

P. GALET



**LES MALADIES ET LES PARASITES
DE LA VIGNE**

TOME II

TABLE DES MATIERES

- Les Cétoines	1388
Epicometis hirta	1388
I - Synonymie et systématique : 1388 ; II - Description : 1389 ; III - Biologie : 1389 ; IV - Conditions de développement : 1390.	
Oxythyrea funesta	1381
I - Synonymie et systématique : 1391 ; II - Description : 1391 ; III - Biologie : 1391 ; IV - Conditions de développement : 1393.	
Cetonia aurata	1393
Cetonia squalida	1395
- Les Taupins	1395
I - Synonymie : 1395 ; II - Systématique : 1395 ; III - Description : 1396 ; IV - Biologie : 1397 ; V - Conditions de développement : 1400 ; VI - Méthodes de lutte : 1400.	
- Le Bupreste de la Vigne	1401
I - Synonymie : 1401 ; II - Description : 1401 ; III - Biologie : 1401 ; IV - Conditions de développement : 1402.	
- Les Apates des sarments	1402
Sinoxylon sexdentatum	1403
I - Synonymie et systématique : 1403 ; II - Description : 1403 ; III - Biologie : 1404 ; IV - Conditions de développement : 1404 ; V - Dégâts : 1405 ; VI - Méthodes de lutte : 1405.	
Sinoxylon perforans	1405
Cycle biologique : 1405 ; Répartition géographique : 1406.	
Schistoceros bimaculatus	1406
Scobicia pustulata	1407
Xylonites refusus	1407
Apate monocha	1407
Rostrychus capucinus	1408
- L'Opatre des Sables	1408
I - Synonymie : 1408 ; II - Description : 1408 ; III - Biologie : 1409 ; IV - Conditions de développement : 1409 ; V - Dégâts : 1409 ; VI - Méthodes de lutte : 1410 ; VII - Autres Opatres nuisibles : 1410.	
- Le Vespère	1410
I - Synonymie : 1410 ; II - Historique : 1410 ; III - Symptômes : 1410 ; IV - Systématique : 1411 ; V - Description : 1411 ; VI - Biologie : 1412 ; VII - Conditions de développement : 1417 ; VIII - Les dégâts : 1418 ; IX - Méthodes de lutte : 1418.	
- Les Chrysomèles	1419
Le Gribouri ou Ecrivain	1420
I - Synonymie : 1420 ; II - Historique : 1420 ; III - Symptômes : 1422 ; IV - Systématique : 1423 ; V - Description : 1423 ; VI - Biologie : 1424 ; VII - Conditions de développement : 1426 ; VIII - Les dégâts : 1427 ; IX - Méthodes de lutte : 1427.	
Les Clytres	1428
I - Synonymie : 1428 ; II - Biologie : 1429 ; III - Moyens de lutte : 1429.	
Les Labidostomis	1430
Malacosome au Portugal	1432
I - Synonymie et systématique : 1432 ; II - Description : 1432 ; III - Biologie : 1432 ; IV - Conditions de développement : 1433 ; V - Dégâts : 1433 ; VI - Méthodes de lutte : 1434.	
Altise	1434
I - Synonymie : 1434 ; II - Historique : 1434 ; III - Symptômes : 1436 ; IV - Systématique : 1436 ; V - Description : 1436 ; VI - Biologie : 1437 ; VII - Conditions de développement : 1442 ; VIII - Les dégâts : 1444 ; IX - Méthodes de lutte : 1444.	
- Les Charançons coupe-bourgeons	1448
A - Les Otiorrhynques	1448
Otiorrhynchus sulcatus	1449
I - Synonymie : 1449 ; II - Systématique : 1449 ; III - Description : 1449 ; IV - Biologie : 1450 ; V - Conditions de développement : 1451 ; VI - Les dégâts : 1451.	

Autres espèces nuisibles à la vigne	1453
B – Les Péritelus	1455
Peritelus sphaeroides	1455
I – Synonymie : 1455 ; II – Description : 1455 ; III – Biologie : 1456 ; IV – Dégâts : 1456.	
Peritelus noxius	1457
Peritelus senex	1458
C – Geonemus flabellipes	1458
D – Cneorhinus plagiatus	1459
Lutte contre les Charançons coupe-bourgeons	1461
– Le Cigarier de la Vigne	1461
I – Synonymie : 1461 ; II – Historique : 1461 ; III – Symptômes : 1463 ; IV – Systématique : 1463 ; V – Description : 1464 ; VI – Biologie : 1465.	
7° Les Lépidoptères	1471
Caractères généraux : 1471 ; Classification : 1471 ; Historique : 1472.	
Pyrale	1473
I – Synonymie : 1473 ; II – Historique : 1473 ; III – Symptômes : 1473 ; IV – Systématique : 1476 ; V – Description : 1476 ; VI – Biologie : 1477 ; 1° Chenille : 1477 ; 2° Chrysalide : 1485 ; 3° Papillon : 1486 ; 4° Les œufs : 1491 ; 5° Sortie des chenilles et hivernage : 1493 ; 6° Cycle biologique : 1494 ; VII – Conditions de développement : 1494 ; VIII – Les dégâts : 1501 ; IX – Méthodes de lutte : 1502 ; 1° Méthodes religieuses : 1502 ; 2° Méthodes biologiques : 1502 ; 3° Méthodes culturales : 1504 ; 4° Procédés physiques : 1504 ; 5° Traitements chimiques : 1512.	
Cochylis	1519
I – Synonymie : 1519 ; II – Historique : 1519 ; III – Symptômes : 1520 ; IV – Systématique : 1521 ; V – Description : 1523 ; VI – Biologie : 1524 ; A – Nombre de générations : 1524 ; B – Cycle biologique : 1525 ; C – Evolution de la première génération : 1527 ; 1° Papillons : 1527 ; 2° Les œufs : 1534 ; 3° Chenilles : 1538 ; 4° Chrysalides : 1542 ; D – Evolution de la seconde génération : 1548 ; 1° Papillons : 1548 ; 2° Les œufs : 1549 ; 3° Chenilles : 1549 ; 4° Chrysalides : 1552 ; E – Evolution de la troisième génération : 1558 ; VII – Conditions de développement : 1559 ; VIII – Les dégâts : 1576.	
Eudémis	1577
I – Synonymie : 1577 ; II – Historique : 1577 ; III – Symptômes : 1578 ; IV – Systématique : 1579 ; V – Description : 1579 ; VI – Biologie : 1580 ; A – Nombre de générations : 1580 ; B – Cycle biologique : 1582 ; C – Evolution de la première génération : 1583 ; 1° Papillons : 1584 ; 2° Les œufs : 1588 ; 3° Chenilles : 1591 ; 4° Chrysalides : 1595 ; D – Evolution de la deuxième génération : 1597 ; E – Evolution de la troisième génération : 1598 ; F – Evolution de la quatrième génération : 1601 ; VII – Conditions de développement : 1602 ; VIII – Les dégâts : 1607.	
Eudemis américaine	1611
Petite Tordeuse (Eulia)	1612
I – Synonymie : 1612 ; II – Historique : 1612 ; III – Symptômes : 1612 ; IV – Systématique : 1613 ; V – Description : 1613 ; VI – Biologie : 1613 ; VII – Conditions de développement : 1616 ; VIII – Méthodes de lutte : 1616.	
Cnephasia incertana	1617
La Tordeuse de la Vigne	1618
I – Synonymie : 1618 ; II – Historique : 1618 ; III – Symptômes : 1619 ; IV – Systématique : 1619 ; V – Description : 1619 ; VI – Biologie : 1619 ; VII – Dégâts : 1621 ; VIII – Conditions de développement : 1621 ; IX – Moyens de lutte : 1622.	
Méthodes de lutte contre les Vers de la grappe	1622
1° Les avertissements et le piégeage	1623
A – Répartition géographique et biologie des parasites : 1623 ; B – Seuil de nuisibilité : 1624 ; C – Conception de la lutte : 1625 ; D – Méthodes de contrôle : 1625 ; 1° Contrôle visuel : 1625 ; 2° Piégeage alimentaire : 1625 ; 3° Piégeage sexuel : 1627 ; 4° Piégeage de surveillance et l'Eudemis : 1630.	
2° Méthodes biologiques	1633
A – Echenillage : 1633 ; B – Le ramassage des chrysalides : 1633 ; C – Le ramassage des papillons : 1634 ; D – Emploi des prédateurs et lutte biologique : 1634.	

TABLE DES MATIERES

3° Méthodes physiques	1636
A – Ecorçage ou décortilage : 1636 ; B – Ebouillantage : 1636 ; C – Le flambage des écorces : 1636 ; D – L'emploi de la vapeur d'eau : 1637 ; E – Les pièges lumineux : 1637.	
4° Méthodes chimiques	1640
A – Le Pyrethre : 1640 ; B – Les produits arsenicaux : 1640 ; C – La nicotine : 1643 ; D – Le chlorure de baryum : 1644 ; E – Le sulfure de baryum : 1644 ; F – Les fluorures et les fluosilicates : 1644 ; G – Les bouillies cupriques : 1645 ; H – Poudres chimiques : 1645 ; I – Produits chimiques divers : 1646 ; J – La Roténome : 1647 ; K – Le Nirosoan : 1647 ; L – Produits organo-chlorés : 1648 ; M – Le Carbaryl : 1648 ; N – Le Méthomyl : 1648 ; O – Les esters phosphoriques : 1648 ; P – Les Pyrethrinoides de synthèse : 1649.	
5° Techniques d'emploi	1649
Lutte préventive : 1650 ; Lutte curative : 1650 ; Mode de pulvérisation : 1651.	
La Zygène de la Vigne	1652
I – Synonymie : 1652 ; II – Historique : 1652 ; III – Symptômes : 1652 ; IV – Systématique : 1652 ; V – Description : 1653 ; VI – Biologie : 1653 ; VII – Les dégâts : 1656 ; VIII – Lutte : 1656.	
Noctuelles	1657
Biologie : 1657 ; Nombre de générations : 1658 ; Dégâts : 1658 ; Systématique : 1659. 1° Noctuelle des moissons : 1659 ; 2° Noctuelle point d'exclamation : 1661 ; 3° Noctuelle fiancée : 1662 ; 4° Noctuelle exiguë : 1664 ; 5° Noctuelle Aigle : 1666 ; 6° Espèces diverses : 1666 ; Ennemis naturels des Noctuelles : 1667 ; Lutte contre les Noctuelles : 1667.	
Ecailles ou Chélonies	1669
Ecaille Martre	1669
I – Synonymie : 1669 ; II – Historique : 1669 ; III – Symptômes : 1669 ; IV – Systématique : 1670 ; V – Description : 1670 ; VI – Biologie : 1670.	
Ecaille Fermière	1673
Ecaille Mendiante	1674
Ecaille Pied glissant	1674
Conditions de développement	1675
Méthodes de lutte	1676
<i>Hyphantria cunea</i>	1676
Les Sphinx de la Vigne	1677
Le Sphinx rose	1679
Le Sphinx pourceau	1680
Le Sphinx commun de la Vigne	1681
Hippotion celerio	1684
Lutte contre les Sphinx	1684
Le Cossus gâte-bois	1685
I – Synonymie : 1685 ; II – Symptômes : 1685 ; III – Systématique : 1686 ; IV – Description : 1686 ; V – Biologie : 1686 ; VI – Dégâts : 1688 ; VII – Lutte : 1688.	
Chenille mineuse des feuilles de la Vigne	1689
I – Historique : 1689 ; II – Symptômes : 1689 ; III – Systématique : 1689 ; IV – Description : 1690 ; V – Biologie : 1690 ; VI – Dégâts : 1690 ; VII – Répartition géographique : 1691 ; VIII – Parasites naturels : 1691 ; IX – Lutte : 1691.	
La Grande Psyché des Prairies	1692
<i>Epidola stigma</i>	1692
<i>Cochliothea powelli</i>	1693
<i>Fumea betulina</i>	1693
La Boarmie des Bourgeons	1694
Pyrale du Daphné	1695

LES INSECTES

Pyrale du Maïs	1696
Tordeuse des Crucifères	1696
8° Les Diptères	1697
Cécidomyie des feuilles de la Vigne	1697
I – Synonymie : 1697 ; II – Historique : 1697 ; III – Symptômes : 1698 ; IV – Systématique : 1699 ; V – Description : 1699 ; VI – Biologie : 1700 ; VII – Conditions de développement : 1701.	
Cécidomyie de la grappe	1702
I – Synonymie : 1702 ; II – Historique : 1702 ; III – Description et biologie : 1703 ; IV – Lutte : 1703.	
Autres espèces	1705
La Mouche des fruits	1705
I – Description et biologie : 1704 ; II – Lutte : 1705.	
La Drosophile	1706
9° Les Hyménoptères	1709
Les Guêpes	1709
I – Dégâts sur les vignes : 1709 ; II – Systématique : 1710 ; III – Biologie : 1711 ; IV – Méthodes de lutte : 1712.	
Chapitre X – Les Oiseaux	1715
Méthodes de lutte	1715
Chapitre XI – Les Mammifères	1719
Les Lapins	1719
Les Sangliers	1720
Le Campagnol des champs	1720
La Chauve-souris	1720
Bibliographie	1721
Table des figures	1845
Index alphabétique	1846
Errata	186
Table des matières	1867