



MONT ALBAN - MONT BORON (Identifiant national : 930012617)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06100105)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., B. OFFERHAUS, Julien RENET, Mathias PIRES, - 930012617, MONT ALBAN - MONT BORON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012617.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., B. OFFERHAUS, Julien RENET, Mathias PIRES

Centroïde calculé : 1000473°-1867481°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2020

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2020

Date de première diffusion INPN : 09/11/2022

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Nice (INSEE : 06088)
- Commune : Villefranche-sur-Mer (INSEE : 06159)

1.2 Superficie

79,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 75
Maximale (mètre): 220

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description de la zone

Il s'agit du premier relief calcaire de l'ensemble des collines thermophiles que l'on rencontre en allant de Nice à Menton. Deux forts se situent aux sommets nord et sud de cet ensemble. Du fait de la proximité de l'agglomération niçoise, ces milieux sont fortement marqués par la fréquentation humaine. Flore et habitats naturels

Les habitats présents dans la ZNIEFF appartiennent à la série du Caroubier (*Ceratonia siliqua*), relictuelle dans les Alpes-Maritimes et caractéristique de l'étage thermoméditerranéen, et dont les groupements végétaux arborescents et arbustifs s'intègrent à l'alliance de l'*Oleo sylvestris ceratonion siliquae*. Le Mont Boron abrite de beaux peuplements arborescents de caroubier, tandis que les pentes du Mont Alban abritent de belles formations à Euphorbe arborescente. Une quinzaine d'espèces déterminantes pour les ZNIEFF se retrouvent sur cette zone, parmi lesquelles on peut noter l'Ail petit Moly (*Allium chamaemoly*), le Diss (*Ampelodesmos mauritanicus*), le Chou des montagnes (*Brassica montana*), le Palmier nain (*Chamaerops humilis*), la Camélee (*Cneorum tricoccon*), ou la Romulée de Colonna (*Romulea columnae*). L'unique population française du Colchique de Bertoloni (*Colchicum cupanii*) se situait dans cette zone. Elle a été vue pour la dernière fois il y a une quarantaine d'année. Faune

Deux espèces animales patrimoniales sont présentes dans cette zone. L'avifaune remarquable nicheuse, ou probablement nicheuse, est représenté par le Circaète Jean le Blanc *Circaetus gallicus*. Les arthropodes sont représentés par le cloporte Porcellionides myrmecophilus, espèce remarquable et endémique franco italienne, méditerranéenne et localisée en France au Var et aux Alpes Maritimes, myrmécophile ayant comme hôte exclusif des fourmis granivores du genre Messor.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Autre Faune (préciser)
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est constituée de la colline littorale partiellement boisée d'altitude modeste qui domine néanmoins Nice et la Rade de Villefranche.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels</i>	<i>34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen</i>	<i>6220 Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodieta</i>	Bibliographie : FRACHON C., OFFERHAUS B. 2006 Inventaire et cartographie de la flore et des habitats naturels du Mont-Alban sur la propriété du Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres (CELRL). Rapport d'étude, Office National des Forêts, Agence de Nice. 18 p. + annexes.		2006
<i>G2.42 Bois de Ceratonia siliqua</i>	<i>45.12 Bois de Caroubiers</i>	<i>9320 Forêts à Olea et Ceratonia</i>	Bibliographie : FRACHON C., OFFERHAUS B. 2006 Inventaire et cartographie de la flore et des habitats naturels du Mont-Alban sur la propriété du Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres (CELRL). Rapport d'étude, Office National des Forêts, Agence de Nice. 18 p. + annexes.		2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F5.52 Formations à Euphorbia dendroides</i>	<i>32.22 Formations à Euphorbes</i>	<i>5330 Fourrés thermoméditerranéens et prédésertiques</i>	Bibliographie : FRACHON C., OFFERHAUS B. 2006 Inventaire et cartographie de la flore et des habitats naturels du Mont-Alban sur la propriété du Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres (CELRL). Rapport d'étude, Office National des Forêts, Agence de Nice. 18 p. + annexes.		2006

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Phanérogames	610608	<i>Acis nicaeensis</i> (Arduino) Lledo, A.P.Davis & M.B.Crespo, 2004	Nivéole de Nice, Acis de Nice	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				1995 - 2013
	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	Ail faux moly, Ail petit Moly	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TISON J.-M. - SILENE				1983 - 1983
	82439	<i>Andropogon distachyos</i> L., 1753	Andropogon à deux épis, Barbon double	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNOUX J.-C. - SILENE				2009 - 2009
	85020	<i>Atractylis cancellata</i> L., 1753	Atractyle grillagé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2006 - 2006
	86394	<i>Brassica montana</i> Pourr., 1788	Chou des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				1998 - 2006
	447038	<i>Ceratonia siliqua</i> L., 1753	Caroubier, Caroubier silique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				2013 - 2013
	90524	<i>Chamaerops humilis</i> L., 1753	Chamaerops humble, Chamaerops nain, Faux palmier doum, Palmier nain, Chamérops nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2001 - 2013
	91941	<i>Cneorum tricoccon</i> L., 1753	Camélée à trois coques, Camélée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				1998 - 2013

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
	92537	<i>Coronilla securidaca</i> L., 1753	<i>Coronille en forme de hachette, Sécurigère à fruits en forme de hachette, Coronille à fruits en forme de hachette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2006 - 2006
	92544	<i>Coronilla valentina</i> L., 1753	<i>Coronille de Valence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNOUX J.-C. - SILENE				2009 - 2009
	95745	<i>Echium calycinum</i> Viv., 1804	<i>Vipérine à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				2013 - 2013
	101510	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817	<i>Hétéropogon contourné, Herbe barbue, Andropogon contourné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNOUX J.-C. - SILENE				1999 - 2008
	103207	<i>Hyoseris scabra</i> L., 1753	<i>Hyoséride scabre, Chicorée scabre, Hyoséris scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				2013 - 2013
	107728	<i>Medicago tenoreana</i> Ser., 1825	<i>Luzerne de Tenore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TISON J.-M. - SILENE				1977 - 1977
	110473	<i>Ophrys speculum</i> Link, 1799	<i>Ophrys miroir, Ophrys cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean DIDRY				1960 - 1960
	113076	<i>Phedimus stellatus</i> (L.) Raf., 1817	<i>Orpin étoilé, Phédime étoilé, Orpin pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2006 - 2006
	611394	<i>Picris rhagadioloides</i> (L.) Desf., 1804	<i>Picride faux rhagadiole, Picride très élevée, Picris faux rhagadiole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Claude ARNOUX				1999 - 2008
	117891	<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri, 1818	<i>Romulée de Colonna, Romulée à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNOUX J.-C. - SILENE				2003 - 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
	125134	<i>Stipa capensis</i> Thunb., 1794	Stipellule du Cap, Stipe du Cap, Plumet du Cap	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				1998 - 2006

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
Crustacés	310997	<i>Porcellionides myrmecophilus</i> (Stein, 1859)		Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA				2001 - 2001
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	Monticole bleu, Merle bleu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FERRY Pierre SILENE CEN PACA				2010 - 2010
Phanérogames	92138	<i>Colchicum cupanii</i> Guss., 1827	Colchique de Cupani, Colchique de Bertoloni	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph RODIE - SILENE				1957 - 1957
	122819	<i>Serapias neglecta</i> De Not., 1844	Sérapias négligé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gabriel ALZIAR - SILENE				2007 - 2007
	125995	<i>Teucrium fruticans</i> L., 1753	Germandrée arbuscive, Germandrée en arbre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				2013 - 2013

7.3 Autres espèces à enjeu

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	85020	<i>Atractylis cancellata</i> L., 1753	Déterminante	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 espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	90524	<i>Chamaerops humilis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	92138	<i>Colchicum cupanii</i> Guss., 1827	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	92537	<i>Coronilla securidaca</i> L., 1753	Déterminante	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)
	101510	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	103207	<i>Hyoseris scabra</i> L., 1753	Déterminante	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)
	110473	<i>Ophrys speculum</i> Link, 1799	Déterminante	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 espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	122819	<i>Serapias neglecta</i> De Not., 1844	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	125995	<i>Teucrium fruticans</i> L., 1753	Autre	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 espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)				
447038	<i>Ceratonia siliqua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	
610608	<i>Acis nicaeensis</i> (Ardoino) Lledo, A.P.Davis & M.B.Crespo, 2004	Déterminante	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)	
			Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	611394	<i>Picris rhagadioloides</i> (L.) Desf., 1804	Déterminante	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ARBOST J.	1904	Lettre de M. Arbois à M. Malinvaud. Le Colchicum bertolonii aux environs de Nice. Bull. Soc. Bot. Fr. 51, 531.
	ARBOST J.	1905	Une espèce nouvelle pour la flore française : Colchicum montanum L. var. β pusillum Fiori (Colchicum bertolonii Stev. et plur. auct.). Bull. Soc. Bot. Fr. 52, 347-359.
	BURNAT E.	1896	Flore des Alpes Maritimes ou catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes-Maritimes. Volume II., Ed. H. Georg et Cie, Genève ; Bâle ; Lyon, 287 p.
	BURNAT E.	1899	Flore des Alpes Maritimes ou catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes-Maritimes. Volume III., Ed. H. Georg et Cie, Genève ; Bâle ; Lyon, 332 p.
	BURNAT E., BRIQUET J., CAVILLIER F.	1916	Flore des Alpes Maritimes ou catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes-Maritimes. Volume VI., Ed. H. Georg et Cie, Genève ; Bâle ; Lyon, 344 p.
	FRACHON C., OFFERHAUS B.	2006	Inventaire et cartographie de la flore et des habitats naturels du Mont-Alban sur la propriété du Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres (CELRL). Rapport d'étude, Office National des Forêts, Agence de Nice. 18 p. + annexes.
	SALANON R., KULESZA V., MERCY L.	1998	Mémento de la flore protégée des Alpes-Maritimes. O.N.F. éd., Paris.
	THIERY A., DEFAYE D.	2000	Inventaire des Crustacés de la région PACA / Programme ZNIEFF-PACA. Détermination des espèces d'intérêt patrimonial. Version corrigée, 15 avril 2000. Programme d'actualisation 1996-2000 de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. de la région P.A.C.A. Rapport du C.E
Informateur	ANONYME		
	ARNOUX J.-C. - SILENE		
	BARET J. - SILENE		
	BAUDOIN C., BAUDOIN C. - SILENE - CEN PACA		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA		
	Benoit OFFERHAUS - SILENE		
	Corinne FRACHON - SILENE		
	FERRY Pierre SILENE CEN PACA		
	Gabriel ALZIAR - SILENE		
	Jean DIDRY		
	Jean-Claude ARNOUX		
	Joseph RODIE - SILENE		
	MICHAUD H.		
	Noll L.		
	SCOFFIER Stephanie SILENE DREAL PACA NATURA 2000 Conseil General 06		
	TISON J.-M. - SILENE		
	TULLY T.		