



# La Butte Saint-Jean (Identifiant national : 110620096)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78559001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Oona Le Rallic-Maho (Conservatoire botanique national du Bassin parisien), DRIEE-IDF, . - 110620096, La Butte Saint-Jean. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110620096.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) : Oona Le Rallic-Maho (Conservatoire botanique national du Bassin parisien), DRIEE-IDF  
Coordonnées calculées : 539802°-2441660°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/03/2021

Date actuelle d'avis CSRPN : 25/03/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	7
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	7
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	7
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	8
6. HABITATS .....	8
7. ESPECES .....	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Saint-Illiers-le-Bois (INSEE : 78559)

### 1.2 Superficie

17,1 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 141

Maximale (mètre): 152

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La Butte Saint-Jean, située sur la commune de Saint-Illiers-les-Bois s'insère sur un plateau calcaire sédimentaire voué aux grandes cultures céréalières. Elle se trouve à la limite du bois des Bruyères et du bois Crestay. Sa végétation est majoritairement prairiale et présente un intérêt directement lié à la présence de l'Oenanthe faux boucage (

*Oenanthe pimpinelloides*

), dont il n'est connu que deux populations franciliennes, celle de la Butte Saint-Jean étant celle en meilleure état de conservation.

Elle fait actuellement l'objet d'un plan de conservation en Île-de-France.

Sur cette ZNIEFF, l'Oenanthe faux boucage est accompagnée de deux autres espèces déterminantes ZNIEFF : la Gaudinie fragile (

*Gaudinia fragilis*

) et l'Orge faux seigle (

*Hordeum secalinum*

). La Gaudinie fragile est une espèce extrêmement rare dans la région également, et est considérée comme en danger critique d'extinction.

L'Oenanthe faux boucage est inféodée aux prairies mésophiles à mésohygrophiles de l'alliance du

*Brachypodio rupestris - Centaureion nemoralis*

, habitat déterminant de la Butte Saint-Jean. Trois autres habitats déterminants y sont présents, notamment la prairie de fauche courtement inondable du

*Bromion racemosi*

et dont l'Orge faux-seigle est typique du milieu, qui est en régression en Île-de-France en raison de l'intensification des pratiques agricoles et du drainage. On compte également une roselière basse pionnière de l'alliance de l'

*Oenanthion aquaticae*

, végétation transitoire peu diversifiée mais avec une flore très spécialisée et participant à la mosaïque et à la dynamique des plans d'eau et marais. Zone refuge et de reproduction pour la faune, elle participe également à l'autoépuration et la rétention des eaux, ce qui en fait un habitat d'une valeur écologique importante. Cette mosaïque de végétations est complétée par l'herbier à renoncules du

*Ranunculion aquatilis*

, habitat également très spécialisé qui s'exprime de façon ponctuelle ou linéaire sur des surfaces d'eau calmes, et particulièrement important pour la reproduction et l'alimentation de la petite faune.

Dans l'optique du maintien de ces espèces et de ces habitats à forte valeur écologique, la gestion consisterait à empêcher l'eutrophisation du milieu provoquée par l'intensification des pratiques agricoles et de veiller à la bonne qualité et à la conservation des zones humides.

Normal  
0

21

false  
false  
false

FR  
X-NONE  
X-NONE





```
/* Style Definitions */  
table.MsoNormalTable  
{mso-style-name:"Tableau Normal";  
mso-tstyle-rowband-size:0;  
mso-tstyle-colband-size:0;  
mso-style-noshow:yes;  
mso-style-priority:99;  
mso-style-qformat:yes;  
mso-style-parent:"";  
mso-padding-alt:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt;  
mso-para-margin-top:0cm;  
mso-para-margin-right:0cm;  
mso-para-margin-bottom:10.0pt;  
mso-para-margin-left:0cm;  
line-height:115%;  
mso-pagination:widow-orphan;  
font-size:11.0pt;  
font-family:"Calibri", "sans-serif";  
mso-ascii-font-family:Calibri;  
mso-ascii-theme-font:minor-latin;  
mso-hansi-font-family:Calibri;  
mso-hansi-theme-font:minor-latin;  
mso-bidi-font-family:"Times New Roman";  
mso-bidi-theme-font:minor-bidi;  
mso-fareast-language:EN-US;}
```

## 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

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plateau

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitats</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Autre fonction hydraulique (préciser)</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	

*Commentaire sur les intérêts*

Rétention des eaux

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

*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
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Partout	Indéterminé	Potentiel

*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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (Lafon P.)	11,7	2013 - 2013
<i>C3.24 Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	<i>53.14 Roselières basses</i>		Informateur : CBNBP (Lafon P.)	,6	2012 - 2012
<i>E2.21 Prairies de fauche atlantiques</i>	<i>38.21 Prairies de fauche atlantiques</i>	<i>6510 Prairies de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	Informateur : CBNBP (Lafon P.)	1,5	2012 - 2012
<i>C1.341 Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>	<i>22.432 Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>		Informateur : CBNBP (Lafon P.)	,6	2012 - 2012



## 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
Phanérogames	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Gaudinie fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET Jeanne (BD CBNBP)				2012 - 2015
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge faux seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Lafon P.)				2012 - 2012
	109893	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L., 1753	<i>Oenanthe faux boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (SALVAUDON C.)	Fort	101	1000	2012 - 2016

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (Lafon P.)		
	CBNBP (SALVAUDON C.)		
	VALLET Jeanne (BD CBNBP)		