



L'AÉRODROME DE SAINT-ANDRÉ DE L'EURE (Identifiant national : 230031170)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84700000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Peter Stallegger, -. 230031170, L'AÉRODROME DE SAINT-ANDRÉ DE L'EURE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031170.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : Peter Stallegger

Centroïde calculé : 520930°-2434084°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/09/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 09/09/2011

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 07/03/2012

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	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Authieux (INSEE : 27027)
- Commune : Saint-André-de-l'Eure (INSEE : 27507)

1.2 Superficie

93,67 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 140

Maximale (mètre): 145

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Situé au cœur du plateau cultivé de Saint André de l'Eure, au sud-ouest du département, cette zone comprend l'aérodrome de loisirs et les terrains annexes épargnés de l'intensification des pratiques agricoles. Il s'agit d'un îlot de biodiversité au sein de ce plateau vouée à la culture intensive, caractérisé avant tout par la présence de prairies naturelles sèches de fauche non amendées, de bosquets, d'anciennes pistes bétonnées en friche et d'une zone humide. Tous ces milieux accueillent une faune et une flore remarquable, avec de nombreuses espèces rares au niveau régional, ce qui confère au site son intérêt écologique.

FLORE : 261 espèces de plantes vasculaires ont pu être identifiées sur cette zone parmi lesquelles on peut noter 19 espèces déterminantes* ainsi que d'autres espèces remarquables. Les prairies sèches de fauche sont dominées par la carotte sauvage (*Daucus carota*) et le panicot des champs (*Eryngium campestre*), avec présence en nombre de la gesse de Nissole (*Lathyrus nissolia**), espèce en grande raréfaction, et des faciès à gaudinie fragile (*Gaudinia fragilis*) et lin bisannuel (*Linum bienne*), groupement végétal exceptionnel dans la région. La végétation qui se développe sur les anciennes pistes bétonnées est particulièrement remarquable, puisqu'elle accueille non seulement de grandes raretés parmi les plantes vasculaires comme le grand tordyle (*Tordylium maximum*), l'œillet prolifère (*Petrorhagia prolifera**), l'orpin rougeâtre (*Sedum rubens**), l'herniaire glabre (*Herniaria glabra**) ou encore le trèfle strié (*Trifolium striatum**), mais aussi des lichens xérophiles typiques des sols calcaires et dunes comme *Cladonia rangiformis* ou *Peltigera rufescens*. La petite zone humide apporte un complément à la diversité floristique avec notamment la véronique en écusson (*Veronica scutellata**) qui y tapisse littéralement le sol, le lotier à feuilles étroites (*Lotus corniculatus* subsp. *tenuis**), la grenouillette peltée (*Ranunculus peltatus**) ou encore la centaurée naine (*Centaureum pulchellum**).

FAUNE : La faune du site est également riche en espèces remarquables. On peut citer les 13 espèces d'orthoptères recensées dont le grillon d'Italie (*Oecanthus pellucens*) et l'oedipode turquoise (*Oedipoda caerulea*) qui sont également déterminantes de ZNIEFF.

Au niveau ornithologique, 80 espèces ont déjà été observées sur le site dont un certain nombre d'oiseaux d'eau ou de zones humides qui utilisent le site comme halte migratoire. Parmi les nicheurs, citons le cochevis huppé ainsi que trois rapaces nocturnes, l'effraie des clochers, le moyen-duc et la chouette chevêche (non revue depuis quelques années).

Le hérisson d'Europe fréquente les prairies et le lézard des murailles est omniprésent sur les anciennes pistes de l'aérodrome. Dans la zone humide, on notera la présence de la grenouille verte et de la grenouille agile ainsi que celle de la couleuvre à collier.

Enfin, nous pouvons mentionner la présence de la noctuelle purpurine (*Eublema purpurina*), papillon nocturne en progression vers le Nord, espèce nouvelle pour la Haute-Normandie.

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

- Agriculture
- Aérodrome, aéroport, hélicoptère

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Collectivité territoriale

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Ecologique
- Faunistique
- Insectes
- 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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

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
Aéroport, aérodrome, hélicoptère	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	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 - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Lichens 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Reptiles - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2122 <i>Cariçaies à laïche des marais</i>				2011
	22.312 <i>Gazons à Eleocharis en eaux peu profondes</i>		Bibliographie : Peter Stallegger 2011 Diagnostic écologique Faune Flore de l'aérodrome de Saint André de l'Eure		2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.F11 Bois d'Ormes à Violette odorante			10	2011
	82.11 Grandes cultures			10	2011
	38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea			10	2011
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude			40	2011
	87.1 Terrains en friche			10	2011

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
Orthoptères	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairèt	Reproduction indéterminée					2011
	66194	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre	Reproduction indéterminée					2010 - 2011
Phanérogames	86571	<i>Bromus commutatus</i> Schrad., 1806	Brome variable, Brome confondu	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Peter Stallegger				2011
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite centaaurée délicate	Reproduction certaine ou probable					2011
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	Orchis tacheté, Orchis maculé	Reproduction certaine ou probable					2011
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	Gaudinie fragile	Reproduction certaine ou probable					2011
	101411	<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	Herniaire glabre, Herniole	Reproduction certaine ou probable					2011
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	Gesse sans vrille, Gesse de Nissole	Reproduction certaine ou probable					2011

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
	153447	<i>Lotus corniculatus proles tenuis</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Rouy, 1899	<i>Lotier à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable					2011
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable					2011
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis bicolore, Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable					2011
	111391	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	<i>Ornithogale en ombelle, Dame-d'onze-heures, Ornithogale à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					2011
	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	<i>Oeillet prolifère, Petrorhagie prolifère</i>	Reproduction certaine ou probable					2010 - 2011
	115407	<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	<i>Potentille argentée</i>	Reproduction certaine ou probable					2011
	116600	<i>Pyrus pyrastrer</i> (L.) Du Roi, 1772	<i>Poirier sauvage, Aigrin</i>	Reproduction certaine ou probable					2011
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable					2011
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	<i>Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					2011
	124578	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Sablaine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					2011

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
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	Trèfle strié	Reproduction certaine ou probable					2011
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	Véronique à écus, Véronique à écusson	Reproduction certaine ou probable					2011
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux Brome	Reproduction certaine ou probable					2011

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	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Grenouille commune	Reproduction indéterminée					
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Reproduction certaine ou probable					
Bryophytes	5807	<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					2011
	4802	<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable					2011
	5882	<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					2011
	434242	<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr		Reproduction certaine ou probable					2011

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
Lépidoptères	249685	<i>Eublemma purpurina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Noctuelle purpurine</i> (La)	Reproduction indéterminée					
Lichens	55984	<i>Cladonia rangiformis</i> Hoffm.		Reproduction certaine ou probable					2011
	56678	<i>Peltigera rufescens</i> (Weiss) Humb.		Reproduction certaine ou probable					2011
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Hibou des marais</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Peter Stallegger				
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3656	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cochevis huppé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Perdrix grise</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette effraie, Effraie des clochers</i>	Reproduction certaine ou probable					
Orthoptères	66138	<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet duettiste, Sauteriot</i>	Reproduction indéterminée					
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolívar, 1887)	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction indéterminée					

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
Phanérogames	87420	<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	<i>Souci des champs, Gauchefer</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87862	<i>Capsella rubella</i> Reut., 1854	<i>Bourse-à-pasteur rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105042	<i>Larix decidua</i> Mill., 1768	<i>Mélèze d'Europe, Pin de Briançon</i>	Reproduction certaine ou probable					2011
	106283	<i>Linum bienne</i> Mill., 1768	<i>Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125023	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré, 1863	<i>Mouron pâle, Stellaire pâle, Stellaire sans pétales</i>	Reproduction certaine ou probable					2011
	126837	<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	<i>Tordyle majeur</i>	Reproduction certaine ou probable					
	142257	<i>Vicia villosa</i> subsp. <i>varia</i> (Host) Corb., 1894	<i>Vesce à gousses velues</i>	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique</i>	Reproduction indéterminée					
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Autre	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)
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (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)
	3656	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Peter Stallegger	2011	Diagnostic écologique Faune Flore de l'aérodrome de Saint André de l'Eure