

Natura 2000

Vallée du Loir

Lettre d'information

2018





Sommaire

3. **Edito**

4 - 6. **Carte d'identité du site Natura 2000 Vallée du Loir**

- Mémo et chiffres clés du site
- Le COPIL, une concertation de territoire
- Mise à jour du périmètre cartographique du site

7. **Mise en œuvre des mesures contractuelles pour la gestion des habitats et des espèces**

- Zoom sur le contrat Natura 2000 de Baugé-en-Anjou

8-9. **La connaissance scientifique sur le site**

- Suivis écologiques 2017 et 2018
- Zoom sur les chauves-souris

10. **Communication**

- Zoom sur le Concours Prairies Fleuries

11. **Sensibilisation / Formation**

- Zoom sur les chantiers Natura avec le CFA de la Germinière de Rouillon



Edito

Natura 2000 a une fois de plus rempli ses objectifs : préservation de la biodiversité et prise en compte des exigences économiques, sociales et culturelles, ainsi que des particularités locales.

Dans le cadre de sa démarche de concertation, le Comité de pilotage joue un rôle important dans la planification des actions de conservation et de gestion du site Natura 2000 Vallée du Loir dans un contexte de valorisation du territoire. La participation active de l'ensemble des acteurs locaux et le dialogue au sein du Comité de pilotage permettent à chacun de s'appropriier les enjeux de conservation du patrimoine naturel et socio-économiques du site.

Cette lettre d'informations est l'occasion de revenir sur les principales réalisations effectuées en Vallée du Loir. Vous trouverez dans ce document différents focus sur les actions menées en 2017 et 2018 :

- La recontractualisation des mesures agro-environnementales climatiques s'est poursuivie sur le bassin du Loir et le premier Concours Prairies Fleuries a vu le jour en Vallée du Loir en 2018, action que vous pourrez lire de manière plus détaillée dans cette lettre.
- La démarche volontaire de contractualisation Natura 2000 avec les collectivités, associations et particuliers est également un travail au long cours et qui aboutit avec de belles perspectives en Vallée du Loir, côté sarthois comme en Maine-et-Loire.
- L'amélioration de la connaissance scientifique passe par les données acquises lors des suivis écologiques annuels, mais aussi grâce au travail partenarial avec différentes structures et le bénévolat qui est d'une grande richesse pour le site.
- Des actions de sensibilisation et de communication ont été menées, notamment auprès et avec des apprentis en baccalauréat professionnel « aménagements paysagers ».

Cette lettre se veut donc être un condensé des actions entreprises en Vallée du Loir, que j'ai plaisir à vous faire partager.

Bonne lecture à tous !

Claude JAUNAY
Président du Comité de pilotage
Natura 2000 Vallée du Loir



Carte d'identité du site Natura 2000

Mémo et chiffres clés du site Vallée du Loir

- **Code du site :** FR5200649
- **Statut :** Zone Spéciale de Conservation.
- **Surface :** de 4028 ha, elle est aujourd'hui passé à **4237 ha**, soit 252 ha, après ajout des extensions et recalage de son périmètre, qui sera approuvé par arrêté ministériel début 2019.
- **Situé au sud du département de la Sarthe**, le site comprend **13 communes en Sarthe** (Bazouges ayant fusionné avec Cré pour devenir Bazouges-Cré-sur-Loir le 1^{er} janvier 2017) et **1 en Maine-et-Loire**, Baugé-en-Anjou (regroupement de 15 communes déléguées au 1^{er} janvier 2016).
- **Linéaire de cours d'eau :** le réseau hydrographique est très dense, le Loir est le principal cours d'eau du site sur une soixantaine de kilomètres inclus dans son périmètre, additionné des vallées du Gué Cartrain et des Cartes.



Un site de **4237 hectares**



60% de la surface du site est **en milieu agricole**



4 habitats naturels d'intérêt communautaire rares à l'échelle européenne sur le site Vallée du Loir : tourbières, marais, pelouses sèches, prairies « maigres de fauches »



Grande diversité d'espèces d'intérêt communautaire :
Amphibiens (Triton crêté...), Chauves souris (Grand Rhinolophe...), Libellules (Gomphe de Graslin...), Flore (Spiranthe d'été)



Des outils contractuels Natura 2000 :

8 Chartes signées (Collectivités, associations et propriétaires privés) **depuis 2009**

12 contrats Natura 2000 de 2009 à 2018 portés par **7 collectivités et 5 propriétaires privés** portant sur les actions de type : restauration et entretien de prairies, landes sèches, tourbières, zones humides, haies et arbres têtards, création de mares, protection d'une cavité, dispositif de type passage à petite faune sous route, ...

Des Mesures Agro Environnementales territorialisées (MAET) contractualisées à l'échelle du site Natura 2000 de 2009 à 2013 **puis à l'échelle du Bassin du Loir** de 2015 à 2018 (Projet Agro Environnemental Climatique).

Le COPIL, une concertation de territoire

La mise en œuvre du DOCument d'OBjectifs (DOCOB) du site Natura 2000 Vallée du Loir est assurée conjointement par le **Syndicat Intercommunal du Loir (SIL)**, qui assure le portage du DOCOB depuis 2009, et le **CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir**, qui assure l'animation de terrain pour le compte du SIL.

Le pilotage de ce DOCOB est assuré par un **Comité de pilotage**, qui est l'organe de concertation du site Natura 2000. Il valide les différentes étapes de mise en œuvre de ce DOCOB. La structure porteuse de l'animation et la présidence sont réélues tous les 3 ans. **Monsieur Claude JAUNAY, président du SIL, a été élu à la présidence du COPIL en 2015.**

Sa composition a été modifiée par arrêté préfectoral le 23 janvier 2018. Il comprend **56 membres, répartis entre 4 collèges** (les représentants de l'État et établissements publics, les collectivités territoriales et locales, les représentants des propriétaires et usagers, les structures associatives pour la protection et la gestion du patrimoine naturel).



Le SIL a confié l'animation du site au CPIE afin de mettre en œuvre les actions prévues au DOCOB pour atteindre les **objectifs de bon état de conservation des habitats et des espèces présents en Vallée du Loir.**

Ainsi, **concertation, contractualisation, communication et sensibilisation** des acteurs locaux, **veille environnementale** ou encore **amélioration de la connaissance scientifique** du site font partie des missions du CPIE pour le site Natura 2000 Vallée du Loir.

COMITÉ DE PILOTAGE

Arrêté préfectoral du 23/01/2018 - Composé de 56 membres répartis en 4 collèges :

- Collectivités territoriales (23)
- Propriétaires et usagers (19)
- Associations de protection de la nature (5)
- Services de l'Etat et établissements publics (9)

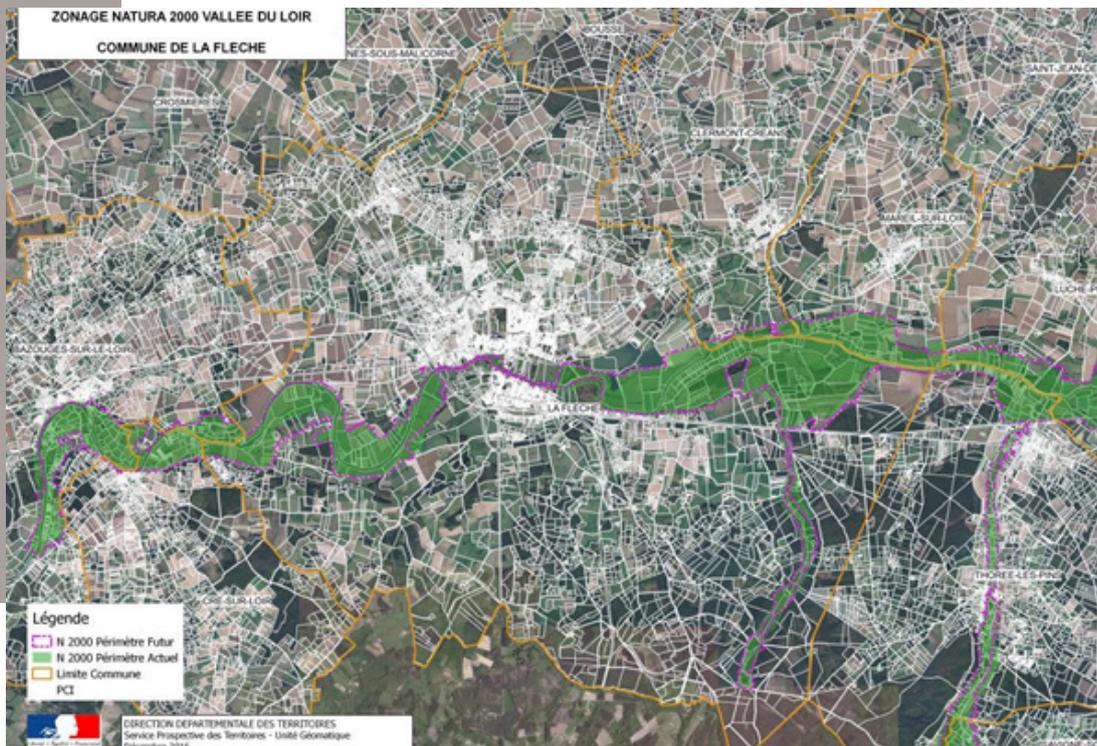
Présidence assurée par M. Claude JAUNAY, président du Syndicat intercommunal du Loir.

STRUCTURE PORTEUSE DU SITE NATURA 2000 DEPUIS 2009

Syndicat intercommunal du Loir

ANIMATION DU SITE NATURA 2000 VALLÉE DU LOIR

CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir



Mise à jour du périmètre cartographique du site

Le périmètre du site Natura 2000 Vallée du Loir datait des années 2000.

Deux phases de travail ont été concomitantes en 2017, la première sur l'intégration des extensions proposées au site Natura 2000 Vallée du Loir depuis quelques années et la seconde sur le recalage à la parcelle de son périmètre.

Travail mené à la demande des services de l'Etat, le Syndicat intercommunal du Loir et le CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir sont allés à la rencontre des collectivités incluses dans le site Natura 2000. Cela s'est traduit par 4 réunions organisées en petits groupes d'échange très productifs, et une réunion de restitution générale auprès des services de l'Etat.

Certains principes étaient de mise dans ce recalage du périmètre :

- Rester au plus près du tracé actuel
- Essayer de rester à périmètre constant
- Se caler sur la parcelle cadastrale et/ou la limite géographique la plus proche
- Tenir compte des Habitats d'Intérêt Communautaire ou Habitats d'espèces d'Intérêt Communautaire.

L'intérêt de ce réajustement réside notamment dans **la cohérence apportée à la contractualisation**. En effet, certaines parcelles parfois « coupées » en deux par le tracé n'étaient pas éligibles à la contractualisation Natura 2000. C'est aujourd'hui chose réglée avec un périmètre calé à la parcelle cadastrale et incluant les parcelles entières.

Suite à ce travail de concertation locale sur plusieurs mois, les propositions ont donc été communiquées aux différentes instances de l'Etat. **Ce double travail portant à la fois sur l'intégration des extensions et le recalage du périmètre a donc au final fait évoluer sa surface de 4028 à 4237 hectares.**

Une remontée à la Commission européenne sera faite début 2019 afin d'approuver ce périmètre.





Mise en œuvre des mesures contractuelles pour la gestion des habitats et des espèces

Zoom sur le contrat Natura 2000 de Baugé-en-Anjou

La Vallée des Cartes est connue et reconnue pour son intérêt écologique, comme en témoigne la présence simultanée du périmètre Natura 2000 Vallée du Loir et de l'Espace Naturel Sensible « Sources de la vallée des Cartes ». Le périmètre du site Natura 2000 englobe le ruisseau des Cartes, qui prend sa source à Pontigné, commune déléguée de Baugé-en-Anjou.

L'intérêt de ce secteur a donné lieu en 2011 à la mise en place d'un premier contrat Natura 2000 porté par l'ancienne commune de Vaulandry et le maire de l'époque, Mr Alain Jarry. Ce premier contrat (2011 – 2015) portant sur **deux parcelles communales avait plusieurs objectifs : la création d'une mare propice au Triton crêté, l'entretien de prairies humides favorables au Cuivré des marais et le maintien d'une mosaïque d'habitats** (prairies, roselières, haies).

A la suite d'une fusion progressive des communes du secteur, la Commission environnement de **la commune nouvelle de Baugé-en-Anjou a poursuivi dès 2016 le travail engagé sur Natura 2000 et a souhaité renouveler ce premier contrat.**

Après plusieurs années sans entretien régulier, la dynamique végétale aux abords de la mare nécessitait d'être contenue, à la fois pour un intérêt écologique (accueil

d'espèces, diversité des habitats) mais aussi pour redonner une « valeur » au site aux yeux des habitants. **Un contrat (2018 – 2022) a ainsi été déposé au printemps dernier auprès des services de l'Etat de Maine-et-Loire dans l'objectif de maintenir l'entretien des prairies, d'une haie ainsi que de la ripisylve du ruisseau des Cartes.** Nous espérons l'issue de la délibération positive pour commencer les travaux dès 2019 !

Focus sur le chantier participatif :

En attendant la validation de ce contrat, Baugé-en-Anjou a souhaité mettre en œuvre **un chantier participatif avec les habitants de la commune afin que ceux-ci puissent se réapproprier ce site naturel.**

Ainsi une **vingtaine de personnes**, encadrées par le CPIE, se sont réunies le 13 octobre 2018 autour de la mare de Vaulandry pour ré-ouvrir la roselière et débroussailler un cheminement au sein de la parcelle. Cette journée fut l'occasion de découvrir comment exploiter les roseaux et les récupérer en paillage, de découvrir les petites bêtes qui vivent dans la mare et de passer un moment convivial !



*Vincent Ouvrard, Président de la Commission environnement de Baugé en Anjou
Et Erell Sanchez, Responsable environnement de Baugé en Anjou*



La connaissance scientifique sur le site

La connaissance scientifique est enrichie à la faveur du programme annuel de suivis écologiques et d'études spécifiques menées par le CPIE : focus sur quatre projets scientifiques.

Suivis écologiques 2017 et 2018

Écrevisses

Durant l'été 2018, suite aux extensions du site Natura 2000 Vallée du Loir, **des prospections spécifiques ont été menées pour rechercher ou confirmer la présence de l'Écrevisse à pattes blanches**. Ces prospections ont également été l'occasion de **contrôler la colonisation des Écrevisses américaines** (Espèces Exotiques Envahissantes) sur ces cours d'eau : **Le Brûle-Choux à La Chapelle-aux-Choux, le Gruau et le ruisseau de Guichard à Aubigné-Racan ont ainsi été prospectés de nuit, à pied, à la lampe torche, pour détecter la présence des écrevisses**. La présence de l'Écrevisse à pattes blanches a ainsi été confirmée sur le Brûle-Choux. En revanche, on peut déplorer la découverte d'une Écrevisse américaine (*Orconectes limosus*) sur le ruisseau de Guichard. Par ailleurs, aucune Écrevisse n'a pu être observée sur le Gruau. Ces prospections ont été réalisées en concertation avec la Fédération de la Sarthe pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique et l'Agence Française pour la Biodiversité et ont permis de **mieux connaître la répartition des différentes espèces d'écrevisses sur ces trois cours d'eau nouvellement intégrés au site Natura 2000 Vallée du Loir**.

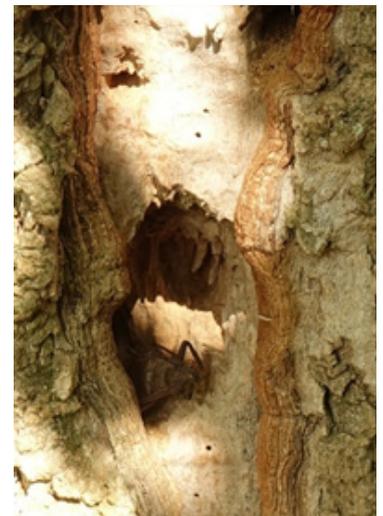


Écrevisse à pattes blanches

Les insectes sapro-xylophages

Depuis 2009, le CPIE inventorie les arbres du site Natura 2000 afin de rechercher les indices de présence de trois espèces d'intérêt communautaire : le Pique-prune, le Grand capricorne du chêne et le Lucane cerf-volant.

En 2018, **5 secteurs** ont été prospectés : 3 secteurs sur la commune de la Flèche, 1 secteur sur la commune de Vaas et 1 secteur sur la commune de Savigné-sous-le-Lude. Ce sont ainsi **84 arbres** qui ont été inventoriés. **Aucun indice de présence des trois espèces d'intérêt n'a pu être mis en évidence**. On notera cependant la découverte de 3 arbres (Frênes sur deux secteurs Fléchois) présentant des indices de **présence de l'Aegosoma scabricorne** (*Aegosoma scabricorne*), un **longicorne** peu commun dans le département de la Sarthe, seulement 12 données sur cette espèce ont été relevées en Sarthe (avant et après 1980)*.



Aegosoma scabricorne dans un frêne

*(Source : Gouverneur X. & Guerard P., 2011. Les longicornes armoricains – Atlas des coléoptères Cerambycidae des départements du Massif armoricain. Invertébrés armoricains, les Cahiers du GRECIA, 7. 224 pp.)

Le castor

En 2017 et 2018, **3 campagnes de recherches du Castor sur le Loir ont été menées.**

Au mois d'août, **six affûts nocturnes** ont été organisés (trois par an), **à pied ou en canoë, pour vérifier la fréquentation du Castor sur des sites déjà identifiés.** Il s'agit d'îles sur le Loir, au sein desquelles l'implantation d'une famille, ou d'individus erratiques en dispersion, est suivie. Ces affûts ont eu lieu sur les communes de Bazouges-Cré-sur-Loir, la Flèche et le Lude.

Ces deux campagnes ont été complétées, en novembre 2017, par une recherche active, à vue, en canoë, **des indices de présence laissés par le Castor sur le Loir.** Les berges sont ainsi soigneusement prospectées afin de détecter d'éventuels chantiers d'abattage, des coupes, des épreintes, des gîtes, des réfectoires, de l'écorçage ou encore du Castoréum. **Ces prospections ont eu lieu sur les communes de Bazouges-Cré-sur-Loir, la Flèche, Luché-Pringé et le Lude, sur environ soixante kilomètres de berges.** Ainsi parmi les six sites historiques sur lesquels le Castor s'était implanté, deux n'ont pas pu être vérifiés (la Flèche), un fait l'objet d'un doute (identification incertaine avec une très forte probabilité de Castor, au Lude) et sur les trois derniers, **l'installation du Castor a pu être confirmée (la Flèche et Luché-Pringé).**

Ces prospections ont été réalisées en concertation avec la Fédération Départementale des Chasseurs de la Sarthe et l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage et ont permis de mieux connaître la répartition et la dynamique de population du Castor sur le Loir, en Sarthe, au sein du site Natura 2000 Vallée du Loir.



Coupe, écorçage et taille en biseau

Les suivis hivernaux des chauves-souris

Chaque hiver, au sein du site Natura 2000 Vallée du Loir, les comptages des chauves-souris en hibernation s'effectuent sur quatre communes : **Aubigné-Racan, La Chapelle-aux-Choux, Luché-Pringé et Vaas.** Les chauves-souris se répartissent principalement sur quatre réseaux de cavités à **Aubigné-Racan et Luché-Pringé.**

Ces suivis hivernaux font l'objet d'un temps fort, comme chaque deuxième weekend de février. En effet, le CPIE organise un **weekend de comptage bénévole, «le week-end Chiro»**, sur une grande majorité de sites se trouvant dans le site Natura 2000 Vallée du Loir. **30 bénévoles comptent alors plus de mille chauves-souris sur ces sites (1724 chauves-souris comptées durant l'hiver 2017-2018, pour l'ensemble des sites appartenant au site Natura 2000 Vallée du Loir).**

En cinq ans, les effectifs ont ainsi doublé, et représentent désormais près de 25% de l'effectif sarthois total. Ce véritable temps fort de la vie associative est un réel point positif quant à la méthode de suivi : en effet, un tel comptage concerté et coordonné de tous les sites majeurs, sur un même week-end (à date fixe), permet d'avoir une bonne idée des effectifs existants à un temps T, et offre la possibilité de faire des comparaisons entre années. Rappelons qu'il existe trois sites majeurs d'importance régionale et nationale au sein du site Natura 2000 Vallée du Loir (tous les trois à Luché-Pringé) et qu'un de ces sites est protégé par un classement en APPB (Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope) depuis le 1er février 2016, venant ainsi compléter l'outil contractuel Natura 2000 avec une protection réglementaire.



Participants bénévoles au «Week-end Chiro» 2018



Entrée de cavité - Le Lude



Communication

Concours national des « pratiques agro écologiques : prairies & parcours » : quatre prairies récompensées sur le site Natura 2000 Vallée du Loir

L'objectif de ce concours national est de valoriser le travail des agriculteurs, les pratiques visant l'équilibre agro écologique et la place des prairies dans le système fourrager des exploitations. Le concours s'organise en deux étapes, une étape locale et une étape nationale qui confronte les lauréats de tous les concours locaux. Cette année ce sont 55 territoires qui organisent le concours dans toute la France.

Pour cette 1ère édition en Vallée du Loir, quatre parcelles ont été sélectionnées. Elles ont fait l'objet d'une visite le jour du concours, d'une présentation par chaque exploitant et ont été notées par un jury composé d'expert.e.s en agronomie - apiculture - flore/faune - et paysage.

Les concourant.e.s :

- Sylvie Byzery, La Flèche, Elevage bovin allaitant
- Pascal Panvert, Vaas, Elevage bovin allaitant
- Nicolas Fleurance, Savigné-sous-le-Lude, Elevage Brebis laitières
- Stanislas Davoine, Mareil-sur-Loir, Elevage bovin et cultures associées.

Le moment de la visite fût un **temps privilégié de discussion entre l'exploitant et le jury**, sur la conduite de la parcelle, sa place dans le système et les espèces présentes. A l'issue de la journée de visites, le jury a délibéré pour désigner les atouts de chaque parcelle ainsi que le lauréat du concours local, récompensant la parcelle présentant le meilleur équilibre agro écologique.

La remise des prix s'est faite lors du comice agricole de Thorée-les-pins le 26 août en présence de Mr Jaunay, Président du SIL, de Sylviane Delhommeau, agricultrice retraitée, Présidente du jury et de notre partenaire, le Crédit Mutuel .

Les prix :

- **Le 1er prix d'excellence agro écologique a été remis à Nicolas Fleurance - Ferme Les Deux Èves. Il représentera la Vallée du Loir au concours national agricole « prairies de fauche » lors du Salon de l'Agriculture en 2019.**
- **Prix faune et paysage :**
Sylvie Bizery - La Flèche
- **Prix flore :**
Stanislas Davoine - Mareil-sur-Loir
- **Prix système et territoire :**
Pascal Panvert - Vaas.



Zygène - insecte lépidoptère



Prairie de la Bergerie-Fromagerie "Les Deux-Eves"



Les concourant.e.s lors de la remise des prix

En savoir plus sur le concours :
www.cpie72.ouvaton.org



Sensibilisation Formation

Chantier de Bazouges-Cré-sur-Loir

Les chantiers Natura avec le CFA de la Germinière de Rouillon

Un partenariat entre le CPIE et le Centre de Formation pour Apprentis (CFA) La Germinière de Rouillon a vu le jour en 2013, avec pour objet la réalisation de chantiers d'entretien de milieux naturels au sein du site Natura 2000. Depuis lors, **chaque année, une classe d'apprentis en Bac Pro « Aménagement paysager » intervient pendant 2 jours sur le site,** le lieu du chantier variant en fonction des années et des besoins locaux.

Ce partenariat est né d'une évolution des métiers du paysage, avec l'avancée des préoccupations sur la préservation de la biodiversité et sur des pratiques de gestion respectueuses de l'environnement (matériel de gestion douce, moindre utilisation des phytosanitaires...) qui touchent à la fois l'entretien d'espaces remarquables et ordinaires. Il permet ainsi aux jeunes apprentis de prendre en compte ces aspects dès le début de leur formation

et de se forger une culture sur la protection et la gestion des milieux naturels.

Ces chantiers permettent à la fois de sensibiliser les jeunes au dispositif Natura 2000, à la gestion des milieux naturels, la protection des zones humides mais aussi de les doter de connaissances pratiques par la réalisation de travaux d'entretien. L'intervention des apprentis est bien évidemment bénéfique pour le territoire en permettant de réaliser des actions de gestion, qui n'auraient pas lieu sans leur travail. **Deux chantiers ont eu lieu en 2018 :** le premier en mars 2018 sur la commune de Vaulandry en partenariat avec le groupement forestier de Turbilly, et le second en septembre 2018 à Bazouges-Cré-sur-Loir, en partenariat avec la Fédération de pêche de la Sarthe.



Formation d'un frêne têtard
Intervention Fédération pêche



Débroussaillage
ronces en ourlet de haie



Les jeunes apprentis du CFA



Le site Natura 2000 « Vallée du Loir de Vaas à Bazouges »

Si vous avez des questions ou souhaitez vous engager :
(collectivités, agriculteurs, associations et particuliers)

Contactez le CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir
La Bruère - 72200 La Flèche
02 43 45 83 38
natura2000vl@orange.fr



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL



VALLEES DE LA SARTHE ET DU LOIR