

33

AGROMETEOROLOGIE

Agrométéorologie et Productions légumières

Séminaire
Avignon 29 février-1^{er} mars 1984

Ctifl



les
colloques
de l'inra

H

01



ISBN : 2-85340-718-7

E

2

Table des matières

Introduction M. HALLAIRE et C. SAMIE	7
I^{re} PARTIE : La production légumière en France, sa localisation et le climat	
La production légumière en France - Indicateurs économiques J. MEYER-ROUX	11
Tendances de la consommation de légumes et incidence sur la localisation de l'offre A. FOUREL	21
Climat et zonation P. JULLIAN	29
Le climat et les autres facteurs de localisation des productions légumières F. LAURET	41
II^e PARTIE : Climat et production	
Sélection pour l'adaptation climatique chez quelques espèces légumières P. PECAUT	55
Le chou-fleur D. VESCHAMBRE, J. LE BOHEC et Y. HERVE	61
La laitue C. WACQUANT	67
L'artichaut D. VESCHAMBRE, J. LE BOHEC et C. FOURY	71
Les aléas climatiques liés à la production quantitative et qualitative de la tomate H. ZUANG	77
La pomme de terre primeur P. DAUPLE, D. VESCHAMBRE, J. LE BOHEC et P. PERENNEC	81
Relations entre facteurs climatiques et production - Cas de la fraise Ch. ROUDEILLAC	85
Influence du climat sur la production du fraisier G. RISSER	87
Climat, rendements et qualité du petit pois de conserve précoce en Val de Loire D. CHERIERE, J. LEMAIRE et C. FOURY	91

III^e PARTIE : Climat, prévision de récolte et travaux culturaux

Les prévisions d'apports de tomates en usine A. LECOQ et A. VAYSON	111
Mécanisation de la culture de tomates X. BRANTHOMÉ	125
La prévision à court terme de l'offre dans le secteur des fruits et légumes frais P. MIR	133
Météorologie et jours disponibles pour les cultures maraîchères de plein champ. Application à la ceinture de Paris (Essonne Nord) C. REBOUL, M. MAAMOUN et Y. LEGUISCHER	155

IV^e PARTIE : Climat et maladies

Effets des facteurs climatiques sur les maladies en culture légumière J. LOUVET	183
Etude des risques de développement d'ennemis des cultures légumières en relation avec le climat pour établir des avertissements agricoles G. PAITIER	199
Conclusions M. HALLAIRE et C. SAMIE	213