

**Mission  
d'accompagnement pour  
la prise en compte des  
réseaux écologiques  
dans la révision ou  
l'élaboration de  
documents d'urbanisme**

**Communauté de communes  
Billom Saint-Dier / Vallée du  
Jauron (63)**



**Annexes – Mars 2015**

collection des études

<b>Citation recommandée</b>	PNR Livradois-Forez et BIOTOPE, 2015. Mission d'accompagnement pour la prise en compte des réseaux écologiques dans la révision ou l'élaboration de documents d'urbanisme, Annexes, Communauté de communes Billom Saint-Dier / Vallée du Jauron (63)	
<b>Version / indice</b>	Version 3	
<b>Date</b>	26/03/2015	
<b>Nom de fichier</b>	Annexes_Doc_final_TVBBillom	
<b>N° de contrat</b>	2013441	
<b>Maîtrise d'ouvrage</b>	PNR Livradois-Forez	
<b>Contact maîtrise d'ouvrage</b>	Nadine NOGARET	<a href="mailto:n.nogaret@parc-livradois-forez.org">n.nogaret@parc-livradois-forez.org</a>
<b>Responsables projet BIOTOPE</b>	Céline BRUN	<a href="mailto:cbrun@biotope.fr">cbrun@biotope.fr</a>
	Amélie MACQ	<a href="mailto:amacq@biotope.fr">amacq@biotope.fr</a>
<b>Expert naturaliste</b>	Sylvain VIGANT	<a href="mailto:svigant@biotope.fr">svigant@biotope.fr</a>
<b>Contrôle Qualité BIOTOPE</b>	Céline MENARD	<a href="mailto:cmenard@biotope.fr">cmenard@biotope.fr</a>



# Sommaire

---

Annexe 1. Extrait de la loi Alur	4
Annexe 2. Réservoirs de biodiversité supplémentaires identifiés sur le terrain - Fiches de terrain	5
Annexe 3. Evaluation de la sortie de terrain du 14 octobre 2014	63
Annexe 4. Boite à outils et Fiches communes	66

## **Annexe 1. Extrait de la loi Alur**

« III. Le règlement du PLU peut, en matière de caractéristiques architecturale, urbaine et écologique :

[...]

2° Identifier et localiser les éléments de paysage et délimiter les quartiers, îlots, immeubles, espaces publics, monuments, sites et secteurs à protéger, à mettre en valeur ou à requalifier pour des motifs d'ordre culturel, historique, architectural ou écologique, **notamment pour la préservation, le maintien ou la remise en état des continuités écologiques (complément apporté par la loi Alur)** et définir, le cas échéant, les prescriptions de nature à assurer leur préservation ;

[...]

5° Localiser, dans les zones urbaines, **les terrains cultivés et les espaces non bâtis nécessaires au maintien des continuités écologiques (complément apporté par la loi Alur)** à protéger et inconstructibles quels que soient les équipements qui, le cas échéant, les desservent ;

[...]

« V. Le règlement peut également fixer les emplacements réservés aux voies et ouvrages publics, aux installations d'intérêt général, aux espaces verts **ainsi qu'aux espaces nécessaires aux continuités écologiques (complément apporté par la loi Alur)**. »

**Annexe 2. Réservoirs de biodiversité supplémentaires identifiés sur le terrain - Fiches de terrain**

**Bois de Glaisne  
SAINT-JULIEN-DE-COPPEL**

**LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE**

**Contexte général**

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Boisement de feuillus présentant quelques prairies internes
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

**USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE**

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture / élevage</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Chasse essentiellement</p>

**CARACTERISTIQUES DE LA ZONE**

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Culture ou plantation	Non		
Prairie	Oui		
Friche ou fourré	Non		
Boisement	Oui		
Zone humide	Non		

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais potentiellement intéressant
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente certainement un gros intérêt pour l'hivernage des populations d'amphibiens notamment en lien avec les quelques mares identifiées en périphérie du site au sein des zones de prairies pâturées.
	Reptiles	Au regard du caractère plutôt « fermé » du site il est peu probable d'avoir une grande diversité de reptiles Cependant certaines espèces doivent être présentes comme le lézard vert qui est plutôt une espèce de lisière
	Poissons et autre faune aquatique	Néant - pas de cours d'eau piscicole
Intérêt fonctionnel		Ce boisement fait le lien entre quelques têtes de ruisseaux au Nord et à l'Ouest (citons par exemple la Valoubreye) et le ruisseau du Ranquet (à l'Est). Il faut cependant noter que 2 axes routiers fragmentent cet espace.

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant (hors clôture « agricole ») absence totale de clôtures infranchissables
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	Néant
Environnement proche	2 Routes départementales intersectent le site (RD 310 & 301) 1 route départementale longe le site au sud : RD 117
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	Essentiellement des randonneurs
Obstacles identifiés	Néant
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Puys Gérard et De Baine SAINT-JULIEN-DE-COPPEL

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<u>Agriculture au sens large</u> : Sylviculture / Elevage  <u>Activités humaines</u> : Chasse (sans être une pression forte)

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Culture ou plantation	Non		
Prairie	Non		
Friche ou fourré	Non		
Boisement	Oui		
Zone humide	Non		

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais potentiellement intéressant
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente certainement un intérêt pour l'hivernage des populations d'amphibiens cependant peu de mares sont identifiées.
	Reptiles	Au regard du caractère plutôt « fermé » du site il est peu probable d'avoir une grande diversité de reptiles Cependant certaines espèces doivent être présentes comme le lézard vert qui est plutôt une espèce de lisière
	Poissons et autre faune aquatique	Néant - pas de cours d'eau piscicole
Intérêt fonctionnel		Ce boisement est en lien direct avec le précédent (Bois de Glaisne)

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant (hors clôture « agricole ») absence totale de clôtures infranchissables
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	Néant
Environnement proche	
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	Essentiellement des randonneurs
Obstacles identifiés	Néant
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Vallée boisée du Ruisseau de l'étang des Maures SAINT-JULIEN-DE-COPPEL

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Vallons boisés avec cours d'eau associés
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Pêche de loisir (truites) / Chasse (sans être une pression forte)</p>

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Culture ou plantation	Non		
Prairie	Non		
Friche ou fourré	Non		
Boisement	Oui	Boisement de feuillus de pente	
Zone humide	Oui	Nombreux cours d'eau de fond de vallon	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais à rechercher)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (cependant quelques gros arbres à cavités peuvent être intéressants)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais potentiellement intéressant (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente certainement un intérêt pour l'hivernage des populations d'amphibiens et une reproduction très probable des espèces forestières (Salamandre tachetée / Crapaud commun et Grenouille agile).
	Reptiles	Au regard du caractère plutôt « fermé » du site il est peu probable d'avoir une grande diversité de reptiles
	Poissons et autre faune aquatique	Truite
Intérêt fonctionnel		

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant (hors clôture « agricole ») absence totale de clôtures infranchissables
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	Néant
Environnement proche	1 route départementale longe le site: RD 14
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	Essentiellement des pêcheurs
Obstacles identifiés	La route D14 peut être un vecteur de mortalité routière
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Pic de Rayat et vallées boisées des ruisseaux de Rivas et Flassac SUGERES & ISSERTEAUX

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Vallées boisées et cours d'eau associés
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<u>Agriculture au sens large</u> : Sylviculture  <u>Activités humaines</u> : Chasse (sans être une pression forte)

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui		
Zone humide	Oui		

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais à rechercher)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (cependant quelques gros arbres à cavités peuvent être intéressants)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais potentiellement intéressant (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente certainement un intérêt pour l'hivernage des populations d'amphibiens et une reproduction très probable des espèces forestières (Salamandre tachetée / Crapaud commun et Grenouille agile).
	Reptiles	Au regard du caractère plutôt « fermé » du site il est peu probable d'avoir une grande diversité de reptiles
	Poissons et autre faune aquatique	Truite
Intérêt fonctionnel		

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant (hors clôture « agricole ») absence totale de clôtures infranchissables
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	Néant
Environnement proche	1 route départementale longe le site: RD 7
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	Essentiellement des pêcheurs
Obstacles identifiés	La route D7 peut être un vecteur de mortalité routière
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Pic de Bussiol SAINT-JEAN-DES-OLLIERES

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Forêt mixte : feuillus / pins sylvestre
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé	X	Présence d'une carrière sur le Pic
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large :</u> Sylviculture</p> <p><u>Activités humaines :</u> Randonnées de loisirs Chasse (sans être une pression forte) Carrière</p>

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Friche ou fourré	Non		
Boisement	Oui	Mixte : feuillus / pins sylvestre	
Zone humide	Non		

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais pas de forte potentialité)
	Habitats naturels	Inconnu : mais plutôt faible
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (peu d'intérêt à priori)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement. La carrière mériterait une expertise approfondie (Hibou grand-duc ?)
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais peu de potentiel (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente peu d'intérêt - la carrière peut toutefois réserver quelques surprises.
	Reptiles	Au regard du caractère plutôt « fermé » du site il est peu probable d'avoir une grande diversité de reptiles
	Poissons et autre faune aquatique	Pas de cours d'eau
Intérêt fonctionnel		Zone refuge pour la faune sauvage Secteur de transition entre le Pic de La Garde et de Courdeloup

## FONCTIONNALITE

Clôture	La carrière est clôturée mais elle est « contournable » par la faune sauvage
Imperméabilisation et Cheminements	Quelques chemins non goudronnés
Autres aménagements	RAS
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Néant
Bruit	Bruit de la carrière (concassage / véhicules)
Fréquentation humaine	Faible (randonneurs)
Obstacles identifiés	Néant
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Puy d'Auger MANGLIEU

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Secteur boisé de feuillus avec des prairies pâturées internes
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé	X	Quelques rares maisons au sein de l'entité
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> Sylviculture / Elevage
<p><u>Activités humaines</u> :</p> Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés) Chasse (sans être une pression forte)

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Prairie	Oui	Prairies pâturées	
Friche ou fourré	Non		
Boisement	Oui	Boisement de feuillus	
Zone humide	Non	Pas d'identifiée mais à rechercher	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) serait à réaliser
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Pas de cours d'eau présent
Intérêt fonctionnel		Secteur encore « sauvage » et relativement préserver. Réservoir d'une faune et d'une flore à priori plutôt commune.

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant (hors clôture « agricole ») absence totale de clôtures infranchissables
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	Néant
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site (quelques maisons)
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	Randonneurs et résidents
Obstacles identifiés	Néant
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Bois de la Sagnette MANGLIEU

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Vallons boisés de feuillus comprenant 3 petits ruisseaux dont les ruisseaux de Roche Gu et de Préneuf
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<u>Agriculture au sens large</u> : Sylviculture
<u>Activités humaines</u> : Chasse (sans être une pression forte)

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Feuillus	
Zone humide	Oui	3 petits cours d'eau	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (peu de potentialité)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (plutôt faible)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais peu de potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un faible intérêt pour l'hivernage
	Reptiles	Faible intérêt
	Poissons et autre faune aquatique	Ruisseaux non piscicoles
Intérêt fonctionnel		Zone refuge pour une faune et une flore dite « ordinaire »

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	RD 75 au sud le séparant de l'entité « Puy d'Auger »
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site (quelques maisons)
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	RD75
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Vallées boisées des ruisseaux de Caffignoux Bouchisse et Prêneuf Amont

## MANGLIEU & ISSERTEAUX

### LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

#### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Vallées boisées avec cours d'eau associés
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé	X	RD 754 longeant le cours d'eau
Contexte urbain ou très artificialisé		

### USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture / Quelques prairies pâturées internes</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés)</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

### CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Prairie			
Boisement	Oui		
Zone humide			

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Nombreux cours d'eau présents
Intérêt fonctionnel		Secteur encore « sauvage » et relativement préserver. Réservoir d'une faune et d'une flore à priori plutôt commune.

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	RD 754 longeant du Sud au Nord
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site (quelques maisons)
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	RD75
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Contreforts du Puy de Courdeloup SAINT-JEAN-DES-OLLIERES

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Boisement de feuillus et prairies pâturées
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> Sylviculture / Elevage
<p><u>Activités humaines</u> :</p> Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés) Chasse (sans être une pression forte)

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Prairie			
Boisement	Oui		

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser - mettre en lien avec la présence au sud du ruisseau du Plassat
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Pas de cours d'eau (hormis le Plassat en limite de site)
Intérêt fonctionnel		Zone refuge dans la continuité du Pic de Courdeloup

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	/
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	/
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Bois de Gammer et vallées boisées des ruisseaux de Martinanches et des Granges

## AUZELLES & SAINT-DIER-D'AUVERGNE

### LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

#### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Boisement mixte : sapin pectiné et feuillus avec cours d'eau associés et quelques prairies internes
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

### USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture / Elevage</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés)</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

### CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Prairie	Oui	Quelques prairies pâturées internes	
Boisement	Oui	Mixte : sapin pectiné et feuillus	
Zone humide	Oui	2 principaux cours d'eau et quelques mares identifiées en limite de site	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement et de prairies pâturées (Alouette lulu).
	Chiroptères	Proximité d'un gîte à Petit Rhinolophe (St Dier d'Auvergne). Au regard de la diversité de milieux et de la taille de ce réservoir certainement un intérêt assez fort.
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser - mettre en lien avec la présence des 2 cours d'eau
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Deux cours d'eau de Martinanches et des Granges (affluents du MIODET)
Intérêt fonctionnel		La taille de ce réservoir apparaît intéressant couplé avec la diversité des milieux naturels présents. Il s'agit de plus d'un axe Sud / Nord marqué.

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	/
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	L'entité est bloquée au Nord par le village de St Dier d'Auvergne / lien possible avec l'entité du Boisement du Sault mais difficile avec ceux plus au Nord en raison des routes existantes
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Boisement mixte du Sault SAINT-DIER-D'AUVERGNE

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Petit boisement à la sortie de St Dier d'Auvergne. Son intérêt tien d'une part à son isolement et d'autre part au fait qu'il s'agit d'un boisement de feuillus couplé avec de nombreuses zones humides.
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés)</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Feuillus exploités	
Zone humide	Oui	Une retenue caulinaire et quelques très belles mares	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais à priori peu de potentialité)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (peu de potentialité)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Zone de chasse uniquement (peu d'arbres matures et/ou à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage et la reproduction des amphibiens - une retenue et des mares peuvent abriter le Sonneur à ventre jaune
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Pas de cours d'eau piscicole
Intérêt fonctionnel		Un boisement de feuillus avec de belles mares : intérêt pour les amphibiens marqué.

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	RD 58
Autres aménagements	/
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	RD 58 passant au milieu du boisement
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Vallées boisées des ruisseaux du Miodet & de l'Ailloux Amont AUZELLES

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Vallées boisées avec cours d'eau associés
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé	X	RD 996
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture / Quelques prairies pâturées internes</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés)</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Feuillus	
Zone humide	Oui	Cours d'eau du Miodet Amont et de l'Ailloux	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	2 principaux cours d'eau présents
Intérêt fonctionnel		Secteur encore « sauvage » et relativement préserver. Réservoir d'une faune et d'une flore à priori plutôt commune.

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	RD 996 longeant du Sud au Nord
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	RD75
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Bois du Suc et ruisseau du Rangoux SUGERES & BROUSSE

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Continuité boisée (avec cours d'eau) de l'entité principale identifiée
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ACTIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés)</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Boisement de feuillus	
Zone humide	Oui	Ruisseau du Rangoux	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser
	Reptiles	Peu de potentialité (milieu fermé)
	Poissons et autre faune aquatique	Ruisseau du Rangoux amont
Intérêt fonctionnel		Continuité boisé (avec cours d'eau) de l'entité principale identifiée

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	/
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	/
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Confluence des ruisseaux de Charlet et de Praderie

## BROUSSE

### LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

#### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Fond de vallon et continuité boisé (avec confluence de deux cours d'eau) de l'entité principale identifiée
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

### USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture / Quelques prairies pâturées internes</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés)</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

### CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Feuillus	
Zone humide	Oui	Cours d'eau et confluence du Charlet et de la Praderie	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Confluence de 2 cours d'eau (à priori non piscicoles)
Intérêt fonctionnel		Fond de vallon et continuité boisé (avec confluence de deux cours d'eau) de l'entité principale identifiée

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	/
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	/
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Bois de Bonnachal TREZIOUX

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### 1a. Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Entité boisé
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Boisement de feuillus	
Zone humide	Oui	En périphérie quelques mares abritent le sonneur à ventre jaune (donnée biblio)	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) plus précis serait à réaliser au regard de la présence du Sonneur à ventre jaune
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Pas cours d'eau présents dans le site mais 1 en périphérie
Intérêt fonctionnel		Hivernage et reproduction pour le Sonneur à ventre jaune

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	RD 303 au Nord
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site (quelques maisons proches)
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	RD303
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Vallon boisé du ruisseau du Moulin de Layat TREZIOUX et SAINT FLOUR

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### 1a. Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Entité boisé (vallons et cours d'eau)
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé	X	RD 303 longeant le site
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Boisement de feuillus de pente	
Zone humide	Oui	Cours d'eau Moulin de Rayat et de nombreuses mares	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) serait à réaliser (présence potentielle du Sonneur)
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Cours d'eau du Moulin de Rayat (non piscicole ?)
Intérêt fonctionnel		

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	RD 303
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site (quelques maisons isolées)
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	RD303
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Vallon boisé de la Dore au Nord de Sauviat SAUVIAT

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Vallon boisé faisant le lien avec 2 entités déjà identifiées avec le cours d'eau « la Dore »
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<u>Agriculture au sens large</u> : Sylviculture  <u>Activités humaines</u> : Chasse (sans être une pression forte)

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Feuillus essentiellement	
Zone humide	Oui	La Dore en contrebas du massif boisé	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Rocher affleurant avec présence du Hibou Grand-Duc d'Europe et cortège des espèces de boisements
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Continuité aquatique de la Dore pour les espèces aquatiques (Loutre)
	Amphibiens	Peu d'intérêt - boisement en pente forte et peu de zone de reproduction potentielle.
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Continuité aquatique de la Dore
Intérêt fonctionnel		Très grand intérêt de ce site qui fait la jonction entre deux entités identifiés.

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	/
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	/
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Vallée boisée du ruisseau des Ribes SAINT-DIER-D'AUVERGNE

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Vallon boisé avec cours d'eau
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<u>Agriculture au sens large</u> : Sylviculture
<u>Activités humaines</u> : Chasse (sans être une pression forte)

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Feuillus	
Zone humide	Oui	3 petits cours d'eau dont le ruisseau des Ribes	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser de façon précise mais de très nombreuses mares sont présentes en périphérie (donnée de Sonneur à ventre jaune au sud du site)
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Nombreux cours d'eau présents
Intérêt fonctionnel		Zone refuge pour de nombreuses espèces plutôt communes

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	RD 305
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	RD 305
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Vallon boisé de Pontlatout SAINT-DIER-D'AUVERGNE

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### 1a. Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Continuité boisé d'un site déjà identifié
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Boisement de feuillus	
Zone humide	Oui	Petit cours d'eau non piscicole sans nom	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser de façon précise mais de très nombreuses mares sont présentes en périphérie (donnée de Sonneur à ventre jaune au sud du site)
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Nombreux cours d'eau présents
Intérêt fonctionnel		Zone refuge pour de nombreuses espèces plutôt communes et continuité avec site déjà identifié

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	RD 58 longe le site
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	RD 58
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Vallée du ruisseau de Madame ESTANDEUIL

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### 1a. Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Vallon boisé du ruisseau de Madame
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé	X	Route Départementale 338
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés)</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Feuillus	
Zone humide	Oui	Ruisseau de madame	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	1 petit cours d'eau non piscicole
Intérêt fonctionnel		Zone refuge

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers hormis la RD
Autres aménagements	RD 338 longeant du Sud au Nord
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	RD 338
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Vallée boisée du ruisseau de la Rivet SAINT-JEAN-DES-OLLIERES

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### 1a. Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Vallons boisés
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé	X	RD 338 au Nord et RD 53 au sud
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés)</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Prairie	Oui	Quelques prairies pâturées au sein des vallons boisés	
Boisement	Oui	Feuillus essentiellement	
Zone humide	Oui	Plusieurs petits cours d'eau dont le ruisseau de la Rivet (non piscicole)	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage et potentiellement de la reproduction
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Nombreux cours d'eau présents
Intérêt fonctionnel		Zone intéressante du point de vue de la biodiversité en générale

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers (hors les 2 RD)
Autres aménagements	RD 338 au Nord et RD 53 au sud fragmentant l'entité
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site (quelques maisons)
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	RD 338 au Nord et RD 53
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Vallées boisées du ruisseau de Lagas et de ses affluents

SAINT-JEAN-DES-OLLIERES et BROUSSE

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### 1a. Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Fonds de vallons avec cours d'eau associés
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés)</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Feuillus	
Zone humide	Oui	Nombreux cours d'eau	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage et potentiellement de la reproduction
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Nombreux cours d'eau présents
Intérêt fonctionnel		Secteur encore « sauvage » et relativement préserver. Réservoir d'une faune et d'une flore à priori plutôt commune.

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	RD 58 longeant du Sud au Nord
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site (quelques maisons)
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	RD58
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Puy de Montmol

BUSSEOL

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### 1a. Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Boisement feuillus sur Puy
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<u>Agriculture au sens large</u> : Sylviculture
<u>Activités humaines</u> : Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés) Chasse (sans être une pression forte)

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Boisement feuillus	
Zone humide	Non	Pas de cours d'eau	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Pas de cours d'eau
Intérêt fonctionnel		Secteur encore « sauvage » et relativement préserver. Réservoir d'une faune et d'une flore à priori plutôt commune.

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	/
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	/
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Puy de Cléophy

## LAPS

### LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

#### 1a. Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Boisement feuillus sur Puy
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

### USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés)</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

### CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Boisement feuillus	
Zone humide	Non	Pas de cours d'eau	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Pas de cours d'eau
Intérêt fonctionnel		Secteur encore « sauvage » et relativement préserver. Réservoir d'une faune et d'une flore à priori plutôt commune.

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	/
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	/
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Vallée boisée du Ruisseau de Bracou

## ISSERTEAUX

### LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

#### 1a. Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Vallées boisées - têtes de bassin de l'étang des Maures et ruisseau de Bacou
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

### USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés)</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

### CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Boisement de feuillus	
Zone humide	Oui	Cours d'eau le Bracou	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Cours d'eau non piscicole ( ? )
Intérêt fonctionnel		Zone refuge

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	/
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	/
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Puy du Quai

## ISSERTEAUX

### LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

#### 1a. Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel		
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

### USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés)</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

### CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Boisement feuillus	
Zone humide	Non	Pas de cours d'eau	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Pas de cours d'eau
Intérêt fonctionnel		Secteur encore « sauvage » et relativement préserver. Réservoir d'une faune et d'une flore à priori plutôt commune.

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	/
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	/
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Puy vieux et ruisseau du Croizat

ESTANDEUIL

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### 1a. Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Boisement mixte
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé	X	RD 337 longe quelques centaines de mètre le site
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<u>Agriculture au sens large</u> : Sylviculture
<u>Activités humaines</u> : Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés) Chasse (sans être une pression forte)

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Boisement mixte à dominante feuillus	
Zone humide	Oui	Ruisseau du Croizat	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité en lisière)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser (pas de données d'espèces patrimoniales connues à proximité)
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	1 petit cours d'eau non piscicole (?)
Intérêt fonctionnel		Zone refuge pour de nombreuses espèces.

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	RD 337 longeant sur quelques centaines de mètres.
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site (quelques maisons à proximité)
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	RD 337
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Bois de la Mure

## EGLISENEUVE-PRES-BILLOM

### LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

#### 1a. Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Grosse entité boisée située à quelques centaines de mètres au Sud du site du Château de Ravel
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

### USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<p><u>Agriculture au sens large</u> :</p> <p>Sylviculture</p> <p><u>Activités humaines</u> :</p> <p>Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés)</p> <p>Chasse (sans être une pression forte)</p>

### CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Feuillus	
Zone humide	Non	Pas de ZH identifiée au cœur de l'entité mais à rechercher	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais potentialité forte)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (quelques secteurs à arbres à cavités potentialité forte)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais quelques potentialité (arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - un inventaire des zones humides (mares) intra forestières serait à réaliser d'autant plus que le Sonneur est connu à proximité (sud)
	Reptiles	Potentiellement intéressant du fait des nombreuses lisières forestières
	Poissons et autre faune aquatique	Néant - pas de cours d'eau
Intérêt fonctionnel		Continuité du réservoir de Bord l'étang et du château de Ravel.

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	/
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site (quelques maisons)
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	/
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

# Vallée boisée du Grimmontier

BONGHEAT

## LOCALISATION DE LA ZONE/CONTEXTE

### 1a. Contexte général

Contexte		Commentaires
Contexte naturel	X	Petit vallon boisé au bord du cours d'eau le Grimmontier
Contexte péri-urbain ou légèrement artificialisé		
Contexte urbain ou très artificialisé		

## USAGES/ATIVITES SUR LA ZONE

Usages ou activités existantes sur la zone
<u>Agriculture au sens large</u> : Sylviculture
<u>Activités humaines</u> : Randonnées de loisirs (beaucoup de chemins balisés) Chasse (sans être une pression forte)

## CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

Habitats majoritaires			
Type	Présence	Commentaires (caractéristiques, état de conservation, ...)	Surface
Boisement	Oui	Feuillus	
Zone humide	Oui	Ruisseau le Grimmontier	

## INTERET ECOLOGIQUE DE LA ZONE

Intérêt		Commentaires (habitats de reproduction, d'alimentation, de déplacement, ...)
Intérêt floristique	Flore	Inconnu : repérage hivernal (mais peu de potentialité)
	Habitats naturels	Inconnu : repérage hivernal
Intérêt faunistique	Insectes	Inconnu : repérage hivernal (rares arbres à cavités)
	Oiseaux	Cortège des espèces communes de boisement.
	Chiroptères	Inconnu : repérage hivernal mais faible potentialité (rares arbres à cavités)
	Autres mammifères	Certainement cortège complet des espèces forestières : blaireau / chevreuil / fouine / martre
	Amphibiens	Ce site présente un intérêt pour l'hivernage - à mettre en lien avec les quelques mares de proximité
	Reptiles	Faible potentialité.
	Poissons et autre faune aquatique	1 petit cours d'eau non piscicole
Intérêt fonctionnel		Zone refuge

## FONCTIONNALITE

Clôture	Néant
Imperméabilisation et Cheminements	Peu de chemin représentant une coupure entre les milieux naturels - essentiellement des chemins forestiers
Autres aménagements	/
Environnement proche	Bocage
Eclairage	Quasi inexistant à l'échelle du site
Bruit	Quasi inexistant à l'échelle du site
Fréquentation humaine	/
Obstacles identifiés	/
Présence d'espèces exotiques envahissantes	Aucune observée

### Annexe 3. Evaluation de la sortie de terrain du 14 octobre 2014

Timestamp	1. Comment avez-vous trouvé la qualité des interventions ?	2. Comment estimez-vous la qualité de l'organisation ? (durée de la sortie sur ½ journée, intérêt du parcours proposé, autres aspects de l'organisation).	3. Cette visite a-t-elle répondu à vos attentes ? oui ou non, et pourquoi ?	4. Si le Parc organise à nouveau une sortie terrain sur le thème de la Trame verte et bleue, quels autres sujets souhaiteriez-vous aborder ?	Pistes d'amélioration si nécessaire
10/24/2014 16:08:09	3 : satisfaisant	3 : satisfaisant	Pas spécialement, car les objectifs que vous proposez ne sont pas réalisables dans le contexte actuel, beaucoup d'agriculteurs ne sont pas sensibilisés, pour eux les haies sont un problème et ils cherchent plus à les détruire qu'à en planter, maintenant si vous êtes capables de leur faire comprendre la nécessité d'une haie, bon courage.		
10/24/2014 18:02:15	3 : satisfaisant	3 : satisfaisant	plus grande compréhension de la trame verte et bleue	intégration de cette trame au sein d'un PLU	
10/24/2014 18:40:49	3 : satisfaisant	4 : très satisfaisant	Oui car il s'agit surtout d'influencer et motiver les acteurs de la gestion du territoire et non de définir des règles strictes à appliquer impérativement dans tout type d'environnement. J'ai bien compris que chaque situation est différente et nécessite une adaptation spécifique.	Le respect, l'entretien et la protection des petits cours d'eau me semblent des sujets encore peu ou mal pris en compte par les propriétaires riverains.	Un contact ou une appréciation des acteurs de terrain (agriculteurs, gardes forestiers, exploitants ...) permettrait de mieux comprendre la nécessité et les difficultés d'être vigilants sur le modelage des paysages.
10/25/2014 12:40:34	4 : très satisfaisant	3 : satisfaisant			

Timestamp	1. Comment avez-vous trouvé la qualité des interventions ?	2. Comment estimez-vous la qualité de l'organisation ? (durée de la sortie sur ½ journée, intérêt du parcours proposé, autres aspects de l'organisation).	3. Cette visite a-t-elle répondu à vos attentes ? oui ou non, et pourquoi ?	4. Si le Parc organise à nouveau une sortie terrain sur le thème de la Trame verte et bleue, quels autres sujets souhaiteriez-vous aborder ?	Pistes d'amélioration si nécessaire
10/25/2014 19:36:39	3 : satisfaisant	3 : satisfaisant	Oui et non. Oui car les quelques cas concrets traités in situ ont permis de comprendre l'intérêt des différentes continuités. Non car à l'inverse ce ne sont que des bribes de ce que nous devons naturellement faire. Est-il nécessaire d'en passer par là pour après tout, raisonner simplement et logiquement. N'est-ce pas surcharger un peu plus les études d'un PLU voire d'un PLUi	Je ne pense pas qu'il soit nécessaire de faire plus.	Travailler avec les maires et les architectes conseils.
10/27/2014 8:18:18	3 : satisfaisant	3 : satisfaisant	Cette visite m'a permise surtout de découvrir les paysages sous un autre angle et de partager avec mes collègues nos idées et nos réflexions face à la trame verte et bleue.	N'ayant pu assister aux groupes de travail qui ont suivi la promenade découverte, pour ma part, je souhaiterais savoir comment peut-on mettre en valeur et maintenir cette trame verte et bleue. Quels sont les outils et moyens que les élus pourraient avoir à leur disposition ? Comment combiner urbanisation et environnement ?	
10/27/2014 18:10:58	3 : satisfaisant	3 : satisfaisant	OUI Nous avons retrouvé un paysage pas assez connu et des points de vue assez particuliers notamment à Mauzun.	Problème sur l'eau et le ruissellement	
10/27/2014 18:21:57	4 : très satisfaisant	4 : très satisfaisant	Oui. Il est très difficile d'interpréter un couloir écologique sur des documents avant de les visualiser sur le terrain. Chose faite, nous essaierons de les intégrer dans notre PLU.	La trame verte me semble bien comprise. Quant à la trame bleue (notamment les zones humides), elle me paraît nettement moins évidente.	

Timestamp	1. Comment avez-vous trouvé la qualité des interventions ?	2. Comment estimez-vous la qualité de l'organisation ? (durée de la sortie sur ½ journée, intérêt du parcours proposé, autres aspects de l'organisation).	3. Cette visite a-t-elle répondu à vos attentes ? oui ou non, et pourquoi ?	4. Si le Parc organise à nouveau une sortie terrain sur le thème de la Trame verte et bleue, quels autres sujets souhaiteriez-vous aborder ?	Pistes d'amélioration si nécessaire
10/28/2014 11:25:36	3 : satisfaisant	3 : satisfaisant			
	3 : satisfaisant	4 : très satisfaisant	Partiellement, cette journée a permis d'appréhender les zones à enjeux mais la mise en œuvre pour leur préservation semble difficile à mettre en œuvre avec les outils disponibles au niveau des documents d'urbanisme	Présenter des exemples concrets mis en places par d'autres collectivités à suivre et à éviter ...	
	8 satisfaits	7 satisfaits	4 oui	3 Travailler sur Trame bleue	2 Contacts souhaités avec acteurs locaux, maires et architectes conseils
	2 très satisfaits	3 très satisfaits	3 oui non	3 Traduction dans PLU, outils	
			1 non	1 Rien de plus	
			2 non réponses	3 non réponses	
	80% satisfaits	70 % satisfaits	40 % oui	60 % suite souhaitée	

## ***Annexe 4. Boite à outils et Fiches communes***