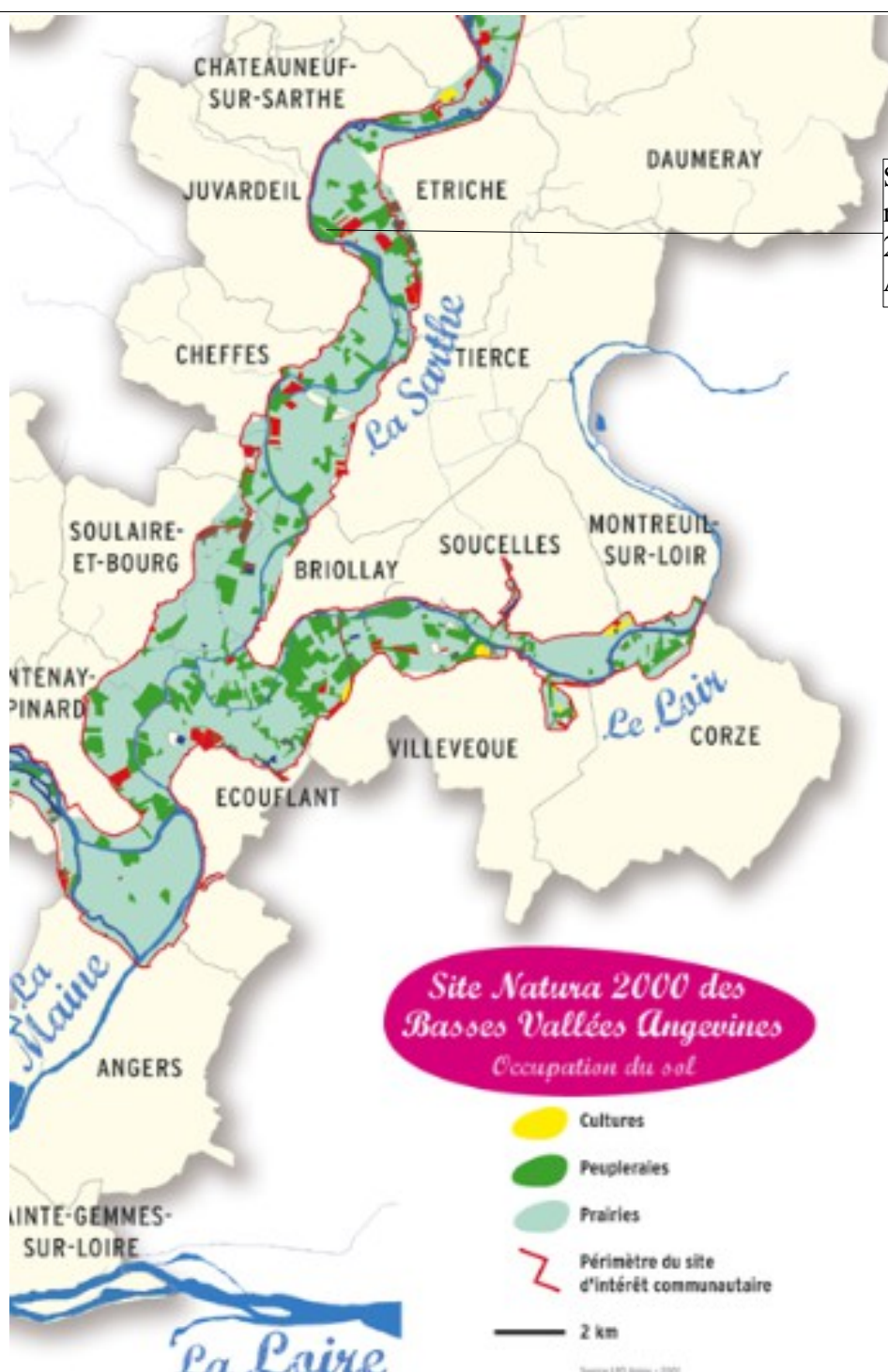


Éléments du plan de gestion relatifs à la demande d'étude au cas par cas (préalable à demande défrichement) et au document d'objectif Natura 2000.

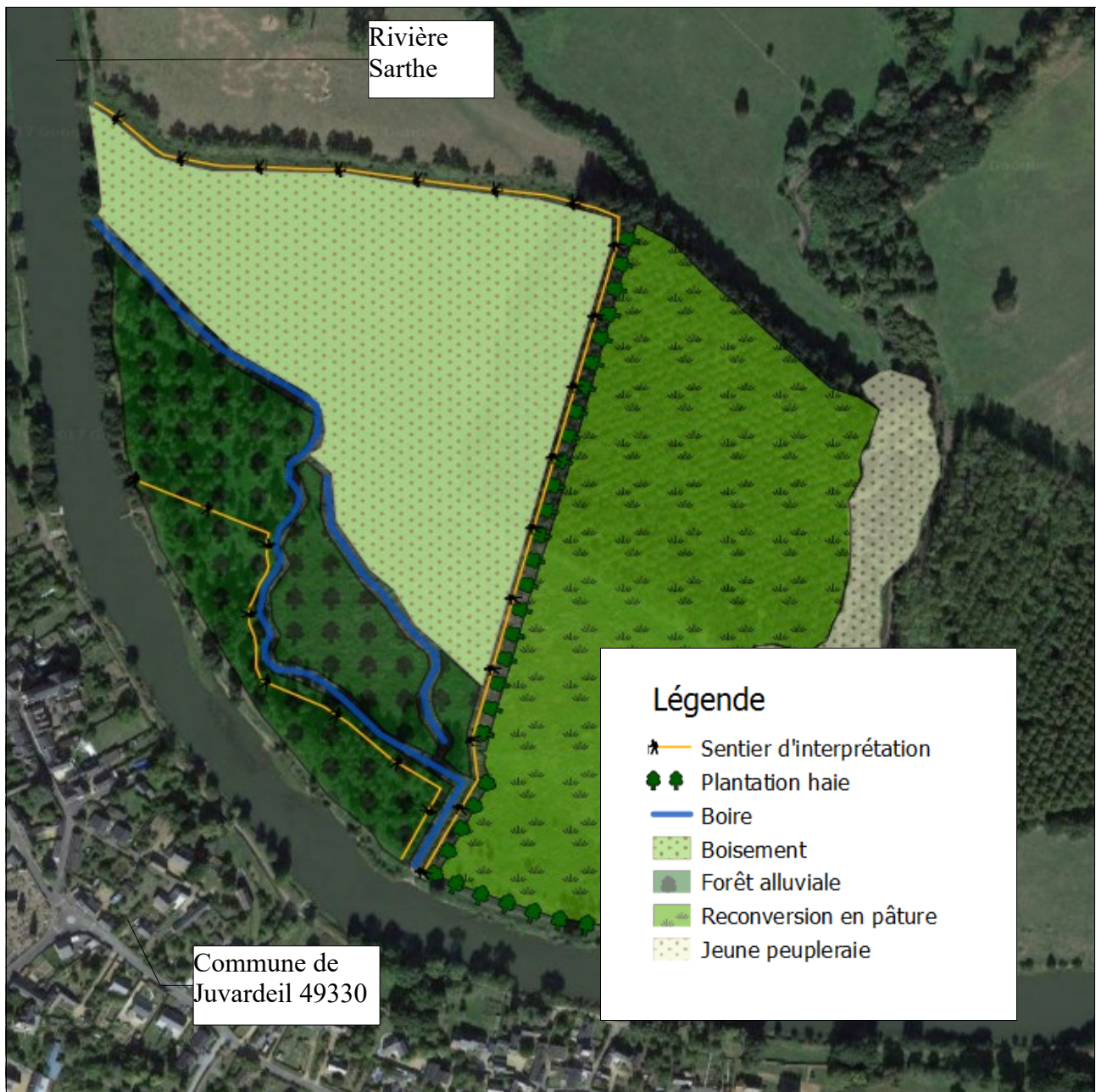
**Projet de reconversion d'une peupleraie communale –
Commune de Juvardeil – 49330.
référence : 2017-2327/A170061**




Situation du projet par rapport au site Natura 2000 des Basses Vallées Angevines.

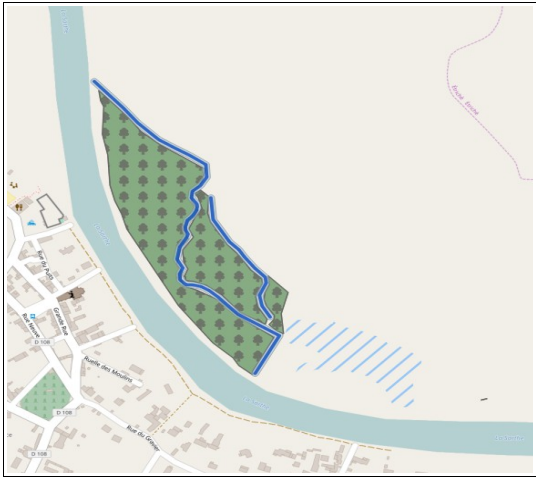
Illustration 1: Carte du site Natura 2000 des Basses Vallées Angevines : <http://bassesvalleesangevines.n2000.fr>

Cartographie globale du projet relatif à la demande d'étude au cas par cas :




<p>Fiche action n°1 Relative à l'Action C du DOCOB Natura 2000 : « Communication destinée au grand public »</p>	<p>Création d'une zone pédagogique et mise en place d'un sentier d'interprétation.</p>
<p>Localisation cadastrale et cartographie : Section Z n°12, 14, 11 et 15. Linéaire concerné : 1335 ml</p>	
<p>Objectifs de l'action</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibiliser le grand public et le public scolaire à la problématique des zones humides et des Espaces Naturels Sensibles. • Créer un lieu de promenade pour les habitants de Juvardeil et les randonneurs. • Mettre en place des panneaux d'interprétation relatifs aux thématiques des Basses Vallées Angevines (faune, flore, pratiques humaines, boires...).
<p>Prestataires et intervenants</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Entreprise spécialisée, Association Anjou 3 Rivières, commune de Juvardeil.
<p>Description de l'action</p>	<p>Mise en place d'un sentier d'interprétation : aucun travaux de terrassements ni d'apports de matériaux extérieurs sont prévus.</p> <p>Principe des travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identifier un chemin d'accès pour les piétons. • Mise en place de 10 panneaux d'interprétation sur les BVA et la valorisation écologique du site. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Repérage des points d'interprétation. ◦ Conception des panneaux. ◦ Réalisation des supports bois. ◦ Installation. • Entretien annuel sur le sentier et élimination des rejets de peupliers pendant 5 ans. <p>Modalité de gestion :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le chemin devra permettre le passage des piétons, des bovins

	<p>et d'engins agricoles : largeur du chemin 8 mètres minimum (distance entre les clôtures).</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'accès des engins agricoles se fera uniquement par la partie Nord. • Les panneaux seront retirés d'octobre à avril (crues). Ils devront être réalisés avec des matériaux adaptés aux conditions extérieurs (humidité, vent, soleil...). <p>Période d'intervention :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation des panneaux et fauchage annuel après la période des crues (adapter la fréquence de fauche en fonction de la végétation). <p>Matériel utilisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Broyeur adapté.
--	--

<p>Fiche action n°2 relative à l'action 2,5 du DOCOB Natura 2000 : « Reconvertir des peupleraies en boisements alluviaux »</p>	<p>Reconversion d'une peupleraie en forêt alluviale.</p>
<p>Localisation cadastrale et cartographie du site : partie ouest de la peupleraie. Section Z n°12 ,14 et 15 : 5 ha.</p>	
<p>Objectifs de l'action</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reconvertir une peupleraie en forêt alluviale ; habitat d'intérêt communautaire. • Exploiter de manière raisonnée cette forêt alluviale (éviter les coupes à blanc). • Mettre en place une futaie irrégulière et favoriser la diversité des essences. • Améliorer les conditions d'accueil pour la faune spécifique de cet habitat : oiseaux forestiers, insectes xylophages (Rosalie des Alpes présente sur le site, présence supposée du Pic prune...) • Améliorer la qualité du paysage pour les habitants de Juvardeil.
<p>Prestataires et intervenants</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les employés communaux de Juvardeil. • Entreprises spécialisées. • Association Anjou 3 Rivières .
<p>Description de l'action</p>	<p><u>Suppression des peupliers</u> : coupe et exportation des peupliers pour permettre la restauration d'une forêt alluviale par reprise de la dynamique naturelle puis élimination des rejets de Peupliers.</p> <p>Principes des travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abattage des peupliers. • Débardage des troncs. • Exportation. • Laisser les souches se dégrader naturellement sur place. • Prévoir 3 passages pour éliminer manuellement les rejets de peupliers : un passage par an pendant 3 ans.

	<p>Modalités de gestion :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conserver la dynamique naturelle actuelle : sauvegarder les bosquets existants (Frêne, Sureau, Orme, Nerprun...) et limiter l'impact du chantier sur le sol (ne pas déplacer au sol les peupliers coupés). <p>Période d'intervention :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Septembre : pour respecter le cycle biologique des espèces (reproduction) et éviter les crues. <p>Matériel utilisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tronçonneuse et pelle sur chenilles pour la suppression des Peupliers. • Élagueuse et débroussailleuse à disque pour l'élimination des rejets.
--	---

<p>Fiche action n°3 Relative à l'Action 1,1 et 1,2 du DOCOB Natura 2000 : « Maintenir des pratiques agricoles favorables à la biodiversité » et « Reconvertir des terres arables, des peupleraies ou des parcelles délaissées en prairie »</p>	<p>Reconvertir une peupleraie en prairie humide par le pâturage.</p>
<p>Localisation cadastrale et cartographie du site : partie nord de la peupleraie. Section Z n°11 et 15 : 7 ha de prairie (sans la partie marais hachurée en bleu sur la cartographie de 1,5 ha)</p>	
<p>Objectifs de l'action</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reconquête par la prairie de la parcelle, actuellement cultivée en peupleraie, pour s'orienter vers une utilisation agricole de la prairie. • Assurer un retour rapide de la qualité environnementale des prairies : intérêt floristique et faunistique (présence du Rôle des genêts sur une prairie voisine). • Restaurer un habitat de prairie humide.
<p>Prestataires et intervenants</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Entreprises pour le nettoyage de la zone (broyage et arasage des souches), commune, association Anjou 3 Rivières, exploitant agricole, Chambre d'Agriculture 49.
<p>Description de l'action</p>	<p><u>Broyage des souches de peupliers</u> : septembre-octobre 2017.</p> <p>Le broyage aura lieu après la fin de l'exploitation totale en septembre-octobre 2017. Il permettra le passage d'engins pour le nettoyage de la zone (broyage) sans dessoucher ni déstructurer le sol.</p> <p>Principes des travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abattage des peupliers par une entreprise spécialisée. • Broyage des souches et nettoyage de la zone (résidus d'exploitation) sur la zone à reconvertir en prairie.

Modalités de gestion :

- Limiter l'impact des engins sur le sol.
- Sauvegarder le plus possible les jeunes arbres sur le pourtour de la zone (future haie en régénération naturelle).
- Broyer les résidus d'exploitation.

Période d'intervention :

- Après exploitation en septembre-octobre 2017, avant les crues.

Matériel utilisé :

- Matériel spécialisé.

Reconversion en prairie naturelle par le pâturage :

La reconversion, par le pâturage, en prairie nécessite un accompagnement de l'agriculteur par des professionnels. Le pâturage devra être raisonnée et adapté pour une reconversion réussie.

Principe de l'intervention :

- Concertation avec l'éleveur choisi en fonction de son système d'exploitation.
- Division de la parcelle en 4 ou 5 parties et mise en place d'une rotation pour éviter le délaissement de certaines zones.

Modalités :

- Définir la division parcellaire en fonction de la végétation présente.
- Tenir compte des zones d'abreuvements possibles.

Période d'intervention :

- La première mise en pâture est à prévoir au printemps 2018.

Broyage des refus : octobre 2018 ou 2019.

Un broyage raisonné des parties non consommées (Orties, graminées, des jeunes pousses de frênes, résidus d'exploitation) est envisageable après une ou deux saisons de pâturage.

Principe des travaux :

- Broyage de la zone après une ou deux saisons de pâturage.

Modalités de gestion :


- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Éviter de broyer les jeunes arbres sur le pourtour de la zone afin de favoriser la régénération naturelle de la haie. |
|--|---|

Période d'intervention :

- Septembre 2018.

Matériel utilisé :

- Broyeur adapté.

<p>Fiche action n°5 relative à l'action 2,1 du DOCOB Natura 2000 : « Favoriser un entretien extensif et concerté du réseau bocager et plus particulièrement de l'entretien des arbres têtards »</p>	<p>Favoriser un entretien extensif du réseau bocager et des arbres têtards.</p>
<p>Localisation cadastrale et cartographie du site : Section Z n° 11 et 15. Linéaire concerné : régénération naturelle : 950 ml, entretien du réseau existant : 1150 ml</p>	 <p>La carte illustre le site d'intervention. Elle montre une zone agricole avec des parcelles délimitées par des haies (représentées par des points jaunes et verts). Une rivière ou un cours d'eau est visible en bleu à gauche. Des zones hachurées indiquent des zones d'intervention ou de protection. Des points bleus et verts sont répartis le long des haies, correspondant aux arbres têtards à entretenir ou à planter.</p>
<p>Objectifs de l'action</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Préserver un réseau de haies et d'arbres taillés en têtards. • Maintenir et améliorer les conditions d'accueil pour la faune : Rosalie des Alpes (insecte patrimonial présent sur le site), Lucane cerf-volant, Chevêche d'Athéna... • Favoriser la restauration des milieux bocagers. • Alimenter la filière en bois de chauffage : bois de chauffage et BRF.
<p>Prestataires et intervenants</p>	<p>Commune, association Anjou 3 Rivières, bénévoles (chantier participatif avec associations locales et citoyens).</p>
<p>Description de l'action</p>	<p>Mise en têtards d'une partie des frênes sur les haies existantes et entretien des frênes têtards existants:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 75 frênes à mettre en têtards • 5 frênes têtards à entretenir. <p>La mise en têtards des Frênes sera répartie sur 3 ans, soit 25 par ans.</p> <p>Principe des travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Repérage et marquage des arbres têtards à tailler. • Émondage des arbres. • Coupes par les locaux intéressés.

- Broyage sur place des résidus d'exploitation.

Modalités de gestion :

- La mise en têtards des arbres se fera uniquement sur les individus ne risquant pas d'endommager les clôtures existantes.
- Pour des raisons de sécurité, la mise en têtard devra se faire à une hauteur d'1 m maximum.
- Couper les branches proprement sans laisser de chicots.

Période d'intervention :

- D'octobre à mars.
 - Étêtage : tout les ans pendant 3 ans.
 - L'émondage des arbres têtards est à effectuer environ tous les 10 ans.

Matériel utilisé :

- Tronçonneuse élagueuse, broyeur.

Création de haies bocagères par prélèvement et régénération naturelle : mise en place d'un chantier collectif.

Principe des travaux :

- Organiser le chantier collectif et communiquer auprès des citoyens Juvardeillais.
- Acheter quelques espèces pour diversifier la haie (Peuplier noir, Chêne pédonculé, Orme lisse).
- Prélever sur le site les Frênes.
- Planter les espèces lors du chantier collectif et mettre le matériel nécessaire à disposition (protection contre le gibier...)

Modalités de gestion :

- Favoriser la plantation d'espèces sur la partie classée R3 (partie Nord) dans le Plan de Prévention des Risques d'inondation et favoriser la régénération naturelle sur la zone classée R 4.
- Préparer le sol sans utiliser de traitement phytosanitaire.
- Utiliser des chemins d'accès prédéfinis.

Période d'intervention :

- D'octobre à mars.

Matériel utilisé : tracteur, tonne à eau, jerricans, pelles, protection gibier..

