentaine de personnes (dont dix-sept personnes pour la sortie Loutre). À noter la présence du correspondant local de La Nouvelle République à chacune des balades ainsi que Monsieur Pallas, maire de Saint-Georges-sur-Arnon.

### Animations grand public

Le projet scolaire mené avec l'école maternelle des Grapilles à Reuilly et débuté en 2017 s'est terminé en 2018. Ainsi chacune des trois classes (PS, MS, GS) est revenue une dernière fois sur le site au mois de mai pour comparer la nature observée à l'automne 2017.

### Médias

Le site a bénéficié de deux articles dans La Nouvelle République concernant les balades lors des Journées européennes du patrimoine et sur les traces de la loutre.

## Actions transversales ou hors site



### Îlots de marais et coteaux calcaires au nord-ouest de la Champagne berrichonne.

Le Conservatoire est animateur du site Natura 2000 « Îlots de marais et coteaux calcaires au nord-ouest de la Champagne berrichonne » dans le cadre d'un marché public pour le compte de la Commune de Saint-Georges-sur-Arnon.

Cette année constituait la deuxième année du nouveau marché d'animation.

Dans le cadre de l'animation, les actions suivantes ont été réalisées :

- Rédaction des demandes de brûlage sur le marais de Jean-Varenne : au mois de janvier 2018 pour l'année en cours et au mois de décembre 2018 pour l'année suivante. Le site du marais de Jean-Varenne n'a pas été brûlé en 2018 les conditions climatiques n'ayant pas permis cette intervention ;
- Réflexion sur un nouveau mode de communication ;
- Gestion de la pelouse de Roussy, mise en place d'un contrat Natura 2000 pour l'installation d'une clôture en vue d'un pâturage par un troupeau ovin ;
- Réflexion sur la mise en place d'un pastoralisme sur les reliquats de pelouses du site, rencontre du syndicat de pays pour recherche de financements complémentaires. Intégration de sites du Conservatoire situés dans le Cher pour compléter le plan pastoral ;
- Rencontre des élus du territoire ;
- MAEC, contact avec l'exploitant engagé pour la définition annuelle des bandes enherbées ;

### Parc Naturel Régional sud Berry

Une première réunion de lancement de l'étude d'opportunité sur la création d'un PNR regroupant les pays de la Chatre et Berry Saint-Amandois s'est tenu à Aigurande le 4 décembre. Le Conservatoire y était représenté.