



LA HAUTE VALLÉE DE L'ITON, LA FORÊT DE BOURTH (Identifiant national : 230009153)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8405)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230009153, LA HAUTE VALLÉE DE L'ITON, LA FORÊT DE BOURTH.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009153.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 505767°-2426862°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/11/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2011

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230009160](#) - (Id reg. : 84050002)
- Id nat. : [230031138](#) - (Id reg. : 84050005)
- Id nat. : [230030942](#) - (Id reg. : 84050004)
- Id nat. : [230031151](#) - (Id reg. : 84050003)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Chaise-Dieu-du-Theil (INSEE : 27137)
- Commune : Grandvilliers (INSEE : 27297)
- Commune : Mandres (INSEE : 27383)
- Commune : Chéronvilliers (INSEE : 27156)
- Commune : Cintray (INSEE : 27159)
- Commune : Francheville (INSEE : 27265)
- Commune : Bourth (INSEE : 27108)
- Commune : Roncenay-Authenay (INSEE : 27024)
- Commune : Saint-Nicolas-d'Attez (INSEE : 27573)
- Commune : Gouville (INSEE : 27293)
- Commune : Damville (INSEE : 27198)
- Commune : Saint-Ouen-d'Attez (INSEE : 27578)
- Commune : Condé-sur-Iton (INSEE : 27166)

1.2 Superficie

2058,39 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 170

Maximale (mètre): 200

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031138](#) - LES PRAIRIES DE L'ITON À GOUVILLE (Type 1) (Id reg. : 84050005)
- Id nat. : [230009160](#) - LES PRÉS BEAUDOIN (Type 1) (Id reg. : 84050002)
- Id nat. : [230031151](#) - LE MOULIN DE CHÉTIVET (Type 1) (Id reg. : 84050003)
- Id nat. : [230030942](#) - LE COURS DE L'ITON SUR CHAISE-DIEU-DU-THEIL (Type 1) (Id reg. : 84050004)

1.5 Commentaire général

Cette Znieff s'étend en amont de la Chaise dieu jusqu'à Damville, elle est contiguë à la ZNIEFF II "Forêt d'Evreux" localisée en aval. C'est principalement le fond de vallée qui a été retenu avec des bois attenants à cette vallée. Deux bois d'une surface importante la Forêt de Bourth et le bois de Thevray, situés sur Bourth, assurent une continuité entre la forêt de Breteuil et la vallée de l'Avre, avec la forêt Francs et divers bosquets. Les boisements, du fait d'un substrat acide (argile à silex), sont composés de chénaie-charmaie acide où domine le Chêne, le Bouleau est également bien présent sur les substrats plus secs. Suite à des coupes à blanc et entre des plantations de résineux se développent des landes à genêts et à callunes. Ceux-ci contrastent très fortement avec l'agriculture les entourant et constituent une zone de refuge pour une faune diversifiée tels que les pics, sittelles, divers fringilles, buses, mammifères et insectes. Plusieurs secteurs plus humides sont favorables à la reproduction d'amphibiens telles que la grenouille rousse ou agile.

L'Iton présente dans ce secteur des faciès variés lents à rapides avec des profondeurs atteignant parfois deux mètres, le cours est classé en 2^{de} catégorie piscicole. Quelques végétaux peu communs à rares ont été observés comme le Nénuphar jaune (Nuphar lutea), et anciennement, le Rubanier simple (Sparganium emersum) et la Sagittaire flèche d'eau (Sagittaria saggitifolia). Ces milieux sont particulièrement favorables aux odonates où divers aeshnes, Sympétrums ont été observées. Le Gomphe à

pinces (*Onychogomphus forcipatus*) et la Grande Aesche (*Aeshna grandis*), deux espèces déterminantes, sont présentes à l'amont, et sont potentielles sur l'ensemble de l'Iton. Pratiquement l'ensemble du cours d'eau est bordé par une belle ripisylve de saules et d'aulnes, ceux-ci sont remplacés parfois par des alignements de peupliers. La Poule d'eau (*Gallinula chloropus*), le Canard colvert (*Anas platyrhynchos*), la Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*) et le Héron cendré (*Ardea cinerea*) sont divers oiseaux peu communs qui nichent ou viennent se nourrir le long de l'Iton. Le fond de vallée est plus ou moins dégradé selon les secteurs avec de grandes parcelles agricoles dévouées à une agriculture intensive. Quelques rares boisements humides, se maintiennent, notamment à Condé sur Iton et sur Bourth où se trouvent encore de belles aulnaies frênaies. Au sein des prairies pâturées, divers petits chenaux accueillent une végétation humide typique avec divers carex, joncs et roseaux et un orthoptère caractéristique et déterminant, le Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*) et l'Achillée sternutatoire (*Achillea ptarmica*). Les vieux arbres permettent l'installation de la Chouette chevêche (*Athene noctua*), un rapace déterminant de ZNIEFF. Sur la commune de Francheville, de Bourth et de Cintray des ballastières aménagées pour le loisir présentent une végétation et des habitats remarquables néanmoins ceux-ci se sont dégradés depuis une vingtaine d'année. Plusieurs laïches remarquables ont été inventoriées la Laïche raide (*Carex elata*), et la Laïche vésiculeuse (*Carex vesicularia*) ainsi que le Scirpe épingle (*Eleocharis acicularis*) exceptionnel, et le Lythrum à feuilles d'hysope (*Lythrum hyssopifolia*), rare. Malgré le dérangement, ces grands plans d'eau constituent des zones de halte migratoire pour divers oiseaux d'eau.

Outre son rôle écologique important (zone refuge, corridor écologique), ce secteur de l'Iton et les bois attenants jouent un rôle de régulation des facteurs climatiques et de protection contre l'érosion.

Globalement les bois semblent encore bien préservés, certains bénéficiant d'une gestion orientée vers la futaie irrégulière. Néanmoins des secteurs présentent un enrésinement important. La vallée de l'Iton est soumise à de fortes pressions agricoles et urbaines. Sur certaine portion, l'attrait du site est réduit à son lit mineur et sa ripisylve. De nombreux fossés ont été comblés. L'extension des ballastières est un risque, avec de plus des aménagements souvent inadéquats pour la faune et la flore. Les routes constituent une barrière pour le mouvement des amphibiens se reproduisant dans la vallée et hivernant dans la forêt.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie	2	2002

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		
	24.14 <i>Zone à Barbeaux</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie	25	2002

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie	5	2002
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie	2	2002
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie	1	2002
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	89.23 <i>Lagunes industrielles et bassins ornementaux</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	41.C <i>Aulnaies</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	85.31 <i>Jardins ornementaux</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche</i> , <i>Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUNA FLORA		1		2010

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	FAUNA FLORA		