



Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

Région : CHAMPAGNE-ARDENNE

PELOUSES ET PINEDES DE L'AERODROME DE MARIGNY ET DE LA FERME DE VARSOVIE

Direction Régionale de l'Environnement
CHAMPAGNE-ARDENNE

N° rég. : 00000149

N° SPN : 210000721

Type de zone : 1

Année de description : 1984

Superficie : 336,00 (ha)

Type de procédure : Correction complémentaire

Année de mise à jour : 2000

Altitude : 85 - 105 (m)

DIFFUSION PUBLIQUE - ZNIEFF évaluée par le SPN-MNHN le 16/06/2005

Rédacteurs : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Liste de communes :

51127 CHAPELLE-LASSON (LA)
51265 GAYE
51351 MARIGNY

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

3432	30	Pelouses calcicoles sub-atlantiques méso-xéroclines
344	3	Ourllets forestiers thermophiles
38	10	Prairies mésophiles
3188	20	Fourrés de genévriers communs

b) Autres milieux :

425	20	Pinèdes de pins sylvestres
822	2	Cultures à marges de végétation spontanée
41H	5	Autres bois decidus
864	10	Sites industriels abandonnés

c) Périphérie :

8	Terrains agricoles et paysages artificialisés
425	Pinèdes de pins sylvestres
862	Villages

Commentaires :

Compléments descriptifs :

a) Géomorphologie :

52 Plaine, bassin

Commentaires :

b) Activités humaines :

00	Pas d'activité marquante
02	Sylviculture
05	Chasse
07	Tourisme et loisirs
19	Gestion conservatoire

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

60	Domaine de l'état
01	Propriété privée (personne physique)

Commentaires :

d) Mesures de protection :

- 01 Aucune protection
90 Autre protection (préciser : par ex. zones de silence...)

Commentaires : Gestion du site de l'aérodrome par le Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne.

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- 915 Fermeture du milieu
620 Chasse
240 Nuisances sonores
250 Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement
410 Mises en culture, travaux du sol
540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyages, épandages
610 Sports et loisirs de plein-air
460 Suppressions ou entretiens de végétation

Commentaires :

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

- 10 Ecologique
36 Phanérogames
26 Oiseaux
22 Insectes
25 Reptiles

b) Fonctionnels :

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
64 Zone particulière liée à la reproduction
62 Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
63 Zone particulière d'alimentation

c) Complémentaires :

- 81 Paysager
90 Pédagogique ou autre (préciser).

Bilan des connaissances concernant les espèces :

	Mamm.	Oiseaux	Reptiles	Amphib	Poissons	Insectes	Autr. Inv.	Phanéro.	Ptéridop.	Bryophy.	Lichens	Champ.	Algues
Prospection	2	3	2	0	0	1	0	3	0	0	0	2	0
Nb. Espèces citées	14	104	2	0	0	21	0	221	0	0	0	32	0
Nb. Espèces protégées	4	83	2			2		6					
Nb. sp. rares ou menacées		8	1			6		14					
Nb. Espèces endémiques													
Nb. sp. à aire disjointe								1					
Nb. sp. en limite d'aire		1						3					
Nb. sp. margin.								1					

N° rég. : 00000149 / N° SPN : 210000721

Critères de délimitation de la zone :

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

Commentaires : Les limites sont celles de l'ancien terrain d'aviation et des pinèdes les plus intéressantes situées à proximité de la ferme de Varsovie.

Commentaire général :

La ZNIEFF dite des pelouses et pinèdes de l'aérodrome de Marigny et de la ferme de Varsovie est située en bordure ouest de la Champagne crayeuse, à une dizaine de kilomètres au sud-est de Sézanne. De la première délimitation effectuée en 1984, il ne subsiste que l'ancien terrain d'aviation (domaine de la pelouse et de quelques boisements de pins) et les pinèdes situées à proximité de la ferme de Varsovie, le reste ayant été défriché et mis en culture.

Le savart de Marigny se rapporte à la pelouse rase à lin français et fétuque de Leman. Sa végétation est dominée par les graminées (brome dressé, koelérie pyramidale, brachypode penné, fétuque de Leman, brize intermédiaire) qu'accompagnent l'euphorbe de Gérard, les gentianes germanique et ciliée, les germandrées petit-chêne et des montagnes, les polygales calcaire et chevelu, le lin à feuilles ténues, la globulaire, le thésion couché, le séséli des montagnes, etc. Plus d'une vingtaine d'espèces d'orchidées (la quasi-totalité des orchidées des pelouses présentes en Champagne crayeuse) différentes s'y remarquent : ophrys singe, ophrys araignée, acéras homme-pendu, orchis pyramidal, orchis bouc, orchis militaire, orchis pourpre, orchis moustique, épipactis brun rouge, ophrys mouche, ophrys abeille, ophrys frelon, platanthère des montagnes, etc.

Des pelouses plus hautes et moins ouvertes, apparentées à des prairies mésophiles, dominées par l'avoine élevée, contiennent la violette élevée, le buplèvre en faux, l'origan vulgaire, l'hellébore fétide et certaines des espèces présentes dans les pelouses rases citées plus haut. Certains arbustes se développent çà et là et peuvent former des taillis et broussailles, les principaux sont le genévrier, les rosiers (rosier rouillé, rosier tomenteux, rosier des chiens), le cerisier de Sainte-Lucie, le cornouiller sanguin, l'aubépine épineuse.

Les pinèdes de recolonisation (très clairiérées) ou en plantations (plus denses) sont constituées par les pins sylvestres et les pins noirs, accompagnés par le bouleau verruqueux, l'alisier blanc, l'alisier torminal, le tilleul à petites fleurs surmontant une strate herbacée où se remarquent le monotrope suce-pin, l'épipactis à larges feuilles, le céphalanthère à grandes fleurs, la listère ovale ainsi que des plantes transgressives de la pelouse environnante (Marigny et ferme de Varsovie).

La flore est donc très variée et diversifiée : ainsi sur les 250 espèces recensées, 14 sont des espèces rares inscrites sur la liste rouge régionale de Champagne-Ardenne et 6 sont protégées à l'échelon régional. Il s'agit de la pyrole verdâtre, du lin français (médioeuropéenne, propre à l'Allemagne et à la France, rare en Champagne et en très forte régression), de l'orobanche élevée (en forte régression), de l'orobanche de la germandrée et de deux orchidées, l'orchis singe et l'orchis négligé. Mis à part la pyrole, ils sont également inscrits sur la liste rouge régionale, en compagnie d'une dizaine d'autres espèces présentes sur le site : l'odontite de Jaubert (subatlantique en limite d'aire, quasi disparue de Champagne), le muscari faux-botryde, la cuscute du thym, l'euphorbe de Gérard, les orobanches du picris et de la germandrée, le baguenaudier et diverses orchidées : l'ophrys araignée, l'ophrys bicolore et l'ophrys du Jura.

Les papillons abritent deux espèces exceptionnelles protégées en France et trois espèces inscrites sur la liste rouge des insectes de Champagne-Ardenne : le damier de la Succise et le cuivré des marais (qui bénéficient d'une protection nationale depuis 1993), inscrits à l'annexe II de la Convention de Berne et aux annexes II et IV de la directive Habitats, figurant dans le livre rouge de la faune française (dans la catégorie en danger d'extinction) et sur la liste rouge de Champagne-Ardenne, en compagnie du damier du plantain (ou déesse à ceinturons), du fadet de la mélèque et du cuivré écarlate. La mante religieuse et l'oedipode bleu peuvent également y être observés.

On y rencontre le lézard des souches, totalement protégé en France depuis 1993, inscrit à l'annexe IV de la directive Habitats, à l'annexe II de la convention de Berne et dans le livre rouge de la faune menacée en France (absent du pourtour méditerranéen et de l'ouest de la France, en déclin dans le nord et le nord-est).

Le site est favorable à certaines espèces d'oiseaux qui trouvent là un des derniers refuges et sites favorables à leur nidification ou à leur alimentation. Ainsi, sur la centaine d'espèces d'oiseaux recensée sur le site, huit sont considérés comme des nicheurs rares et en régression et de ce fait inscrits sur la liste rouge des oiseaux de Champagne-Ardenne, avec l'outarde canepetière, autrefois un des oiseaux les plus représentatifs de la Champagne crayeuse et en déclin catastrophique aujourd'hui (entre 1 et 5 couples nicheurs observés à Marigny selon les années), le hibou des marais (unique site de reproduction régulier pour toute la Champagne crayeuse), l'œdicnème criard (6 à 8 couples nicheurs), la pie-grièche écorcheur (nicheur un peu plus commun, mais en régression), le tarier d'Europe (de 15 à 30 couples nicheurs), le traquet motteux (nicheur très rare), le faucon hobereau et le busard cendré. Le site est le terrain de chasse et de nidification de nombreux rapaces diurnes ou nocturnes : bondrée apivore, faucon crécerelle, faucon émerillon, milans noir et royal, buse, busard des roseaux et busard Saint-Martin, hibou moyen-duc, chouette effraie et chouette hulotte. D'autres oiseaux sont de passage ou utilise la zone pour une halte migratoire (vanneau huppé, pluvier doré, courlis cendré, huppe fasciée, pie-grièche grise, tarier pâtre, bécasse des bois, tarin des aulnes, etc.).

Les mammifères forestiers sont bien représentés : grand gibier, chat sauvage, martre, écureuil, etc.

La ZNIEFF a été identifiée par le Muséum National d'Histoire Naturel comme susceptible d'être intégrée au réseau Natura 2000 au titre de la directive Habitats et fait partie de la Z.I.C.O. CA 07 (vallées de l'Aube, de la Superbe et de Marigny)..

Liens avec d'autres ZNIEFF

:

- 210000670 PINEDES DE CHALMONT
- 210000988 BASSE VALLEE DE L'AUBE DE MAGNICOURT A SARON SUR AUBE
- 210009498 SAVARTS ET PINEDES DU CAMP MILITAIRE DE MAILLY
- 210000134 FORET DE LA PERTHE A PLANCY-L'ABBAYE
- 210001011 MARAIS DE LA SUPERBE ET DU SALON ENTRE BOULAGES ET FAUX-FRESNAY

Sources / Informateurs

- BEGUIN Monique, Centre d'Initiation à la Nature de l'Etoile - 1993
- CAPET H. & SIGAL P. - 1993
- DIDIER Bernard - 1999
- EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE - 1984
- GEERAERTS Eliane (1992 - 1997)
- MORGAN Françoise - 1994

Sources / Bibliographies

- CONSERVATOIRE DU PATRIMOINE NATUREL DE CHAMPAGNE-ARDENNE & URCANE - "Etude écologique de l'aérodrome militaire de Marigny-le-Grand (Marne)". 23 pages, 1 annexe (1989)
- GEERAERTS E. - "Suivi ornithologique du site de Marigny-le-Grand (51)". Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne, 10 pages (1997)
- NICOLLE A. - "Pelouse pâturée : pelouse sauvegardée. Propositions pour la sauvegarde du site de Marigny-le-Grand". Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne, 19 pages (1994)
- ROYER J.M. - "Le savart de l'aérodrome de Marigny". Pour la DIREN de Champagne-Ardenne, 13 pages (1996)
- THEVENIN S. - "Préétude en vue du réaménagement paysager fonctionnel de la Champagne crayeuse". Géogram, 262 p. + 62 fiches et 4 tableaux (1993)

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

Taxon	Milieu	Statut	Abond.	Effectif		Période d'obs.		Source
				min	max	début	fin	
Angiospermes								
Monocotylédones								
<i>Dactylorhiza praetermissa</i>	344	ML	A					
<i>Muscari botryoides</i>		L	A					
<i>Ophrys apifera subsp. jurana</i>	3432		A					
<i>Ophrys apifera var. bicolor</i>	3432		A					
<i>Ophrys sphegodes</i>	3432		A					
<i>Orchis simia</i>	3432		A					
Dicotylédones								
Dicotylédones A-F								
<i>Colutea arborescens</i>	3188		B					
<i>Cuscuta epithimum</i>	3432		B					
Dicotylédones G-P								
<i>Linum leonii</i>	3432		A					
<i>Odontites jaubertianus</i>	3432	L	A					
<i>Orobanche alba</i>	3432		B					
<i>Orobanche eliator</i>	3432		A					
<i>Orobanche picridis</i>	38		A					
<i>Orobanche teucrii</i>	3432		A					
<i>Pyrola chlorantha</i>	425	D	B					
Insectes								
Dictyoptères								
<i>Mantis religiosa</i>								
Lépidoptères								
<i>Coenonympha glycerion</i>								
<i>Eurodryas aurinia</i>								
<i>Lycaena dispar</i>								
<i>Lycaena hippothoe</i>								
<i>Melitaea cinxia</i>								
<i>Papilio machaon</i>								
Orthoptères								
<i>Oedipoda caerulea</i>								
Règne animal								
Oiseaux								
<i>Asio flammeus</i>		R						
<i>Burhinus oedicnemus</i>		R						
<i>Circus pygargus</i>		R						
<i>Falco subbuteo</i>		R						
<i>Lanius collurio</i>		R						
<i>Oenanthe oenanthe</i>		R						
<i>Saxicola rubetra</i>		R						
<i>Tetrax tetrax</i>		R						
Reptiles								
<i>Lacerta agilis</i>								