



LA FONTAINE BULLET

(Identifiant national : 230031092)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 90000012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : vincent simont, .- 230031092, LA FONTAINE BULLET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230031092.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :vincent simont
Centroïde calculé : 459407°-2469400°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/11/2010
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2011

| | |
|-------------------------------------------------------------|---|
| 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 | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 4 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 9 |
| 9. SOURCES | 9 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230009183](#) - LA HAUTE VALLÉE DE LA CALONNE (Id reg. : 9000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Asnières (INSEE : 27021)

1.2 Superficie

9,31 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 92
Maximale (mètre): 105

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009183](#) - LA HAUTE VALLÉE DE LA CALONNE (Type 2) (Id reg. : 9000)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « LA FONTAINE BULLET » correspond à un bel ensemble de prairies humides gérées extensivement et ceinturées par les bras de la Calonne.

Les pâtures du coteau sont des prairies maigres à *Agrotis capillaris* dont une héberge une population d'une cinquantaine de pieds d'Orchis tacheté (*Dactylorhiza maculata*).

Les prairies humides de fauche de fond de vallée présentent une flore diversifiée, marquée par un gradient d'hygrométrie suivant la topographie. Le Scirpe des bois (*Scirpus sylvaticus*) est abondant et la Scorzonère humble (*Scorzonera humilis*) est dispersée. Les prairies pâturées sont des pâtures à grands joncs (*Juncus effusus*) qui hébergent de belles populations de Criquet ensanglanté (*Stetophyma grossum*).

Les bras de la Calonne sont en très bon état de conservation. Ils hébergent le Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*) et la Petite berle (*Berula erecta*) a été mentionnée en 2009 sur le bras ouest.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Confluence
- Rivière et lac souterrains
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

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 - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Fonctions de protection du milieu physique - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges | <ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- 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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Rejets de substances polluantes dans les eaux | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Traitements de fertilisation et pesticides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Fauchage, fenaison | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pêche | Intérieur | Indéterminé | Réel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|-----------------------------|-----------------|-------|-----|
| - Algues | - Mammifères | | |
| - Amphibiens | - Phanérogames | | |
| - Autre Faunes | - Ptéridophytes | | |
| - Bryophytes | - Odonates | | |
| - Lichens | | | |
| - Oiseaux | | | |
| - Poissons | | | |
| - Reptiles | | | |
| - Mollusques | | | |
| - Crustacés | | | |
| - Arachnides | | | |
| - Myriapodes | | | |
| - Orthoptères | | | |
| - Lépidoptères | | | |
| - Coléoptères | | | |
| - Diptères | | | |
| - Hyménoptères | | | |
| - Autres ordres d'Hexapodes | | | |
| - Hémiptères | | | |
| - Ascomycètes | | | |
| - Basidiomycètes | | | |
| - Autres Fonges | | | |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 24 <i>Eaux courantes</i> | | | | |
| | 83.3211 <i>Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)</i> | | | | |
| | 37.241 <i>Pâtures à grand jonc</i> | | | | |
| | 37.2 <i>Prairies humides eutrophes</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 |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 79299 | <i>Myotis alcathoe</i> Helversen & Heller, 2001 | <i>Murin d'Alcathoe</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2003 |
| Odonates | 65080 | <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Caloptéryx vierge</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| Orthoptères | 65487 | <i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Criquet ensanglanté,</i> <i>Ædipode ensanglantée</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| Phanérogames | 85798 | <i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893 | <i>Berle dressée,</i> <i>Petite berle</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Biotope | | | | 2009 |
| | 94266 | <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962 | <i>Orchis tacheté,</i> <i>Orchis maculé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| | 121960 | <i>Scorzonera humilis</i> L., 1753 | <i>Scorsonère des prés,</i> <i>Petit scorsonère,</i> <i>Scorsonère humble</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |

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 | 200118 | <i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817) | <i>Murin de Daubenton</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2003 |

| 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 |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 60383 | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) | Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2003 |
| | 60490 | <i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839) | Pipistrelle de Nathusius | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2003 |
| | 60479 | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774) | Pipistrelle commune | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2003 |
| Phanérogames | 82922 | <i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753 | Flouve odorante | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| | 88318 | <i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789 | Laïche des marais, Laïche fausse, Laïche aiguë, Laïche fausse Laïche aiguë | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| | 88833 | <i>Carex riparia</i> Curtis, 1783 | Laïche des rives | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| | 93860 | <i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753 | Crételle | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| | 98717 | <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879 | Reine des prés, Spirée Ulmaire | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| | 134901 | <i>Galium palustre</i> subsp. <i>palustre</i> L., 1753 | Gaillet des marais | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| | 103329 | <i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823 | Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |

| 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 |
|---------------|----------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 104173 | <i>Juncus effusus</i> L., 1753 | <i>Jonc épars,</i> <i>Jonc diffus</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2010 |
| | 106653 | <i>Lotus corniculatus</i> L., 1753 | <i>Lotier corniculé,</i> <i>Pied de poule,</i> <i>Sabot-de-la-mariée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| | 117025 | <i>Ranunculus flammula</i> L., 1753 | <i>Renoncule flammette,</i> <i>Petite douve, Flammule</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| | 119418 | <i>Rumex acetosa</i> L., 1753 | <i>Oseille des prés,</i> <i>Rumex oseille</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| | 121792 | <i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753 | <i>Scirpe des bois,</i> <i>Scirpe des forêts</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| | 123481 | <i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv., 1811 | <i>Oeil-de-perdrix</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| | 127454 | <i>Trifolium repens</i> L., 1753 | <i>Trèfle rampant,</i> <i>Trèfle blanc,</i> <i>Trèfle de Hollande</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |
| Ptéridophytes | 96534 | <i>Equisetum palustre</i> L., 1753 | <i>Prêle des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2010 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mammifères | 60383 | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60479 | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774) | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60490 | <i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839) | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| 79299 | <i>Myotis alcathoe</i> Helversen & Heller, 2001 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |
| | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) | |
| 200118 | <i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817) | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |
| | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) | |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|-----------------------------|----------------------|-------|
| Bibliographie | Biotope | 2009 | |
| Informateur | Groupe Mammalogique Normand | | |
| | SIMONT V. | | |