

LES RHOPALOCÈRES DU PARC NATUREL RÉGIONAL DE LA FORÊT
D'ORIENT (AUBE) OBSERVÉS DE 1982 À 1985
'LEP. RHOPALOCERA'

par Roger MÉTAYE

Dans une étude précédente (MÉTAYE, 1982), j'ai donné la liste des 80 espèces qui ont été observées, par divers auteurs et par moi-même, dans les limites actuelles du Parc. À ce sujet, il conviendrait de supprimer Lycaeides idas pour le remplacer par L. argyrognomon.

Depuis juillet 1982, j'ai trouvé trois espèces non encore signalées du Parc : Thymelicus acteon, Issoria lathonia et Erebia aethiops. Le nouveau total est ainsi de 83 espèces citées dont 58 ont été observées depuis 1978. Le déficit est donc de 25 espèces dont on trouvera la liste p. 64. Parmi celles-ci, 16 espèces existent encore dans le département de l'Aube. Peut-être pourraient-elles réapparaître dans le Parc si une réglementation intervenait à propos du fauchage des accotements et des talus. Le but en serait d'éviter la destruction de la flore pendant la période de vol des Papillons - mars à octobre - par exemple. En effet, des insectes essentiellement butineurs ne peuvent se maintenir dans un milieu totalement dépourvu de fleurs et cela d'autant que le bord des chemins et des routes est devenu leur dernier refuge.

Dans la liste systématique des espèces observées depuis 1982, j'ai indiqué après le nom de la commune, et entre parenthèses, le numéro de code INSEE de celle-ci, puis la ou les date(s) d'observation, et enfin, sur deux colonnes : a) le n° de la carte IGN et celui de la maille (Cf. MÉTAYE, 1985 : 281); b) les coordonnées kilométriques du lieu d'observation, dans le système Lambert II étendu.

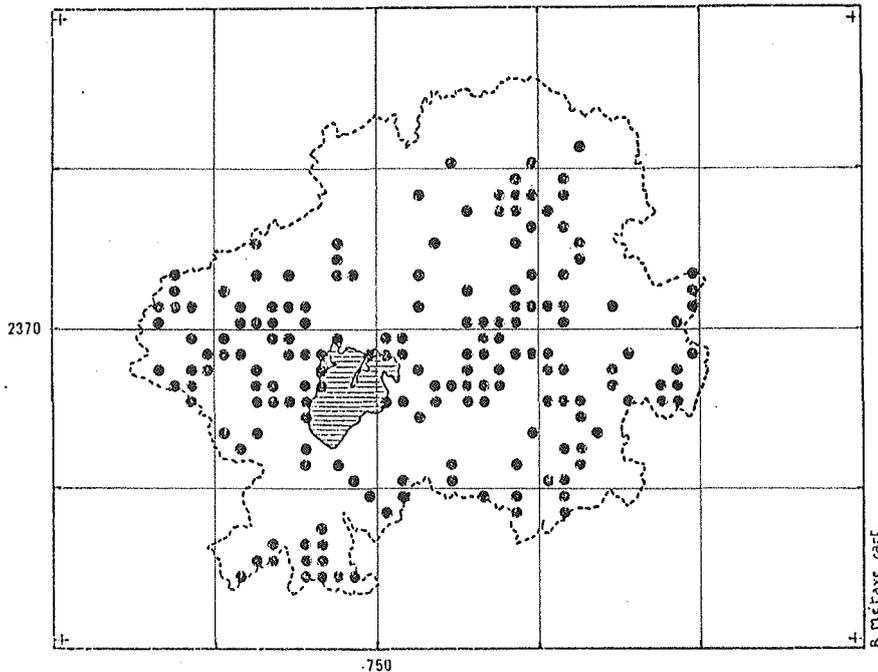


Fig. 1. - Somme des données recueillies dans le PNR de la Forêt d'Orient de 1978 à 1985.

HESPERIIDAE

2891. <u>Thymelicus sylvestris</u> Poda	
Champ-sur-Barse (078), 6-VII-1984	2918/2 754 2361
Vendeuvre-sur-Barse (401), 24-VII-1984	2917/6 756 2366
2893. <u>Thymelicus acteon</u> Rottemburg	
Dosches (129), 13-VIII-1985	2817/8 743 2370
2895. <u>Ochlodes venatus</u> Bremer & Grey	
Amance (005), 6-VII-1982	2917/6 758 2368
Brienne-le-Château (064), 9-VIII-1983	2917/3 761 2379
Piney (287), 9-VII-1985	2917/5 749 2368
2897. <u>Erynnis tages</u> Linnaeus	
Jessains (178), 28-VII-1982	2917/7 765 2368

PAPILIONIDAE

2924. <u>Papilio machaon</u> Linnaeus	
Lusigny-sur-Barse (209), 13-VIII-1985	2817/8 741 2362

PIERIDAE

2929. <u>Leptidea sinapis</u> Linnaeus	
Brienne-le-Château (064), 9-VIII-1983	2917/3 761 2379
Dienville (123), 9-VIII-1983	2917/6 759 2371
- , 9-VIII-1983	2917/7 761 2371
Dosches (129), 18-V-1984	2817/8 743 2370
- , 18-V-1984	2817/8 743 2371
Lusigny-sur-Barse (209), 24-V-1985, 13-VIII-1985	2817/8 742 2366
- , 18-V-1984	2817/8 745 2365
Radonvilliers (313), 9-VIII-1983	2917/3 761 2376
Vauchonvilliers (397), 28-VII-1982	2917/7 761 2365
2933. <u>Colias hyale</u> Linnaeus	
Dosches (129), 8-IX-1982	2817/8 741 2371
2934. <u>Colias australis</u> Verity	
Puits-et-Nuisement (310), 8-IX-1982	2918/3 761 2360
2935. <u>Colias crocea</u> Geoffroy	
Amance (005), 27-IX-1983	2917/7 761 2367
Dosches (129), 27-IX-1983	2817/8 742 2370
Laubressel (190), 27-IX-1983	2817/7 738 2369
- , 27-IX-1983	2817/8 741 2368
Magny-Fouchard (215), 27-IX-1983	2918/3 762 2361
Thennelières (375), 27-IX-1983	2817/7 736 2367
2938. <u>Gonepteryx rhamni</u> Linnaeus	
Amance (005), 20-IV-1984	2917/6 755 2368
- , 13-IV-1984, 6-VII-1984	2917/6 758 2368
- , 13-IV-1984	2917/6 759 2368
- , 13-IV-1984	2917/7 760 2368

Bossancourt (050), 8-IX-1982	2917/7	767	2366
Brienne-le-Château (064), 9-VIII-1983	2917/3	761	2379
Dienville (123), 9-VIII-1983	2917/6	759	2371
- , 9-VIII-1983	2917/7	760	2371
Dosches (129), 18-V-1984, 16-IV-1985	2817/8	742	2370
- , 18-V-1984, 16-IV-1985	2817/8	743	2370
- , 27-IX-1983, 18-V-1984	2817/8	743	2371
- , 16-IV-1985, 13-VIII-1985	2817/8	744	2369
Laubressel (190), 9-VIII-1983, 16-III-1984	2817/7	739	2367
Lusigny-sur-Barse (209), 16-IV-1985	2817/8	741	2366
- , 13-III-1984	2817/8	742	2363
- , 16-IV-1985, 24-V-1985, 13-VIII-1985	2817/8	742	2366
- , 16-III-1983	2817/8	745	2364
Radonvilliers (313), 20-IV-1984	2917/6	758	2370
Vendeuvre-sur-Barse (401), 24-VII-1984	2917/7	760	2365

2941. Pieris brassicae Linnaeus

Jessains (178), 28-VII-1982	2917/7	765	2368
Lusigny-sur-Barse (209), 24-V-1985	2817/8	742	2366
Magny-Fouchard (215), 8-IX-1982	2918/3	762	2361
Saint-Léger-sous-Brienne (345), 9-VII-1985	2917/2	759	2380
Trannes (384), 9-VII-1985	2917/8	768	2370

2942. Pieris rapae Linnaeus

Amance (005), 25-VIII-1982	2917/6	754	2367
- , 6-VII-1984	2917/6	758	2368
Bossancourt (050), 8-IX-1982	2917/8	768	2367
Brienne-le-Château (064), 9-VIII-1983	2917/3	761	2379
Courteranges (110), 13-VIII-1985	2817/8	740	2363
Dienville (123), 9-VIII-1983	2917/3	762	2374
Dosches (129), 25-VIII-1982, 8-IX-1982, 27-IX-1983	2817/8	741	2371
- , 16-IV-1985	2817/8	742	2370
- , 13-VIII-1985	2817/8	743	2370
Jessains (178), 28-VII-1982	2917/7	765	2368
Laubressel (190), 27-IX-1983	2817/7	738	2369
- , 9-VIII-1983	2817/7	739	2367
Lusigny-sur-Barse (209), 13-VIII-1985	2817/8	741	2362
- , 13-VIII-1985	2817/8	741	2366
Magny-Fouchard (215), 8-IX-1982, 27-IX-1983	2918/3	762	2361
Piney (287), 9-VII-1985	2917/5	749	2368
Puits-et-Nuisement (310), 8-IX-1982	2918/3	761	2360
Vauchonvilliers (397), 8-IX-1982	2917/7	765	2365

2945. Pieris napi Linnaeus

Bossancourt (050), 9-VII-1985	2917/8	767	2365
- , 8-IX-1982	2917/7	767	2366
Brévonnes (061), 9-VII-1985	2917/2	755	2372
Champ-sur-Barse (078), 6-VII-1984	2918/2	754	2361
Chauffour-lès-Bailly (092), 6-IX-1983	2818/4	745	2356
Dosches (129), 18-V-1984	2817/8	743	2370
- , 18-V-1984	2817/8	743	2371
- , 13-VIII-1985	2817/8	744	2369
Jessains (178), 28-VII-1982	2917/7	765	2368
Laubressel (190), 27-IX-1983	2817/7	738	2369
Lusigny-sur-Barse (209), 13-VIII-1985	2817/8	741	2362

Lusigny-sur-Barse (209), 13-VIII-1985	2817/8	741	2366
- , 24-V-1985, 13-VIII-1985	2817/8	742	2366
- , 22-IX-1982	2817/8	745	2362
Magny-Fouchard (215), 8-IX-1982	2917/7	763	2363
Mathaux (228), 9-VII-1985	2917/2	758	2375
Piney (287), 9-VII-1985	2917/5	749	2368
Puits-et-Nuisement (310), 8-IX-1982	2918/3	761	2360
Radonvilliers (313), 9-VIII-1983	2917/6	756	2368
Saint-Léger-sous-Brienne (345), 9-VII-1985	2917/2	759	2380
Vauchonvilliers (397), 28-VII-1982	2917/7	764	2366
- , 8-IX-1982	2917/7	765	2365

2948. Anthocharis cardamines Linnaeus

Amance (005), 20-IV-1984	2917/6	755	2368
Blaincourt-sur-Aube (046), 26-VI-1984	2917/2	755	2377
Dosches (129), 18-V-1984	2817/8	742	2370
- , 18-V-1984	2817/8	743	2370
- , 18-V-1984	2817/8	743	2371
Lusigny-sur-Barse (209), 16-IV-1985	2817/8	741	2366
- , 24-V-1985	2817/8	742	2366
- , 18-V-1984	2817/8	745	2365
Radonvilliers (313), 20-IV-1984	2917/6	758	2370

NYMPHALIDAE Nymphalinae

2954. Apatura iris Linnaeus

Dienville (123), 9-VIII-1983	2917/7	760	2371
------------------------------	--------	-----	------

2955. Apatura ilia Denis & Schiffermüller

Brévonnes (061), 9-VII-1985	2917/2	755	2372
Radonvilliers (313), 9-VII-1985	2917/6	755	2370

2956. Ladoga camilla Linnaeus

Amance (005), 6-VII-1984	2917/6	758	2368
Champ-sur-Barse (078), 6-VII-1984	2918/2	754	2361
Dosches (129), 13-VIII-1985	2817/8	744	2369
Lusigny-sur-Barse (209), 13-VIII-1985	2817/8	741	2362
Trannes (384), 9-VII-1985	2917/8	768	2370
Vendeuvre-sur-Barse (401), 24-VII-1984	2917/6	756	2366

2957. Limenitis populi Linnaeus

Brienne-le-Château (064), 26-VI-1984	2917/2	760	2377
--------------------------------------	--------	-----	------

f. tremulae Esper

Brienne-le-Château (064), 26-VI-1984	2917/2	759	2378
--------------------------------------	--------	-----	------

2963. Inachis io Linnaeus

Amance (005), 20-IV-1984	2917/6	755	2368
Lusigny-sur-Barse (209), 13-VIII-1985	2817/8	741	2362
- , 24-V-1985	2817/8	743	2366

2964. Vanessa atalanta Linnaeus

Brienne-le-Château (064), 25-VIII-1982	2917/3	761	2379
Dosches (129), 27-IX-1983	2817/8	742	2370
Piney (287), 27-IX-1983	2917/5	751	2368
- , 27-IX-1983	2917/5	751	2369

2965. Cynthia cardui Linnaeus
Laubressel (190), 9-VIII-1983 | 2817/7 | 739 2367 |
Lusigny-sur-Barse (209), 13-VIII-1985 | 2817/8 | 741 2366 |
Vauchonvilliers (397), 28-VII-1982 | 2917/7 | 761 2365 |
Villemoyenne (419), 6-IX-1985 | 2818/4 | 743 2356 |

2967. Aglais urticae Linnaeus
Bossancourt (050), 9-VII-1985 | 2917/8 | 767 2365 |
Champ-sur-Barse (078), 6-VII-1984 | 2918/2 | 754 2361 |
Dosches (129), 13-VIII-1985 | 2817/8 | 743 2370 |
Piney (287), 16-III-1983 | 2917/1 | 747 2374 |
Saint-Léger-sous-Brienne (345), 9-VII-1985 | 2917/2 | 759 2380 |
Val-d'Auzon (019), 16-III-1983 | 2917/1 | 752 2378 |

2970. Polygonia c-album Linnaeus
Amance (005), 13-IV-1984 | 2917/6 | 759 2368 |
Bossancourt (050), 8-IX-1982 | 2917/8 | 768 2367 |
Laubressel (190), 9-VIII-1983 | 2817/7 | 739 2367 |
Saint-Léger-sous-Brienne (345), 9-VII-1985 | 2917/2 | 758 2379 |
Trannes (384), 9-VII-1985 | 2917/8 | 768 2370 |

2971. Araschnia levana Linnaeus
Lusigny-sur-Barse (209), 13-VIII-1985 | 2817/8 | 742 2366 |

2972. Argynnis paphia Linnaeus
Lusigny-sur-Barse (209), 13-VIII-1985 | 2817/8 | 742 2366 |

2978. Issoria lathonia Linnaeus
Bossancourt (050), 8-IX-1982 | 2917/8 | 768 2367 |

2995. Mellicta athalia Rottemburg
Piney (287), 9-VII-1985 | 2917/5 | 749 2368 |

NYMPHALIDAE Satyrinae

3005. Melanargia galathea Linnaeus
Blaincourt-sur-Aube (046), 26-VI-1984 | 2917/2 | 755 2377 |
Mathaux (228), 9-VII-1985 | 2917/2 | 758 2377 |
Piney (287), 26-VI-1984 | 2917/1 | 748 2373 |
Saint-Léger-sous-Brienne (345), 9-VII-1985 | 2917/2 | 759 2380 |

3035. Erebia aethiops Esper
Bossancourt (050), 8-IX-1982 | 2917/8 | 769 2368 |

3057. Maniola jurtina Linnaeus
Amance (005), 25-VIII-1982 | 2917/6 | 754 2367 |
Blaincourt-sur-Aube (046), 26-VI-1984 | 2917/2 | 755 2377 |
Bossancourt (050), 9-VII-1985 | 2917/8 | 767 2365 |
Brienne-le-Château (064), 26-VI-1984 | 2917/2 | 759 2378 |
- , 26-VI-1984 | 2917/2 | 760 2377 |
Champ-sur-Barse (078), 6-VII-1984 | 2918/2 | 754 2361 |
Dienville (123), 9-VIII-1983 | 2917/6 | 759 2371 |
- , 9-VIII-1983 | 2917/7 | 760 2371 |
- , 9-VIII-1983 | 2917/7 | 761 2371 |
Dosches (129), 13-VIII-1985 | 2817/8 | 743 2370 |

Jessains (178), 28-VII-1982	2917/7	765	2368
Laubressel (190), 9-VIII-1983	2817/7	739	2367
Lusigny-sur-Barse (209), 13-VIII-1985	2817/8	741	2362
- , 13-VIII-1985	2817/8	741	2366
- , 13-VIII-1985	2817/8	742	2366
Mathaux (228), 9-VII-1985	2917/2	758	2375
- , 9-VII-1985	2917/2	758	2377
Piney (287), 9-VII-1985	2917/5	749	2368
Puits-et-Nuisement (310), 8-IX-1982	2918/3	761	2360
Radonvilliers (313), 9-VIII-1983	2917/6	756	2368
- , 9-VIII-1983	2917/3	761	2376
Trannes (384), 9-VII-1985	2917/8	768	2370
Vauchonvilliers (397), 28-VII-1982	2917/7	761	2365
- , 28-VII-1982	2917/7	764	2366
Villemoyenne (419), 6-IX-1983	2818/4	743	2356

3060. Aphantopus hyperantus Linnaeus

Brévonnes (061), 9-VII-1985	2917/2	755	2372
Dosches (129), 13-VIII-1985	2817/8	744	2369
Mathaux (228), 9-VII-1985	2917/2	758	2377
Piney (287), 9-VII-1985	2917/5	749	2368
Radonvilliers (313), 7-VII-1985	2917/6	757	2370
- , 9-VIII-1983	2917/6	758	2371
Saint-Léger-sous-Brienne (345), 9-VII-1985	2917/2	758	2379
- , 9-VII-1985	2917/2	759	2380
Trannes (384), 9-VII-1985	2917/8	768	2370
Vendeuvre-sur-Barse (401), 24-VII-1984	2917/6	756	2366
- , 24-VII-1984	2917/7	760	2365

3061. Pyronia tithonus Linnaeus

Brienne-le-Château (064), 25-VIII-1982, 9-VIII-1983	2917/3	761	2379
Courteranges (110), 13-VIII-1985	2817/8	740	2363
Dienville (123), 9-VIII-1983	2917/6	759	2371
- , 9-VIII-1983	2917/7	761	2371
Dosches (129), 13-VIII-1985	2817/8	743	2370
- , 13-VIII-1985	2817/8	744	2369
Jessains (178), 28-VII-1982	2917/7	765	2368
Laubressel (190), 9-VIII-1983	2817/7	739	2367
Lusigny-sur-Barse (209), 13-VIII-1985	2817/8	741	2362
- , 13-VIII-1985	2817/8	741	2366
- , 13-VIII-1985	2817/8	742	2366
Puits-et-Nuisement (310), 8-IX-1982	2918/3	761	2360
Radonvilliers (313), 9-VIII-1983	2917/6	756	2368
- , 9-VIII-1983	2917/3	761	2376
Vauchonvilliers (397), 28-VII-1982	2917/7	761	2365
- , 28-VII-1982	2917/7	764	2366
Vendeuvre-sur-Barse (401), 24-VII-1984	2917/6	756	2366

3065. Coenonympha pamphilus Linnaeus

Brienne-le-Château (064), 26-VI-1984	2917/2	760	2377
Dienville (123), 9-VIII-1983	2917/3	762	2374
Dosches (129), 25-VIII-1982, 8-IX-1982, 27-IX-1983	2817/8	741	2371
- , 18-V-1984	2817/2	742	2370
Jessains (178), 28-VII-1982	2917/7	765	2368
Magny-Fouchard (215), 8-IX-1982, 27-IX-1983	2918/3	762	2361

Magny-Fouchard (215), 8-IX-1982	2917/7 763 2363
Montiéramey (249), 22-IX-1982	2818/6 745 2361
Radonvilliers (313), 9-VIII-1983	2917/3 761 2376
Vauchonvilliers (397), 28-VII-1982	2917/7 761 2365
- , 8-IX-1982	2917/7 765 2365

3072. <u>Coenonympha arcania</u> Linnaeus	
Blaincourt-sur-Aube (046), 26-VI-1984	2917/2 755 2377
Brienne-le-Château (064), 26-VI-1982	2917/2 760 2377

3074. <u>Pararge aegeria</u> Linnaeus	
Bossancourt (050), 8-IX-1982	2917/7 767 2366
Brienne-le-Château (064), 26-VI-1984	2917/2 760 2377
- , 25-VIII-1982	2917/3 761 2379
Dolancourt (126), 6-IX-1983	2917/8 768 2366
Lusigny-sur-Barse (209), 24-V-1985	2817/8 742 2366
- , 22-IX-1982	2817/8 745 2362
Montiéramey (249), 22-IX-1982	2818/6 745 2361
Radonvilliers (313), 9-VIII-1983	2917/6 758 2371

3075. <u>Lasiommata megera</u> Linnaeus	
Blaincourt-sur-Aube (046), 26-VI-1984	2917/2 755 2377
Brienne-le-Château (064), 9-VIII-1983	2917/3 761 2379
Dosches (129), 25-VIII-1982	2817/8 741 2371
Lusigny-sur-Barse (209), 1-X-1982	2817/8 744 2365
Trannes (384), 8-IX-1982	2917/8 769 2371
Vauchonvilliers (397), 28-VII-1982	2917/7 761 2365
- , 28-VII-1982	2917/7 764 2366

3076. <u>Lasiommata maera</u> Linnaeus	
Dosches (129), 25-VIII-1982	2817/8 741 2371

LYCAENIDAE

3090. <u>Satyrium ilicis</u> Esper	
Radonvilliers (313), 7-VII-1985	2917/6 757 2370

3096. <u>Lycaena dispar</u> Haworth	
Blaincourt-sur-Aube (046), 26-VI-1984	2917/2 755 2377

3107. <u>Celastrina argiolus</u> Linnaeus	
Dienville (123), 9-VIII-1983	2917/6 759 2371

3119. <u>Lycaeides argyrognomon</u> Bergsträsser	
Brienne-le-Château (064), 9-VIII-1983	2917/3 761 2379

3128. <u>Cyaniris semiargus</u> Rottemburg	
Montiéramey (249), 22-IX-1982	2818/6 745 2361

3136. <u>Lysandra coridon</u> Poda	
Bossancourt (050), 8-IX-1982	2917/8 768 2367
Magny-Fouchard (215), 27-IX-1983	2918/3 762 2361
Puits-et-Nuisement (310), 8-IX-1982	2918/3 761 2360
Vauchonvilliers (397), 28-VII-1982	2917/7 764 2366

3138. <u>Lysandra bellargus</u> Rottemburg Laubressel (190), 27-IX-1983	2817/7 738 2369
3140. <u>Polyommatus icarus</u> Rottemburg Bossancourt (050), 8-IX-1982	2917/8 768 2367
Dosches (129), 8-IX-1982, 27-IX-1983	2817/8 741 2371
- , 13-VIII-1985	2817/8 743 2370
Magny-Fouchard (215), 8-IX-1982	2918/3 762 2361
Montiéramey (243), 22-IX-1982	2918/1 748 2360
Puits-et-Nuisement (310), 8-IX-1982	2918/3 761 2360
Radonvilliers (313), 9-VIII-1983	2917/3 761 2376
Vauchonvilliers (397), 28-VII-1982	2917/7 764 2366
Villemoyenne (419), 6-IX-1983	2818/4 743 2356

En conclusion, il reste encore 25 espèces qui n'ont pas été retrouvées dans le PNR de la Forêt d'Orient depuis 1978, et dont voici la liste :

Hesperiidae : H. comma, C. alceae*, C. flocciferus et S. sertorius*.

Pieridae : P. daplidice* et E. ausonia.

Nymphalidae : N. antiopa*, M. aglaja*, M. phoebe*, M. didyma*, M. diamina* et E. maturna.

Satyrinae : H. fagi*, H. semele*, M. dryas, E. medusa*, C. hero, C. glycerion* et L. achine.

Lycaenidae : T. betulae*, Q. quercus*, L. hippothoe, E. argiades*, M.alcon* et M. teleius.

Parmi celles-ci, l'astérisque indique celles qui ont néanmoins été observées dans le département, de 1978 à 1985.

RÉFÉRENCES

- MÉTAYE (R.), 1982. - Les Lépidoptères Rhopalocères du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient (Aube). Inventaire, répartition géographique et phénologie. - Bull. d'Ent. champen., 2 (3), 1982 : 87-104, 3 tabl., 16 cartes, 3 pl. phot., 25 réf.
- MÉTAYE (R.), 1984. - Les Lépidoptères Rhopalocères des régions sylvatiques du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient (Aube). - Parc naturel régional de la Forêt d'Orient - Courrier n° 8, 1983-1984 : 28-41, 2 tabl., 3 pl. phot., 2 réf.
- MÉTAYE (R.), 1985. - Pour une utilisation pratique des cartes topographiques de l'IGN. - l. Aube. - Bull. d'Ent. champen., 3 (8), 1985 : 281-284, 1 tabl., 7 fig.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes