



Réserve Naturelle Régionale

VAL DE LOIRE
BOURBONNAIS



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Gestionnaire :



Conservatoire
d'espaces naturels
Allier

RÉTROSPECTIVE

Les origines d'une protection

1997

Études écologiques
des milieux naturels du Val de Loire

2002

Proposition d'intégrer le secteur
du « Méandre des Germains »
au [Plan Loire Grandeur Nature](#)

Sterne naine
© R. DESCHAMPS

2003-2004

Étude des possibilités de gestion
du « Méandre des Germains »

2006-2008

Gestion de 115 ha de parcelles
par le CEN Allier
via convention de gestion
avec un propriétaire privé

2011-2012

Acquisition des 115 ha
par les communes riveraines
de Saint-Martin-des-Lais
et Vitry-sur-Loire

2012

Signature de baux emphytéotiques
entre les communes et le CEN Allier

Candidature pour le classement de 308 ha
en Réserve Naturelle Régionale
auprès du Conseil régional

2015

**Classement du site en
Réserve Naturelle Régionale** par
délibération du Conseil régional
Le CEN Allier est désigné
comme gestionnaire

Actions préalables à la rédaction
du 1er plan de gestion
Inventaires naturalistes
Information du public

2015
2020

Réalisation des actions prévues
au 1er plan de gestion
grâce aux financements
du Conseil régional

2020-2024

Préparation et rédaction
du 2nd plan de gestion

2024-2025



Inauguration de la réserve naturelle en 2015 © CEN Allier



Tronçon de la Loire au cœur de la réserve naturelle © CEN Allier - L. DESMYTTER



Réserve Naturelle Régionale

VAL DE LOIRE
BOURBONNAIS



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Gestionnaire :



Conservatoire
d'espaces naturels
Allier



778
espèces
de faune

551
espèces
de flore

11
habitats
naturels
d'intérêt
européen

10 ans de suivis scientifiques

Une vingtaine d'inventaires et de suivis
faunistiques et floristiques pour révéler
la richesse écologique du site



Ça croasse dans la
réserve !

Suite à une action de restauration de points d'eau sur le site, un suivi des amphibiens a été mis en place. L'objectif était de s'assurer de la recolonisation des lieux par ces espèces. Objectif atteint, puisque 7 espèces ont été recensées suite aux travaux.

Photo : Rainette verte © CEN Allier - R. DESCHAMPS



Prises de mesures au
cœur des pelouses

Parmi les habitats d'intérêt écologique important, les pelouses alluviales ont été le sujet d'un suivi spécifique. Leur état de conservation a été suivi régulièrement afin d'étudier leur évolution dans le temps et réfléchir à des actions de préservation.

Photo : Étude d'une pelouse © CEN Allier - E. CADE



Les plumes de bords de
Loire

Les grèves, plages et îles créées par la dynamique de la Loire sont le lieu de nidification d'espèces d'oiseaux menacées qui ont été suivies annuellement. Parmi elles, on peut citer l'oedionème criard, le petit gravelot et la sterne pierregarin.

Photo : Oedionème criard adulte © CEN Allier - R. DESCHAMPS



Zoom sur les mousses

Groupe particulièrement délicat à étudier, le CEN Allier a fait appel à un spécialiste des bryophytes (mousses) pour un premier inventaire. Résultat : 106 espèces inventoriées dont 5 jamais observées en ex-région Auvergne. Un article scientifique a été rédigé à ce sujet dans une revue pour la biodiversité du Massif central.

Photo : Identification d'une mousse par le spécialiste © CEN Allier - L. GIRARD



Récolte pour le suivi des
gomphes

Deux espèces de gomphes (libellules) rares sont intimement liées aux bords de grandes rivières sauvages. Des récoltes d'exuvies (enveloppes larvaires) ont été réalisées pour étudier la répartition de ces espèces sur le site.

Photo : Récolte d'exuvies en bord de Loire © CEN Allier - R. DESCHAMPS



Etude de l'érosion des
berges de la Loire

Véritable architecte des écosystèmes par sa dynamique fluviale encore très active, la Loire transforme le paysage en érodant ses berges. Des mesures ont été faites au niveau des méandres du site. Résultat : jusqu'à 3,5m d'érosion par an sur les secteurs les plus actifs !

Photo : Prise de points GPS © CEN Allier - L. GIRARD



Réserve Naturelle Régionale

VAL DE LOIRE
BOURBONNAIS



Gestionnaire :



308
hectares
en gestion

223
hectares
pâturés

9
agriculteurs
partenaires

10 ans
de gestion
adaptée

De nombreuses actions de gestion
ont été mises en place pour préserver
et restaurer la biodiversité



Restauration de zones
humides

Un réseau de 10 mares né d'un ancien bras mort a été restauré. Un curage a permis de rajeunir leur faciès et d'augmenter les zones en eau. Des clôtures ont été installées pour éviter le piétinement du bétail et des pompes solaires permettent aujourd'hui l'abreuvement.

Photo : Curage d'une des mares
© CEN Allier - J. MAINAUD



Entretien par fauche
sélective

Si une grande partie du site est entretenue par des troupeaux bovins ou ovins, certaines zones sont fauchées mécaniquement plusieurs fois par an. C'est le cas des accès au site et des sentiers permettent la découverte par le public.

Photo : Entretien des sentiers © CEN Allier - E. CADE



Chasse aux déchets sur
les bords de Loire

Le CEN a pris part à plusieurs opérations de nettoyage organisées par les chasseurs. Plusieurs centaines de kilos de déchets divers ont ainsi pu être extraits, de la simple bouteille jusqu'aux appareils ménagers les plus volumineux !

Photo : Identification d'une mousse par le spécialiste © CEN Allier - L. GIRARD



Lutte contre les espèces
exotiques envahissantes

Les espèces exotiques envahissantes sont très difficiles à contenir une fois installées. Mais lorsqu'elles en sont à leurs prémices de colonisation, il est possible d'agir, par exemple en arrachant les semis de datura, toxique, dans les zones de sables et graviers.

Photo : Arrachage de pieds de datura © CEN Allier - L. GIRARD



Le pâturage, garant de
biodiversité

Action majeure dans le maintien de la biodiversité, le pâturage extensif permet d'éviter la colonisation par les ligneux et l'homogénéisation des écosystèmes. Sans bétail, les pelouses et prairies seraient vouées à disparaître au profit des friches et de la forêt.

Photo : Pâturage ovin © CEN Allier - R. DESCHAMPS



La signalisation, gage
de préservation

En tant que site réglementé, une signalisation a été nécessaire sur la réserve naturelle afin d'en assurer la préservation. Un réseau de balises indique les délimitations du site ainsi que la réglementation en vigueur.

Photo : Panneau de limite de site © CEN Allier - J. MAINAUD



Réserve Naturelle Régionale

VAL DE LOIRE
BOURBONNAIS



Gestionnaire :



10 ans de valorisation

La préservation de la biodiversité passe aussi par sa valorisation. Le CEN Allier a pu agir auprès de nombreux publics.



27
sorties
nature

412
participants
curieux

122
enfants
d'écoles et
accueils de
loisirs
sensibilisés



Des sorties découverte
au coeur du site

Suivez le guide ! Le Conservatoire a organisé de nombreuses sorties nature « classiques », parfois thématiques, pour découvrir les espèces phares et les enjeux de la réserve naturelle. A toutes saisons, ces sorties ont notamment permis de faire redécouvrir le site aux riverains.

Photo : Sortie nature en famille
© CEN Allier - R. DESCHAMPS



Sensibilisation des plus
jeunes à la nature

Écoles et accueils de loisirs ont pu bénéficier d'un projet créé sur mesure pour la réserve naturelle : des balades ponctuées d'ateliers permettant une sensibilisation ludique à la nature. Au programme : observations, chasse aux insectes, travail des sens et dessin naturaliste.

Photo : Observations autour de la
gravière © CEN Allier - L. GIRARD



Du théâtre pour nourrir
l'imaginaire

La réserve naturelle a été la scène d'une balade pas comme les autres : sketches, chansons, jeu télévisé, contes... La « Compagnie en La » de Saint-Pourçain-sur-Sioule a donné de la voix pour une approche théâtralisée de la biodiversité avec son spectacle adapté « Les mots des rives ».

Photo : Valériane de la Compagnie En
La © CEN Allier - R. DESCHAMPS



La tête dans les étoiles
en bord de Loire

A l'occasion des nuits des étoiles, le CEN s'est rapproché de l'Astro-Club Bourbonnien pour proposer une soirée à la conquête du cosmos. Armés de leurs meilleurs lunettes astronomiques, ils ont pu faire observer divers astres aux curieux venus profiter du spectacle offert par le ciel.

Photo : Observation du ciel étoilé
© Astro-Club Bourbonnien



Sport de pleine nature,
une autre approche

Quoi de mieux que le bord d'une rivière pour se détendre ? L'« R de Soi » a proposé avec le CEN des séances d'initiation au yoga et à la méditation, en immersion dans le milieu naturel. Une descente en canoë a également permis de voir la réserve naturelle sous un autre point de vue.

Photo : Sortie canoë
© CEN Allier - R. DESCHAMPS



Un panneau d'accueil
pour guider les visiteurs

A l'entrée principale de la réserve naturelle, au lieu-dit « Les Jeandeaux », un grand panneau d'accueil a été installé. Il matérialise le sentier de balade et les points d'intérêt. Quelques-unes des espèces phares du site y sont également présentées.

Photo : Pose du panneau d'accueil
© CEN Allier - J. MAINAUD



Réserve Naturelle Régionale

VAL DE LOIRE
BOURBONNAIS



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Gestionnaire :



Conservatoire
d'espaces naturels
Allier

10 ans de concertation territoriale

Le CEN Allier a mené un important travail
d'ancrage territorial et de conciliation des
usages aux côtés des acteurs locaux



10
comités
consultatifs

59
membres
du comité

6
conventions
avec les
acteurs
locaux



La concertation avec les
acteurs du territoire

Afin qu'un équilibre soit conservé entre la préservation du patrimoine naturel et les activités humaines en lien direct avec la réserve naturelle, des groupes de travail et comités de suivis ont été proposés annuellement aux côtés de tous les acteurs locaux impliqués.

Photo : Groupe de travail © CEN Allier - R. DESCHAMPS



Travail autour de la
régulation du sanglier

Le CEN a contribué à la coordination des opérations de régulation du sanglier, en lien avec les associations de chasse locales. La présence de l'espèce sur les berges de la Loire porte régulièrement atteinte aux activités agricoles à proximité.

Photo : Sanglier © CEN Allier - R. DESCHAMPS



Surveillance du site et
de sa fréquentation

En tant que site réglementé, il a été important de mener des veilles régulières au sein de la réserve naturelle pour relever les incivilités et comportements contraires au respect de la biodiversité (dérangement d'espèces d'oiseaux nichant au sol).

Photo : Rappel sur site de l'interdiction de camping © CEN Allier - E. CADE



Plongeon dans le passé
ligérien avec les locaux

Afin que les riverains puissent participer au projet de territoire autour de la réserve naturelle, des soirées de rencontres et d'échanges ont été organisées afin de recueillir les témoignages et souvenirs évoquant ce tronçon du fleuve Loire.

Photo : Soirée de lancement © CEN Allier - G. THEVENARD



Une découverte du site
« sur mesure » !

Afin de rendre le site accessible et attrayant au public, tout en préservant sa biodiversité, une réflexion a été menée conjointement avec les communes autour des souhaits et possibilités d'aménagements (observatoires, panneaux d'information...).

Photo : Schéma pour projet d'observatoire © A. FREYTET



Pour faire connaître le
site, on en parle !

La réserve naturelle a bénéficié d'une bonne couverture médiatique au travers d'articles dans la presse ou de relais sur les réseaux sociaux. Que ce soit pour l'annonce de rendez-vous nature ou le retour sur des actions, ce site préservé intéresse et questionne !

Photo : Article paru dans La Montagne