

ETANG DE L'ILE (Terres rouges) (Identifiant national : 240009646)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000553)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), ANEPE Caudalis (SANSALT E.), . - 240009646, ETANG DE L'ILE (Terres rouges).
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009646.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.), ANEPE Caudalis (SANSALT E.)

Centroïde calculé : 457801°-2268818°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/05/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 13/05/2008

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Mazières-de-Touraine (INSEE : 37150)

1.2 Superficie

7,54 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 90
Maximale (mètre): 90

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'intérêt de cet étang réside essentiellement dans la présence d'une très grosse population de Littorelle à une fleur (*Littorella uniflora*) avec une population estimée entre 1 001 et 10 000 individus déjà connue en 1908 et conservée jusqu'à ce jour.

Deux autres espèces déterminantes sont présentes en abondance sur le site : la Baldélie fausse renoncule (*Baldellia ranunculoides*) et le Millepertuis des marais (*Hypericum elodes*). De façon plus ponctuelle il est possible d'observer l'Hottonie des marais (*Hottonia palustris*): quelques pieds en queue d'étang et le Scirpe à une glume (*Eleocharis uniglumis*). Des faciès landicoles dégradés par les plantations de pins ou boisés naturellement peuvent être observés jusqu'en bordure d'étang avec la présence de la Bruyère à balais (*Erica scoparia*). Cette espèce déterminante est donc citée mais est anecdotique par rapport à l'unité écologique du site.

Au niveau de la faune, signalons la présence d'une population de Leucorrhine à large queue (*Leucorrhinia caudalis*), avec un minimum de 25 mâles observés fin mai 2018. Cette population fonctionne très probablement en lien étroit avec celle des étangs de la vallée du Breuil située à environ 2 km au sud (ZNIEFF 240009686).

Au total, ce sont 7 espèces déterminantes dont 3 protégées qui sont référencées sur cette zone.

La Couleuvre d'Esculape (*Zamenis longissimus*) et la Grande Aigrette (*Ardea alba*) sont citées en espèces autres par manque d'information quant à leur statut de déterminance au sein de la zone.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Amphibiens- Reptiles- Oiseaux- Odonates- Lépidoptères- Floristique- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour correspond au contour de première génération ; il correspond à l'étang, à ses grèves et aux magnocariçaies et saulaies situées en périphérie.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Eutrophisation	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Reptiles - Odonates 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.311 <i>Gazons de Littorelles</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2003 - 2013
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2003 - 2013

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2003 - 2013
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	40	2003 - 2013
	41.55 <i>Chênaies aquitano- ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2003 - 2013
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2003 - 2013
	22.4315 <i>Tapis de Renouées</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	20	2003 - 2013

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Odonates	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	<i>Leucorrhine à large queue (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)	Faible	25	50	2018 - 2018
Phanérogames	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (JOUBERT N., VUITTON G.)	Fort			2003 - 2013
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)				2013 - 2013
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais, Brande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (JOUBERT N., VUITTON G.)	Moyen			2003 - 2013
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)	Faible	1	10	2013 - 2013
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (JOUBERT N., VUITTON G.), ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)	Fort			2003 - 2018
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs, Littorelle des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.	Fort			1908 - 2013

7.2 Espèces autres

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
Amphibiens	774678	<i>Bufo spinosus</i> Daudin, 1803	<i>Crapaud épineux (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSULT E.)	Faible			2013 - 2018
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSULT E.)				2013 - 2013
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSULT E.)				2013 - 2013
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSULT E.)				2013 - 2018
Lépidoptères	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSULT E.)				2018 - 2018
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSULT E.)				2018 - 2018
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSULT E.)				2018 - 2018
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSULT E.)				2018 - 2018
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSULT E.)				2018 - 2018
	645873	<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	<i>Agrion de Vander Linden, Naiade de Vander Linden</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSULT E.)				2018 - 2018
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	<i>Naiade aux yeux rouges (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSULT E.)				2018 - 2018

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
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2018 - 2018
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2018 - 2018
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée</i> (La), <i>Libellule à quatre taches</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2018 - 2018
	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	<i>Orthétrum à stylets blancs</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2018 - 2018
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2018 - 2018
	65184	<i>Platynemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes</i> , <i>Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2018 - 2018
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin</i> (Le), <i>Sympétrum rouge sang</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2018 - 2018
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Sympétrum fascié</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2018 - 2018
Oiseaux	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Grande Aigrette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2013 - 2013
Phanérogames	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Hydrocotyle commune</i> , <i>Écuelle d'eau</i> , <i>Herbe aux patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2018 - 2018
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2018 - 2018

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
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALT E.)				2018 - 2018
	851674	<i>Natrix helvetica</i> <i>(Lacepède, 1789)</i>	<i>Couleuvre helvétique,</i> <i>Couleuvre à collier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALT E.)				2018 - 2018
	77756	<i>Podarcis muralis</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALT E.)				2013 - 2018
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Couleuvre d'Esculape (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALT E.)				2018 - 2018

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
774678	<i>Bufo spinosus</i> Daudin, 1803	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
Insectes	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacépède, 1789)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	TOURLET E.H.	1908	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire. 621p
Informateur	ANEPE Caudalis (SANSAULT E.)		
	ANEPE Caudalis (SANSAULT E.)		
	CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)		
	CBNBP (JOUBERT N., VUITTON G.)		
	CBNBP (JOUBERT N., VUITTON G.), ANEPE Caudalis (SANSAULT E.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		