



AGROSYSTÈME D'AFA APIETTO (Identifiant national : 940031087)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000247)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cabinet d'études ENDEMYS, .- 940031087, AGROSYSTÈME D'AFA APIETTO. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/940031087.pdf>

Région en charge de la zone : Corse
Rédacteur(s) : Cabinet d'études ENDEMYS
Centroïde calculé : 1135684°-1685957°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/12/2009
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Corse-du-Sud
- Commune : Appietto (INSEE : 2A017)
- Commune : Afa (INSEE : 2A001)
- Commune : Alata (INSEE : 2A006)

1.2 Superficie

330,85 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 80
Maximale (mètre): 237

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Localisée en périphérie de l'agglomération ajaccienne, cette ZNIEFF périurbaine se présente en deux blocs proches mais distinctes qui correspondent à des unités pastorales et naturelles bien individualisées.

Le paysage se compose d'étroits vallons, secs pour la plupart, connectés à deux ruisseaux à écoulement permanent : le Felicaja (captage sur le bassin versant) et le Cavallu Mortu et ses affluents (Calancone, Calzela, Stagnolu). Se réseau de vallon est entrecoupé de petites crêtes boisées où le Pins parasol côtoient le chêne vert et le chêne liège. Certains versants sont couverts d'un maquis dense à cistes.

Les fonds des vallons secs présentent un couvert de pelouse sèche tandis que près des ruisseaux, les prairies plus mésophiles côtoient des zones de magaphorbiais. La ripisylve du Felicaja, continue et bien structurée, compte de nombreuses essences. Si dans les fonds mésophiles ou humides subsiste encore une activité d'élevage (équins, bovins), les zones plus sèches sont parfois en cours d'abandon. Néanmoins plusieurs petits troupeaux d'ovins pâturent encore dans ces zones. Globalement, ces deux ensembles forment un système agro-pastoral bien conservé bien que de plus en plus mité par l'urbanisation.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Espace Classé Boisé

Commentaire sur les mesures de protection

Les seuls statuts de protection présents sont les zones naturelles et les espaces classés boisés des documents d'urbanismes, sachant que le PLU est approuvé sur la commune d'Alata, arrêté sur Afa et en cours d'élaboration sur Appietto.

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche

- Urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

Dans cette zone, aux portes d'Ajaccio, bordée par la route départementale D81, proche de la route nationale N194, proche du village d'Afa et non loin de Mezzavia la pression immobilière est très forte. Le mitage est déjà important et a déjà beaucoup déstructuré le pastoralisme. La viticulture qui était traditionnellement pratiquée sur les coteaux a quasiment disparu. Persiste cependant une activité d'élevage, permettant un entretien des milieux ouverts.

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Colline
- Talweg
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

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 - Reptiles - Oiseaux - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction 	

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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette ZNIEFF périurbaine se présente en deux blocs proches mais distinctes qui correspondent à des unités pastorales et naturelles bien individualisées, séparées par une zone urbanisée.

La délimitation de la zone a notamment été définie à partir de la répartition de la tortue d'hermann (*Testudo hermanni*), des nids et sites de nourrissage du milan royal (*Milvus milvus*), et des espèces végétales déterminantes inventoriées (orchidées).

Dans un second temps, la délimitation a été déterminée en prenant en compte l'unité fonctionnelle écologique de la zone.

Par ailleurs, la délimitation de la zone a été réalisée à l'échelle cadastrales, c'est à dire que les limites de la zone correspondent aux délimitationx des parcelles. Cette démarche permettra une meilleure prise en compte de la ZNIEFF dans les documents d'urbanismes, sachant que la région ajaccienne subit une forte pression foncière.

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
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Ecobuage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'agrosystème en place caractérise la zone. Les espèces à très fort enjeux patrimoniales que sont la tortue d'Hermann et le milan royal sont très dépendantes du maintien des pratiques pastorales favorisant la conservation de ces espèces par l'entretien des milieux ouverts et semi-ouverts avec une mosaïque de prairies, bosquets et cours d'eau. Les pratiques agricoles doivent donc évoluer dans un sens positif pour la conservation des espèces, et se maintenir à une pression de pâturage permettant l'entretien naturel des milieux. Il est primordial qu'il n'y ait pas de défrichement abusif par coupes ou ecobuage qui pourrait être défavorables aux espèces déterminantes de la zone.

Un facteur d'évolution réel et pesant dans et autour de la zone est la pression foncière. Il existe une forte demande d'urbanisation, engendrant une diminution des surfaces favorables à la faune et la flore, provoquant également des discontinuités écologiques.

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 - 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"> - Poissons 	<ul style="list-style-type: none"> - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Reptiles

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	45.2 <i>Forêts de Chênes lièges (suberaies)</i>	9330 <i>Forêts à Quercus suber</i>	Bibliographie : RECORBET B. 2009 Observations personnelles.		
	44.141 <i>Galeries méditerranéennes de Saules blancs</i>	92A0 <i>Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba</i>	Bibliographie : RECORBET B. 2009 Observations personnelles.		

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

On note la présence de deux habitats naturels d'intérêt communautaire : les "Galeries corses d'aulnes glutineux et d'aulnes à feuilles cordées" dans les fonds de vallées, et "Forêt à Quercus suber" formant des boisement plus ou moins clairsemée sur l'ensemble de la zone .

Ces milieux boisés ont un rôle écologique important mais aussi une empreinte paysagère remarquable.

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	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CART S.	Fort			2008 - 2008
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CART S.	Fort			2008 - 2008
	2844	<i>Milvus milvus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FAGGIO G. , CART S. , JOLIN C.	Fort			2009 - 2009
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CART S.	Fort			2008 - 2008
	3590	<i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CART S.	Fort			2008 - 2008
Phanérogames	81341	<i>Allium chamaemoly</i> <i>L., 1753</i>	<i>Ail faux moly,</i> <i>Ail petit Moly</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			2009 - 2009
	122810	<i>Serapias lingua</i> <i>L., 1753</i>	<i>Sérapias langue,</i> <i>Sérapias à languette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNC	Fort			2004 - 2004
	122819	<i>Serapias neglecta</i> <i>De Not., 1844</i>	<i>Sérapias négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNC	Fort			2009 - 2016
	122830	<i>Serapias parviflora</i> <i>Parl., 1837</i>	<i>Sérapias à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MONEGLIA P., GOMILA H., GROUPE CHIROPTERE CORSE	Fort			2009 - 2009

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
Ptéridophytes	103842	<i>Isoetes hixrix</i> <i>Bory, 1844</i>	<i>Isoète hérisson,</i> <i>Isoète porc-épic,</i> <i>Isoète épineux,</i> <i>Isoète des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MONEGLIA P., GOMILA H., GROUPE CHIROPTERE CORSE	Faible			2009 - 2009
Reptiles	77433	<i>Testudo hermanni</i> <i>Gmelin, 1789</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOSC V.	Fort			2006 - 2007

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
Poissons	67772	<i>Salmo trutta</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Truite de mer,</i> <i>Truite commune,</i> <i>Truite d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RECORBET B.	Faible			2009 - 2009

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
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)	
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)	
Poissons	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	77433	<i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789	Déterminante	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)
				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)
Angiospermes	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	122819	<i>Serapias neglecta</i> De Not., 1844	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	122830	<i>Serapias parviflora</i> Parl., 1837	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	103842	<i>Isoetes hixtrix</i> Bory, 1844	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	AYMONIN G., BOURNERIAS M., DEMANGE M., DEMARES M., ENGEL R., GERBAUD O., GUILLAUMIN., LEMOINE G., JACQUET P., MELKI F., PRAT D., QUENTIN P., TYTECA D.	1998	Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg. Société Française d'Orchidophilie, Paris, 415 p.
	BOSC V.	2006	Inventaire de la Tortue d'Herman en Corse. Prospections 2006. AAPNRC avec le soutien de la DIREN de Corse et de l'OEC. 43 p. FAGGIO G. , CART S., JOLIN C. (2009) ; Bilan
	BOSC V.	2007	Inventaire de la Tortue d'Herman en Corse. Prospections 2007. AAPNRC, avec le soutien de la DREAL de Corse et de l'OEC.
	CART S.	2008	Observations ornithologiques personnelles.
	CART S.	2009	Le Milan royal dans la région ajaccienne : document non paginé.
	CART S., FAGGIO G., RECORBET B. et SEGUIN J.F.	2009	situation de deux populations de Milan royal (<i>Milvus milvus</i>) en Corse : effectifs, reproduction, régime alimentaire et aménagement du territoire ; communication , Colloque international sur le Milan royal, Montbéliard (17 et 18 octobre 2009) ; LPO
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE CORSE/OEC	2009	Base de données flore sur le secteur concerné communiqué à la DREAL de Corse.
	FAGGIO G. , CART S., JOLIN C.	2009	Bilan des actions sur le Milan royal (<i>Milvus milvus</i>) en Corse en 2009. AAPNRC avec le soutien de la DREAL de Corse et de l'OEC. 29 p.
	GAMISANS J. et JEANMONOD D.	1993	Catalogue des plantes vasculaires de la Corse (Ed.2). Annexe n°3. In D JEANMONOD & H.M. Burdet (é d.), Compl. Prodr. Fl. Corse. Conservatoire et jardin botaniques de Genève : 258 p.(1):74
	MONEGLIA P., GOMILA H., GROUPE CHIROPTERE CORSE	2009	Modernisation des ZNIEFF de Corse. DREAL Corse/Endemys.
RECORBET B.	2009	Observations personnelles.	
Informateur	CBNC		