

Carrière de la Côte de l'étang (Identifiant national : 820032056)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38020132)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (FAVRE E.), - 820032056, Carrière de la Côte de l'étang. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820032056.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (FAVRE E.)

Centroïde calculé : 843425°-2081599°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021

Date de première diffusion INPN : 08/06/2022

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Morestel (INSEE : 38261)

1.2 Superficie

32,54 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 228

Maximale (mètre): 252

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le paysage de l'Isle Crémieu associe, dans des proportions voisines, surfaces en herbe, cultures, landes et forêts. La région a été fortement affectée par les glaciations qui y ont laissé des traces très nettes : nombreux dépôts morainiques, étangs d'origine glaciaire. Ce réseau de petits plans d'eau et de zones humides associées héberge un cortège floristique et faunistique très riche. L'ancienne carrière de la Côte de l'étang accueille divers oiseaux attirés ici par les zones humides ou les falaises sableuses. Le Guêpier d'Europe, bel oiseau très coloré, niche en petites colonies. Il revient d'Afrique vers la fin d'avril et peut se déplacer d'une année sur l'autre, selon l'envahissement par la végétation ou les dérangements. Le Faucon hobereau est présent en France de mi-avril à mi-octobre. Il ne construit pas de nid mais utilise l'ancien nid d'une Corneille noire ou d'autres rapaces et se nourrit de petits oiseaux ou d'insectes qu'il chasse en vol où il exécute des attaques en piqué et des poursuites aériennes. Ce rapace est en forte régression suite à la disparition des gros insectes du fait de l'usage accru de pesticides. Il vit dans des terrains dégagés avec des bosquets, souvent à proximité de marais ou cours d'eau. Le Martin-pêcheur d'Europe se tient souvent perché à l'affût au-dessus de l'eau ; il creuse son nid dans le talus de berges meubles, au-dessus de l'eau. On rencontre enfin ici le Petit Gravelot. Le plumage blanc et marron clair de ce petit limicole le rend parfaitement mimétique sur le fond des cailloux de même teinte. Il établit d'ailleurs son nid à même les cailloux, et ses œufs ressemblent à s'y méprendre à de simples pierres.

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

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

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine privé de l'état

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - 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 - Mammifères - Phanérogames - Reptiles 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

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
Amphibiens	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction indéterminée					
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée					
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction indéterminée					
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016

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
Mammifères	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015

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	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	80980	<i>Ajuga genevensis</i> L., 1753	Bugle de Genève	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	Alysson faux alysson, Alysson à calice persistant	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	82757	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Brome stérile, Anisanthe stérile	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	82758	<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski, 1934	Brome des toits, Anisanthe des toits	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	83159	<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	Aphane des champs, Alchémille des champs	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	83332	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772	Arabette poilue, Arabette hérissée, Arabette hirsute	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	131693	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune, Herbe de feu	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	Catapode rigide, Pâturin rigide, Desmazérie rigide	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
133183	<i>Chaenorrhinum minus</i> subsp. <i>minus</i> (L.) Lange, 1870	Petite chénorrhine, Petite linaires, Chénorrhine mineure, Chénorrhine naine	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004	

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
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	133432	<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	134113	<i>Epilobium dodonaei</i> subsp. <i>dodonaei</i> Vill., 1779	Épilobe de Dodone, Épilobe à feuilles de romarin, Épilobe romarin	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	Géranium mou, Géranium à feuilles molles	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	100144	<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Géranium à feuilles rondes, Mauvette	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Ellébore fétide, Pied-de-griffon	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	101412	<i>Herniaria hirsuta</i> L., 1753	Herniaire hirsute, Herniaire velue, Herniaire hérissée	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houlque laineuse, Blanchard	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée, Salade-de-porc	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004

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
	104775	<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Laitue scariole, Escarole, Laitue sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	612638	<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	706505	<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	Lysimaque bleue, Mouron femelle, Mouron bleu	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	107440	<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Matricaire camomille, Camomille sauvage, Matricaire déchirée	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	107446	<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	Matricaire discoïde, Matricaire fausse camomille	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	Luzerne naine, Luzerne minime, Petite luzerne	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	108597	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936	Minuartie à petites feuilles, Sabline à petites feuilles, Alsine à feuilles étroites	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	108996	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Myosotis des champs	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	112355	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004

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
	115110	<i>Populus alba</i> L., 1753	Peuplier blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	115789	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier, Robinier faux acacia	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	Saule pourpre, Osier rouge, Osier pourpre	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	Orpin blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	Germandrée botryde, Germandrée en grappe, Germandrée femelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chênnette	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Trèfle douteux, Petit trèfle jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004

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
	142460	<i>Vulpia ciliata</i> subsp. <i>ciliata</i> Dumort., 1824	<i>Vulpie ciliée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	130028	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	<i>Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016

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	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	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)
Mammifères	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Déterminante	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)
	3571	<i>Alcedo atthis</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)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	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 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)				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)				
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CORA	2003	Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes
Informateur	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)		