

RÉGION ADMINISTRATIVE

Franche-Comté

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE

Code régional : 00000756 / Zone de type 1

IDENTIFIANT NATIONAL

430020521

3-NOM DE LA ZONE

PRAIRIES HUMIDES DE LA GROZONNE ET DE LA CUISANCE

4-ANNÉE DE DESCRIPTION

01/01/2000

ANNÉE DE MISE A JOUR

01/12/2009

5-LOCALISATION

a) Commune(s) :

- Grozon (39263)
- Abergement-le-Grand (39002)
- Abergement-le-Petit (39003)
- Arbois (39013)
- Vadans (39539)
- Montholier (39354)

b) Altitude(s): 240 m à 276 m.

c) Superficie: 157 hectares.

d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :

f) ZNIEFF liée :



cliché : C. Durlo

6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE

- DREAL Franche-Comté

7-TYPOLOGIE DES MILIEUX

a) Milieux déterminants

| NM_SFFZN | CD CB* | Libellé | Source | Surface* | Observation* |
|--|--------|--------------------------------------|--------|----------|--------------|
| <small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small> | | | | | |
| 430020521 | 37.2 | Prairies humides eutrophes | | | 2000 à 2005 |
| 430020521 | 38.2 | Prairies de fauche de basse altitude | | | 2005 |

b) Milieux autres

| NM_SFFZN | CD CB* | Libellé | Source | Surface* | Observation* |
|--|--------|-------------------------------|--------|----------|--------------|
| <small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small> | | | | | |
| 430020521 | 31.8 | Fourrés | | | 2005 |
| 430020521 | 53.2 | Communautés à grandes laïches | | | 2005 |

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 52 Plaine, bassin - 54 Vallée

b) Activités humaines

- 01 Agriculture - 05 Chasse

c) Statuts de propriété

- 01 Propriété privée (personne physique)

d) Mesures de protection

- 01 Aucune protection - 38 Arrêté Préfectoral de Biotope

e) Autres inventaires

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 380 Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture - 410 Mises en culture, travaux du sol - 420 Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 463 Fauchage, fenaison - 470 Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches - 530 Plantations, semis et travaux connexes

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 24 Amphibiens - 30 Floristique - 36 Phanérogames

b) Fonctionnel

- 42 Ralentissement du ruissellement - 43 Soutien naturel d'étiage - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - 64 Zone particulière liée à la reproduction

c) Complémentaire

- 81 Paysager

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

| Mammifères | Oiseaux | Reptiles | Amphibiens | Poissons | Insectes | Autres Invertébrés | Phanérogames | Ptéridophytes | Bryophytes | Algues | Champignons | Lichens | Habitats |
|------------|---------|----------|------------|----------|----------|--------------------|--------------|---------------|------------|--------|-------------|---------|----------|
| Nulle | Faible | Nulle | Faible | Nulle | Faible | Nulle | Faible | Nulle | Nulle | Nulle | Nulle | Nulle | Faible |

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats - 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

b) Commentaire de délimitations

-

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- DESCRIPTION

Ce secteur situé en bordure orientale de la Bresse jurassienne montre un relief assez doux, dans un paysage très rural où alternent prairies, cultures et boisements. De nombreux ruisseaux appartenant au réseau hydrographique de l'Orain et de la Cuisance traversent cette zone dont la Grozonne. Du point de vue géologique, différentes formations imperméables affleurent : alluvions récentes argileuses dans les vallées, marnes du Keuper recouvertes d'argiles d'altération, voire même dépôts périglaciaires localement. Cette vaste zone à caractère relictuel présente une grande densité de prairies humides réparties en mosaïque entre les ruisseaux bordés de ripisylves. Témoignant de l'état de la Bresse avant drainage, assainissement et intensification, elle présente à ce titre un intérêt écologique remarquable.

Les formations herbacées se répartissent suivant la microtopographie (état d'engorgement des sols) et le mode d'exploitation, les formes fauchées (majoritaires sur le site) étant les plus riches. Des formations à jonc articulé, des associations de prairies fauchées longuement inondables à oenanthe fistuleuse et à laïche des renards ainsi que des faciès pâturés à jonc épars se disposent en mosaïque. En situation un peu plus élevée, les prairies de fauche évoluent vers des groupements à sénéçon aquatique et brome en grappes puis vers des formes mésohygrophiles à colchique et fétuque des prés. Ces prairies recèlent tout un cortège d'espèces adaptées à ces conditions, comme le vulpin utriculé, rare et vulnérable dans la région. Les zones non régulièrement fauchées sont dominées par des hautes herbes, formant une transition avec les mégaphorbiaies à reine des prés.

Ces prairies humides abondamment fleuries constituent des biotopes favorables à de nombreux insectes floricoles, dont un papillon protégé, le cuivré des marais. L'environnement est également propice aux amphibiens, tels que le crapaud calamite, également rare et protégé.

L'avifaune trouve ici un environnement encore favorable. C'est le cas pour la pie grièche écorcheur. Toutefois, les espèces à forte valeur patrimoniale (courlis cendré, pie-grièche grise) ont récemment disparu en raison d'une certaine intensification des pratiques et d'une régression généralisée des prairies.

STATUT DE PROTECTION

Une protection réglementaire de l'espace a été mise en place sur la Chaux à Montholier. La présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 17/04/81, 22/06/92, 6/05/07 et 19/11/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Ce vaste ensemble de zones humides joue le rôle d'un espace tampon, assurant des fonctions d'amélioration de la qualité de l'eau et de régulation du débit.

La gestion traditionnelle (fauche et pâturage extensif) a contribué à créer une mosaïque d'habitats semi-naturels riches et diversifiés. La préservation durable de cette zone, qui subit des menaces actives, est liée au bon fonctionnement hydrologique et à l'intégrité des milieux. Il convient donc de conserver :

- les prairies inondables (souvent converties en cultures ou peupleraies) et les ripisylves,
- les pratiques agricoles extensives (limitation des intrants, retard de fauche),
- l'intégrité des cours d'eau, faisant l'objet notamment d'une incision et d'une pollution agricole diffuse. Le creusement d'étangs, constaté de façon disséminée sur la zone, influe également en perturbant le fonctionnement hydrique (rabattement du niveau de la nappe) et en modifiant la qualité de l'eau (réchauffement, risque d'apports de fines dans les cours d'eau lors des vidanges).

14-AUTRES COMMENTAIRES

a) Commentaires sur la géomorphologie

-

b) Commentaires sur les activités humaines

-

c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

d) Commentaires sur les mesures de protection

- APB sur la prairie humide de Montholier

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

-

f) Commentaires sur les habitats

- 3721 = Senecio aquatici - Brometum racemosi scorzoneretum humilis, Oenanthe fistulosae - caricetum vulpinae
- 3822 = Colchico autumnalis - Festucetum pratensis
- 31811 = Pruno spinosae - Rubion radulae
- 532 = Caricetum ripariae

15-SOURCES/INFORMATEURS

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|--|----------------------|--|
| Inventeur | Giroud M. | | |
| Bibliographie | Giroud M., Langlade J., Sénéchal V. | 2008 | Inventaire ornithologique Natura 2000 de la Bresse jurassienne. ZPS : FR 4312008. SIC : FR 4301307. Diren Franche-Comté, Bureau d'étude Sciences Environnement, Besançon. 106p + annexes |
| Bibliographie | Conservatoire Botanique de Franche-Comté | 2005 | Rapport d'expertise phytoécologique d'une prairie humide à Montholier |
| Inventeur | Collin P., Ferrez Y. | | |
| Inventeur | Collin P. | | |
| Inventeur | Mikolajczak A. | | |
| Inventeur | Bailly G. | | |
| Inventeur | Ait-el-mekki J. | | |

INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ministère chargé de l'Ecologie / Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 08/04/2013 -- Document généré le 03/06/2013

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

| | | | |
|--|---|---|-----------------------------------|
| RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté | IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00000756 / Zone de type 1 | 3-NOM DE LA ZONE PRAIRIES HUMIDES DE LA GROZONNE ET DE LA CUISANCE | IDENTIFIANT NATIONAL 430020521 |
|--|---|---|-----------------------------------|

LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

| NM_SFFZN | CDE ESP* | NOM ESPÈCE | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | SOURCE | D.A* | Ab.I | Ab.S | Observation |
|----------|----------|------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|------|------|-------------|
|----------|----------|------------|---------------------------|-------------------------|--------|------|------|------|-------------|

* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|---|--|-------------------------------------|----------------------|--|----|-----|-------------|
| 430020521 | 81658 | Alopecurus rendlei Eig, 1937 | | • Reproduction certaine ou probable | Mikolajczak A. | | | | 2005 |
| 430020521 | 82283 | Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997 | | | Ait-el-mekki J. | | | | 1996 à 2010 |
| 430020521 | 267 | Bufo calamita Laurenti, 1768 | | | Collin P., Ferrez Y. | | 10 | 100 | 2000 |
| 430020521 | 100576 | Gratiola officinalis L., 1753 | | | Bailly G. | | | | 2010 |
| 430020521 | 53979 | Lycaena dispar (Haworth, 1802) | | | Collin P., Ferrez Y. | | 10 | 50 | 2000 |

LISTE D'ESPÈCES 2c : AUTRES ESPÈCES

| NM_SFFZN | CDE ESP* | NOM ESPÈCE | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | SOURCE | D.A* | Ab.I | Ab.S | Observation |
|--|----------|--|---------------------------|-------------------------------------|----------------------|------|------|------|-------------|
| | | | | | | | | | |
| * CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation | | | | | | | | | |
| 430020521 | 88318 | Carex acutiformis Ehrh., 1789 | | • Reproduction certaine ou probable | Collin P., Ferrez Y. | | | | 2000 |
| 430020521 | 88510 | Carex flacca Schreb., 1771 | | • Reproduction certaine ou probable | Collin P., Ferrez Y. | | | | 2000 |
| 430020521 | 88569 | Carex hirta L., 1753 | | • Reproduction certaine ou probable | Collin P., Ferrez Y. | | | | 2000 |
| 430020521 | 88752 | Carex panicea L., 1753 | | • Reproduction certaine ou probable | Collin P., Ferrez Y. | | | | 2000 |
| 430020521 | 91382 | Cirsium palustre (L.) Scop., 1772 | | • Reproduction certaine ou probable | Collin P., Ferrez Y. | | | | 2000 |
| 430020521 | 94259 | Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962 | | | Ait-el-mekki J. | | | | 2010 |
| 430020521 | 94267 | Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965 | | • Reproduction certaine ou probable | Collin P., Ferrez Y. | | | | 2000 |
| 430020521 | 98717 | Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879 | | • Reproduction certaine ou probable | Collin P., Ferrez Y. | | | | 2000 |
| 430020521 | 99683 | Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv., 1812 | | • Reproduction certaine ou probable | Collin P., Ferrez Y. | | | | 2000 |
| 430020521 | 103772 | Iris pseudacorus L., 1753 | | • Reproduction certaine ou probable | Collin P., Ferrez Y. | | | | 2000 |
| 430020521 | 104173 | Juncus effusus L., 1753 | | • Reproduction certaine ou probable | Collin P., Ferrez Y. | | | | 2000 |
| 430020521 | 3807 | Lanius collurio Linnaeus, 1758 | | • Reproduction certaine ou probable | Collin P. | | | | 2000 |
| 430020521 | 3814 | Lanius excubitor Linnaeus, 1758 | | • Reproduction certaine ou probable | Giroud M. | | | | à 2001 |
| 430020521 | 106918 | Lychnis flos-cuculi L., 1753 | | • Reproduction certaine ou probable | Collin P., Ferrez Y. | | | | 2000 |
| 430020521 | 117201 | Ranunculus repens L., 1753 | | • Reproduction certaine ou probable | Collin P., Ferrez Y. | | | | 2000 |
| 430020521 | 121960 | Scorzonera humilis L., 1753 | | | Mikolajczak A. | | | | 2005 |

| | | | |
|--|---|---|-----------------------------------|
| RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté | IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00000756 / Zone de type 1 | 3-NOM DE LA ZONE PRAIRIES HUMIDES DE LA GROZONNE ET DE LA CUISANCE | IDENTIFIANT NATIONAL 430020521 |
|--|---|---|-----------------------------------|

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

| NM_SFFZN | CDE ESP* | NOM ESPÈCE | TYPE ESP* | Protection nationale | Directive Oiseaux | | | |
|----------|----------|------------|-----------|----------------------|-------------------|-----------|-----------|----------|
| | | | | | Annexe I | Annexe II | Annexe IV | Annexe V |

*CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) TYPE ESP : Statut D:déterminant ou A:autre

| | | | | | | | | |
|-----------|--------|---------------------------------|---|--|-----|-----|-----|--|
| 430020521 | 100576 | Gratiola officinalis L., 1753 | D | <ul style="list-style-type: none"> Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain Article 2 Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain Article 3 | | | | |
| 430020521 | 3807 | Lanius collurio Linnaeus, 1758 | A | <ul style="list-style-type: none"> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 | oui | | | |
| 430020521 | 3814 | Lanius excubitor Linnaeus, 1758 | A | <ul style="list-style-type: none"> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 | | | | |
| 430020521 | 53979 | Lycaena dispar (Haworth, 1802) | D | <ul style="list-style-type: none"> Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 2 | | oui | oui | |