

Commune de MONTFERRAND LA FARE

Carte communale



ETUDE D'INCIDENCES NATURA 2000

Evaluation appropriée des incidences au
titre de l'article L 414 - 4 du
Code de l'Environnement

Bureau d'études Environnement et Paysage
775 Route de Romeyer
26 150 - DIE
Tél. 04 75 22 07 04
E mail envpaysa@wanadoo.fr

Août 2015

SOMMAIRE

PREAMBULE.....	2
1/ Présentation du site Natura 2000	5
2/ Description des travaux	5
3/ Sites naturels.....	6
4/ Etat initial du site Natura 2000 FR 821 2019.....	7
4.1. Espèces justifiant le site	7
4.2. Autres espèces patrimoniales présentes sur le site	9
4.3. Evolution et enjeux	10
4.4. Objectifs de conservation du site	11
4.5. Etat de conservation des espèces remarquables.....	11
5/ Analyse de l'incidence du projet sur l'état de conservation du site	14
5.1. Incidence sur les habitats naturels	14
5.2. Incidence sur les espèces	14
6/ Mesures pour supprimer ou réduire les incidences dommageables du projet sur l'état de conservation du site et estimation des dépenses correspondantes	16
7/ Analyse des méthodes utilisées pour évaluer les incidences du projet sur les sites Natura 2000	17
8/ Conclusion sur l'atteinte portée par le projet à l'état de conservation du site Natura 2000	17
ANNEXE : Fiche site Natura 2000	18

PREAMBULE

L'article L 414 – 4 du Code de l'Environnement soumet les projets en autorisation ou approbation administrative, et dont la nature est susceptible d'affecter de façon notable un site NATURA 2000, à une évaluation de leurs incidences au regard des objectifs de conservation du site.

- ◆ L'évaluation des incidences est une étude ciblée (appropriée) sur l'analyse des effets des programmes et projets sur la conservation d'un site au regard de ses objectifs de conservation, c'est à dire de l'ensemble des mesures requises pour maintenir ou rétablir les habitats naturels et les populations d'espèces de faune et de flore sauvages dans un état favorable à leur maintien à long terme
- ◆ Le contenu de l'étude d'évaluation des incidences doit répondre au principe de « proportionnalité », c'est à dire être en relation avec l'importance et la nature des programmes et des projets, et avec leurs incidences sur les habitats naturels et les espèces d'intérêt communautaire pour lesquels le site a été désigné
- ◆ L'évaluation des incidences au titre de l'article L 414 – 4 du Code de l'Environnement est une étude particulière dont le contenu est restreint aux incidences prévisibles sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire ayant motivé la proposition du site

Compte tenu de sa localisation, l'élaboration de la carte communale de Montferrand La Fare est soumise à évaluation.

CONTENU DE L'EVALUATION DES INCIDENCES

L'évaluation présente successivement :

L'évaluation des incidences (article L 414 – 4 . I et II)

1. Une description du programme ou du projet, accompagnée d'une carte de situation du programme ou du projet par rapport au site Natura 2000 ou au réseau des sites Natura 2000 retenus pour l'évaluation et, le cas échéant, un plan de situation détaillé par rapport au site Natura 2000 dans lequel se situe le programme ou le projet
2. Une analyse de l'état de conservation des habitats naturels et des espèces pour lesquels le ou les sites concernés ont été désignés et des objectifs de conservation identifiés dans les documents d'objectifs établis pour ces sites, conformément à l'article R 214 - 23
3. Une analyse démontrant si le programme ou projet seul ou, le cas échéant, en conjugaison avec d'autres programmes ou projets, a ou non des effets directs ou indirects, temporaires ou permanents sur l'état de conservation des habitats et des espèces pour lesquels les sites ont été désignés
4. Les mesures envisagées, le cas échéant, par le maître d'ouvrage ou le pétitionnaire pour supprimer ou réduire les conséquences dommageables du programme ou projet sur l'état de conservation des habitats naturels et des espèces du ou des sites concernés, pendant ou après sa réalisation, ainsi que l'estimation des dépenses correspondantes
5. Une conclusion sur l'atteinte portée ou non par le projet ou le programme à l'intégrité des sites Natura 2000

Si le projet ou le programme porte atteinte à l'état de conservation des habitats naturels et des espèces du site (article L 414 – 4. III et IV)

6. Dans le cas où le programme ou projet, malgré les mesures évoquées en 5, porte atteinte à l'état de conservation des habitats naturels et des espèces du ou des sites concernés, les raisons justifiant, le cas échéant, sa réalisation :
 - l'absence de solutions alternatives de moindre incidence, avec la justification du choix parmi les solutions examinées
 - les raisons impératives d'intérêt public, y compris de nature sociale ou économique et, pour les sites comportant des habitats ou des espèces *prioritaires* figurant dans l'arrêté du 16 novembre 2001, les motifs liés, le cas échéant, à la santé ou à la sécurité publique ou tirés des avantages importants procurés à l'environnement

- les mesures envisagées par le maître d'ouvrage pour compenser les conséquences dommageables du programme ou projet sur l'état de conservation des habitats naturels et des espèces du ou des sites concernés ainsi que l'estimation des dépenses correspondantes

7. Une analyse des méthodes utilisées pour évaluer les incidences du projet sur le site Natura 2000 mentionnant les difficultés éventuelles de nature technique ou scientifique rencontrées pour établir cette évaluation

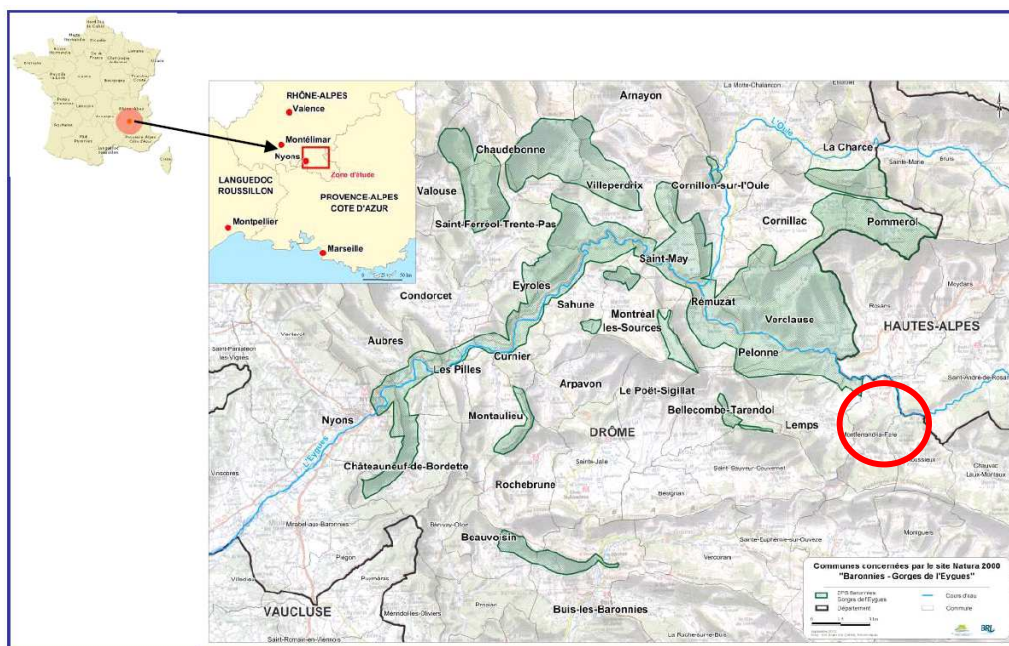
Le présent dossier étudie les incidences du projet de carte communale sur le site

FR 821 2019 / ZPS 27 « *Baronnies – Gorges de l'Eygues* » ZPS désignée par arrêté du 25/04/2006

Ce vaste site, de 12 481 ha, concerne plusieurs unités territoriales fragmentées au nombre de 14, réparties sur 30 communes des Baronnies.

Les principaux habitats présents sont en nature de bois et de landes, avec l'existence remarquable de falaises et de pelouses sèches.

La zone délimitée prend en compte les relations des différentes colonies de Vautours entre elles et l'ensemble des secteurs connus ou potentiels de reproduction des grands rapaces diurnes et nocturnes.



Notons que le site FR 820 1689 présent sur la commune voisine de Pélonne concentre quasi exclusivement des espèces liées aux milieux aquatiques totalement indépendants des zones constructibles de Montferrand La Fare.

Ce site ne fait pas l'objet d'une évaluation d'incidence.

1. Présentation du site Natura 2000

Les « *Baronnies et gorges de l'Eygues* » ont été classées, au titre de la Directive Oiseaux – Directive 79/409/CEE du 2 avril 1979, abrogée et remplacée par la Directive 2009-147/CE du 30 novembre 2009, comme Zone de Protection Spéciale (ZPS) le 25 avril 2006 par arrêté ministériel.

Ce classement correspond à l'intérêt ornithologique du site, en intégrant dans son périmètre les secteurs de reproduction des principaux rapaces présents connus à la date de classement : Vautour fauve, Vautour percnoptère, Aigle royal, Faucon pèlerin, Circaète Jean le Blanc, Milan noir et Grand Duc d'Europe. Le Gypaète barbu fréquente régulièrement le site mais aucune nidification n'a encore pu y être observée. Les espaces vitaux de certains de ces rapaces, notamment des Vautours, débordent quant à eux de plusieurs dizaines de kilomètres des limites du site.

Le site est également exploité par de nombreuses espèces de passereaux, dont l'existence est liée à la présence de milieux ouverts : Engoulevent d'Europe, Bruant ortolan, Pie Grièche écorcheur, Alouette lulu, Pipit rousseline, Pipit spioncelle, Martinet à ventre blanc Au total actuellement douze espèces figurant à l'annexe I de la Directive Oiseaux fréquentent le secteur et se reproduisent sur le site : Aigle royal, Alouette lulu, Bruant ortolan, Circaète Jean le Blanc, Engoulevent d'Europe, Faucon pèlerin, Grand Duc d'Europe, Milan noir, Pie grièche écorcheur, Vautour fauve, Vautour moine, Vautour percnoptère.

2. Description du projet

Le projet de zonage de la commune de Montferrand La Fare porte sur deux zones :

- Le secteur « village », avec création d'une zone constructible dans le secteur Sud Est et une zone de préemption pour l'extension du cimetière
- Le hameau des « Viarrands », avec une petite zone constructible à l'entrée du hameau de part et d'autre de la voie d'accès



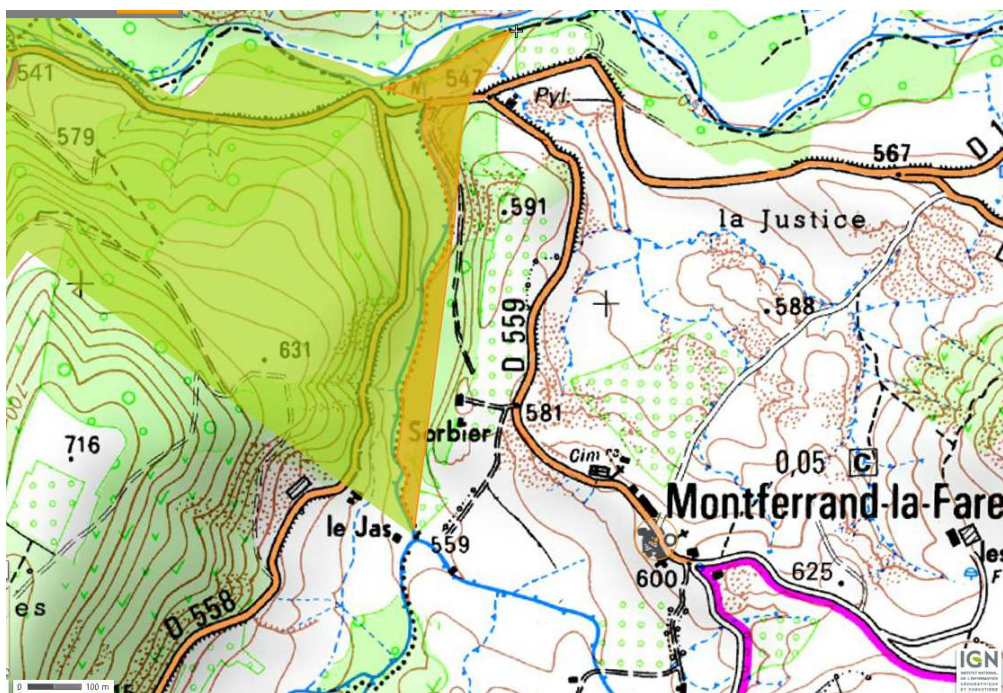
Zone constructible « Le Village »



Les Viarrands

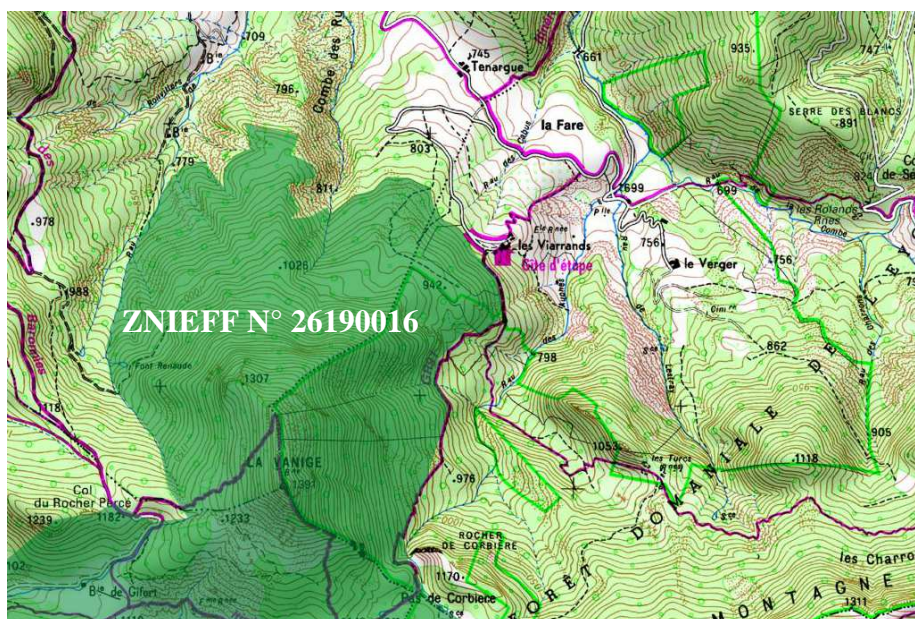
3. Sites naturels

La zone Natura 2000 concerne une petite frange territoriale de Montferrand La Fare au niveau du lieu dit « Sorbier », à l'Ouest de la commune. La surface communale concernée est de 4ha 16a.



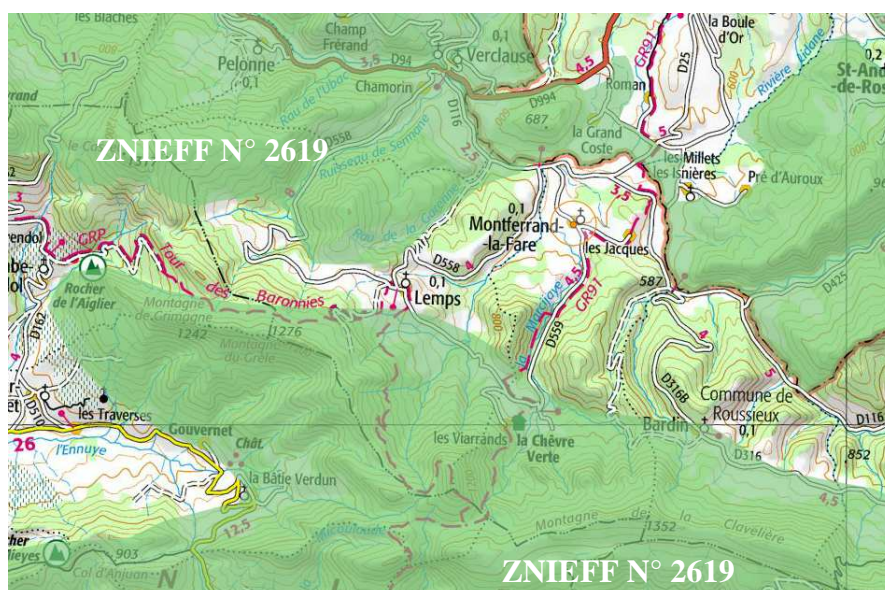
Par ailleurs le territoire communal est marqué par la présence :

- D'une ZNIEFF de type 1 N° 26190016 « Montagne de Vanige », qui se localise au Sud de la commune à proximité du hameau des Viarrands .



Localisation de la ZNIEFF de type 1 « Montagne de Vanige »

- D'une ZNIEFF de type 2 N° 2619 occupant une part importante du territoire communal « Chaînon méridionaux des Baronnies »



Localisation de la ZNIEFF de type 2 « Chaînon méridionaux des Baronnies »

4. Etat initial du site Natura 2000 FR 821 2019 / ZPS 27

4.1. Espèces justifiant le site

Espèces d'intérêt communautaire visées à l'annexe 1 de la Directive Oiseaux	Habitat fréquenté ou potentiel	Répartition sur le site	
		Ensemble de la ZPS	Site de Montferrand la Fare *
Aigle royal (<i>Aquila chrysaetos</i>)	Falaises rocheuses	10 à 15 couples dans les baronnies – Vaste territoire de chasse	Non observé Zones de nidification sur Rémuzat
Alouette lulu (<i>Lullula arborea</i>)	Milieus secs, plutôt découverts	Milieu localement non favorable	Non observée Présente sur la commune – Zone défavorable
Bruant ortolan (<i>Emberiza hortulana</i>)	Espèce des landes sèches peu boisées	Milieu localement non favorable	Non observé Présent sur la commune – Zone défavorable
Circaète Jean le Blanc (<i>Circaetus gallicus</i>)	Pâturages et adrets secs	30 à 50 couples dans les Baronnies	Présent et chasseur à proximité – Important secteur de nidification à proximité
Engoulvent d'Europe (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	Landes et lisières forestières	Espèce peu connue, migratrice, bien présente dans les Baronnies	Non observé Présent sur la commune
Faucon pèlerin (<i>Falco peregrinus</i>)	Falaises, chasse dans des espaces ouverts	7 à 10 couples dans les Baronnies	Non observé
Grand Duc d'Europe (<i>Bubo bubo</i>)	Falaises proches de plateaux ouverts	20 à 30 couples dans les Baronnies. Peut pêcher dans l'Eygues	Pas de zones d'habitats proches
Milan noir (<i>Milvus migrans</i>)	Ripisylve des cours d'eau – Chasse sur les berges	Site peu favorable – Ripisylve insuffisante et arbres jeunes	Présent au dessus de l'Eygues
Pie grièche écorcheur (<i>Lanius collurio</i>)	Pelouses et prairies arborées, chasse en milieu ouvert	Site non favorable	Zone non favorable
Vautour fauve (<i>Gyps fulvus</i>)	Falaises rocheuses	Population en développement –	Zone non favorable
Vautour moine (<i>Aegypius monachus</i>)	Falaises rocheuses	Espèce en cours de réinstallation dans les Baronnies	Zone de nidification à proximité
Vautour percnoptère (<i>Neophron percnopterus</i>)	Falaises rocheuses	Espèce en cours de réinstallation dans les Baronnies	Zone de nidification sur Rémuzat

* -Périmètres d'étude de la LPO et ECOMED

4.2. Autres espèces patrimoniales présentes sur le site

◆ Flore

18 taxons identifiés dans le périmètre d'étude présentent des intérêts patrimoniaux à des degrés divers.

L'intérêt des espèces identifiées dans le périmètre d'étude s'appuie sur les réglementations juridiques :

- Loi 76-628 du 10 juillet 1976 sur la protection de la nature
- Arrêté préfectoral N° 635 réglementant la cueillette de certaines espèces
- les Livres Rouges nationaux et régionaux

Deux taxons bénéficient d'une inscription au Livre Rouge des espèces végétales menacées au plan national, et pour l'une d'une protection régionale : le Grand Ephedra (*Ephedra nebrodensis*).

Cette espèce est inscrite au Livre Rouge national Annexe 2. Elle est peu fréquente dans la Drôme, et localisée dans la haute vallée de l'Eygues en Baronnies. Localement elle se trouve dans le faciès à Chêne vert de la barre rocheuse.

◆ Faune

Les espèces ayant justifié la création de la zone Natura 2000 sont au nombre de 12. Par ailleurs, 5 espèces non inscrites à l'Annexe 1 sont présentes de façon régulière.

Espèce	Habitat fréquenté ou potentiel	Répartition sur le site	
		Ensemble de la ZPS	Site de Montferrand La Fare
Torcol fourmilier, <i>Jynx torquilla</i>	Prairies, franges boisées	Population stable	Très peu présent
Caille des blés, <i>Coturnix coturnix</i>	Prairies, cultures	Présente de façon irrégulière	Présente sur le plateau au Nord du village
Hibou Petit Duc, <i>Otus scops</i>	Zones périurbaines, ripisylves	Bien présent dans la ZPS	De passage en phase de chasse aux Viarrands
Fauvette orphée, <i>Sylvia hortensis</i>	Espaces semi boisés, landes	Population stable	Pas de données
Martinet à ventre blanc, <i>Tachymarptis melba</i>	Milieux rupestres, grandes falaises	Population importante dans le secteur de Rémuzat	Zone non favorable

4.3. Evolution et enjeux

Enjeux de conservation

Trois espèces sont classées en tant que prioritaires pour l'effort de conservation sur la ZPS. Elles présentent un très fort enjeu de conservation. Deux espèces se détachent particulièrement des autres espèces : il s'agit des Vautour moine et Vautour percnoptère. Le Gypaète barbu est une espèce particulièrement rare et menacée dans notre pays et au-delà et pourrait, à terme, nicher au sein du site au vu de sa dynamique actuelle. Il se situerait alors au même niveau d'enjeu.

Sept espèces présentent un enjeu local de conservation fort. On note trois rapaces rupestres, une Chouette forestière dont la population est mal connue et une Fauvette méditerranéenne (Fauvette orphée). Deux espèces typiques des milieux ouverts méditerranéens d'altitude sont représentées sur la ZPS : le Bruant ortolan et le Pipit rousseline. La conservation des habitats d'espèce de ces passereaux est une priorité. Ces espèces deviennent de plus en plus rares au vu de la dynamique de fermeture des milieux naturels.

Parmi les sept espèces à enjeu modéré, deux sont des rapaces à reproduction forestière (Circaète Jean le Blanc, Bondrée apivore), les autres utilisent des milieux assez différents, que ce soient des falaises, le milieu forestier ou la mosaïque agricole.

Sept espèces présentent un enjeu local de conservation faible. Quatre sont des passereaux de milieux ouverts agricoles, le Milan noir occupe les ripisylves et l'Engoulevent occupe les clairières forestières.

Globalement le périmètre de la zone Natura 2000 a subi peu d'aménagements et présente une physionomie « naturelle ».

L'activité s'est concentrée en fond de vallée et sur des espaces ouverts où se sont développés l'habitat, l'agriculture et, localement, la carrière « Le long d'Eygues ».

Les espaces rocheux, les falaises sont vierges de toute activité humaine, et présentent autant de zones refuges et colonisées ou colonisables par différentes espèces animales.

Espèce	Tendance évolutive actuelle	Commentaire
Aigle royal aquilin (<i>Aquila chrysaetos</i>)	Stable	Réside dans le secteur Est de Rémuzat
Alouette Lulu (<i>Lullula arborea</i>)	Semble en régression	Présence et reproduction sur les adrets de Pélonne
Bruant ortolan (<i>Emberiza hortulana</i>)	En régression, répandu dans les Baronnie	Localement peu fréquent
Circaète Jean le Blanc (<i>Circaetus gallicus</i>)	Stable, 10 à 15 couples dans les Baronnie	Important site de nidification à l'Ouest de la Commune
Engoulevent d'Europe (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	Stable	Commun dans les Baronnie 1 couple tous les 1 à 2 km Présent en rive droite de l'Eygues

Faucon pèlerin (<i>Falco peregrinus</i>)	Stable 6 couples dans la ZPS	Faible densité en Baronnie, peut être liée à la prédation par le Grand Duc Présent à l'Est de Rémuzat
Grand Duc d'Europe (<i>Bubo bubo</i>)	Stable	Très présent en Baronnie (25 à 30 couples dont 10/12 dans les gorges de l'Eygues) Pas de site de reproduction local
Milan noir (<i>Milvus migrans</i>)	En régression	Peu présent au niveau du site
Pie grièche écorcheur (<i>Lanius collurio</i>)	En régression, population fluctuante	Bien présent dans les Baronnie, sur les adrets de Pélonne et de Verclause
Vautour fauve (<i>Gyps fulvus</i>)	En cours d'installation sur les grandes falaises des gorges	Dissémination à partir des populations réintroduites de Rémuzat Peu présent localement
Vautour moine (<i>Aegypius monachus</i>)	Présence exceptionnelle dans les baronnies	Cette espèce fait l'objet d'un programme de réintroduction dans les baronnies depuis 2004
Vautour percnoptère (<i>Neophron percnopterus</i>)	En cours d'installation	Nicheur à Rémuzat depuis 2007

Situation des espèces de l'Annexe 1 caractérisant le site FR 821-2019/ZPS 27

4.4. Objectifs de conservation du site

A l'échelle locale, nous pouvons distinguer :

- une unité écologique riche : le lit de l'Eygues et les formations riveraines associées, avec la présence d'une zone humide sur une surface de 75 ha
- une unité écologique intéressante : l'espace agricole bocager situé entre le village et la rivière Eygues
- une unité écologique plus banale, les formations boisées, les landes et les parcelles cultivées situées au Sud et à l'Ouest du village

Cet ensemble présente une complémentarité locale, mais surtout une zone de transit et d'échange entre les populations aviaires du riche secteur de Rémuzat et les zones de gagnage situées à l'Est.

La commune de Montferrand la Fare est peu anthropisée et l'état de conservation des habitats du site est bon.

4.5. Etat de conservation des espèces remarquables

Le secteur a encore été peu étudié. L'état de conservation s'appuie sur des données ponctuelles fournies par des ornithologues et des données bibliographiques.

Espèces d'intérêt communautaire

Aigle royal (*Aquila chrysaetos*)

Les Baronnies comportent 11 sites de nidification situés à une altitude moyenne de 950 m.

Les effectifs augmentent régulièrement depuis 1990.

Cette espèce présente un bon état de conservation générale dans la Drôme et, plus particulièrement dans les Baronnies.

Dans la situation actuelle cette espèce ne colonise pas le secteur de Montferrand La Fare.

Alouette Lulu (*Lullula arborea*)

Cette espèce affectionne les milieux secs. Elle est bien représentée dans la Drôme (plus de 10 000 couples).

L'état de conservation de cette espèce est directement lié à la déprise agricole (fermeture des milieux).

L'Alouette lulu est présente dans le territoire communal et présumée nicheuse.

Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*)

Cette espèce est bien répandue dans les Baronnies et le Diois méridional. Cette espèce est en régression généralisée en France, plus atténuée dans la Drôme.

Sa présence n'est pas confirmée sur le territoire communal.

Circaète Jean le Blanc (*Circaetus gallicus*)

Cette espèce est bien préservée dans les Baronnies (30 à 50 couples).

Le Circaète Jean le Blanc a été observé plusieurs fois à proximité et sur le territoire communal.

Aucune aire de nidification n'a été notée à proximité.

Le Circaète Jean le Blanc bénéficie d'un bon état de conservation avec des effectifs stables dans les Baronnies.

Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*)

Cet insectivore est bien représenté dans le Sud Diois – Baronnies, avec un chanteur tous les 1 à 2 km.

Son état de conservation est satisfaisant dans la situation actuelle, avec des effectifs stables.

Une baisse des effectifs pourrait intervenir du fait de la fermeture des espaces ouverts.

L'Engoulevent n'a pas été détecté dans la commune, mais cette espèce, de mœurs nocturnes, est très discrète et difficile à observer.

Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*)

Les Baronnies comportent 7 sites de nidification certaine et quelques sites probables. Cette faible densité est peut être due à la prédation par le grand Duc, un de ses principaux concurrents sur les sites de nidification.

Globalement, la population est stable au niveau de la Drôme où l'espèce présente un état de conservation jugé défavorable.

Cette espèce n'a pas été observée dans le territoire communal mais à proximité au niveau des falaises de Rémuzat.

Grand Duc d'Europe (*Bubo bubo*)

Avec 25 à 30 couples (sur les 100 à 150 de la Drôme), les Baronnies présentent une densité de population importante (1 couple tous les 2 à 2,5 km d'après S. HENRIQUET – LPO Drôme dans les gorges de l'Eygues).

Le Grand Duc est présent de façon régulière dans des sites très fréquentés par l'homme, y compris à côté des carrières en exploitation.

Cette espèce présente un état de conservation satisfaisant au niveau local, avec une densité de population optimale. Il n'existe pas de site de reproduction sur la commune de Montferrand La Fare.

Milan noir (*Milvus migrans*)

Cette espèce colonise la ripisylve de l'Eygues.

Elle est présumée en déclin dans la Drôme, sans doute du fait de la disparition des décharges sauvages.

Cette espèce est présente au niveau de la ripisylve de l'Eygues.

Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*)

Espèce en déclin dans la Drôme où il ne reste que quelques centaines de couples, la Pie grièche écorcheur est bien présente en Baronnies où elle régresse également du fait de la fermeture des milieux.

Cette espèce n'a pas été identifiée sur le territoire communal.

Vautour fauve (*Gyps fulvus*)

La réintroduction du Vautour fauve a débuté sur le site de Rémuzat le 7 décembre 1996 (16 individus). La colonie atteint aujourd'hui une centaine d'individus.

Cette espèce fait maintenant partie de l'avifaune de la Drôme, avec un développement important de la population. Elle a été notée en survol au niveau communal.

Vautour moine (*Aegypius monachus*)

Il a été noté de façon très ponctuelle à partir de 1999. En 2004 un programme de réintroduction débute dans les baronnies et le Verdon. Cette espèce va se développer dans le même biotope que le Vautour fauve.

Vautour percnoptère (*Neophron percnopterus*)

Dans les Baronnies, la première preuve de reproduction est notée en 1976 à Sahune, puis à Curnier en 1977. Par la suite, sa présence dans les gorges de l'Eygues devient anecdotique.

L'espèce regagne les Baronnies en 1994 où des individus sont observés à côté des volières de Vautour fauve. A ce jour, une réinstallation progressive est en cours dans les gorges de l'Eygues, mais cette espèce reste encore très fragile et menacée.

5. Analyse de l'incidence du projet sur l'état de conservation du site

5.1. Incidence sur les habitats naturels

● Incidence directe

Aucun habitat d'intérêt communautaire inscrit à l'Annexe 1 n'est concerné par l'urbanisation de Montferrand la Fare.

Les habitats impactés sont :

** Milieux arbustifs :*

Code Corine 31.831 : Ronciers

Code Corine 32.62 : Landes à Genêt cendré

** Milieux des landes, pelouses et prairies*

Code Corine 34.32 : Pelouses calcaires semi arides et faciès d'embroussaillage

Code Corine 32.63 : Garrigues montagnardes

** Milieux des bordures, des pistes et lisières forestières*

Code Corine 46.23 : Bords de pistes forestières

L'incidence directe sur ces habitats est la destruction partielle lors des travaux d'urbanisation future.

5.2. Incidence sur les espèces

Les espèces ayant justifié la création du site sont toutes des espèces aviaires.

L'urbanisation prévue est en continuité des habitations existantes. Ces zones présentent de faibles capacités d'accueil pour les espèces ayant justifié la création du site Natura 2000.

Parmi les 17 espèces justifiant le site, 12 font l'objet de mesures de conservation spéciales concernant leur habitat, afin d'assurer leur survie et leur reproduction dans leur aire de distribution.

● **L'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*)**

Cette espèce chasse les lièvres et les carnivores sur un territoire assez vaste. Elle est plutôt en progression dans la Drôme et les Baronnies en particulier. Localement il n'est pas connu d'aire de nidification.

L'urbanisation ne présente pas d'impact négatif pour cette espèce.

• **L'Alouette lulu (*Lullula arborea*)**

Cette espèce affectionne les prairies sèches parsemées de quelques arbres et arbustes. Potentiellement le secteur « village » exposé Sud présente des conditions favorables. Toutefois, cette espèce n'a pas été identifiée dans cette zone trop proche de l'habitat existant.

• **Le Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*)**

Cette espèce a été détectée sur la commune.
Les secteurs à urbaniser ne sont pas favorables à cette espèce.

• **Le Circaète Jean le Blanc (*Circaetus gallicus*)**

Cette espèce chasse les reptiles de mars à octobre sur les versants chauds et secs, et a été observée plusieurs fois à proximité.
L'incidence sur cette espèce est liée à la raréfaction des reptiles dans le périmètre. Le domaine vital d'un couple est estimé dans les Baronnies à 30 km².
L'incidence liée au développement des constructions représente une surface négligeable par rapport à l'aire de chasse.

• **L'Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*)**

Cette espèce affectionne les sous bois ouverts. Il est présent sur la commune mais non observé à proximité.

• **Le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*)**

Aucun des 7 sites de nidification connus des Baronnies ne se trouve à proximité. Cette espèce n'a pas été observée sur la commune.
Le projet ne présente pas d'incidence négative pour cette espèce.

• **Le Grand Duc d'Europe (*Bubo bubo*)**

Cette espèce s'installe dans des cavités rocheuses, principalement situées dans des zones de gorges. Elle fréquente des espaces découverts et notamment les espaces dégagés du lit de l'Eygues.
Le projet ne présente pas d'incidence négative pour cette espèce qui ne possède pas de zone d'habitat à proximité.

• **Le Milan noir (*Milvus migrans*)**

Il niche dans les grands arbres de la ripisylve de l'Eygues.
Le projet ne présente pas d'impact négatif sur cette espèce.

• **La Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*)**

Cette espèce n'a pas été observée dans la commune. Les secteurs urbanisés ne lui sont pas favorables.

• **Le Vautour fauve (*Gyps fulvus*)**

Cette espèce s'est implantée dans les falaises des gorges de l'Eygues à partir des populations de Rémuzat.
Le secteur de Montferrand La Fare n'est pas favorable à cette espèce.

• **Le Vautour moine (*Neophron percnopterus*)**

Cette espèce a été réintroduite en 2004. Elle a été observée en survol près des falaises. Le Vautour moine est nicheur au dessus de Rémuzat.
Le projet est sans incidence pour cette espèce.

• **La Caille des blés (*Coturnix coturnix*)**

Cette espèce est présente au Nord du village et notamment dans les cultures.
Localement le site ne présente pas d'intérêt spécifique pour cette espèce.

• **Le Petit Duc Scops (*Otus scops*)**

Cette espèce a été notée en chasse à proximité des Viarrands. L'urbanisation limitée en position contiguë aux habitations ne constitue pas une contrainte particulière pour cette espèce.

• **Le Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*)**

Cette espèce est nicheuse dans des vieux arbres, notamment en zone de vergers, souvent à proximité des villages.

Les secteurs propres à l'urbanisation sont peu favorables à cette espèce. Le projet ne présente pas une incidence négative.

6. Mesures pour supprimer ou réduire les incidences dommageables du projet sur l'état de conservation du site et estimation des dépenses correspondantes

Les travaux n'affectent pas des peuplements végétaux d'intérêt communautaire.

Les zones sollicitées sont essentiellement des landes et prairies pas ou peu exploitées.

Les mesures compensatoires et de limitation d'impact portent principalement :

- Sur les dates d'intervention en dehors des périodes de reproduction de la faune aviaire
- Sur la limitation du périmètre d'impact

Incidence identifiée ou potentielle		Objectif à atteindre	Mesures
Impact sur les habitats	Risque d'affecter les peuplements riverains par les émissions de poussières	Limiter les émissions à la source	Limiter les manipulations Eviter les périodes très ventées
Impact sur les espèces	Impact sur la faune aviaire par destruction des nids	Choix des périodes de travaux	Intervention hors période de reproduction de mars à août
	Impact sur la faune par dérangement	Limiter le dérangement (émissions sonores notamment)	Limiter l'emprise du chantier

7. Analyse des méthodes utilisées pour évaluer les incidences du projet sur les sites Natura 2000

Aucune difficulté technique particulière n'a été rencontrée pour réaliser l'étude d'incidence du projet.

La ZPS FR 821 2019 « *Baronnies Gorges de l'Eygues* » a fait l'objet d'un DOCOB.

Les espèces aviaires ayant justifié le zonage sont bien étudiées et nous disposons d'une documentation fournie pour l'établissement du document d'incidence. Toutefois le territoire communal est peu concerné par les prospections liées au DOCOB, se situant pour l'essentiel hors zone.

8. Conclusions sur l'atteinte portée à l'état de conservation du site Natura 2000

L'urbanisation projetée n'impacte pas des peuplements naturels d'intérêt communautaire.

Par ailleurs, il n'a pas été identifié la présence d'espèces végétales ou animales présentant un caractère rare ou patrimonial dans le périmètre potentiellement constructible.

Au vu de la localisation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire, des incidences prévisibles et des dispositions prises, l'urbanisation mesurée présentée par la commune de Montferrand La Fare présente un niveau d'incidence peu significatif sur le patrimoine biologique d'intérêt communautaire.

Le projet n'est pas de nature à porter atteinte à l'état de conservation des habitats naturels ou des espèces ayant justifié la création de la ZPS FR 821 2019

Ainsi, en référence aux articles L 414-4III et IV, il n'y a pas lieu

- de justifier l'absence de solutions alternatives
- de démontrer l'intérêt public du projet
- de prévoir des mesures compensatoires

Fait à Die, le 31 Août 2015,
Pour *Environnement et Paysage*
R. BREYTON

PIECE ANNEXE

Fiche Site Natura 2000 FR 821 2019