



# Landes du Tertre Bizet et Fosse Arthour

FR2500076



## Départements

Manche (50) et Orne (61)

## Communes

Orne

Lonlay-l'Abbaye, Domfront en Poiraise

Manche

Saint-Georges-de-Rouelley

## Superficie : 221 ha

- ▶ 23 % du site en SAU
- ▶ 68 % du site en forêt

## Opérateur/animateur

PNR Normandie-Maine

## Document d'Objectifs

- ▶ validé le 15/03/2002
- ▶ approuvé le 19/07/2007

## Dates de désignation

- ▶ SIC : 12/11/2007
- ▶ ZSC : 03/11/2014



Fosse Arthour

Francis Massias/PNR Normandie-Maine

## Présentation du site

Aux confins de l'Orne et de la Manche, prolongeant à l'est la forêt de la Lande-Pourrie, ce site regroupe deux secteurs voisins : la lande du Tertre Bizet, typique du massif Armoricaïn, et la Fosse Arthour, imposant paysage minéral très pittoresque. Il s'intègre dans un paysage composite où alternent forêts, landes à bruyères, pointements rocheux parfois abrupts et pierriers.

**La lande du Tertre Bizet** est connue depuis le siècle dernier comme l'une des landes intérieures les plus intéressantes de la région. Elle occupe le versant septentrional de la petite vallée du Tertre, affluent de l'Egrenne. Depuis le sommet de la butte jusqu'au ruisseau du Tertre, elle s'étend sur une largeur moyenne de 500 mètres avec une dénivellation très forte à l'est (90 mètres) et s'atténuant vers l'ouest (50 mètres).

La topographie des lieux et la présence de sources et de zones de suintements font que les conditions d'humidité sont très variables, générant ainsi plusieurs types de landes : landes sèches à humides, dépressions tourbeuses. Aux secteurs landeux, est associé le versant boisé opposé.





Landes humides du Tertre Bizet

Julia COMBRUN/PNR Normandie-Maine

La Fosse Arthour correspond à une gorge étroite où coule en cascade la rivière la Sonce. Il s'agit d'un exemple typique de **cluse** profonde, entaillée dans les **grès** armoricains et jonchée d'éboulis sur ses flancs. Dominés sur les hauteurs par la forêt, les rochers clairs et nus contrastent avec une végétation rupestre originale et riche de fougères, de mousses et de lichens. Le site est prolongé vers le sud par une lande **mésophile** à paratourbeuse. En plus de l'indéniable cachet touristique des lieux, la flore et la faune de la Fosse Arthour présentent un intérêt scientifique à l'échelle du massif Armoricaïn.

**cluse** : partie rétrécie d'une vallée traversant des couches géologiques dures perpendiculairement à leur direction.

**grès** : roche sédimentaire composée de débris, essentiellement de quartz.

**mésophile** : se dit d'une lande caractérisée par des conditions moyennes d'humidité.

## Habitats et espèces justifiant le site

### Habitats d'intérêt européen présents sur le site

Type de milieu	Code	Habitat naturel	Surface (ha)
Habitats d'eau douce	3110	Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses	0,01
Formations herbeuses naturelles et semi-naturelles	<b>6230*</b>	<b>Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)</b>	<b>0,01</b>
	6410	Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux ( <i>Molinion caeruleae</i> )	2,22
	6510	Pelouses maigres de fauche de basse altitude	1
Landes et fourrés tempérés	<b>4020*</b>	<b>Landes humides atlantiques tempérées à <i>Erica ciliaris</i> et <i>Erica tetralix</i></b>	<b>22,2</b>
	4030	Landes sèches européennes	37,74
Tourbières hautes, tourbières basses et bas marais	<b>7110*</b>	<b>Tourbières hautes actives</b>	<b>6,66</b>
Forêts de l'Europe tempérée	<b>91D0*</b>	<b>Boulaies tourbeuses à sphaignes</b>	<b>2,22</b>
	9120	Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus	55,5
	<b>91E0*</b>	<b>Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i></b>	<b>8,88</b>
Habitats rocheux et grottes	8150	Eboulis médio-européens siliceux des régions hautes	0,9

\* = habitat prioritaire

### Espèces d'intérêt européen présentes sur le site

Type d'espèce	Code	Nom scientifique	Nom commun
Insecte	1044	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Agrion de Mercure



Landes sèches du Tertre Bizet

Julia COMBRUN/PNR Normandie-Maine

Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*)

Nicolas MOULIN

## Activités socio-économiques

### Agriculture

L'agriculture est peu présente sur le site. Elle se concentre sur les prairies du secteur des « Landes du Tertre Bizet » où la végétation herbacée (bruyères, callune...) est encore fauchée de façon traditionnelle sur quelques hectares pour l'utilisation en litière. Cette pratique, qui permet le maintien des habitats de landes dans un bon état de conservation, pourrait s'arrêter assez rapidement, après le départ en retraite des derniers exploitants.

Les prairies bocagères situées au sud de la rivière sont exploitées pour le pâturage. Elles sont localement humides et donc difficiles à exploiter.

### Exploitation forestière

La sylviculture est l'activité la plus importante du site. Elle est pratiquée sur les secteurs des « Landes du Tertre Bizet » et de la « Fosse Arthour ».

### Chasse

La chasse est une activité présente sur les secteurs « Landes du Tertre Bizet » et « Fosse Arthour ».

### Pêche

La pêche est pratiquée sur le secteur de la Fosse, notamment sur la Sonce, ruisseau de bonne qualité pour la truite.

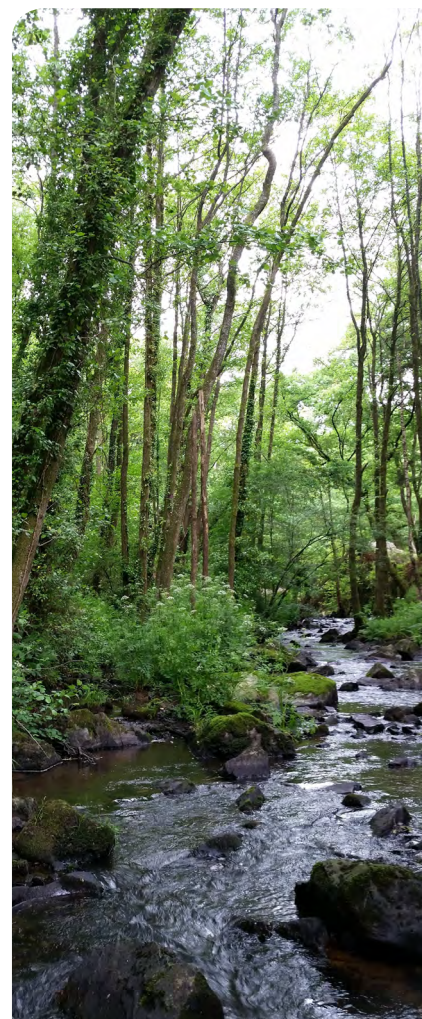
### Tourisme

Le tourisme est très présent, notamment sur le site de la Fosse Arthour, où l'on peut pratiquer l'escalade, la randonnée, le cheval et le V.T.T. De plus, des visites guidées à titre pédagogique et scientifique sont organisées sur la lande du Tertre Bizet.

## Enjeux et Objectifs

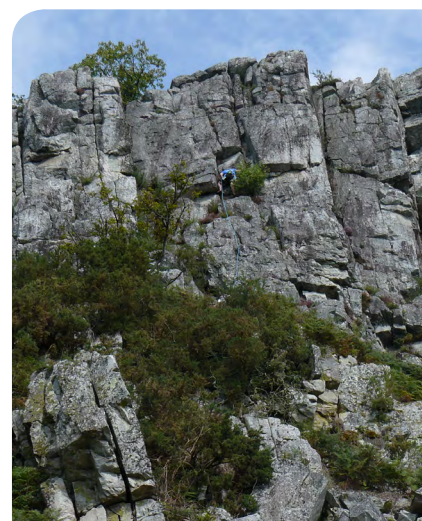
Les inventaires écologiques réalisés sur ce site attestent d'un bon état général de conservation. Cependant, des dégradations liées aux dynamiques d'évolution végétale subséquentes à un manque d'entretien des landes peuvent apparaître. Les prairies humides sont dégradées par l'intensification des pratiques agricoles (apports en matières organiques trop importants) et par la qualité médiocre des eaux d'écoulement qui les alimentent.

Conformément à l'esprit de la Directive « habitats », l'objectif est de maintenir ou rétablir, dans un état de conservation favorable, les habitats naturels d'intérêt communautaire, présents sur le site.



Forêt alluviale de la Sonce

Julia COMBRUN/PNR Normandie-Maine



Escalade

Eric BOGAERT/DREAL Normandie

## Objectifs par type de milieu et/ou d'activités

Secteur/ Activité	Objectifs définis lors du DOCOB
Agriculture	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Maintenir l'agriculture extensive sur les prairies</li> <li>▶ Maîtriser les intrants sur les espaces prairiaux</li> <li>▶ Promouvoir le fauchage des litières sur les espaces de landes</li> </ul>
Exploitations forestières	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Maintenir les usages qui sont adaptés à la préservation d'une mosaïque d'habitats</li> </ul>
Pêche/Chasse	
Tourisme	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Maîtriser la fréquentation du public notamment sur les espaces de landes</li> </ul>
Landes humides et tourbières	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Restaurer les zones dégradées par le boisement ou par l'envahissement de la Molinie</li> <li>▶ Maintenir l'humidité du milieu</li> <li>▶ Maintenir une lande ouverte basse et un milieu tourbeux ouvert</li> </ul>
Prairies humides	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Maintenir des secteurs de prairies humides</li> <li>▶ Maintenir l'humidité du milieu</li> </ul>
Landes sèches	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Maintenir les faciès de landes sèches ouvertes typiques</li> <li>▶ Restaurer les zones de landes dégradées par l'envahissement de la Fougère aigle et par le boisement spontané</li> </ul>
Boulaie tourbeuse à sphaignes	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Maintenir un peuplement clair et irrégulier à base de Bouleau pubescent favorisant le développement de la flore de sous-bois caractéristique</li> <li>▶ Maintenir l'engorgement et l'acidité du milieu</li> </ul>
Hêtraies	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Orienter le traitement vers les modes de futaies ou taillis-sous-futaies</li> </ul>
Forêts alluviales	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Orienter la gestion vers les peuplements à base de Frêne, d'Aulne glutineux et de Chêne pédonculé favorisant une flore de sous-bois diversifiée</li> </ul>

## Actions pouvant impacter les habitats et les espèces d'intérêt européen

Habitat/ Espèce	Habitats naturels (code Natura 2000)	Actions favorables à la préservation, voire à la restauration du milieu/ de l'espèce	Actions défavorables
Les formations herbeuses humides semi-naturelles	Formations herbeuses (6230)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fauche avec exportation des produits de coupe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Apports d'intrants</li> <li>▶ Pollution et eutrophisation des eaux</li> <li>▶ Drainage</li> </ul>
	Prairies à Molinia (6410)		
	Prairies maigres de fauche (6510)		
Landes et fourrés tempérés	Landes humides (4020)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fauche tardive</li> <li>▶ Fauche par rotation</li> <li>▶ Débroussaillage des zones envahies</li> <li>▶ Fauche des zones envahies par la Molinie</li> <li>▶ Abattage et dévitalisation des souches fraîches</li> <li>▶ Exportation des produits de coupe</li> <li>▶ Décapage de sol manuellement et localement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Colonisation arbustive ou herbacée</li> <li>▶ Incendie</li> <li>▶ Drainage</li> <li>▶ Mise en culture</li> <li>▶ Boisements (plantations)</li> </ul>

## Actions pouvant impacter les habitats et les espèces d'intérêt européen

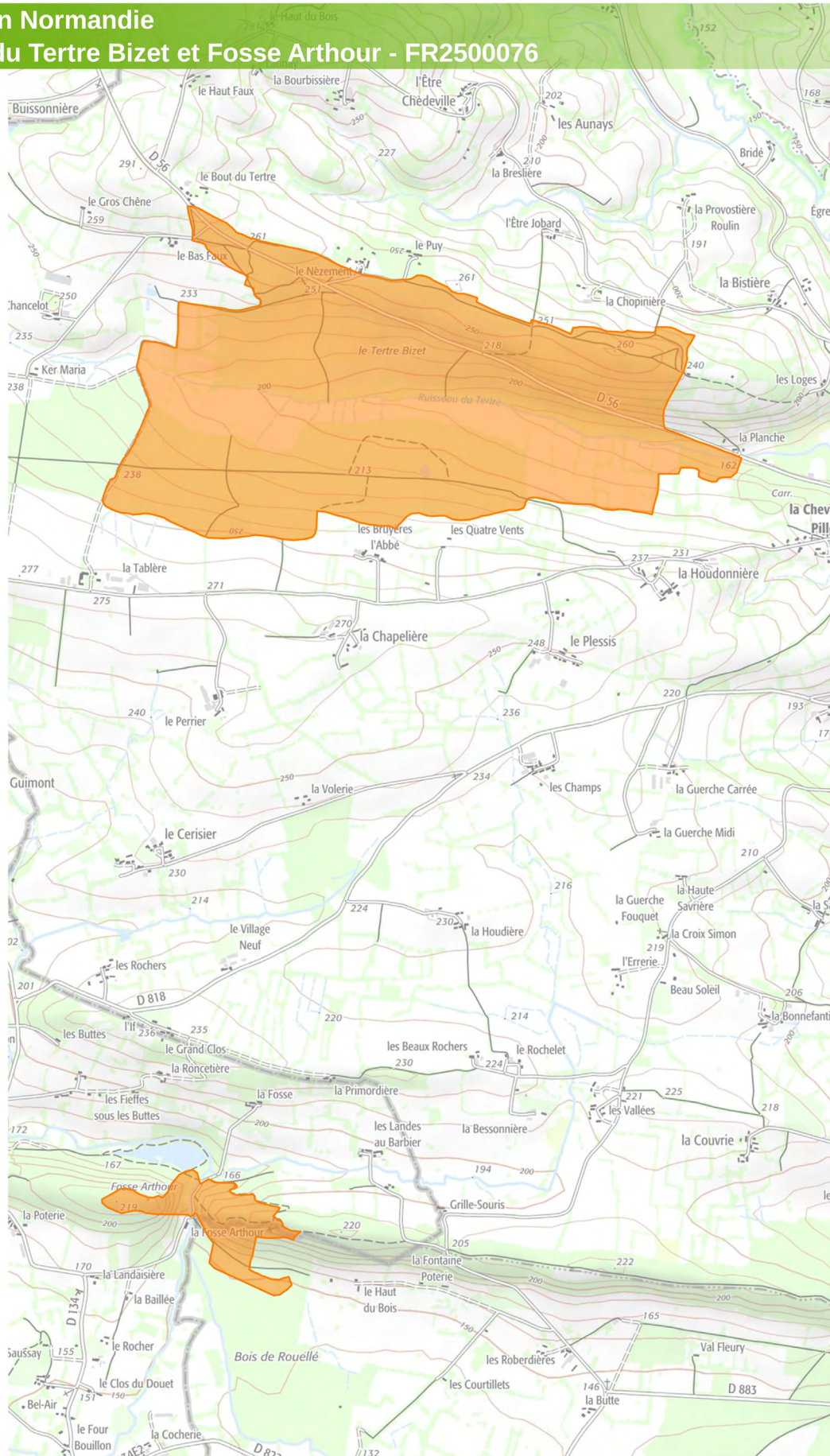
Habitat/ Espèce	Habitats naturels (code Natura 2000)	Actions favorables à la préservation, voire à la restauration du milieu/ de l'espèce	Actions défavorables
Landes et fourrés tempérés (suite)	Landes sèches (4030)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fauche par rotation</li> <li>▶ Ne pas effectuer de brûlis</li> <li>▶ Fauches répétitives adaptées dans les zones envahies par la Fougère aigle</li> <li>▶ Débroussaillage des zones envahies par les arbustes</li> <li>▶ Abattage et dévitalisation des souches fraîches</li> <li>▶ Exportation les produits de coupe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Développement des arbustes, des arbres et des espèces envahissantes (Fougère aigle, Callune)</li> <li>▶ Boisements (plantations)</li> <li>▶ Mise en culture</li> <li>▶ Apports d'intrants</li> <li>▶ Incendie</li> </ul>
	Tourbières et bas marais	Tourbières hautes actives (7110)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Etréper de petites surfaces de zones tourbeuses</li> <li>▶ Empêcher toute pollution des eaux et maintenir le caractère acide du milieu</li> <li>▶ Contrôler le développement de la Molinie en fauchant</li> <li>▶ Débroussaillage des zones envahies</li> <li>▶ Abattage et dévitalisation des souches fraîches</li> </ul>
		Boulaies tourbeuses à sphaignes (91D0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Maintenir un couvert forestier clair</li> <li>▶ Maintenir un apport d'eau régulier</li> </ul>
Forêts de l'Europe tempérée	Forêts alluviales (91E0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Préserver le cours d'eau et sa dynamique</li> <li>▶ Maintenir et favoriser le mélange d'essences</li> <li>▶ Assurer le minimum d'entretien</li> <li>▶ Maintenir les modes d'exploitation</li> <li>▶ Ne pas traverser avec des engins le cours d'eau</li> <li>▶ Ne pas effectuer de travaux lourds du sol (décapage ou labour)</li> <li>▶ Utiliser des engins équipés de pneus basse pression sur les secteurs où les sols sont mouilleux</li> <li>▶ Ne pas drainer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Plantation forestière modifiant le cortège de l'habitat</li> <li>▶ Utilisation de produits phytosanitaires à proximité immédiate des cours d'eau</li> </ul>
		Hêtraies acidophiles (9120)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Maintenir et favoriser le mélange d'essences</li> <li>▶ Maintenir un sous-bois caractéristique à Houx, en contenant sa prolifération</li> <li>▶ Favoriser les modes de futaies (régulières ou irrégulières)</li> <li>▶ Privilégier la régénération naturelle</li> </ul>

# Natura 2000 en Normandie

## Site: Landes du Tertre Bizet et Fosse Arthour - FR2500076



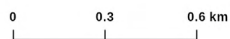
Site Natura 2000 - FR2500076



Cliquez sur le logo ci-dessous pour accéder aux informations liées au site



Sources :  
IGN Scanexpress;  
DREAL-Normandie.  
Production:  
Le 31/05/2017 - DREAL-NORMANDIE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

[www.normandie.developpement-durable.gouv.fr](http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr)

## Liens utiles

- ▶ **INPN** : <https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2500076>
- ▶ **CARMEN**: [carmen.naturefrance.fr](http://carmen.naturefrance.fr)
- ▶ **Parc Naturel Régional Normandie Maine** : <http://pnr-normandie-maine.n2000.fr/pnrnm/lfbfa>
- ▶ **DREAL de Normandie** : <http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr>
- ▶ **DDT 61** : <http://www.orne.gouv.fr/la-direction-departementale-des-territoires-ddt-r2913.html>

### Fiche actualisée en août 2018

#### Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Normandie

Cité administrative - 2, rue Saint-Sever - BP 86002 - 76032 Rouen cedex  
Tél. : 02 35 58 53 27 - Fax : 02 35 58 53 03

[dreal-normandie@developpement-durable.gouv.fr](mailto:dreal-normandie@developpement-durable.gouv.fr)

1 rue recteur Daure - 14006 Caen cedex  
Tél. : 02 35 58 53 27 - Fax : 02 35 58 53 03