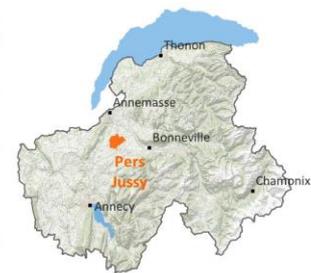
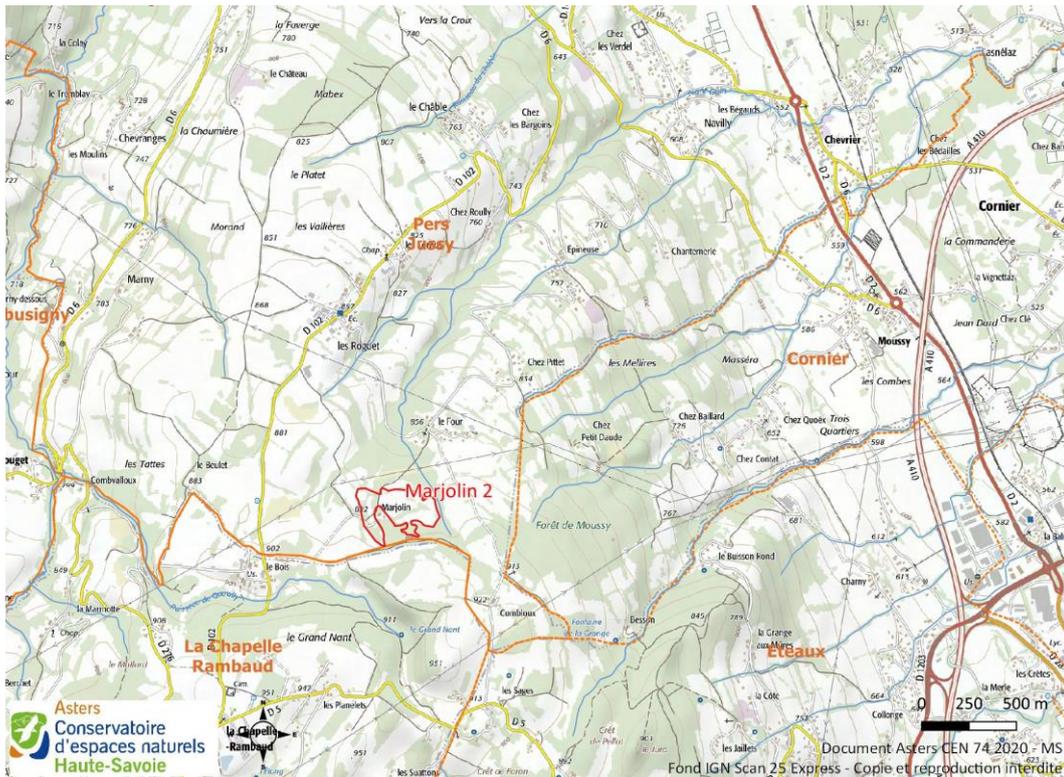


Notice de gestion synthétique 2022-2026

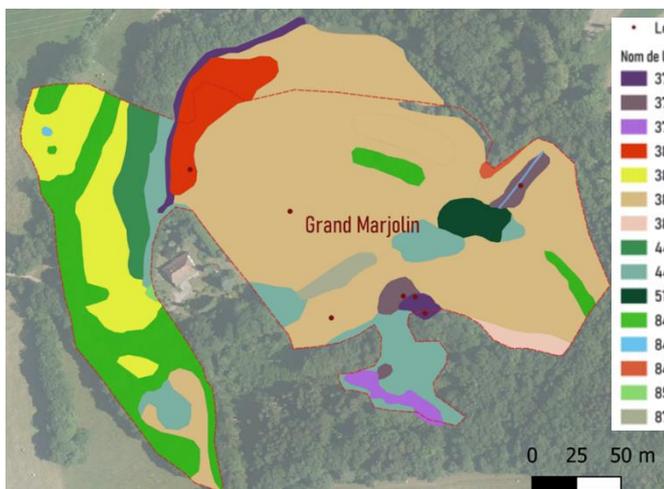
Le site et son environnement



Nom du site	Grand Marjolin (Marjolin 2)
Commune	Pers-Jussy
Lieu-dit	Marjolin
Altitude	890 m
Surface	7,5 ha
Zonages/Protections	ZNIEFF II, Servitude GAZ
Milieu	Zone humide
Dureté foncière	24 parcelles privées dont 7 comptes de propriété
Bassin versant	L'Arve
Alimentation en eau	Ruissellement, pluie, résurgences
Exutoire	À l'est : le corcet
Rôle fonctionnel hydrologique	Épuration, source
Agriculture autour du site	Fauche, pâture (vaches laitières)
Agriculture sur le site	Fauche, pâture (vaches laitières)
Activités environnantes	Agriculture, habitation privée
Aménagements	Réseau de gaz, sentier pédestre, ligne électrique HT (nord) et BT (ouest)

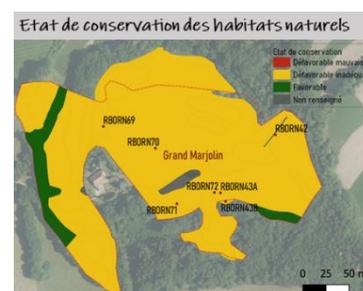


Habitats naturels et état de conservation



- Localisation des relevés phytosociologiques - 2021
- Nom de l'habitat naturel
 - 37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées
 - 37.311 Prairies à Molinie sur calcaires *
 - 37.71 Voiles des cours d'eau
 - 38.1 Pâtures mésophiles
 - 38.111 Pâturages à Ray-grass
 - 38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes *
 - 38.23 Prairies de fauche submontagnardes médio-européennes *
 - 44.332 Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes
 - 44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré
 - 51.16 Pré-bois tourbeux *
 - 84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs
 - 84.1 Alignements d'arbres
 - 84.3 Petits bois, bosquets
 - 85.3 Jardins
 - 87.2 Zones rudérales

* Habitats d'intérêt communautaire



- Etat de conservation
- Défavorable mauvais
 - Défavorable inadéquat
 - Favorable
 - Non renseigné



Prairie de fauche, 28/05/2021

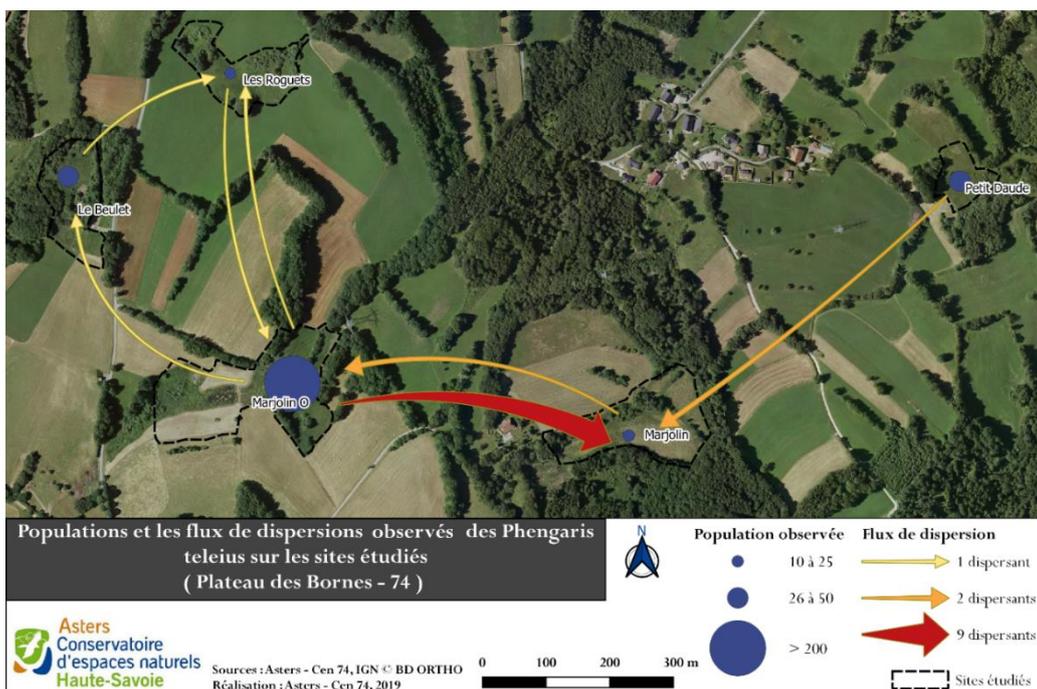


Prairie à molinie, sur calcaire, 28/05/2021

Faune & flore d'intérêt patrimonial connues

	Nom latin	Nom commun	Statuts	Protection	Enjeu	Dernière année d'obs.
Flore (92)	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Grande sanguisorbe	ZnA(D), ZnC(D)	-	Fort	2021
	<i>Dianthus superbus</i>	Céillet magnifique	ZnA(D), ZnC(D), LRN(NT), LRR(EN)	PN(NV2)	Fort	2021
	<i>Jacobaea paludosa</i>	Séneçon des marais	ZnA(D), ZnC(D), LRR(EN)	PR	Moyen	2010
	Oiseaux, 23 espèces dont					
	<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune	ZnA(D), ZnC(D), LRN(VU)	PN(NO3)	Moyen	2019
	<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur	ZnA(C), ZnC(C), LRN(NT), LRD(VU)	PN(NO3), DO	Fort	2021
Faune (46)	Amphibiens					
	<i>Rana temporaria</i>	Grenouille rousse	ZnA(C), ZnC(D), LRR(NT)	PN(NAR5), DH(5)	Faible	2021
	Insectes > lépidoptères, 17 espèces dont					
	<i>Phengaris nausithous</i>	L'azuré des paluds	ZnA(D), ZnC(D), LRE(NT), LRN(VU), LRR(EN)	PN(NI2), DH(2, 4)	Fort	2013
	<i>Phengaris teleius</i>	L'azuré de la sanguisorbe	ZnA(D), ZnC(D), LRE(NT), LRN(VU), LRR(EN)	PN(NI2), DH(2, 4)	Fort	2021

La population de *Phengaris* (ou *Maculinea*) *teleius* observée en 2019 sur ce marais était de 20 individus, dont 5 % de dispersants (individus observés à Grand Marjolin puis sur un autre site à proximité). Les individus présents sur ce site font partie d'une métapopulation de *P. teleius* répartie sur 5 sites et estimée à près de 700 individus. Les dispersants ont parcouru en moyenne 488 m pour changer de site (max. 721 m par un mâle qui est retourné sur son site d'origine 4 jours plus tard).



L'azuré de la sanguisorbe, sur sa plante hôte.

Historique du site



Suivis scientifiques

	Réalisé					À prévoir					
	2015	2017	2018	2019	2021	2022	2023	2024	2025	2026	...
Cartographie habitats					✓						
Prospections esp. d'intérêt					Faune + flore						Faune + flore
Suivi <i>Maculinea</i>	✓	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	✓
Inventaire					Oiseaux (LPO)						

En complément de ces suivis, des données opportunistes ont été récoltées au fil du temps sans être issues de prospections ciblées. Les premières données (Asters CEN 74) sur le site datent de 2010.

Principales menaces et faisabilité

Type	Pouvoir menaçant	Préconisations	Faisabilité
Sud : fermeture du milieu	Moyen Régression voire disparition de la magnocariçaie, banalisation et homogénéisation des habitats naturels	Rapport coûts/bénéfices trop important	Faible Peu de perspectives de maintien à long terme et peu de gain écologique
Fauche agricole	Faible Période de fauche de la prairie mésophile ouest plutôt tardive et fréquence adaptée, pratiques plutôt extensives à poursuivre	Animation territoriale : agriculteur	Forte Dialogue avec l'agriculteur établi et encourageant (+)
Modifications hydrauliques	Faible D'intérêt agricole (permettant de la passage des engins), les fossés ont un pouvoir drainant plutôt faible	Animation territoriale : agriculteur	Faible Fossés agricoles peu profonds et plutôt anciens mais dialogue possible
Espèces exotiques envahissantes	Moyen Colonisation d'espèces non locales au détriment des espèces végétales et habitats naturels d'intérêt, 4 ^{ème} facteur de déclin de la biodiversité. Nombreux foyers présents à proximité, engins agricoles circulant sur d'autres sites contaminés	Arrachage et/ou débroussaillage et veille	Forte Foyer encore contrôlable et peu dispersant (+) et bonne maîtrise foncière
Changements climatiques	Moyen Vaste : accentuation de la vulnérabilité	Diminution des autres menaces (résilience +), connectivité	Moyenne Plusieurs échelles territoriales et cohérence nécessaire, moins maîtrisable localement

Stratégie de gestion

Enjeux

- Fonctionnalité écologique du site
- La méta-population des *Maculinea*

Objectifs à long terme

- Préserver la méta-population des papillons *Maculinea* du Plateau des Bornes
- Réduire et limiter les pressions qui pèsent sur le site

Facteurs influents

- Pratiques agricoles
- EEE
- Changements climatiques

Objectifs opérationnels

- Accompagner une gestion agroécologique adaptée aux enjeux du site et maintenir un dialogue territorial agricole
- Suivre l'état de conservation à travers la population de *Maculinea*

Actions

- Lutte annuelle EEE
- Veille du site (pratiques agricoles)
- Suivi annuel indicateur *Maculinea*

Ce site présente un enjeu écologique fort mais ciblé via son appartenance au réseau de zones humides accueillant la métapopulation de *Maculinea teleius*. Les pratiques agricoles en place sont favorables aux conditions d'accueil de ce papillon, ainsi, la mise en œuvre de ce document se limitera au suivi de site et à son état de conservation pour s'assurer de la pérennité de la bonne gestion agroécologique

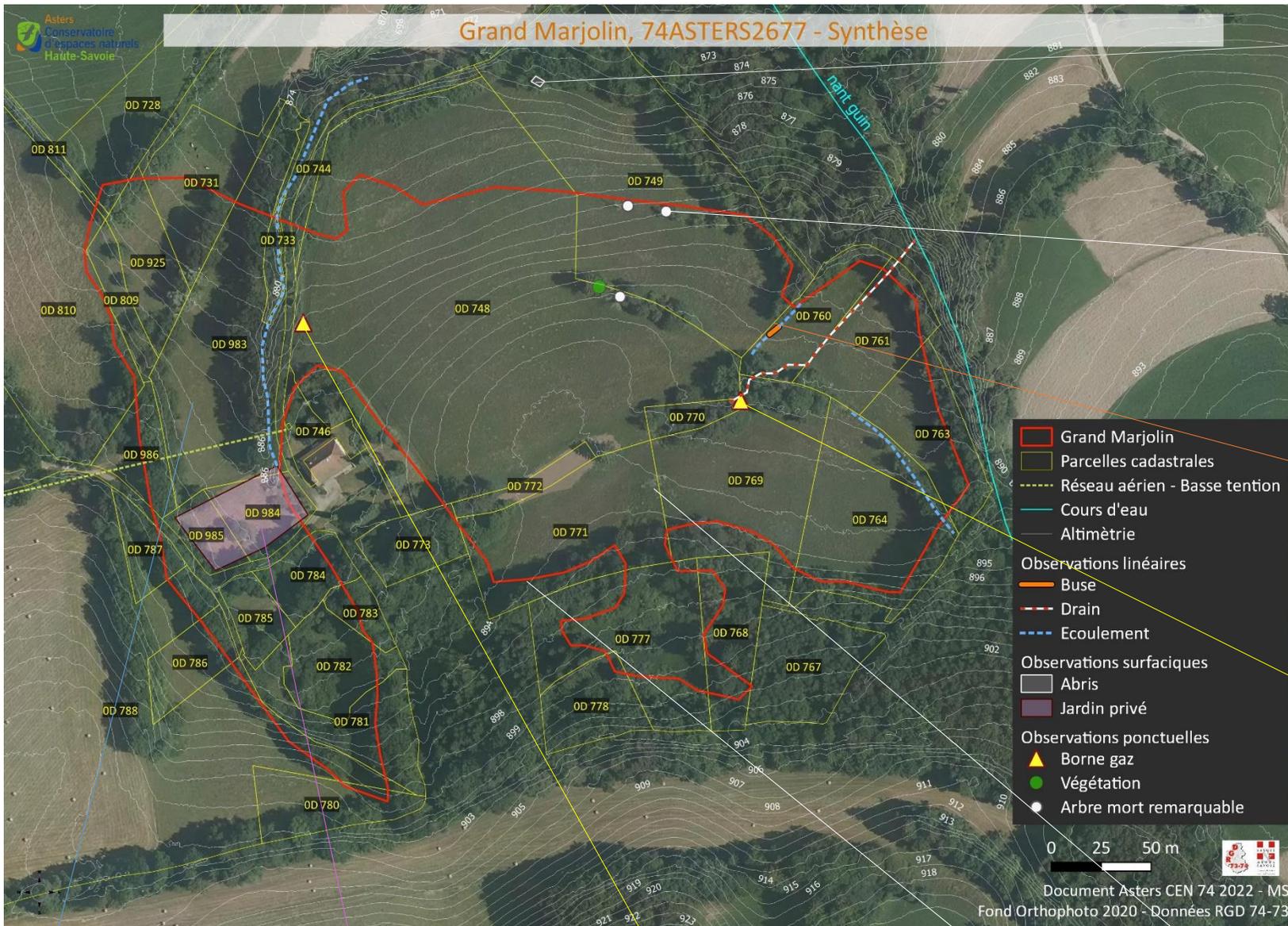
Déroulement et évaluation financière

Action	Prestataire pressenti	Détail	2022		2023		2024		2025		2026		Total	
			HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC
Travaux d'entretien	Agriculteur	EEE – Débroussaillage ou fauche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 €	0 €
Suivi de site	ASTERS	Suivi des pratiques agricoles	290 €	290 €	290 €	290 €	290 €	290 €	290 €	290 €	290 €	290 €	1 450 €	1 450 €
Suivi de l'état de conservation	ASTERS	Suivi <i>Maculinea</i> (+ sanguisorbe)	*	*	1 160 €	1 160 €	870 €	870 €	1 160 €	1 160 €	870 €	870 €	4 060 €	4 060 €
Total général			290 €	290 €	1 450 €	1 450 €	1 160 €	1 160 €	1 450 €	1 450 €	1 160 €	1 160 €	5 510 €	5 510 €

*Le suivi devrait être réalisé tous les ans mais les distributions financières du programme ne permettront pas sa réalisation en 2022.



Grand Marjolin, 74ASTERS2677 - Synthèse



* Photos du 28/08/2021

Fiche site issue de l'inventaire départementale des zones humides

DDT - ASTERS

Code ZHRMC : 74ASTERS2677

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES HAUTE-SAVOIE

PERS-JUSSY

Marjolin

Altitude en m :

Superficie en m² : 74588

- EVALUATION PATRIMONIALE -

Flore : Intérêt Fort
Faune : Intérêt ordinaire
Hydraulique : NON EVALUE
Autre(s) : NON EVALUE

FORMATIONS VEGETALES

37.31 Prairies à Molinie et communautés associées
 38 Prairies mésophiles
 38.3 PRAIRIES DE FAUCHE DE MONTAGNE

Niveau de connaissance : Bonne prospection

inventaire initial 1995/2000

5 visite(s) faune/flore de 2010 à 2017

Sondages pédologiques effectués

FLORE - FAUNE

FLORE

Espèces végétales d'intérêt par ordre décroissant :

Dianthus superbus (PN, LRR(E)), Jacobaea paludosa (PR)

FAUNE

Aucune espèce de valeur connue

NUISANCES ET DEGRADATIONS

agriculture

PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES

agriculture

pâturage

GESTION - REMARQUES

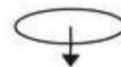
HYDRAULIQUE

Bassin versant amont

Alimentation

Sources
précipitationsConnexion
aux eaux
de surface

sortie



Petit ruisseau affluent du Nant Guin

Bassin versant aval : L'Arve du Borne au bras rive droite à Contamine-sur-Arve inclus

- Zone source du ruisseau Nant Guin

SITUATION REGLEMENTAIRE ET INVENTAIRES

ZNIEFF :

Espèces végétales identifiées

Site : Grand Marjolin - Pers-Jussy

Extraction le 30/11/2021 Données flore

Données: ASTERS (SICEN, BDFF, RhoMeO), LPO, SERENA, CBNA

Nombre d'observation

Nom latin	Nom commun	Statut(s)	Protection	2010	2017	2019	2020	2021
<i>Acer pseudoplatanus L., 1753</i>	Érable sycomore							1
<i>Agrostis capillaris L., 1753</i>	Agrostide capillaire							4
<i>Alchemilla L., 1753</i>								3
<i>Anthoxanthum odoratum L., 1753</i>	Flouve odorante			2				4
<i>Betonica officinalis L., 1753</i>	Épiaire officinale			1				
<i>Bistorta officinalis Delarbre, 1800</i>	Langue de Boeuf							1
<i>Briza media L., 1753</i>	Brize intermédiaire			2				1
<i>Bromus hordeaceus L., 1753</i>	Brome mou							2
<i>Caltha palustris L., 1753</i>	Populage des marais			2				1
<i>Campanula glomerata L., 1753</i>	Campanule agglomérée							1
<i>Carex flava L., 1753</i>	Laïche jaunâtre			1				
<i>Carex hirta L., 1753</i>	Laïche hérissée							2
<i>Carex hostiana DC., 1813</i>	Laïche blonde							1
<i>Carex lepidocarpa Tausch, 1834</i>	Laïche écaillée							1
<i>Carex leporina L., 1753</i>	Laïche Patte-de-lièvre			1				1
<i>Carex nigra (L.) Reichard, 1778</i>	Laïche vulgaire							1
<i>Carex ovalis Gooden., 1794</i>	Laïche Patte-de-lièvre			1				
<i>Carex pallescens L., 1753</i>	Laïche pâle							1
<i>Carex panicea L., 1753</i>	Laïche millet			2				
<i>Carex paniculata L., 1755</i>	Laïche paniculée							1
<i>Centaurea jacea L., 1753</i>	Centaurée jacée			2				5
<i>Cerastium fontanum Baumg., 1816</i>	Céraiste commune			1				5
<i>Cirsium arvense (L.) Scop., 1772</i>	Cirse des champs							1
<i>Cirsium palustre (L.) Scop., 1772</i>	Cirse des marais			2				3
<i>Cynosurus cristatus L., 1753</i>	Crételle			2				6
<i>Dactylis glomerata L., 1753</i>	Dactyle aggloméré							2
<i>Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962</i>	Orchis de Fuchs							4
<i>Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962</i>								6
<i>Daucus carota L., 1753</i>	Carotte sauvage							1
<i>Dianthus superbus L., 1755</i>	Oeillet magnifique	ZnA+C(D-D), LRN(NT), LRR(EN)	PN(NV2)		4	2		1
<i>Equisetum arvense L., 1753</i>	Prêle des champs			2				
<i>Equisetum palustre L., 1753</i>	Prêle des marais							2
<i>Festuca arundinacea Schreb., 1771</i>	Fétuque Roseau			1				
<i>Festuca pratensis subsp. pratensis Huds</i>	Fétuque des prés			1				
<i>Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879</i>	Reine des prés			2			1	2
<i>Fraxinus excelsior L., 1753</i>	Frêne élevé	LRM(NT), LRE(NT)						1
<i>Galium boreale L., 1753</i>	Gaillet boréal	ZnA(D)		2				
<i>Galium odoratum (L.) Scop., 1771</i>	Aspérule odorante							1
<i>Galium palustre L., 1753</i>	Gaillet des marais			1				2
<i>Galium uliginosum L., 1753</i>	Gaillet aquatique			2				
<i>Glyceria notata Chevall., 1827</i>	Glycérie pliée			2				
<i>Holcus lanatus L., 1753</i>	Houlque laineuse			2				6
<i>Hypericum perforatum L., 1753</i>	Millepertuis perforé							1
<i>Jacobaea aquatica (Hill) G.Gaertn., B.M</i>	Sénéçon aquatique							1
<i>Jacobaea paludosa (L.) G.Gaertn., B.Me</i>	Sénéçon des marais	ZnA+C(D-D), LRR(EN)	PR	1				
<i>Juncus articulatus L., 1753</i>	Jonc à fruits luisants			2				1
<i>Juncus effusus L., 1753</i>	Jonc épars			2				1
<i>Juncus inflexus L., 1753</i>	Jonc glauque			2				
<i>Lathyrus pratensis L., 1753</i>	Gesse des prés			2				4
<i>Leucanthemum vulgare Lam., 1779</i>	Marguerite commune	LRN(DD)		2				3
<i>Lolium perenne L., 1753</i>	Lvraie vivace							1
<i>Lotus corniculatus L., 1753</i>	Lotier corniculé			1				1
<i>Luzula campestris (L.) DC., 1805</i>	Luzule champêtre							1
<i>Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811</i>	Luzule multiflore							1
<i>Lychnis flos-cuculi L., 1753</i>	Oeil-de-perdrix							5
<i>Lysimachia vulgaris L., 1753</i>	Lysimachie commune							1

Nom latin	Nom commun	Statut(s)	Protection	2010	2017	2019	2020	2021
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique			1				1
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Molinie bleue			2				2
<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Myosotis des marais			2				4
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Fléole des prés			1				3
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé			2				3
<i>Poa pratensis</i> L., 1753	Pâturin des prés							1
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun							4
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Potentille tormentille			2				1
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune			2				5
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Bouton d'or							3
<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette			2				
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante							2
<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Polli	Rhinanthe velu			2				3
<i>Rhinanthus minor</i> Ehrh., 1791	Petit cocriste							1
<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	Oseille des prés			1				2
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Patience agglomérée							1
<i>Rumex pulcher</i> L., 1753	Patience élégante	LRD(V)						1
<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Grande pimprenelle	ZnA+C(D-D)		2				6
<i>Scabiosa</i> L., 1753								1
<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Du Roi	Fétuque Roseau			1				
<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv.	Fétuque des prés			1				5
<i>Senecio paludosus</i> L., 1753	Séneçon des marais	ZnA+C(D-D), LRR(EN)	PR	1				
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	Silaüs des prés							2
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis., 1842	Épiaire officinale			1				
<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	Stellaire des sources							1
<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Stellaire graminée			2				3
<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Succise des prés							1
<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	Tilleul à petites feuilles							1
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés							1
<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Trèfle douteux							2
<i>Trifolium montanum</i> L., 1753	Trèfle des montagnes			2				
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés			2				3
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant							3
<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque			2				1
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale			2				
<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Véronique petit chêne							2
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Vesce cracca			1				3
Espèces totales contactées	93			49	1	1	1	75

Espèces animales identifiées

Site : Grand Marjolin - Pers-Jussy

Extraction le 30/11/2021

Données faune

Données: ASTERS (SICEN, BDFF, RhoMeO), LPO, SERENA, CBNA

Nombre d'observation

Classe	Ordre	Nom latin	Nom commun	Statut(s)	Protection	2010	2013	2017	2018	2019	2021
Amphibiens	Anura	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse (La)	ZnA+C(C-D), LRR(NT)	PN(NAR5), DH(5)						1
Insectes	Hymenoptera	<i>Myrmica rubra</i> (Linnaeus, 1758)	Fourmi rouge								1
Insectes	Lepidoptera	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue (La)								1
Insectes	Lepidoptera	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Tristan (Le)			1					2
Insectes	Lepidoptera	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le)								2
Insectes	Lepidoptera	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le)								1
Insectes	Lepidoptera	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	Nacré de la Sanguisorbe (Le)			1					1
Insectes	Lepidoptera	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le)								1
Insectes	Lepidoptera	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Lotier (La)								1
Insectes	Lepidoptera	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux (Le)								3
Insectes	Lepidoptera	<i>Maculinea nausithous</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des paluds (L')	ZnA+C(D-D), LRE(NT), LRN(VU), LRR(EN)	PN(NI2), DH(2, 4)	1	1				
Insectes	Lepidoptera	<i>Maculinea teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré de la Sanguisorbe (L')	ZnA+C(D-D), LRE(VU), LRN(VU), LRR(EN)	PN(NI2), DH(2, 4)			3	2	36	3
Insectes	Lepidoptera	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le)			1					1
Insectes	Lepidoptera	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le)			1					
Insectes	Lepidoptera	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (La)								1
Insectes	Lepidoptera	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Machaon (Le)								1
Insectes	Lepidoptera	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le)								1
Insectes	Lepidoptera	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque (L')								1
Insectes	Lepidoptera	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Vanesse des Chardons (La)								3
Insectes	Odonata	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Anax empereur (L')								2
Insectes	Orthoptera	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Sauterelle verte								2
Mammifères	Cetartiodactyla	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevreuil européen								1
Mammifères	Carnivora	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Renard roux								1
Oiseaux	Accipitriformes	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	ZnA+C(C-C)	PN(NO3)						3
Oiseaux	Passeriformes	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	ZnA+C(C-C), LRN(VU)	PN(NO3)						1
Oiseaux	Passeriformes	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Grimpureau des jardins	ZnA+C(C-C)	PN(NO3)						1
Oiseaux	Columbiformes	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Pigeon ramier		DO(21, 31)						1
Oiseaux	Passeriformes	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	Corneille noire		DO(22)						1
Oiseaux	Passeriformes	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue	ZnA+C(C-C)	PN(NO3)						2
Oiseaux	Piciformes	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	ZnA+C(C-C)	PN(NO3)						2
Oiseaux	Passeriformes	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune	ZnA+C(D-D), LRN(VU)	PN(NO3)						1
Oiseaux	Passeriformes	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	ZnA+C(C-C)	PN(NO3)						2
Oiseaux	Passeriformes	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	ZnA+C(C-C)	PN(NO3)						3
Oiseaux	Passeriformes	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes		DO(22)						1
Oiseaux	Accipitriformes	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	ZnA+C(DR-C)	PN(NO3), DO						1
Oiseaux	Passeriformes	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	ZnA+C(C-C)	PN(NO3)						2
Oiseaux	Passeriformes	<i>Periparus ater</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange noire	ZnA+C(C-C)	PN(NO3)						1
Oiseaux	Passeriformes	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	ZnA+C(C-C)	PN(NO3)						3
Oiseaux	Piciformes	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert	ZnA+C(C-C)	PN(NO3)						1
Oiseaux	Passeriformes	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange nonnette	ZnA+C(C-C)	PN(NO3)						1
Oiseaux	Passeriformes	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau	ZnA+C(C-C)	PN(NO3)						2
Oiseaux	Passeriformes	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Étourneau sansonnet		DO(22)						1
Oiseaux	Passeriformes	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	ZnA+C(C-C)	PN(NO3)						1
Oiseaux	Passeriformes	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon		PN(NO3)						1
Oiseaux	Passeriformes	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir		DO(22)						1
Oiseaux	Passeriformes	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Grive draine		DO(22)						2

Espèces totales contactées

46

5 1 1 1 27 31

Espèces animales identifiées – avifaune : extrait de l'étude LPO AURA DT74 (2021)

La zone humide de « Marjolin 2 » se situe à proximité immédiate de l'ENS précédemment présenté. C'est une zone humide étendue, entourée de haies bocagères et de boisements plus ou moins denses. On y trouve peu d'habitats typiques de prairies humides mais la relative tranquillité du site en fait une zone accueillante pour l'avifaune de passage.

Une seule espèce patrimoniale a été observée en limite de site : la **Pie-grièche écorcheur**. Un mâle a été observé en lisière Nord-Est de l'ENS le 12 Juin 2021, et si cette présence laisse supposer une occupation des habitats présents sur l'ENS, rien ne permet de l'affirmer avec certitude.

Nom français	Nom scientifique	Date de dernière observation	Statut de nidification	Directive « Oiseaux »	Protection nationale	Liste rouge France	Liste rouge Rhône-Alpes
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	2021	Nicheur possible		Article 3	LC	LC
Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	2019	Nicheur possible		Article 3	VU	VU
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	2021	Nicheur certain		Article 3	LC	LC
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	2021	Nicheur possible		Article 3	VU	LC
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	2021	Nicheur possible	Annexe II/2		LC	LC
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	2019	Nicheur possible		Article 3	LC	LC
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	2019	Nicheur possible		Article 6	LC	LC
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	2021	Nicheur possible	Annexe II/2		LC	LC
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	2021	Nicheur probable		Article 3	LC	LC
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	2021	Nicheur probable	Annexe II/2		LC	LC
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	2021	Nicheur possible		Article 3	LC	LC
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	2021	Nicheur probable	Annexe II/2		LC	LC
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	2021	Nicheur probable	Annexe II/2		LC	LC
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	2021			Article 3	NT	EN
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	2021	Nicheur probable	Annexe II/2		LC	LC
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	2019	Nicheur possible		Article 3	LC	LC
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2021	Nicheur probable		Article 3		LC
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	2021	Nicheur probable		Article 3	LC	LC
Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	2021	Nicheur possible		Article 3		LC
Mésange nonnette	<i>Poecile palustris</i>	2021	Nicheur possible		Article 3		LC
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	2019	Nicheur possible	Annexe I	Article 3	LC	LC
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	2021	Nicheur possible		Article 3	LC	LC
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	2021	Nicheur possible	Annexe I	Article 3	NT	LC
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	2021	Nicheur probable	Annexe II/1		LC	LC
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	2021	Nicheur probable		Article 3	LC	LC
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	2021	Nicheur probable		Article 3	LC	LC
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	2021	Nicheur probable		Article 3	LC	LC
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	2021	Nicheur possible		Article 3	LC	LC
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2021	Nicheur probable		Article 3	LC	LC

74 - Pers-Jussy	Marjolin
Site BE 9910426	Type 1.1.2.2(*)
<p>Description générale : Vaste zone humide (7,4 ha), gérée dans sa grande majorité. Contexte forestier et agricole. Gestion non maîtrisée, mais l'exploitant est le même que celui intervenant sur le site voisin correctement géré de Marjolin W-NW ! Site potentiellement éligible au PAEC Arve - Porte des Alpes</p>	
<p>Historique : <i>Maculinea nausithous</i> observé 1 fois en 2010, 1 unique individu le 6 juillet</p>	
<p>2015 : aucune observation de <i>Maculinea</i> 2017 : <i>Maculinea teleius</i> observé une seule fois, le 21 juin (3 ind.), espèce nouvelle pour le site 2018 : <i>Maculinea teleius</i> observé une fois le 4 juillet (2 indiv) 2019 : <i>Maculinea teleius</i> observé 12 fois entre le 27 juin et le 18 juillet (36 indiv)</p>	
<p>Environnement : la population de <i>Maculinea</i> la plus proche est à 160 m environ. On trouve 4 sites à sanguisorbe dans un rayon de 2 km, dont 4 accueillent <i>Maculinea</i>.</p>	
<p>État 2018 :</p> <p>Sanguisorbe localisée à l'est du site, en lisières et zones fauchées, mais surface peut être sous-évaluée car beaucoup de pieds au stade végétatif (6800 m²), en densité moyenne.</p> <p>Prairies de fauche assez haute et dense (pas très favorable sur ce plan). L'ensemble des prairies est fauché avant début juillet. Cependant un noyau de sanguisorbe n'est pas fauché (endroit où un individu a été observé).</p>	
<p>État souhaité et mesures :</p> <p>Des fauches différée et retardée sur les secteurs à sanguisorbe pourraient améliorer la situation de même que la non fertilisation.</p> <p>Afin de vérifier la disparition de <i>M. nausithous</i>, de surveiller son éventuel retour et de juger de l'adéquation de la gestion mise en place pour lui, on appliquera la fiche-mesure 02-2 Évaluation de l'état de conservation des populations de <i>Maculinea</i></p> <p>Afin d'identifier la capacité d'accueil du site pour <i>Maculinea</i>, on appliquera la fiche mesure 02-3 Inventaire des populations de fourmis-hôtes</p> <p>La gestion actuelle n'est pas favorable. On mettra en application ici les préconisations de la fiche mesure 03-2 Mise en place de la gestion appropriée. Les actions mises en œuvre devront être enregistrées, conformément aux préconisations de la fiche-mesure 02-4 Surveillance de la gestion</p> <p>Afin de juger des effets de la mise en œuvre ou du changement de gestion sur le milieu, on appliquera la fiche-mesure 02-5 Suivi des habitats et de la plante-hôte</p> <p>Le site bénéficierait de l'application de la fiche-mesure 03-4 Gestion périphérique</p>	
<p>Autres enjeux : 1 espèce végétale d'intérêt</p>	