



# Projet commun de valorisation de la forêt de la Reine

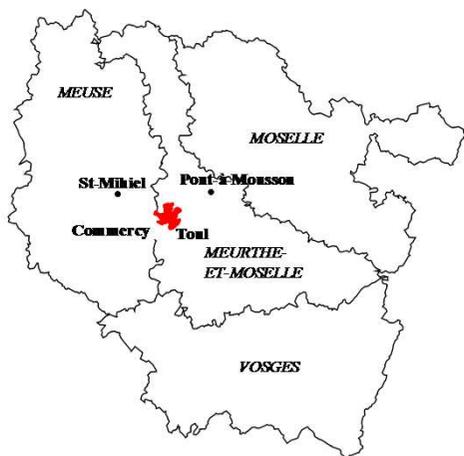


Réunion du mardi 27 septembre 2016  
18h à Beaumont



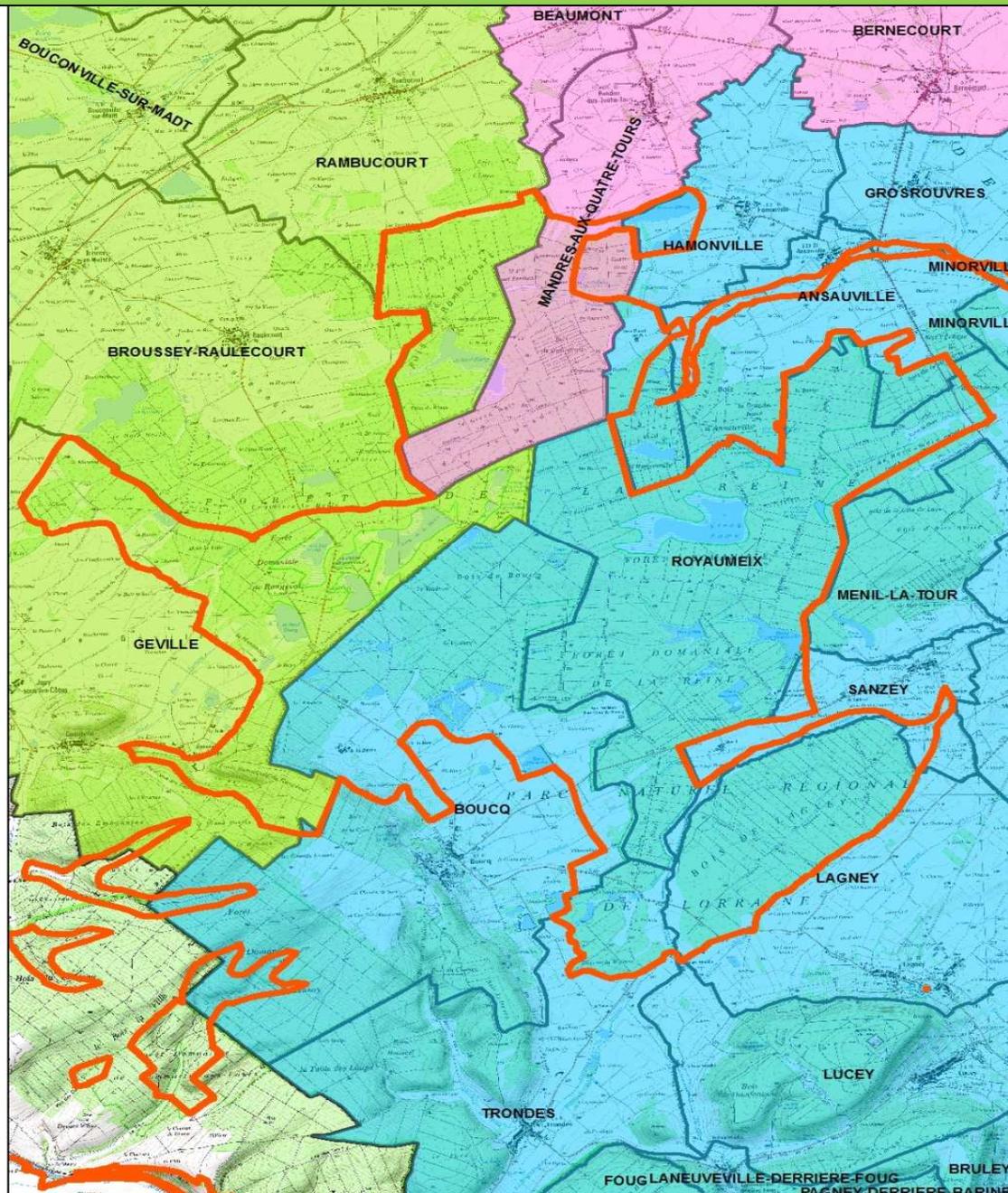
## Site Natura 2000 Forêt humide de la Reine et Caténa de Rangéval »

### Présentation du site



**+6000 ha**  
**13 communes**  
**3 com com**  
**3/4 (54), 1/4 (55)**

- 80 % forêts
- 10% : étangs et zones humides
- 10% prairies et cultures





**LA FORET**







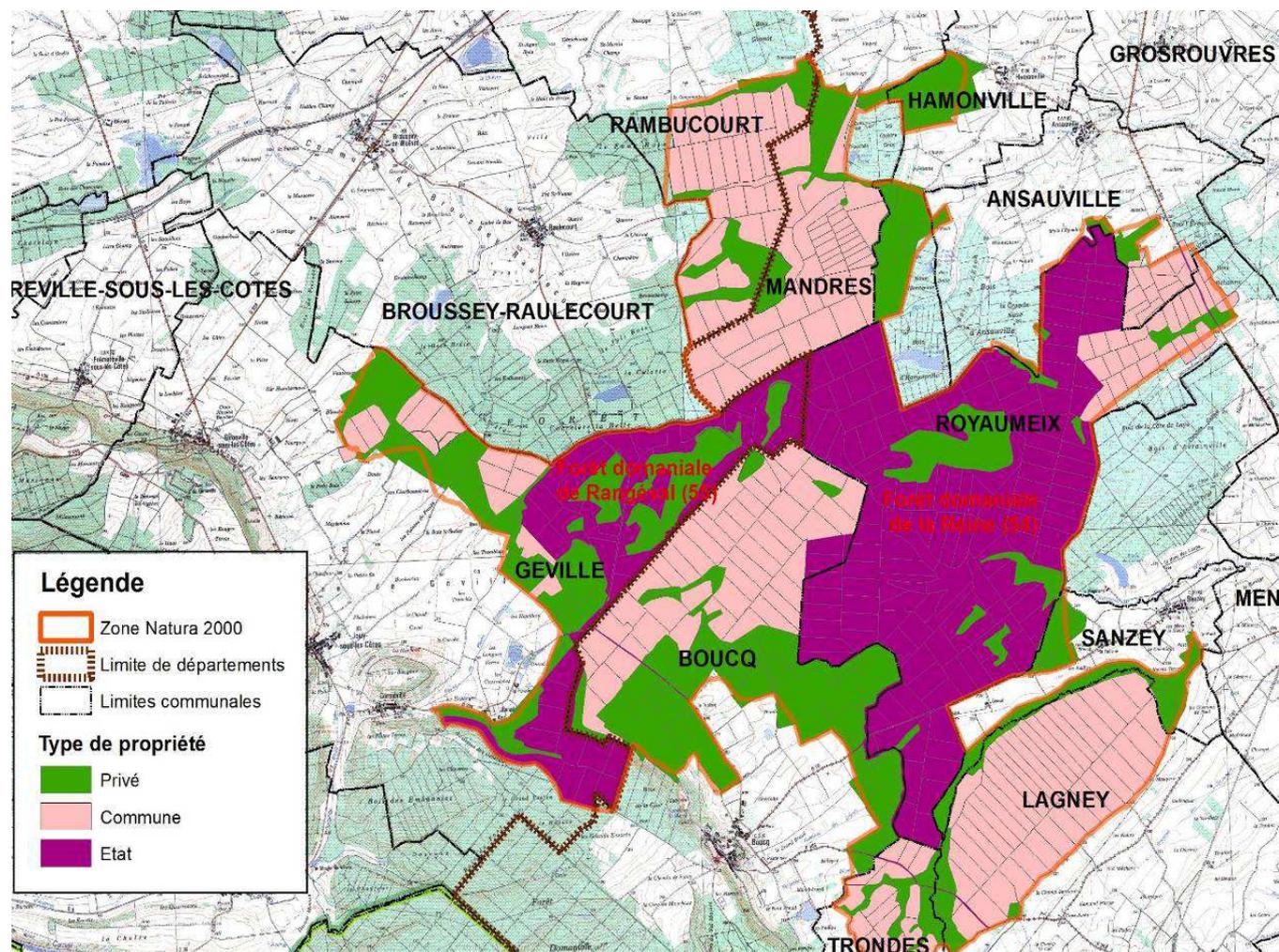
# Site Natura 2000 « Forêt humide de la Reine et Caténa de Rangéval »

**La sylviculture** La forêt représente 80% du site (4000 ha)

Une forêt à 90 % publique, gérée par l'ONF

2 forêts domaniales

7 forêts communales



# Site Natura 2000 « Forêt humide de la Reine et Caténa de Rangéval »

## LA FORET



### Espèces d'intérêt communautaire

Chauves-souris

Oiseaux forestiers cavernicoles

Rapaces et Cigogne noire

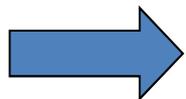
Lucane Cerf-volant

Triton crêté

Chat sauvage



Espèces végétales protégées



**Conserver une futaie de chêne âgée**  
**Conserver des boisements humides**  
**Quiétude des espèces en reproduction**





**LES ETANGS**





Héron pourpré



Guifette moustac



Fuligule nyroca



Martin-pêcheur



Marouette poussin



Balbusard pêcheur



Bihoreau gris



Grue cendrée



Cigogne noire



Harle piette



Grande aigrette



## Site Natura 2000 « Forêt humide de la Reine et Caténa de Rangéval »

### Les libellules

Importance de la végétation aquatique et rivulaire pour les libellules  
(nénuphars, potamots, carex, roseaux...)



Leucorrhine à large queue



Agrion de mercure (ruisseaux)



Leucorrhine à gros thorax

# Site Natura 2000 « Forêt humide de la Reine et Caténa de Rangéval »



Faux nénuphar



Potamot luisant



Elatine à six étamines



Grande douve



Germandrée des marais

## Espèces végétales protégées



Morène



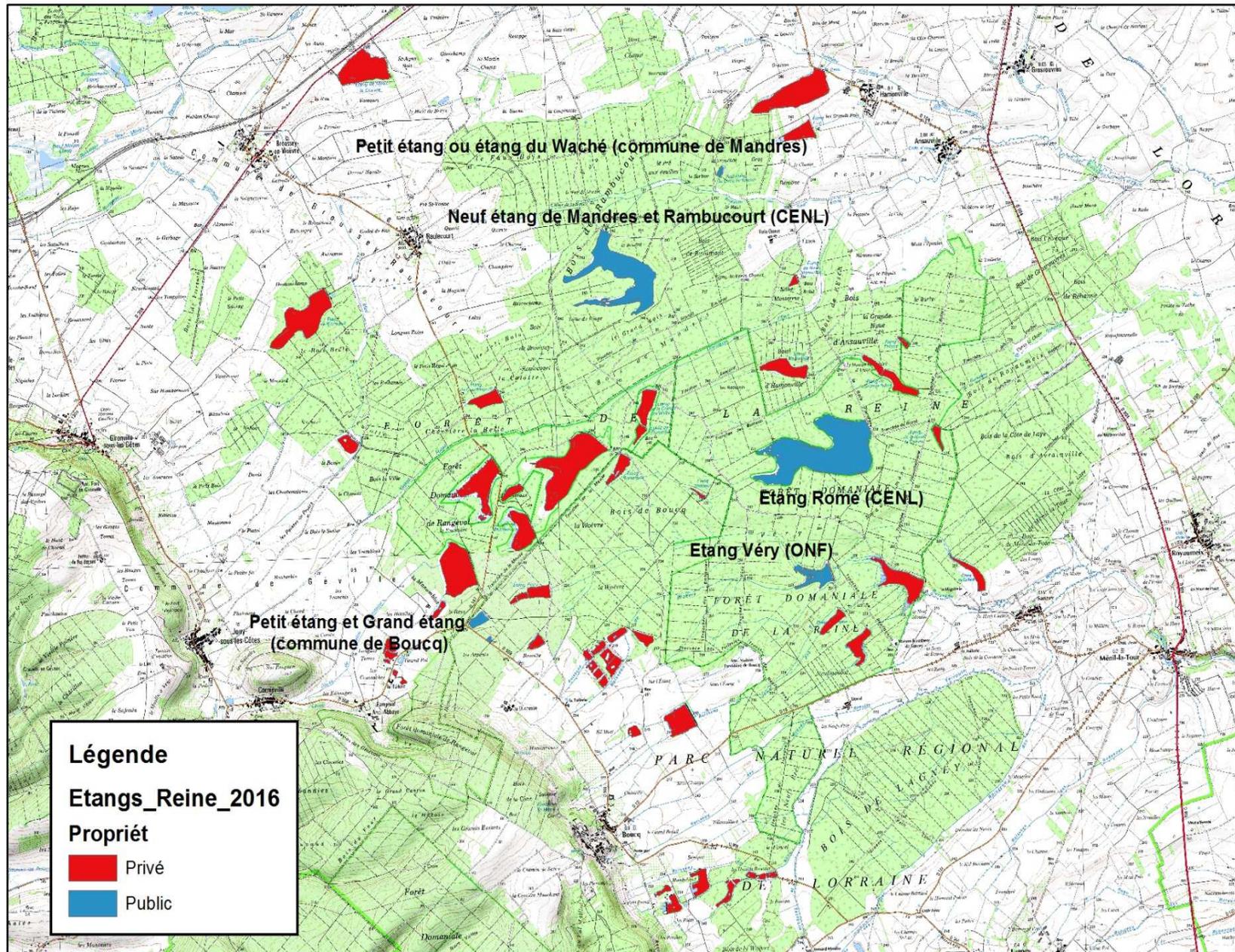
Laïche de Bohème

# Valorisation de la forêt de la Reine

## Propriété des étangs



Réalisation : PNRL-JC, 2016  
Copyright : IGNScan25





# LES PRAIRIES



Site Natura 2000 « Forêt humide de la Reine et Caténa de Rangéval »



# LES SITES



**Camping et étang communal de Mandres**

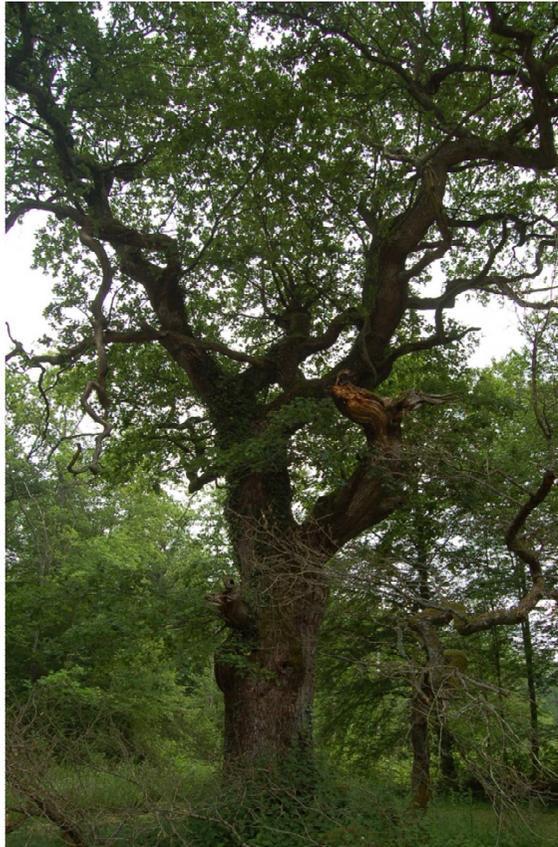


**Etang et mares communales  
de Boucq et Sanzey**





# Les arbres remarquables



# Les peuplements remarquables

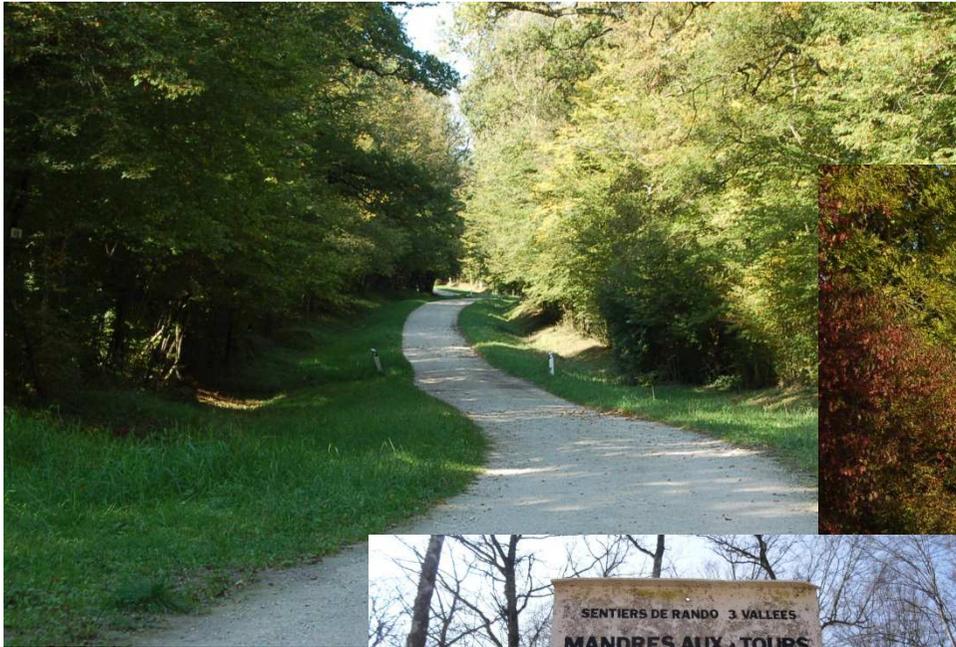




# L'HISTOIRE



# LA CIRCULATION





# LA SIGNALÉTIQUE





# LES AMENAGEMENTS



# LA SENSIBILISATION



# LA VALORISATION

## Extension du label RAMSAR

Patrimoine mondiale des zones humides

- 2 zones: étangs de la Woëvre et Lindre



**12 Petite Woëvre : les étangs de Lachaussee**  
patrimoine et nature

Cinq basses collines pour y aller

**Préparez votre randonnée** (à l'attention des personnes à mobilité réduite) :  
• itinéraire accessible, sans de profondes enfoncements  
• itinéraire accessible, sans de profondes enfoncements

**Préparez votre randonnée** (à l'attention des personnes à mobilité réduite) :  
• itinéraire accessible, sans de profondes enfoncements  
• itinéraire accessible, sans de profondes enfoncements

**Préparez votre randonnée** (à l'attention des personnes à mobilité réduite) :  
• itinéraire accessible, sans de profondes enfoncements  
• itinéraire accessible, sans de profondes enfoncements

**13 LES ÉTANGS DE LACHAUSSEE**  
patrimoine et nature

**STATIONS**  
• Lachaussee  
• Lachaussee

**ACTIVITÉS**  
• Randonnée  
• Pêche  
• Canoë-kayak

**ÉCARTS**  
• Lachaussee  
• Lachaussee

**ALPHABIQUE**  
• Lachaussee  
• Lachaussee

**En randonnée dans les plus belles zones humides de France, au cœur de sites naturels d'exception, découvrez la surprenante diversité de la flore, de la faune et des milieux naturels.**

Les habitats dans la nature procurent à tous détente et épanouissement. Mais pour le préserver durablement, ces richesses naturelles nécessitent un chemin vers l'appréhension. Quelle est votre place ? Et cet chemin ? Si vous hésitez à partir, ce livre est fait pour vous !

Deux livres en un seul :

- un guide de randonnée pratique
- un guide nature complet, accessible à tous

**19 itinéraires**  
**520 espèces illustrées**

**GUIDE NATURE RANDONNÉES DANS LES ZONES HUMIDES DE FRANCE**

**Observer et comprendre le site**

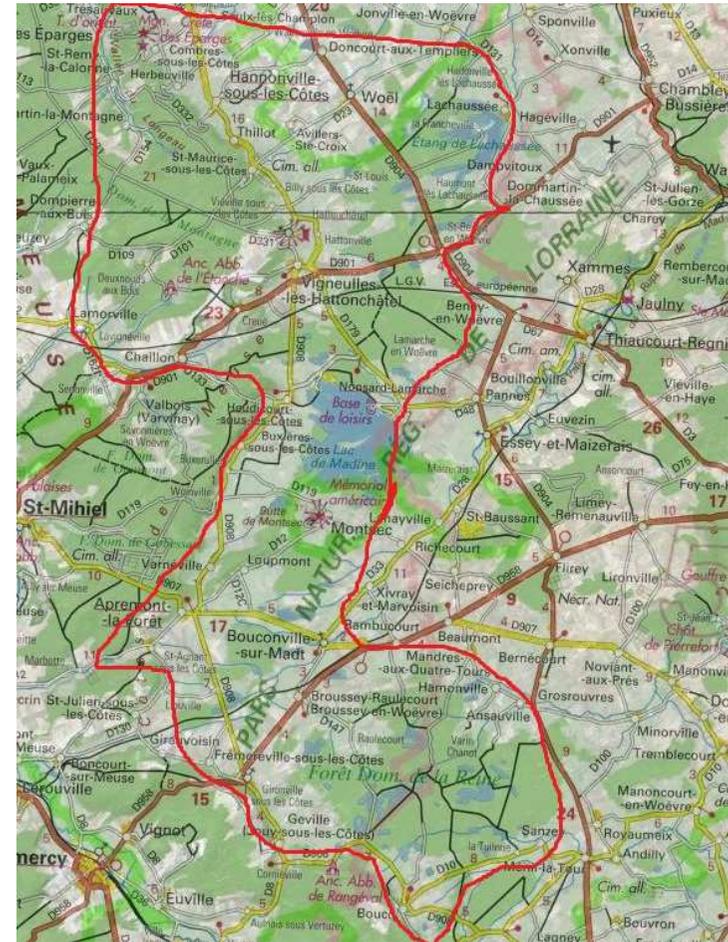
**La vallée de la Seltze - A**  
L'étang de Lindre occupe une partie de la vallée de la Seltze. C'est un lieu de passage pour de nombreuses espèces d'oiseaux et de poissons. La vallée de la Seltze est un lieu de passage pour de nombreuses espèces d'oiseaux et de poissons.

**Les coulées - B**  
L'étang de Lindre occupe une partie de la vallée de la Seltze. C'est un lieu de passage pour de nombreuses espèces d'oiseaux et de poissons. La vallée de la Seltze est un lieu de passage pour de nombreuses espèces d'oiseaux et de poissons.

**Les prairies - C**  
L'étang de Lindre occupe une partie de la vallée de la Seltze. C'est un lieu de passage pour de nombreuses espèces d'oiseaux et de poissons. La vallée de la Seltze est un lieu de passage pour de nombreuses espèces d'oiseaux et de poissons.

**La forêt de Rommeberg et les étangs de Lindre - D**  
L'étang de Lindre occupe une partie de la vallée de la Seltze. C'est un lieu de passage pour de nombreuses espèces d'oiseaux et de poissons. La vallée de la Seltze est un lieu de passage pour de nombreuses espèces d'oiseaux et de poissons.

**Le village de Tarquimpol - E**  
L'étang de Lindre occupe une partie de la vallée de la Seltze. C'est un lieu de passage pour de nombreuses espèces d'oiseaux et de poissons. La vallée de la Seltze est un lieu de passage pour de nombreuses espèces d'oiseaux et de poissons.



- Périmètre envisagé



Une autre vie s'invente ici

# Le questionnaire



## Qu'évoque pour vous la forêt de la Reine ?

**Chênes**, champignons, **étangs**, moustiques, forêt, gibiers, amphibiens  
lieu pédagogique , lieu sauvage, vaste, calme, faune et flore, camping,  
**Balades** paisibles, eau. Nature, découverte, patrimoine, rencontre

## Qu'attendez-vous du projet ?

Connecter, harmoniser, mettre en valeur les sites et curiosités de la commune  
Une meilleure approche pour les habitants et les randonneurs  
Développer des balades  
Aménager des « entrées »  
Valoriser le camping  
Réglementer certaines activités (cueillette, stationnement, circulation)  
Aménager et entretenir les voies de circulation  
Faire découvrir la biodiversité  
Rendre ce territoire attractif et peut-être y avoir des retombées économiques

# Le questionnaire

## Les atouts ?

Vaste zone forestière, **étangs**, mares, prairies, la faune, oiseaux , calme, dépaysement, voies de circulation existantes

## Les contraintes ?

Le bruit, moustiques, le manque de stationnement, cueillette abusive, activités à maintenir (exploitation forestière, chasse), respecter les plantations et la nature, Nuisances éventuelles provoquées par les visiteurs (bruit, déchets...), les volontés locales

## Que viennent chercher les visiteurs ?

- Champignons, muguet, gibier
- Balades, traversée de la forêt
- Découvertes écologiques, nature, faune et flore,
- Calme, détente, espace.



# Le questionnaire

## Quelles actions concrètes ?

Création d'itinéraires cyclables	5
Animations de découverte	5
Supports de communication	4
Création de sentiers d'interprétation	4
Pose de mobiliers	3
Actions de promotion	1
Animations festives	1

## Pour quels publics ?

Habitants	26
Randonneurs	23
Familles	23
Touristes	15
Naturalistes	13
Sportifs	7
Chasseurs	6
Etrangers	1

## Les activités souhaitées ?

Découverte nature	5
Détente, calme	4
Histoire	3
Sport	2
Pêche	1
Chasse	1

## Quelles valeurs éthiques ?

Respect, respect de l'environnement, préservation des lieux,  
Sensibilisation, partage, cohabitation



Madine



# L'ESSOR DU TOURISME DE NATURE

Ramsar : Lachaussée, Madine, Reine



Lachaussée





Lindre



Marsal



# L'arbre mort richesse de la forêt

**Pipistrelle commune**

**Pic cendré**

**Abeille charpentière**

**Rhagie commune**

**Grimpereau des bois**

**Phellin robuste**

**Lucane**

**Prionne tanneur**

**Hypholome à couleur de brique**

**Verdet**

**Fourmi rousse**

**Salamandre terrestre**

**Carabe des forêts**

**L'arbre mort n'est pas un danger**

La richesse de l'entomofaune et des champignons des bois morts n'est pas un danger pour la forêt. Les espèces qui se nourrissent de bois mort ne s'attaquent pas à un arbre vivant et sain.

**Un biotope très riche**

39 % des oiseaux forestiers nichent dans les cavités d'arbres. Environ 35 espèces de mammifères, 20 espèces d'amphibiens et de reptiles, de très nombreux gastéropodes, champignons et végétaux utilisent l'arbre mort debout ou gisant durant une partie de leur vie. 1000 à 3000 espèces d'insectes vivent uniquement du bois mort et permettent ainsi la décomposition du bois et l'enrichissement de la litière forestière.

**Des espèces qui se raréfient**

90 % des insectes saproxyliques (qui se nourrissent du bois) sont en voie de régression du fait de la disparition de leur fragile milieu de vie. Une année sans bois mort suffit à les faire définitivement disparaître.

**L'ARBRE MORT EST UN PATRIMOINE À PROTÉGER. POUR LA BIODIVERSITÉ ET LE BON FONCTIONNEMENT DE NOS MASSIFS BOISÉS, TOUT GESTIONNAIRE ET PROPRIÉTAIRE SE DOIT DE MAINTENIR LA PRÉSENCE D'ARBRES MORTS EN FORÊT.**

**Office National des Forêts**

## LA FORÊT DE BOSCODON

Le site Natura 2000 "Bois de Margon - Forêt de Boscodon - Broyeuse" se situe sur plus de 2500 ha avec les communes de Lortie-la-Luz et Croix.

Le climat, l'altitude, l'humidité atmosphérique, la diversité des terrains et la continuité historique de la forêt permettent la présence d'une grande diversité d'espèces et d'habitats, d'un réseau communautaire.

## LES MARES FORESTIÈRES

Arbres à cavités et bois morts, mares, sources et ruisseaux, la présence de micro habitats contribue à la biodiversité forestière. Les quelques mares recensées dans Boscodon se développent le long de filets d'eau ou de sautements, parfois temporairement, à l'occasion d'un accident de relief, un chablis, voire de travaux forestiers.

**REAMÉNAGEMENT ET CRÉATION DE MICRO MARES FORESTIÈRES**

L'évolution naturelle des petites mares, quand elles n'ont subi ni comblement, par arrastement, régularisation spontanée ou accumulation de branches lors de travaux forestiers. Gestionnaire du site Natura 2000, l'ONF souhaite développer un réseau de points d'eau plus attractifs pour la petite faune aquatique.

Les communes de Croix et de Sarrus abritent 7 espèces d'amphibiens (Salamandre tachetée, Grenouille commune, Crapaud commun, Crapaud catalan, Pélodyte punctat, Alysse occitanais, Tenette à ventre jaune) dont certaines peuvent trouver dans ces micro mares de nouvelles sites de reproduction et de hivernation.

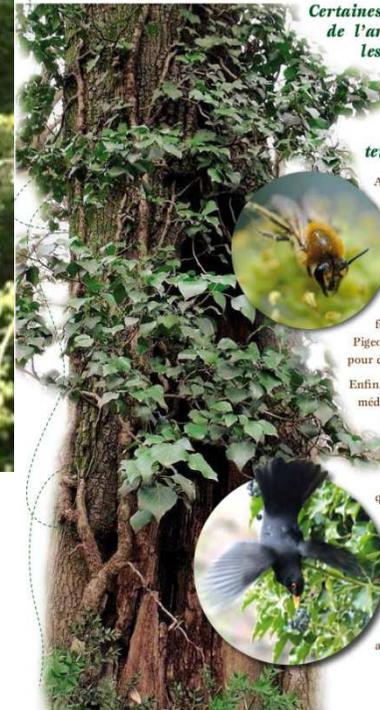
**LA SAUVASSINE RECHERCHÉE**

Un petit escargot de la sauvassine est présent dans les forêts de la zone de la forêt de Boscodon. Cette espèce est en voie de disparition, elle se trouve en très faible nombre dans la forêt de Boscodon. Elle est donc considérée comme une espèce à protéger.

**LA SAUVASSINE RECHERCHÉE**

Une petite espèce de la sauvassine est présente dans les forêts de la zone de la forêt de Boscodon. Cette espèce est en voie de disparition, elle se trouve en très faible nombre dans la forêt de Boscodon. Elle est donc considérée comme une espèce à protéger.

# Le lierre, ami ou ennemi de l'arbre ?



**Certaines plantes sont des parasites de l'arbre. Le gui pousse sur les branches en aspirant la sève. Le lierre grimpant, peut, à terme, nuire à son tuteur en l'étouffant s'il atteint le houppier et les parties terminales des branches.**

Appelé également bourreau des arbres, le lierre est très apprécié des animaux. Ses fruits nourrissent les oiseaux en hiver car ils fructifient très tard dans la saison (floraison en septembre/octobre). Ses fleurs sont pollinisées par une espèce d'abeille découverte récemment. De plus, l'abondant feuillage de la liane offre un gîte aux Pigeons ramiers et des cachettes intéressantes pour de nombreuses espèces.

Enfin, le lierre possède de nombreuses vertus médicinales. Ses feuilles permettent de lutter contre les inflammations des voies respiratoires et les cors aux pieds. Le lierre se développe grâce à son pied, indépendamment de l'arbre qui ne lui sert que de support. L'entretien courant consiste à sectionner un tronçon de lierre à sa base car une simple entaille ne permet pas de l'éliminer, il se reconnecte rapidement.

Le lierre grimpant ne peut pas être considéré comme un ami ou un ennemi de l'arbre mais plutôt comme une association bénéfique à la faune locale.

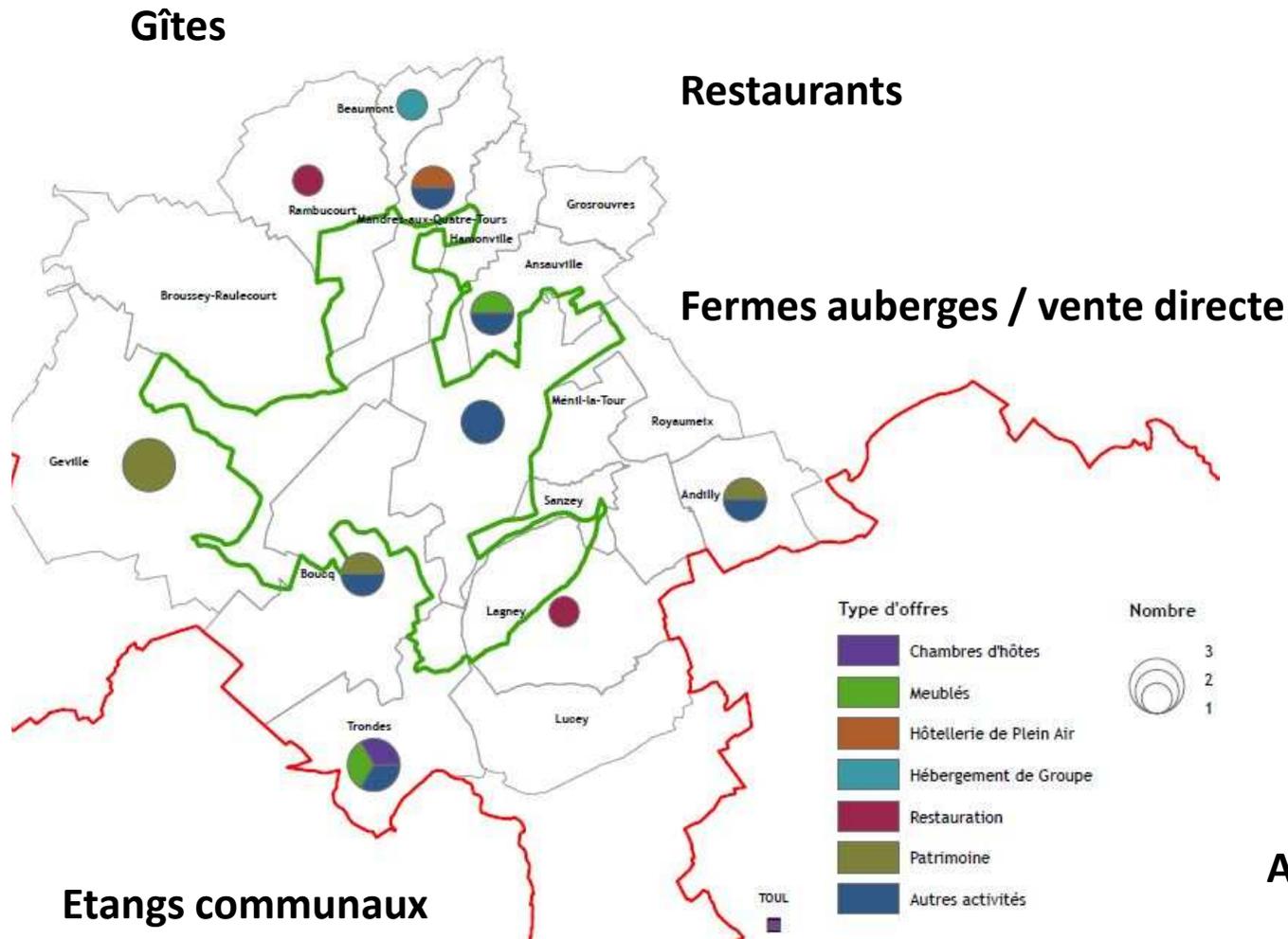




## Un fil conducteur suivi dans les aménagements



# L'offre touristique sur le site



**Camping**

**Centres équestre**

**Associations**

**Etangs « conservatoires »**

# **Projet commun de valorisation de la forêt de la Reine**

## **Partenariat ENSAIA : Plan d'interprétation du massif**

**Diagnostic du territoire : les « ressources, » le patrimoine...**

**Définition des attentes : rencontre des élus et acteurs**

**Définition des publics**

**Révéler l'esprit des lieux, le thème central**

**Synopsis et scénario, fil directeur**

**Définition des médias**

**Planning et phase opérationnelle**

**Restitution en février 2017**



