



Réserve Naturelle
SAINT-MESMIN

Compte-rendu de la réunion groupe réserve naturelle du 25 avril 2019 à la Maison de la Nature et de l'Environnement

Introduction :

Le plan de gestion de la réserve naturelle, validé par l'Etat, est composé de 5 grands objectifs :

- **Conserver la mosaïque des habitats caractéristiques de la Loire**
- **Approfondir la connaissance du patrimoine de la réserve naturelle**
- **Mieux connaître le fonctionnement du fleuve afin d'orienter les interventions**
- **Accueillir et informer le public en limitant l'impact sur le milieu naturel**
- **Prendre en compte le contexte local ou national de la réserve pour en améliorer la gestion**

Le document en cours s'applique pour une durée de 5 années, soit jusqu'en 2020.

Voici les actions présentées lors de cette réunion, pour laquelle nous sollicitons votre aide :

➤ Les chantiers nature

Les chantiers sont mensuels, le mardi matin, sur des thématiques aussi variées que l'entretien des sentiers, la lutte contre les espèces invasives, l'entretien de milieux ouverts, le renouvellement de la signalétique de la réserve...

Le prochain chantier aura lieu le 7 mai, avec le remplacement de la clôture sur le terrain récemment acquis par l'association (renseignement et inscription auprès du garde-technicien à l'adresse emmanuel.pinault@espaces-naturels.fr)

C'est le dernier chantier avant l'été, mais de nouvelles dates seront proposées de septembre à décembre dans le nouvel agenda à venir.



➤ Participation à certains suivis scientifiques :

• **Le suivi des gomphes de Loire**

Espèces patrimoniales inféodées à la Loire, le Gomphes serpentifère et le Gomphes à pattes jaunes, sont des espèces de libellules étudiées sur le fleuve de Nevers à Nantes. L'équipe de la réserve participe à ce suivi, avec la collecte d'exuvies (mueles trouvées sur la végétation, les pierres... après envol de l'adulte) sur 4 transects (linéaires de 125 mètres) parcourus 4 fois dans l'année.

Il est souvent nécessaire d'être à 3 pour réaliser chaque passage dans de bonnes conditions, liées à la météo et aux niveaux de la Loire. Nous pouvons donc ponctuellement avoir besoin d'aide pour compléter l'équipe.



- **Le suivi de la nidification des sternes**

Photo Roland GRANGER



Une petite population de Sterne naine niche chaque année sur un îlot à Mareau. L'accès aisé en période de basses eaux et le dérangement lié à la fréquentation peuvent être des facteurs d'échec de la nidification.

Si certains bénévoles sont intéressés, nous pourrions organiser ponctuellement le week-end, des binômes sur des créneaux de 2h par exemple, pour surveiller la colonie et informer le public. Cela permettrait de compléter les actions de surveillance menées par l'équipe de la réserve.

- **Les animations et les manifestations locales :**

La mission de sensibilisation est essentielle pour mieux faire connaître la réserve, la faune et la flore qu'elle abrite.

Dans les semaines et mois à venir, nous aurons plusieurs rendez-vous pour lesquels nous aurions besoin de l'aide de bénévoles pour accueillir et informer le public sur des stands, ou animer de petites activités à destination des familles :

- Le **dimanche 26 mai après-midi**, aux Ecuries de Micy à Saint-Pryvé-Saint-Mesmin
Dans le cadre de l'opération « Naturellement dehors », un animateur proposera successivement 3 petites visites de la réserve. En parallèle, nous aurions besoin d'une ou 2 personnes pour accueillir le public entre les visites (de 15h à 18h environ) et proposer aux enfants qui le souhaitent 2 activités très simples qu'ils pourront faire en famille et en autonomie.
- Le **samedi 31 août** (date à confirmer) pour la fête du Pont à Meung-sur-Loire où nous aurons un stand pour la deuxième année consécutive.
- Du **17 au 22 septembre**, le grand rendez-vous du Festival de Loire à Orléans, pour lequel toute l'équipe se mobilise, mais les besoins d'aides sont importants : montage et démontage du stand, permanences pour informer le public, faire connaître la réserve et LNE.



N'hésitez pas à revenir vers nous si vous êtes intéressés et disponibles, même sur un petit créneau horaire, pour l'un de ces rendez-vous. Un grand merci par avance !

- **Quelques actions spécifiques :**

- **Collecte d'information sur l'histoire locale**

Cette action, prévue au plan de gestion depuis longtemps, a pris du retard, car moins prioritaire. Malgré tout, nous avons régulièrement besoin de comprendre et d'illustrer les usages ou activités réalisées sur le territoire de la réserve par le passé, pour mieux comprendre la physionomie des milieux naturels aujourd'hui.

Nous aurions ainsi besoin d'aide pour cette action à deux niveaux :

- Réaliser un inventaire par commune des documents que nous avons archivés ces dernières années, mais que nous avons du mal à exploiter, faute d'une liste précise
- Faire des recherches auprès des archives départementales, des associations d'histoires locales, de la médiathèque d'Orléans... pour enrichir notre fond documentaire (photos anciennes notamment)

- **SERENA, la base de données des réserves naturelles**

Vous connaissez sans doute SIRFF, la base de donnée naturaliste des associations régionales, la plupart des réserves naturelles travaillent elles avec un outil nommé SERENA (Système de gestion et d'Echange de données des Réseaux d'Espaces Naturels).

La base de données de la réserve naturelle contient plus de 37000 données et constitue à la fois la mémoire des observations sur le territoire de la réserve et permet aussi d'avoir un aperçu de l'état des connaissances naturalistes et scientifiques sur de nombreux groupes d'espèces (mammifères, oiseaux, mais aussi insectes, araignées, champignons et ou même diatomées).

Nous recherchons quelques personnes intéressées pour nous aider dans la mise à jour de notre base, avec la saisie de données dans des tableaux Excel, la mise en forme de tableaux pour des données reçues de partenaires, ou même la saisie dans la base.

Une petite formation serait bien sûre dispensée aux personnes qui le souhaitent pour préciser nos attentes et définir le travail à réaliser.

- **Connaissance des terrains adjacents à la réserve et mise en place de conventions**

Le périmètre de protection de la réserve naturelle est composé de nombreuses propriétés privées.

Nous n'avons donc pas de légitimité à parcourir ces parcelles. Pourtant, deux enjeux sont clairement identifiés :

- Un enjeu de connaissance, avec un potentiel en faune ou en flore et le souhait de pouvoir réaliser des prospections naturalistes
- Un enjeu de gestion, avec un milieu naturel intéressant en régression, sur lequel des interventions seraient nécessaires pour favoriser une plus grande biodiversité.

Un troisième enjeu concerne les parcelles adjacentes à l'espace protégé, pour lesquelles une convention de gestion avec le propriétaire pourrait être intéressante pour avoir une approche plus globale de la protection des bords de Loire.

Le travail consisterait donc en une recherche de propriétaires, pour les parcelles cadastrales identifiées par l'équipe de la réserve. Charge à nous ensuite de prendre les contacts avec les propriétaires pour voir les perspectives possibles.

➤ **Supports de communication**

- **Photos**

Pour illustrer nos différents supports, nous avons très régulièrement besoin de photos des espèces typiques de la Loire et du Loiret (oiseaux et castor notamment), photos qui pourraient ensuite intégrer la photothèque de LNE. Les fichiers images sont transmis gracieusement à LNE, mais le/la photographe est systématiquement cité(e) lors de toute utilisation.

Alors, merci d'avance pour vos recherches dans vos archives, ou à vos appareils photos pour faire de beaux clichés !

Enfin, nous pouvons avoir des besoins ponctuels, pour l'encadrement de groupes lors d'animation, le port de matériel, des petits bricolages pour la préparation de supports pédagogiques... ou autres selon les circonstances et l'actualité !

Si vous êtes intéressés par l'une (ou plusieurs !) de ces actions, selon votre disponibilité et vos souhaits, n'hésitez pas à nous écrire à l'adresse damien.hemeray@espaces-naturels.fr. Nous reviendrons ensuite vers vous pour préciser l'organisation de ces activités.

**Un grand merci par avance de votre aide
et à bientôt à la Maison de la nature ou sur les chemins de la réserve !**

L'équipe de la réserve naturelle de Saint-Mesmin