

MONTAGNE DE DUN ET RUISSEAU DU GRINCON (Identifiant national : 260005579)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 09000033)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PROMONATURE, S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.), - 260005579, MONTAGNE DE DUN ET RUISSEAU DU GRINCON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260005579.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) : PROMONATURE, S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.)

Centroïde calculé : 754539°-2140771°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Saône-et-Loire
- Commune : Anglure-sous-Dun (INSEE : 71008)
- Commune : Mussy-sous-Dun (INSEE : 71327)
- Commune : Varennes-sous-Dun (INSEE : 71559)
- Commune : Chapelle-sous-Dun (INSEE : 71095)
- Commune : Saint-Racho (INSEE : 71473)
- Commune : Chassigny-sous-Dun (INSEE : 71110)

1.2 Superficie

1092,31 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 349

Maximale (mètre): 736

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

A l'extrême sud de la Saône-et-Loire, sur les contreforts des monts du Beaujolais et les premiers reliefs du Charolais cristallin, la montagne de Dun est constituée de roches volcanosédimentaires. Au sommet, les boisements mixtes dominant tandis que les vallons du pied de montagne sont essentiellement recouverts de bocagers, notamment des prairies humides en bordure de ruisseaux.

Ce site est d'intérêt régional pour sa flore dénotant d'une influence montagnarde.

Les vallons présentent des prairies humides d'intérêt régional avec :

- de petits bas-marais très localisés,
- des prairies humides à Jonc acutiflore (*Juncus acutiflorus*),
- des sources acides.

Ces habitats abritent des espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF, notamment :

- la Campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*), plante protégée réglementairement, très rare en Bourgogne et en limite est de son aire de répartition,
- la Crépide des marais (*Crepis paludosa*), plante montagnarde, exceptionnelle en Bourgogne et protégée réglementairement,
- la Potentille des marais (*Comarum palustre*).

La hêtraie-chênaie submontagnarde et les aulnaies-frênaies des bords de ruisselets qui sont présentes sur la montagne de Dun sont des habitats d'intérêt européen.

Les milieux forestiers et leurs annexes (coupes, clairières) abritent diverses espèces déterminantes :

- la Fougère écailleuse (*Dryopteris affinis*),

- le Polystic à cils raides (*Polystichum aculeatum*),
- la Laïche allongée (*Carex elongata*).

Ce patrimoine dépend d'une gestion agricole extensive et d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture

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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Autre Faune (préciser) - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Historique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est délimité par la Montagne de Dun et ses abords. Les routes et chemins servent de limites chaque fois que possible. L'agrandissement prend en compte les prairies humides situées sur les pentes situées au sud-ouest de la montagne de Dun, jusqu'à la zone inondable de la rivière le Mussy.

Le périmètre prend également en compte le bassin versant immédiat des cours d'eau.

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	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - 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"> - Amphibiens - Autre Faunes 	<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
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio- européennes</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.1 <i>Hêtraies</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	54.5 <i>Tourbières de transition</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				

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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				
Phanérogames	88493	<i>Carex elongata</i> L., 1753	Laïche allongée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2005
	93101	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794	Crépide des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2004
	137877	<i>Montia fontana</i> subsp. <i>amporitana</i> Sennen, 1911	Montie de Hall, Montie d'Ampurias, Montie variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2004
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	Comaret des marais, Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2005
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	Walhenbergie à feuilles de lierre, Campanille à feuilles de lierre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2004
Ptéridophytes	133968	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FELZINES Jean-Claude				2006
	133969	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	Dryoptéride de Borrer, Dryoptéris de Borrer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2002

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
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FELZINES Jean-Claude				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
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acénaie</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80322	<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753	<i>Égopode podagraire, Podagraire, Herbe aux goutteux, Fausse angélique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne, Vergne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	<i>Buis toujours vert, Buis commun, Buis sempervirent, Bois béni</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme commun, Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	89840	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn, 1800	Érythrée petite-centaurée	Reproduction certaine ou probable					
	92566	<i>Corrigiola littoralis</i> L., 1753	Corrigiole du littoral, Corrigiole des grèves, Courroyette des sables, Corrigiole des rives	Reproduction certaine ou probable					
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé	Reproduction certaine ou probable					
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte	Reproduction certaine ou probable					
	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage	Reproduction certaine ou probable					
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactide helléborine, Épipactis à larges feuilles, Épipactis à feuilles larges, Elléborine à larges feuilles, Helléborine	Reproduction certaine ou probable					
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe	Reproduction certaine ou probable					
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Gaillet odorant, Aspérule odorante, Belle-étoile, Muguet des dames, Thé suisse	Reproduction certaine ou probable					
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce	Reproduction certaine ou probable					

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
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes,</i> <i>Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus,</i> <i>Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun, Marjolaine sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120720	<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753	<i>Sureau à grappes, Sureau de montagne, Sureau rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122098	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Coronille variée, Coronille changeante, Coronille bigarrée, Sécurigère bigarrée, Sécurigère variée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122609	<i>Senecio fuchsii</i> C.C.Gmel., 1808	<i>Séneçon ovale, Séneçon de Fuchs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124578	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Spergulaire rouge, Sabline rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	125469	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip., 1844	<i>Tanaisie matricaire, Matricaire, Gros camomille, Matricoeur, Matricoeur</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	<i>Véronique des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129470	<i>Vinca minor</i> L., 1753	<i>Pervenche mineure, Petite pervenche, Violette de serpent, Pervenche humble</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784		Reproduction certaine ou probable					

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	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	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)
Angiospermes	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Observatoire Régional de l'Environnement de Bourgogne	1995	Fiche de vulgarisation de la Z.N.I.E.F.F.
Informateur	BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	FELZINES Jean-Claude		
	GROUPE ECREEVISSE BOURGUIGNON		
	PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		