

# Le Lucane

*Vous apporte des nouvelles de Chérine - N°1 - Printemps 2022*

Avant-propos

La communication étant une des clés de compréhension des enjeux et des activités des Réserves naturelles, Chérine se lance donc dans la publication d'une lettre d'information. Premier jet de ce qui sera un élément moteur de communication auprès du public, elle sera amenée à évoluer dans le temps avant de se stabiliser (en termes de contenu, de forme, etc.). Elle proposera de mettre en lumière les actions de la Réserve et fera la part belle aux actions des Amis de la Réserve. **Bonne lecture !**

## En Bref

### Chantiers 2021

En prévision des travaux qui auront lieu sur **P'étang Cistude** à l'automne 2022 consécutifs à **sa mise en assec** – curage de la pêcherie, restauration de la bonde d'étang, restauration d'une diguette et d'un ouvrage hydraulique – Chérine devait anticiper le défrichage de la diguette entre le grand et le petit étang Cistude, jouxtant la Maison de la Nature et de la Réserve. Cette opération nécessitait la coupe, le broyage et l'exportation de nombreux saules le long des 150 mètres de digues. **Le soutien de 10 bénévoles et des résidents du foyer de vie d'Atout Brenne nous a permis de boucler ce chantier**, échelonné sur 4 journées.

### Extension de la Réserve

Le projet d'extension de la Réserve avance. A ce jour, toutes les consultations ont émis des avis favorables : CSRPN (Conseil Scientifique Régional de Protection de la Nature) et le CNPN (Conseil National de Protection de la Nature) en 2020, l'enquête publique en 2021, la CDESI (Commission Départementale des Espaces, Sites et Itinéraires) et la CDNPS (Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites) en 2022. Un dernier passage en CNPN programmé ce printemps et enfin les consultations interministérielles permettront de valider le projet par la **publication d'un décret d'extension de la Réserve** qui devrait intervenir d'ici l'automne 2022.



### Exclos de végétation

Dans le cadre de France Relance, Chérine va **expérimenter l'installation d'exclos géants** de protection des végétations aquatiques des étangs (indispensables à la qualité de l'eau et à la diversité des espèces aquatiques) contre les attaques incessantes des ragondins. Les étangs Ricot et de la Sous feront l'objet de travaux à l'automne-hiver 2022 pour voir 2 exclos installés (2 ha chacun). Temporaires, ils ont vocation à permettre le développement et la stabilisation d'une végétation aquatique suffisamment conséquente pour envisager sa pérennité tout en maintenant une pression de régulation du ragondin.



## Pour la Science

### Suivi expérimental des oiseaux des roselières

En 2022, Chérine va expérimenter l'utilisation de la **technologie drone** pour évaluer la capacité de cet outil dans le suivi de la reproduction **des oiseaux des roselières**. Eprouvée pour le suivi d'autres espèces (Busards, Oedicnèmes, Outardes, Goélands, et localement Guifette moustac, etc...) cette technologie reste à tester dans un milieu comme la roselière.



Chérine va expérimenter la recherche de nids de Butor étoilé à l'aide d'une **caméra thermique** et engager un suivi décennaire par caméra optique des nids trouvés, et tenter d'**estimer le succès de reproduction** de cette espèce en Brenne. Ces multiples passages seront l'occasion de déterminer jusqu'à quel niveau de précision cet outil peut-il nous permettre d'aller : suivre un nid de Blongios nain, de Marouette ponctuée, de Rousserolle turdoïde ? Cette opération sera confiée à 2 **bureaux d'études expérimentés** Ecosphère (<https://www.ecosphere.fr/>) et Prodrone (<https://www.prodrone.fr/>).

**Le survol d'une Réserve naturelle avec un drone est strictement interdit.**





## Pour l'accueil des publics



La réserve de Chérine est connue pour la **qualité de ses aménagements d'accueil du public**. Un certain nombre de ceux-ci devenus vétustes (dont certains ont une vocation d'accueil des personnes à mobilité réduite), nécessitaient d'être restaurés. Ces travaux, échelonnés sur plusieurs années, ont débuté en 2021 grâce à la participation de partenaires historiques, dont le WWF France, et, plus récemment l'opération France-relance. Ces appuis financiers ont permis de restaurer le **sentier d'accès à l'observatoire de la Sous**, le sentier et les passerelles de l'étang Cistude et du Bassin aux Nénuphars, les passerelles des sites de la Touche et du Bois de Las, les mains courantes

de l'accès à l'observatoire des Essarts, mais aussi de créer des passerelles sur les sentiers des Terres de Renard et de Picadon. En 2022, les toitures des observatoires des Essarts, La Touche et Cistude devraient également être rénovées.



Les Terres de Renard



Les Terres de Picadon



Le Bois de las

## Avec les enfants

### L'Aire Terrestre Educative : un projet multiple...

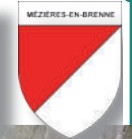
Portées par l'OFB (Office Français de la Biodiversité), les **Aires Terrestres Educatives** sont des projets pédagogiques et éco-citoyens de connaissance et de préservation de l'environnement, reposant sur des zones de petite taille, gérées de manière concertée et participative par des élèves de cycle 3 (CM1 et CM2). Elles reposent sur 3 piliers (Connaitre, Vivre et Transmettre) et portent des valeurs de solidarité, de participation, de responsabilité, de respect et de collaboration avec des acteurs locaux.



appelé « les Prés du canal », site classé Espace Naturel Sensible.

Les enfants vont étudier cette aire et décider de **façon démocratique** des actions à y mener pour **préserver son patrimoine naturel et culturel**, par le biais d'un conseil des élèves. Ce projet s'articule sur plusieurs années, et permet, de façon transversale, d'apporter de la nature en classe, en y associant, par exemple, des mathématiques, de la géographie, de l'histoire, du français...

**Une autre façon de vivre l'école sur ce magnifique "terrain de jeu" !**



Sur le terrain



Démocratie participative en classe : choix du site par le vote



# Les Amis de la Réserve

Printemps 2022

## Appel à contribution

Association de gestion dépourvue d'adhérents, Chérine souhaite développer son ancrage territorial en recrutant des bénévoles désireux de contribuer à ses actions. Nous cherchons donc des volontaires prêts à s'investir pour contribuer à la gestion de la Réserve, à la promotion des actions de Chérine, pour collaborer à certains suivis scientifiques. Après avoir cherché à mobiliser dans un premier cercle de sympathisants, puis la mise en œuvre des premiers chantiers, nous lançons un appel à contribution plus large.



**Vous avez des talents de graphiste ? La fibre littéraire ? Une âme de bricoleur ? L'oreille fine ? Vous êtes passionné de photo ou avez besoin de vous dépenser ? Ça nous intéresse !**

**Si vous aussi, vous souhaitez nous rejoindre, inscrivez vous sur notre site : [www.reserve-cherine.fr/.../les-amis-de-la-reserve](http://www.reserve-cherine.fr/.../les-amis-de-la-reserve) ou directement à l'adresse [accueil@reserve-cherine.fr](mailto:accueil@reserve-cherine.fr), et accompagnez nous dans notre mission de protection de la Nature.**

Pour 2022



### Participation aux écoutes de Butors étoilés :

Le 25 mars dernier, 25 bénévoles entourés par les salariés de la Réserve, ont participé à un comptage concerté. Son objectif : recenser le nombre de Butors étoilés mâles chantant en Brenne. 4 d'entre eux ont été entendus simultanément lors de cette sortie crépusculaire.

### Chantiers prévus :

#### • **Samedi 19 novembre 2022 :** **entretien d'une lande à balais dans le bois de Las.**

Le bois de Las, encore lui... Parmi les 15 habitats d'intérêt communautaire qu'abrite la Réserve de Chérine, un d'entre eux, le *Ulici minoris* - *Ericetum scopariae* (**Lande mésophile à Ajonc nain et Bruyère à balais**) se trouve en périphérie du bois de Las. Plusieurs stations sont présentes sur la Réserve, mais leur état de conservation est jugé défavorable, leur dynamique naturelle, en l'absence de gestion, tendant vers les fourrés (nous vous épargnons son nom latin ! Oh puis non : *Erico scopariae* - *Franguletum alni*).

Les travaux consisteront en la coupe de la bruyère et des ligneux la colonisant à la débroussailleuse, à la faux, etc. afin de la rajeunir. Les résidus, comme pour le précédent chantier seront dispersés au bénéfice des insectes saproxyliques.  
Pensez à apporter votre pique nique !

#### • **Vendredi 30 septembre et samedi 1er octobre 2022 :** **Réouverture de marnière.**

Le bois de Las abrite des **marnières** dont l'exploitation ancienne, et l'abandon depuis, ont permis l'expression d'une certaine biodiversité. Puits de lumière dans le boisement, ces sites nécessitent d'être entretenus pour en garantir encore l'intérêt. Elles peuvent abriter la rare *Leucorrhinia pectoralis* (Leucorrhine à gros thorax, libellule protégée) ou l'Hottonie des marais (*Hottonia palustris*) et sont des habitats favorables aux amphibiens.

Les travaux consisteront en des opérations de débroussaillage, tronçonnage d'arbuste surabondants limitant l'ensoleillement. Les résidus seront dispersés aux alentours, les insectes saproxyliques nous en remercieront !

Un détail d'importance, les repas du midi, c'est pour Chérine !

L'équipe (de gauche à droite et de haut en bas) :

Albert Millot, Nathan Moutardier, Thibault Michel, Cécile Danel,  
Nicolas Gauthier, Laura Beau, Brice Roggy, François Clément



Comité de rédaction : Albert MILLOT / Cécile DANEL

Directeur de la publication : Albert MILLOT

Conception : Cécile DANEL

Photos : RNN Chérine

Remerciements : Marie Corail (portraits de l'équipe et du Butor)

Contact : [accueil@reserve-cherine.fr](mailto:accueil@reserve-cherine.fr) - 02-54-28-11-02

