

SOMMAIRE

Avant-propos	5
--------------------	---

LES PLANTES HÔTES

Introduction	8
Les Apiacées : carotte, céleri-branche, céleri-rave	10
Les Astéracées : laitue, chicorée et endive	13
Les Astéracées : artichaut, salsifis, scorsonère	17
Les Brassicacées : chou-fleur, chou pommé, brocolis, navet, radis ...	20
Les Chénopodiacées : épinard, betterave potagère	23
Les Cucurbitacées : melon, courges, concombre	25
Les Fabacées : haricot, pois, fève	28
Les Liliacées : poireau, oignon, ail, échalote	32
Les Liliacées : asperge	36
Les Solanacées : tomate, poivron, aubergine	38

LES PUCERONS

CYCLES BIOLOGIQUES	41	<i>Myzus ascalonicus</i>	80
IDENTIFICATION	45	<i>Myzus ornatus</i>	82
CONTRÔLE DES POPULATIONS	47	<i>Myzus persicae</i>	83
<i>Acyrtosiphon lactucae</i>	48	<i>Nasonovia ribisnigri</i>	85
<i>Acyrtosiphon pisum</i>	48	<i>Neotoxoptera formosana</i>	
<i>Aphis craccivora</i>	50	et <i>N. oliveri</i>	87
<i>Aphis fabae</i>	52	<i>Pemphigus bursarius</i>	88
<i>Aphis gossypii</i>	54	<i>Semiaphis dauci</i>	90
<i>Aphis lambersi</i>	56	<i>Smynthuroides betae</i>	90
<i>Aphis spiraeicola</i>	57	<i>Trama</i> spp.	91
<i>Aulacorthum circumflexum</i>	57	ACTIVITÉS DE VOL	93
<i>Aulacorthum solani</i>	59	<i>Acyrtosiphon pisum</i>	95
<i>Brachycaudus cardui</i>	60	<i>Aphis craccivora</i>	97
<i>Brachycaudus helichrysi</i>	62	<i>Aphis fabae</i>	99
<i>Brachycaudus prunicola</i>		<i>Aulacorthum solani</i>	102
et <i>B. tragopogonis</i>	64	<i>Brachycaudus cardui</i>	104
<i>Brachycorynella asparagi</i>	65	<i>Brachycaudus helichrysi</i>	106
<i>Brevicoryne brassicae</i>	66	<i>Brevicoryne brassicae</i>	108
<i>Capitophorus horni</i>	68	<i>Capitophorus horni</i> , <i>C. elaeagni</i>	111
<i>Cavariella aegopodii</i>	70	<i>Cavariella aegopodii</i>	113
<i>Dysaphis</i> spp.	72	<i>Hyperomyzus lactucae</i>	115
<i>Hyadaphis foeniculi</i>	74	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	118
<i>Hyperomyzus lactucae</i>	74	<i>Myzus ascalonicus</i>	120
<i>Lipaphis erysimi</i>	76	<i>Myzus persicae</i>	122
<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	77	<i>Nasonovia ribisnigri</i>	125
<i>Megoura viciae</i>	79		

TABLEAUX SYNTHÉTIQUES

Les principaux virus des plantes maraîchères et leurs vecteurs	130
Les pucerons et leurs plantes hôtes	132
Description des pucerons et principaux dégâts	134