



# PLAN DE GESTION 2020-2027 SYNTHÈSE







UN OUTIL
DE PROTECTION
DE LA BIODIVERSITÉ



UNE MOSAÏQUE DE MILIEUX NATURELS

UNE DIVERSITÉ EXCEPTIONNELLE D'ESPÈCES

L'HOMME INDISSOCIABLE DU LIEU



**ÉTAT DES LIEUX** 

3 MILIEUX NATURELS ET 103 ESPÈCES « EN JEU »



14 > 27

**OBJECTIFS ET ACTIONS** 

ENJEU I:

LA DIVERSITÉ DES MILIEUX NATURELS

**ENJEU 2:** 

LA DIVERSITÉ DES ESPÈCES



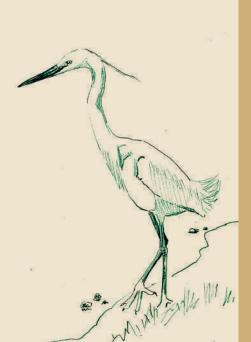
LA COMPATIBILITÉ ENTRE FRÉQUENTATION ET PRÉSERVATION

ENJEU 4:

L'INTÉGRATION DE LA RÉSERVE NATURELLE AU TERRITOIRE

ENJEU 5:

LA PLACE DE LA RÉSERVE DANS LE RÉSEAU DÉPARTEMENTAL D'ÉDUCATION À LA NATURE





Cette citation d'Antoine de Saint-Exupéry met en perspective notre devoir collectif devant les menaces qui pèsent sur notre biodiversité en Europe et dans le monde. Ce sujet crucial doit trouver une réponse dans nos politiques internationales et nationales mais aussi dans nos actions locales.

Ainsi, c'est en agissant en proximité que le Conseil départemental s'est engagé dans la mise en place d'un Plan de gestion pour l'Etang des Landes; Réserve Naturelle Nationale dont la gestion et l'entretien lui ont été confiés par l'Etat. Ce plan propose une description fine du site; après 15 années de classement en réserve, ce sont plus de 2 100 espèces animales et végétales qui ont été inventoriées et une description précise des caractéristiques exceptionnelles des biotopes qui a été réalisée. La finalité est de préciser une stratégie de préservation et de valorisation sur la période 2020 à 2027.

Le plan indique clairement les grands enjeux : préservation des milieux naturels, préservation des espèces, conciliation entre sauvegarde de l'écosystème et activités humaines et enfin, intégration de cette réserve naturelle dans son territoire pour faire la démonstration des champs du possible en termes de valorisation.

Cette feuille de route est une exigence commune. Les citoyens sont aussi mobilisés à travers les animations et les ateliers de sciences participatives. Cette nature fragile doit être transmise avec notre plus grande vigilance.

Une meilleure compréhension de tous doit permettre une responsabilité de chacun.

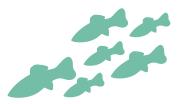
## Valérie SIMONET

Présidente du Conseil départemental

## Thierry GAILLARD

Vice-Président du Conseil départemental en charge des Ressources Humaines et du développement durable





# UN OUTIL DE PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ

LA BIODIVERSITÉ ou diversité du vivant constitue un patrimoine précieux pour la société. Source de développement touristique, d'inspiration artistique... elle procure de nombreux services comme la pollinisation des cultures, l'épuration des eaux ainsi que de nombreuses ressources pour l'élevage, le chauffage ou la construction. Sa préservation est une préoccupation commune à tous.

LE DÉPARTEMENT DE LA CREUSE

est l'organisme qui a été choisi par l'Etat pour assurer la gestion de cette Réserve Naturelle. Les trois missions qui lui sont confiées sont : **protéger** les milieux naturels et les espèces, **gérer** le site et **sensibiliser** les publics. Pour mettre en œuvre ses missions, le Département s'appuie sur un comité consultatif et un conseil scientifique.

L'ÉTANG DES LANDES est connu pour son exceptionnelle biodiversité depuis les années 70. Un long processus de concertation a abouti à son classement en Réserve Naturelle Nationale en 2004.

LES RÉSERVES NATURELLES NA-TIONALES sont des outils forts de protection au service d'espaces naturels remarquables. Elles résultent d'une décision de l'Etat de classer une zone afin d'en préserver les richesses naturelles.

LE COMITÉ CONSULTATIF PRÉSIDÉ PAR LE PRÉFET est un lieu d'échange où l'ensemble des acteurs et usagers du site participe à la construction du projet dans un objectif de préservation de la biodiversité.

LE PLAN DE GESTION 2020-2027 DE LA RÉSERVE NATURELLE EST UN DO-CUMENT APPROUVÉ PAR LE PRÉFET, QUE CHAQUE ACTEUR DU PROJET PEUT CONSULTER POUR COMPRENDRE LES INTERVENTIONS DU GESTIONNAIRE.



écologique et socio-économique



**ENJEUX** 

éléments naturels à perdre ou à gagner, pour lesquels la Réserve Naturelle à une grande responsabilité, sur lesquels elle peut avoir un impact

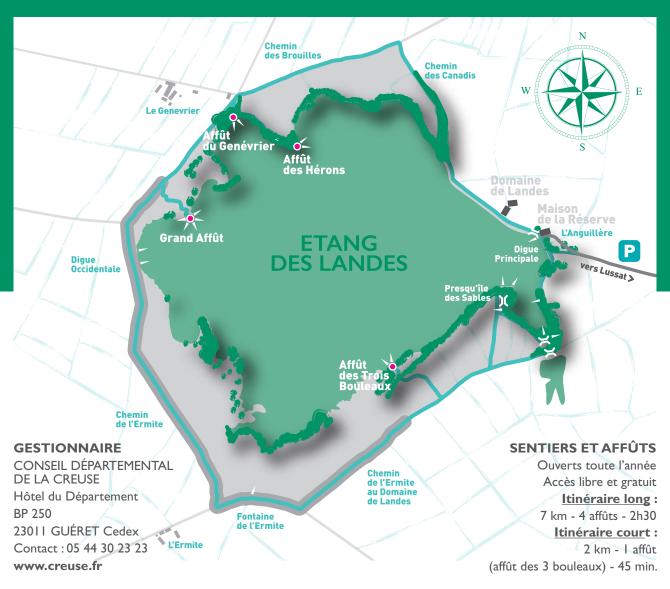


**OBJECTIFS ET ACTIONS** 

stratégie de gestion



# **CARTE D'IDENTITÉ**



# **CLASSEMENT:**

Décret 2004-1480 du 23 décembre 2004

# **SURFACE:**

166 **hectares** 

# **PROPRIÉTAIRES:**

Département, Commune de Lussat, privés

# **RÉGLEMENTATION**

LA RÉGLEMENTATION FIXÉE PAR LE PRÉFET EST UN OUTIL DE PROTECTION DU PATRIMOINE NATUREL. EN LA RESPECTANT. **VOUS DEVENEZ ACTEUR** DE CE PROJET.



INTERDICTION DE QUITTER CUEILLETTE DE FLEURS LES SENTIERS









**CHIEN ADMIS EN LAISSE** 

# UNE MOSAÏQUE DE MILIEUX NATURELS





**PRAIRIES ET LANDES HUMIDES** 



**BOCAGE** 



HERBIERS AQUATIQUES



**ROSELIÈRES** 



**SAULAIES ET AUTRES BOIS** 



**GAZONS AMPHIBIES** 



**MÉGAPHORBIAIES** 



L'ÉTANG ABRITE LES TROIS MILIEUX NATURELS LES PLUS RARES Les HERBIERS AQUATIQUES sont constitués de plantes aquatiques, c'est-à-dire vivant entièrement sous l'eau ou à sa surface. Elles sont flottantes ou immergées, enracinées ou non. Elles fournissent de la nourriture, des abris, des supports de pontes. Ces herbiers recouvrent une grande surface et sont la base de la vie dans l'étang. La diversité des espèces végétales présentes est sans équivalent dans le Massif Central.



Les GAZONS AMPHIBIES sont constitués de végétaux de petite taille se développant sur des berges en pente douce où inondation et asséchement se succèdent au fil des saisons. Ce sont des zones d'alimentation très fréquentées par les échassiers en migration. Les plantes très rares qui y poussent en font un habitat d'intérêt européen.



Les **ROSELIÈRES** sont des ceintures de végétation en bordure d'étang constituées de plantes semi-aquatiques. Enracinées sous l'eau, leurs tiges et leurs feuilles sont aériennes. Généralement de grandes tailles (roseaux, scirpes ou massettes), elles poussent sur un sol inondé en hiver et pouvant s'assécher en été. La surface de roselières est la plus importante du Limousin et abrite de nombreux oiseaux en période de nidification et de migration.





Les MARES sont des étendues d'eau de petite taille et de faible profondeur, à la végétation spécifique hébergeant une faune très diversifiée. C'est le seul milieu de reproduction de nombreux tritons et grenouilles en raison de l'absence de leurs grands prédateurs, les poissons. Or, de nombreuses mares ont disparu et disparaissent encore aujourd'hui.



Les **BOISEMENTS**, principalement des saulaies et des chênaies, sont favorables à de nombreux oiseaux et chauves-souris. Les saulaies accueillent notamment des héronnières, colonies de reproduction unique en Limousin où cohabitent cinq espèces de hérons.



Les PRAIRIES HUMIDES et LANDES HUMIDES sont des habitats menacés, liés à la présence d'eau. La végétation des landes est dominée par la bruyère, les ajoncs et la molinie.



La **MÉGAPHORBIAIE** est un milieu qui se développe sur un sol riche et humide et se caractérise par une végétation haute, diversifiée et très dense avec le Reine des prés, l'Angélique des bois ...



Le **BOCAGE** est un paysage agricole particulier composé d'un assemblage de parcelles de prairies ceinturées de haies. Malgré les nombreux rôles qui justifient sa conservation, tels que la protection des animaux d'élevage, le stockage du carbone ou l'épuration des eaux, c'est un paysage menacé.

# UNE DIVERSITÉ EXCEPTIONNELLE D'ESPÈCES

# **PLUS DE 2 100 ESPÈCES**

Après 15 années de classement en réserve et de nombreux inventaires et études scientifiques, plus de 2 100 espèces animales et végétales ont été inventoriées sur le site, confortant sa place de hot-spot de biodiversité en Nouvelle-Aquitaine. Parmi elles, bon nombre sont protégées, rares ou menacées.



















ESPÈCES D'INTÉRÊT EUROPÉEN (DIRECTIVES HABITATS ET OISEAUX) 237
ESPÈCES
PROTÉGÉES
AU NIVEAU
NATIONAL
EN FRANCE

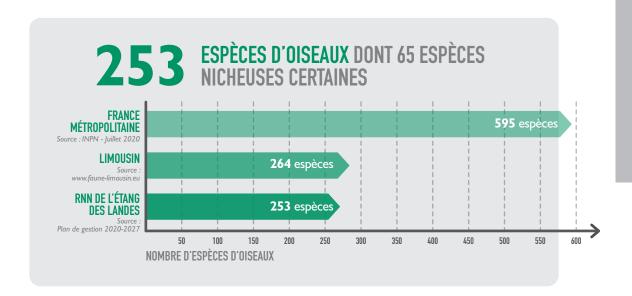
**POURQUOI UNE TELLE BIODIVERSITÉ?** 



# LES OISEAUX, VEDETTES DE L'ÉTANG



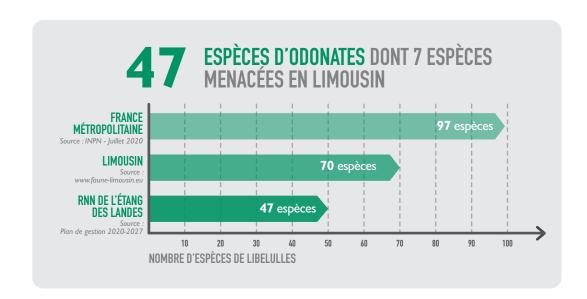
Profitant du calme et de la protection fournis par le classement en Réserve Naturelle, les oiseaux trouvent ici, toute l'année, des milieux de vie propices au repos, à la reproduction ou à l'alimentation. L'étang des Landes est un site ornithologique de premier plan en raison notamment de la colonie regroupant cinq espèces de hérons, de la diversité de canards nicheurs, des passereaux des roselières ou encore de la rareté de nombreux oiseaux migrateurs.





# LE BALLET DES LIBELLULES

67% des espèces d'odonates du Limousin peuvent être observées à l'étang des Landes, ce qui en fait un site de première importance. Parmi elles, l'Aeschne isocèle et l'Aeschne printanière sont gravement menacées d'extinction dans l'ancienne région Limousin et bien d'autres espèces sont remarquables.



# **ZOOM SUR DES ESPÈCES EN DANGER**





VULNÉRABLE



EN DANGER Critique

# **FILIGULE MILOUIN**

AYTHYA FERINA

Le Fuligule milouin est l'une des nombreuses espèces de canards qui nichent à l'étang des Landes. De plus en plus menacé, il recherche les plans d'eau richement végétalisés pour se reproduire. Il se nourrit de végétaux divers mais également de nombreux invertébrés aquatiques. Cinq à dix couples nichent, chaque année, à l'étang des Landes.







QUASI Menacée



PRÉSENT SEULEMENT SUR QUELQUES MARES

# TRITON CRÊTÉ

TRITURUS CRISTATUS

Habitué des mares de la Réserve, le Triton crêté y passe le printemps et l'été pour s'y reproduire avant de regagner le milieu terrestre où il hibernera pendant l'hiver. La Réserve abrite aujourd'hui, la plus grosse population connue du Limousin.











# POTAMOTS PECTINÉ ET CAPILLAIRE

STUCKENIA PECTINATA
POTAMOGETON TRICHOIDES

Les Potamots pectiné et capillaire sont deux espèces aquatiques enracinées à feuilles immergées. Elles se développent dans les eaux de relativement bonne qualité, en grande raréfaction en Limousin. A l'étang des Landes, elles sont bien présentes et sont favorisées par les vidanges et les pêches régulières.



# <u>L'HOMME</u> **INDISSOCIABLE**

# **ACTIVITÉS SOCIO-ÉCONOMIQUES**

Contrairement à ce que l'on imagine quand on entend le mot « naturelle » dans « Réserve naturelle », l'homme n'est pas exclu du site. Depuis le classement en Réserve naturelle, de nombreuses activités, anciennes ou npuvelles, sont pratiquées par divers acteurs : propriétaires, exploitants, gestionnaires, creusois et touristes. Ces activités humaines, selon leur nature et les modalités de leur mise en œuvre, peuvent être des leviers de protection du patrimoine naturel ou exercer des pressions sur celui-ci.



# **ELEVAGE OVIN ET BOVIN**

- 10 hectares privés
- 35 hectares départementaux remis à disposition d'éleveurs locaux
  - Activité économique dominante



# PRODUCTION DE POISSONS

 Vidange et pêche de l'étang à des fins écologiques

• 10 à 15 tonnes de poissons valorisées tous les 2 ans



# **ACTIVITÉS DE LOISIRS**

• Promenade, vélo, randonnée, course à pied, pêche de loisirs, photographie, observation de la faune et de la flore



# **ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES**

- Fort potentiel de sensibilisation à la transition écologique
  - Plus de 40 sorties nature grand public / an
- 300 à 700 scolaires accueillis / an



# **TOURISME**

- Maison d'accueil, sentier d'interprétation, observatoires de la faune
  - Plus de 20 000 visiteurs par an
  - Fait partie des 10 sites touristiques majeurs en Creuse
    - Retombées économiques sur les acteurs du tourisme

# SERVICES RENDUS PAR CETTE ZONE HUMIDE

Outre l'approvisionnement en nourriture, grace à l'agriculture, et l'amélioration de la qualité de vie, via les pratiques de loisirs, pédagogiques ou artistiques, les écosystèmes préservés et fonctionnels de la Réserve participent à des phénomènes naturels de régulation indispensables à la santé humaine : cycle de l'eau, maintien de la qualité de l'eau, atténuation des effets du changement climatique...

# 3 MILIEUX NATURELS ET 103 ESPÈCES « EN JEU »

# **ENJEUX DE CONSERVATION**

Eléments naturels pour lesquels la Réserve a une responsabilité, c'est-à-dire sur lesquels elle peut avoir un impact. Ils sont à préserver prioritairement. Ils sont sélectionnés parmi les habitats et espèces sensibles (menacés dans la Région, en France ou en Europe), en fonction de la représentativité et du rôle fonctionnel de la Réserve les concernant (surface ou effectifs par rapport à une échelle plus vaste, part du cycle de vie réalisée dans la réserve...).

ENJEUX MAJEURS / Responsabilité nationale	ENJEUX FORTS / Responsabilité régionale	ENJEUX MODÉRÉS / Responsabilité locale
GAZONS AMPHIBIES HERBIERS AQUATIQUES	ROSELIÈRE À ROSEAU Commun	I
16 ESPÈCES:  • Flore: 6 espèces dont la Grande Douve, l'Utriculaire  • Oiseaux: 7 espèces dont la Sarcelle d'hiver, le Fuligule milouin, le Bruant des roseaux, la Marouette ponctuée, la Sarcelle d'été	44 ESPÈCES :  Nombreux oiseaux nicheurs, libellules, Triton crêté	43 ESPÈCES :  Mammifères, oiseaux nicheurs, papillons

# CES NOMBREUX ENJEUX SONT SYNTHÉTISÉS PAR 2 ENJEUX DU PLAN DE GESTION :



ENIEU I

La diversité des milieux naturels,

en particulier celle des herbiers aquatiques, des gazons amphibies et des roselières



**ENJEU 2** 

La diversité des espèces,

en particulier les espèces à enjeu majeur et fort

# ENJEUX TRANSVERSAUX CONTRIBUANT À LA CONSERVATION

Aspects humains à prendre en compte. L'état des lieux socio-économique a mis en évidence que l'homme, par ses activités dans la réserve et en dehors, ainsi que par sa perception de cet espace protégé, joue un rôle crucial dans la réussite du projet.

# CES FACTEURS HUMAINS SONT TRADUITS PAR 3 ENJEUX DU PLAN DE GESTION :



La compatibilité entre fréquentation et préservation



L'intégration de la réserve au territoire



La place de la réserve dans le réseau départemental d'éducation à la nature



# LA DIVERSITÉ DES MILIEUX NATURELS

**ENJEU I** 





- CONSERVER EN PRIORITÉ LES HERBIERS AQUATIQUES, LES GAZONS AMPHIBIES ET LES ROSELIÈRES
- MAINTENIR LES ÎLOTS FORESTIERS ET LE BOCAGE

# AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU DE L'ÉTANG

# **POURQUOI INTERVENIR?**

Une bonne qualité de l'eau est indispensable aux herbiers aquatiques et aux espèces qui s'en nourrissent ou y trouvent des supports de ponte. Mais la qualité de l'eau se dégrade en raison des apports du bassin versant, de l'envasement et d'une trop forte concentration en poisson.



# **ACTIONS PRÉVUES!**

## • Vidanger et pêcher l'étang tous les 2 ans

Cette action permet de contrôler les espèces de poisson présentes dans l'étang et leur quantité. La vidange de l'étang se déroule sur plusieurs semaines en raison de la taille importante de l'étang et les poissons sont régulièrement péchés au filet dans le plan d'eau. Le tri des différentes espèces est minutieux. Les poissons nobles sont commercialisés dans le département tandis que les espèces exotiques sont envoyées à l'équarrissage. Chaque pêche est l'occasion de trier de 10 à 15 tonnes de poissons. L'étang est rempoissonné de manière extensive avec des espèces qui constitueront les proies des oiseaux piscivores que la réserve veut protéger.

## **MAIS AUSSI:**

- Réguler le Poisson-chat
- Mesurer la qualité de l'eau afin d'évaluer l'efficacité des actions mises en place

# ACCOMPAGNER LES VARIATIONS SAISONNIÈRES DU NIVEAU D'EAU DE L'ÉTANG

# **POURQUOI INTERVENIR?**

Les **roselières** et les **gazons amphibies** ainsi que les oiseaux migrateurs ont besoin des alternances de hautes eaux en hiver et basses eaux en été. Les deux ruisseaux qui alimentent l'étang le maintiennent rempli une partie de l'année. Puis généralement, au début de l'été, ils s'assèchent. A partir de ce moment, l'évaporation, plus importante qu'ailleurs en raison de la faible profondeur et de la grande surface en eau, fera baisser l'étang jusqu'à son niveau d'étiage en fin d'été. Mais lors de certains étés pluvieux, le niveau reste trop haut.



• Baisser le niveau de l'eau grâce au dispositif de vidange de l'étang présent sur la digue (le moine) lorsque les conditions météo le justifient.

### **MAIS AUSSI:**

- Veiller au bon état des ouvrages hydrauliques (digue, moine, canal de vidange...)
- Favoriser la coordination des vidanges d'étang sur le site Natura 2000 « Bassin de Gouzon Etang des Landes »
- Mesurer en continu les fluctuations de l'étang





# ETUDIER LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET SES IMPACTS

# **POURQUOI INTERVENIR?**

Le changement climatique actuellement en cours est une réalité complexe qui impacte déjà le patrimoine naturel creusois de manière plus ou moins visible. Si les grandes tendances au niveau mondial sont de mieux en mieux connues, ses manifestations et ses conséquences locales restent à préciser. Comment va évoluer la répartition des pluies au cours de l'année ? Et le bilan hydrologique de l'étang (variations du niveau d'eau au cours de l'année) ?



• Mesurer l'évolution de la température de l'eau de l'étang

# **MAIS AUSSI:**

- Mener des études prospectives sur l'influence du changement climatique sur le bilan hydrologique de l'étang
- Suivre les paramètres météorologiques à la Réserve

# MAINTENIR LES MILIEUX OUVERTS (NON BOISÉS)

# **POURQUOI INTERVENIR?**

Sans intervention, l'évolution spontanée de la végétation conduit à l'embroussaillement puis au boisement des milieux naturels. A partir de la fin des années 70, à l'étang des Landes, la déprise agricole a conduit à un embroussaillement des parcelles qui le bordent Pour restaurer les landes et prairies humides devenues rares en Limousin, des partenariats avec des agriculteurs locaux sont nécessaires.



## • Faire pâturer les landes et praires humides

Chaque année, grâce à la mise en place d'un partenariat avec un éleveur creusois, un troupeau de brebis limousines et de leurs agneaux vient pâturer les landes et prairies de la réserve d'avril à octobre. Ces animaux rustiques sont parfaitement adaptés à l'entretien de ces zones humides Même lors des années de sécheresse, la ressource alimentaire est toujours suffisante et aucun affouragement n'est nécessaire. Ceci montre que les zones humides sont un atout pour s'adapter au changement climatique.

# **MAIS AUSSI:**

- Faucher tardivement les prairies non pâturées
- Maintenir des partenariats agricoles pour l'entretien des milieux ouverts de la Réserve







# RESTAURER LE MAILLAGE BOCAGER ET CONSERVER DES ÎLOTS FORESTIERS

# **POURQUOI INTERVENIR?**

Le bocage creusois est constitué de haies champêtres dont la richesse est favorisée par des actions d'entretien régulières. A l'inverse, les milieux forestiers les plus riches sont ceux qui évoluent librement sur le temps long. Ainsi, ne pas intervenir est l'action la plus adaptée pour ces boisements.



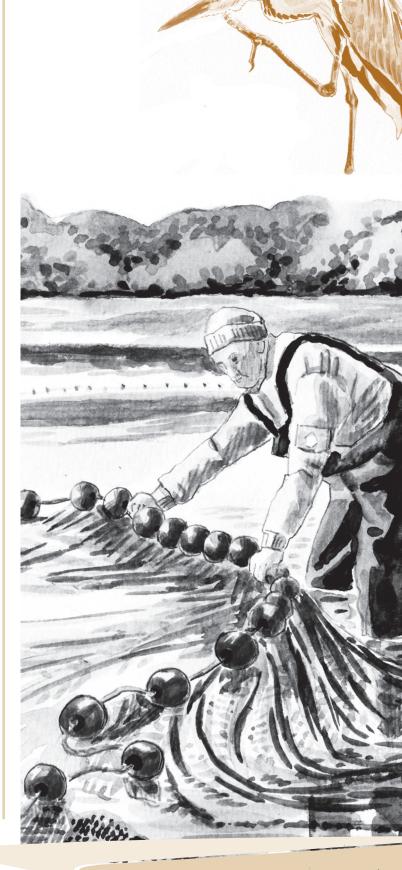
# **ACTIONS PRÉVUES!**

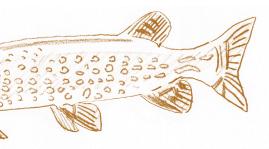
### • Entretenir et compléter le maillage bocager de la Réserve

Afin de densifier le maillage dans la Réserve, des actions de plantation d'arbres et arbustes d'essences locales sont réalisées. De plus, le réseau de haies est entretenu par la technique traditionnelle du plessage, qui favorise des haies denses, riches et diversifiées.

## **MAIS AUSSI:**

• Ne pas intervenir sur 9 hectares de milieux forestiers





# LA DIVERSITÉ DES ESPÈCES



**ENJEU 2** 





- MAINTENIR VOIRE AUGMENTER LA DIVERSITÉ BIOLOGIQUE GLOBALE
- ATTEINDRE UN BON ÉTAT DE CONSERVATION DES ESPÈCES À ENJEU MAJEUR ET FORT



# AUGMENTER LA DENSITÉ DE MARES ET ENTRETENIR LE RÉSEAU EXISTANT

# **POURQUOI INTERVENIR?**

Les mares abritent de nombreuses espèces animales et végétales à enjeu : des libellules, le Triton crêté, ... Remblayées ou comblées naturellement, leur nombre n'a cessé de diminuer ces dernières années en France, menaçant les espèces qu'elles abritent.



# **ACTIONS PRÉVUES!**

# • Créer de nouvelles mares et entretenir le réseau existant

Pour qu'elles soient favorables à la biodiversité en général et aux amphibiens et insectes aquatiques en particulier, les mares créées et entretenues ont une profondeur d'au moins I mètre. Ainsi, les mares se maintiennent en eau, même lors des années de sécheresse, ce qui permet la reproduction de la faune aquatique. Leur biodiversité est également favorisée par des berges en pente douce, une gestion raisonnée de la flore des berges et l'absence de poissons.



# ETUDIER LA PRÉSENCE ET L'ÉVOLUTION DES ESPÈCES

# **POURQUOI INTERVENIR?**

On ne protège efficacement que ce que l'on connait. C'est pourquoi, l'étude de la faune et de la flore est primordiale. Cette connaissance permet de mettre en place des actions de préservation si nécessaire ou d'évaluer les effets des actions déjà mises en œuvre.certains étés pluvieux, le niveau reste trop haut.



# • Etudier l'évolution des herbiers aquatiques

Tous les 2 à 3 ans, les herbiers aquatiques sont étudiés et caractérisés par le suivi de 194 points de relevés, répartis de manière homogène dans l'étang. L'accès à ces points se fait en barque à l'aide d'un GPS dont la précision est d'environ 20 cm. A chaque point, un prélèvement de la végétation est réalisé afin de dresser la liste des espèces présentes et de quantifier leur abondance.

### • Etudier la population du Triton crêté

Quasiment disparu du Limousin, le Triton crêté est un amphibien emblématique de la Réserve. Il fait l'objet d'un suivi intense visant à évaluer l'évolution de ses effectifs et à préciser les caractéristiques du milieu qui lui sont favorables. Ce suivi s'appuie sur la reconnaissance individuelle de chaque triton grâce à ses motifs ventraux uniques, à l'image des empreintes digitales chez les humains.

### **MAIS AUSSI:**

- Etudier l'évolution de la flore patrimoniale
- Etudier l'évolution de l'avifaune nicheuse patrimoniale
- Etudier l'évolution des amphibiens
- Etudier l'évolution des insectes pollinisateurs sauvages

# SURVEILLER ET RÉGULER LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

# **POURQUOI INTERVENIR?**

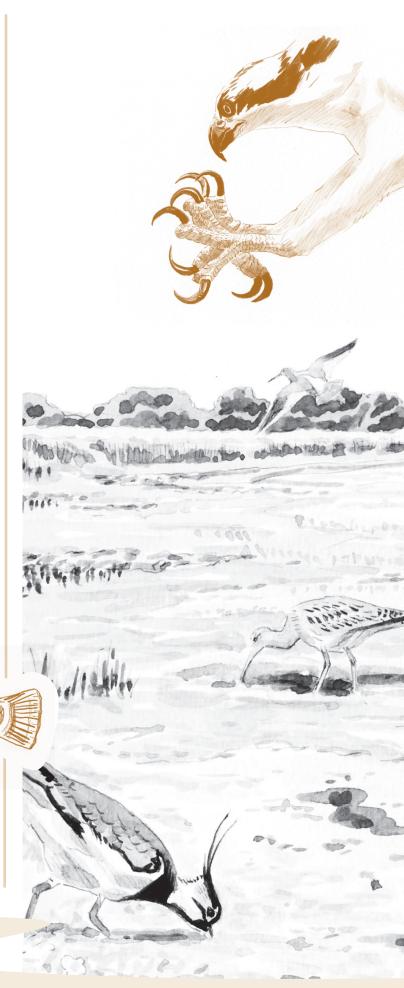
Les Espèces Exotiques Envahissantes se développent en dehors de leur aire d'origine. Elles sont susceptibles de faire régresser les espèces locales par des phénomènes de compétition pour l'accès aux ressources et de prédation. Les invasions biologiques constituent l'une des principales menaces qui pèsent sur la biodiversité dans le monde.



• Réguler le Ragondin et le Rat musqué par piégeage

### **MAIS AUSSI:**

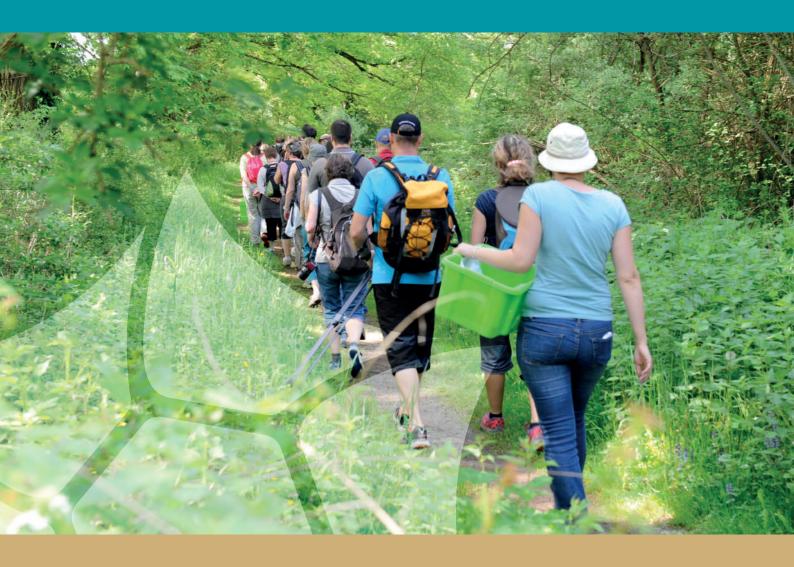
- Réguler le Poisson-chat et la Perche-soleil : vidange et pêche, pose de nasses
- Surveillance régulière pour détecter précocement d'éventuelles nouvelles invasions





**ENJEU 3** 

# LA COMPATIBILITÉ ENTRE FRÉQUENTATION ET PRÉSERVATION





• MAINTENIR UNE FRÉQUEN-TATION HARMONIEUSE ET COMPATIBLE AVEC LA PROTECTION DES MILIEUX NATURELS ET DES ESPÈCES



# INFORMER ET SENSIBILISER LES VISITEURS

# **POURQUOI INTERVENIR?**

Le comportement des visiteurs est influencé par leur niveau d'information. Sensibilisés, ils perçoivent mieux l'intérêt de la réglementation et la nécessité de la respecter. Ils adoptent alors des comportements respectueux du site et des espèces qui y vivent.



# **ACTIONS PRÉVUES!**

- Accueillir et informer les visiteurs à la Maison de la Réserve
- Effectuer des tournées de maraudage pédagogique
- Diffuser des documents de communication
- Alimenter le site Internet et la newsletter



# PROPOSER DES ÉQUIPE-MENTS DE DÉCOUVERTE DE QUALITÉ

# **POURQUOI INTERVENIR?**

Le maintien de sentiers et observatoires de qualité et accueillants, permet une découverte de qualité tout en préservant la tranquillité des zones sensibles de la Réserve.

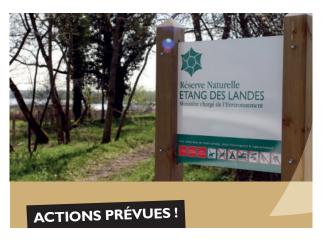


- Entretenir les équipements et le mobilier de découverte
- Aménager l'espace au mieux pour accueillir les différents types de publics

# ASSURER LA MISSION DE « POLICE DE LA NATURE »

# **POURQUOI INTERVENIR?**

Toutes les réserves naturelles bénéficient d'une réglementation spécifique qui vise à assurer la protection des milieux et des espèces. Il est donc nécessaire de s'assurer de son respect.



• Organiser des tournées de surveillance sur le site



# L'INTÉGRATION DE LA RÉSERVE NATURELLE AU TERRITOIRE





OBJECTIFS À LONG TERME

- FAVORISER LA BONNE
   INTÉGRATION DE LA RÉSERVE
   DANS SON ENVIRONNEMENT
- PROMOUVOIR LES SERVICES RENDUS PAR LA NATURE



# TISSER UN LIEN POSITIF AVEC LES HABITANTS DE LUSSAT

# **POURQUOI INTERVENIR?**

Une appropriation locale de la Réserve Naturelle est un facteur important de réussite à long terme. Cette appropriation passe par un lien positif et fort entre le site et les habitants.



# **ACTIONS PRÉVUES!**

 Proposer des ateliers nature réguliers à l'association des aînés de Lussat

Plusieurs fois par an, des rencontres avec le club des aînés permettent de créer du lien, de recueillir les souvenirs des aînés et d'aborder différents thèmes comme la pêche de l'étang, l'entretien du verger,...

### **MAIS AUSSI:**

- Mener des projets pédagogiques avec l'école
- Rencontrer régulièrement le conseil municipal

# COMMUNIQUER SUR LE PATRIMOINE NATUREL ET LES ACTIONS MENÉES

# **POURQUOI INTERVENIR?**

De nombreux visiteurs ne connaissent pas encore les richesses du site et les raisons pour lesquelles des actions de gestion en faveur des milieux naturels et des espèces sont menées.



### • Organiser la Fête de la pêche

Les pêches de l'étang des Landes sont l'occasion de communiquer et d'expliquer les intérêts de cette action. Chaque édition de la Fête de la pêche permet, en mobilisant différents partenaires, de sensibiliser plusieurs centaines de personnes aux enjeux liés à la préservation des milieux aquatiques.

### **MAIS AUSSI:**

- Créer une version synthétique du Plan de gestion
- Réaliser des communiqués de presse réguliers
- Envoyer une newsletter électronique







# PROMOUVOIR LES SERVICES RENDUS PAR LA RÉSERVE À LA SOCIÉTÉ (SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES)

# **POURQUOI INTERVENIR?**

Les services écosystémiques rendus par la Réserve Naturelle sont nombreux mais ne sont **pas suffisamment connus**, car complexes à identifier et à quantifier.



# **ACTIONS PRÉVUES!**

- Quantifier certains services écosystémiques, en particulier ceux en lien avec le pâturage
- Rechercher une valorisation de ce que peut produire la Réserve (bois, fourrage, ...)
- Faire connaître les services écosystémiques lors des animations, par la presse...







# LA PLACE DE LA RÉSERVE DANS LE RÉSEAU DÉPARTEMENTAL D'ÉDUCATION À LA NATURE





• CONSOLIDER ET MAINTENIR LA POSITION DE LA RÉSERVE NATURELLE EN TANT QU'ACTEUR IMPORTANT DE L'ÉDUCATION À L'ENVIRON-NEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE EN CREUSE

# PROPOSER DES ANIMA-TIONS AU GRAND PUBLIC ET AU PUBLIC SCOLAIRE

# **POURQUOI INTERVENIR?**

La compréhension et la protection de la nature passent nécessairement par une sensibilisation de la société. Le fort potentiel pédagogique de la Réserve lui donne vocation à intervenir auprès de nombreux publics.



# ACTIONS PRÉVUES!

### • Réaliser des animations pour les scolaires

Que ce soit en classe ou à la Réserve, qu'il s'agisse de projets ponctuels ou multi-séances, la sensibilisation du public scolaire est un axe de travail important de la Réserve. Chaque année, plusieurs centaines d'élèves bénéficient de ces animations gratuites s'intégrant dans les programmes scolaires et qui leur permettent de découvrir des thématiques variées telles que les oiseaux, la migration, les mares,...

### **MAIS AUSSI:**

- Réaliser annuellement des animations pour le grand public dans le cadre du « calendrier des Rendez-vous Nature »
- Actualiser régulièrement le recueil des ressources pédagogiques disponibles par niveau scolaire

# DÉVELOPPER LES SCIENCES PARTICIPATIVES

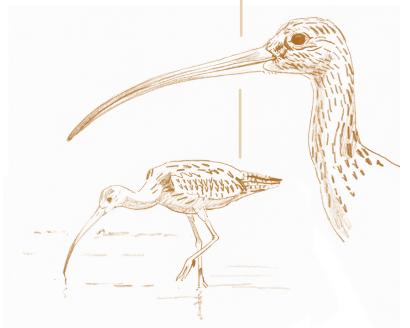
# **POURQUOI INTERVENIR?**

Les sciences participatives sont des programmes de recherche dans lesquels les citoyens participent au processus de récolte de données scientifiques. Elles permettent de répondre à des questions auxquelles les scientifiques ne pourraient pas répondre seuls et présentent un intérêt pédagogique pour les contributeurs.



# • Créer et mettre en place des ateliers réguliers de sciences participatives

La richesse en espèces de la Réserve, la salle de réunion de la Maison de la Réserve et le matériel d'observation sont autant de conditions propices à la découverte de différents protocoles de sciences participatives. Qu'ils concernent les mollusques les chiroptères ou encore les papillons, chacun peut trouver un programme qui lui correspond.







# a CREUSE e Département

# GESTIONNAIRE DE LA RÉSERVE NATURELLE

Vers Poitiers Poitier

MAISON DE LA RÉSERVE 23170 LUSSAT Tél. 05 87 80 90 60 rn-etang-landes@creuse.fr

Ouverture : du 1<sup>er</sup> week-end des vacances de printemps jusqu'au 3<sup>ème</sup> dimanche de novembre

Horaires sur le site Internet : https://etang-des-landes.creuse.fr











TERRITOIRE A ÉNERGIE POSITIVE POUR LA CROISSANCE VERTE MOSTÈRE DE L'ÉDOLLÉEE, DU RÉVLLOPPEMENT BURABLE ET DE CÉNERGE

Service Communication CD23

Textes : Sébastien BUR / Joëlle MOULINAT • Illustrations : Olivier LOIR

Crédits photos: Simon PAROUTY, Mathieu TIJERAS, Benoît MINELLI, Adrien LEGRAND