



ELSEVIER

Available online at www.sciencedirect.com

SCIENCE @ DIRECT®

C. R. Biologies 327 (2004) 1182–1186



<http://france.elsevier.com/direct/CRASS3/>

Index des mots clés (vol. 327)

A

acide acétique – Lachenal D., 911
acide caféique *O*-méthyltransférase
 – Rolando C., 799
acide férulique – Grabber J.H., 455 –
 Barrière Y., 847
acide *p*-coumarique – Grabber J.H.,
 455
acides gras – Gellerstedt G., 817
acides gras ramifiés mono-insaturés
 – Cravo-Laureau C., 687
acidolyse – Lachenal D., 911
acoustique passive – Lagardère J.-P.,
 353
adaptation trophique – Korzun L.P.,
 319
ADNmt – Bonhomme F., 501
ADNr 18S – Bonnaud L., 133
algues – Kaimoussi A., 361
alimentation – Thévenard L., 84
allures – Renous S., 99
amélioration génétique – de
 Vallavieille-Pope C., 611
amollissement – Salmén L., 873
amphiphiles – Gradwell S.E., 945
analyse des clusters hydrophobes –
 Chomilier J., 431
analyse RMN – Gellerstedt G., 817
anémies hémolytiques – Wajcman
 H., 711
angle des microfibrilles – Gril J., 881
anguille européenne – Lagardère
 J.-P., 353
anisotropie – Fleury V., 663
antioxydants – Sorg O., 649
antisérum – Joseleau J.-P., 809

appareil hyoïdien – Korzun L.P., 319
aptitude à l'association – de
 Vallavieille-Pope C., 611
araignée – Vakanas G., 763
araignée orbitèle – Thévenard L., 84
Armadillidium pelagicum – Hamaied
 S., 335 – Hamaied S., 343
assemblages faunistiques – Bady P.,
 29
association de variétés – de
 Vallavieille-Pope C., 611
**associations transitoires de pro-
 téines** – Thellier M., 1017
Atlantique – Borsa P., 1113
Atriplex halimus – Abbad A., 371
auto-assemblage – Gradwell S.E.,
 945
autoimmunité – Pradeu T., 481
auto-organisation – Kostova T., 261
 – Vakanas G., 763
axe corticotrope – Gharbi N., 12
axe vasopressinergique – Gharbi N.,
 12

B

bactéries – Selosse M.-A., 639 – Leus
 K., 735
bactéries sulfato-réductrices –
 Cravo-Laureau C., 687
baie des Veys – Timsit O., 51
banane – Ganry J., 621
bananier – Guedira A., 745
banque Swissprot – Garcia A., 93
bec – Korzun L.P., 319

bifurcation de Hopf – Pujo-
 Menjouet L., 235 – Bachar M.,
 983
bifurcation de Hopf et col-nœud –
 Bernard S., 201
bifurcations – Matzavinos A., 995
biodégradation – Daniel G., 861
biodiversité – Lavelle P., 629
biologie moléculaire informatique –
 Mackey M.C., 211
biomécanique – Pilate G., 889
biosynthèse de la lignine syringyle –
 Yamauchi K., 791
biplot – Measey G.J., 65
bois – Gril J., 881
bois de tension – Pilate G., 889
bootstrapping – Taib Z., 175
bouleau – Daniel G., 861
Brésil – Lourenço W.R., 1151

C

Cameroun – Muller G., 1
cannibalisme – Arino O., 245
capacités sensorielles – Lecchini D.,
 159
caractéristiques foliaires – Abbad
 A., 371
Card15 – Viala J., 551
caryotype – Bonnaud L., 133
catégorisation – Guyader N., 313
cellule hôte – Pizarro-Cerdá J., 115 –
 Pizarro-Cerdá J., 523
cellules tumorales – Matzavinos A.,
 995
cellulose – Salmén L., 873
cerf élaphe – Janeau G., 1143
Cervus elaphus – Janeau G., 1143
champignons – Selosse M.-A., 639

chlorure de zinc – Lachenal D., 911
chordates non vertébrés – Du Pasquier L., 591
chronique périodique – Pujomenjouet L., 235
Chypre – Bonhomme F., 501
cinétique enzymatique – Thellier M., 1017
cinnamate-4-hydroxylase – Sato T., 827
circuits de régulation des gènes – Mackey M.C., 211
cleptobiose – Richard F.-J., 509
co-évolution – Pichon G., 1087
co-immunoprécipitation – Garcia A., 93
complexité – Kostova T., 261
compomère – Couret H., 21
composition en acides gras – Cravo-Laureau C., 687
condensation – Gellerstedt G., 817
coniférine – Rolando C., 799
conservation – Chouteau P., 37 – Chouteau P., 1157
conspécifiques – Lecchini D., 159
continuité – Pradeu T., 481
contreplaqué biologique – Reis D., 785
contrôle des nuisibles – Lavelle P., 629
coopération – Vakanas G., 763
coordination – Vakanas G., 763
copépodes – Molinero J.C., 1103
copolymères à blocs – Gradwell S.E., 945
correction différentielle – Janeau G., 1143
***Coua* sp.** – Chouteau P., 1157
couas – Chouteau P., 37
CPG – Gellerstedt G., 817
Crematogaster limata parabiota – Richard F.-J., 509
cri de recherche de contact – Ceugniet M., 149
croissance – Arino O., 961
Crustacea – Hamaied S., 335
cryo-microscopie électronique haute résolution à effet de champ – Daniel G., 861
cyanobactérie – Latour D., 753
cyanobactéries coloniales – Latour D., 105

cycle cellulaire – Pujomenjouet L., 235
cycle de vie – Hamaied S., 343
cystéine – Ganz T., 539
cytosquelette – Pizarro-Cerdá J., 115 – Pizarro-Cerdá J., 523

D

défensines – Ganz T., 539
déficit en G6PD – Wajcman H., 711
déficit hydrique précoce – Sahnoune M., 389
dégradabilité – Grabber J.H., 455 – Barrière Y., 847
dégradation anaérobie – Cravo-Laureau C., 687
dégradation forestière – Chouteau P., 1157
délai intercellulaire – Katri P., 1009
demi-droupe – Arino O., 245
dendrites – Fleury V., 663
dentine humaine – Couret H., 21
déphosphorylation spécifique – Garcia A., 93
déshydratation – Gharbi N., 12
détection – Lecchini D., 159
développement – Fleury V., 663
diagrammes d'allures – Renous S., 99
différences vocales individuelles – Ceugniet M., 149
différenciation clinale – Abbad A., 371
digestibilité – Ralph J., 467
digestion – Leus K., 735
distribution benthique – Latour D., 753
diversité – Ganry J., 621
diversité fonctionnelle – de Vallavieille-Pope C., 611
dormance du cancer – Matzavinos A., 995
Drosophila – Dupas S., 139
Drosophila melanogaster – Irving P., 557
dynamique – Arino O., 961
dynamique annuelle – Latour D., 105
dynamique d'assemblage – Portet S., 970

dynamique des populations – Kostova T., 261 – Hamaied S., 343 – Arditi R., 1037
dynamique non linéaire – Mackey M.C., 211
dynamique urbaine – El Ghordaf J., 977

E

E-cadhérine – Pizarro-Cerdá J., 115 – Pizarro-Cerdá J., 523
éclatement – Banasiak J., 1025
écologie – Measey G.J., 65
écosystème – Nowicka A., 283
Ectatomma tuberculatum – Richard F.-J., 509
effet de moisson – Valleron A.-J., 1125
embryologie – Weydert A., 421
émissions sonores – Lagardère J.-P., 353
empreintes végétales – Roiron P., 125
endophytes – Selosse M.-A., 639
***Engraulis* spp.** – Borsa P., 1113
enrichissement – Arditi R., 1037
enzymes – Thellier M., 1017
épidémiologie – Muller G., 1 – Valleron A.-J., 1125
épistémologie – Weydert A., 421
équations aux dérivées partielles – Matzavinos A., 995
équations différentielles à retard – Bernard S., 201 – Bachar M., 983
équations différentielles ordinaires – Pujomenjouet L., 235
espèce autochtone – Roiron P., 125
estuaire – Timsit O., 51
évolution – Timsit O., 51 – Tourmen Y., 1095
évolution génétique – Nowicka A., 283
expérience de marquage – Yamachi K., 791
expression génétique – Taib Z., 175

F

fabrication de pâte kraft – Gellerstedt G., 817
favisme – Wajcman H., 711
fermentation gastrique – Leus K., 735
fibres – Fleury V., 663 – Pilate G., 889

fibres du bois – Salmén L., 873
fibroblastes – Fleury V., 663
filaments intermédiaires – Portet S., 970
filariose lymphatique – Pichon G., 1087
fleur d'eau – Latour D., 753
fluage – Gril J., 881
flux génique – Borsa P., 1113
fonction de Hill – Pujon-Menjouet L., 235
fonction de Lyapunov – El Ghordaf J., 977
forêt sèche – Chouteau P., 37
forêt tempérée – Janeau G., 1143
formation d'agrégats – Arino O., 961
formes réactives de l'oxygène – Sorg O., 649
fourmis – Richard F.-J., 509
foyer forestier de Bipindi – Muller G., 1
fragmentation – Banasiak J., 1025
France – Janeau G., 1143

G

gène *Abpa* – Bonhomme F., 501
génétique – Pichon G., 1087
génomique – Boudet A.-M., 837 – Pilate G., 889
Ginkgo – Terashima N., 903
Global Positioning System – Janeau G., 1143
GPS – Janeau G., 1143
gradient climatique – Abbad A., 371
graminées – Grabber J.H., 455 – Ralph J., 467 – Barrière Y., 847
grand cormoran – Paillisson J.-M., 493
grippe – Valleron A.-J., 1125
Guyane – Richard F.-J., 509

H

hématopoïèse – Bernard S., 201
hémicelluloses – Salmén L., 873 – Terashima N., 903 – Gradwell S.E., 945
hétérogénéité spatiale – Poggiale J.-C., 1058
histoire – Weydert A., 421

histoire de la végétation – Aubert S., 381
histologie – Leus K., 735
HIV – Bachar M., 983
Holocène – Aubert S., 381
humicole – Lourenço W.R., 77
1-(4-hydroxy-3-méthoxyphényl)-2-(2'-méthoxyphénoxy)-propanol-1 – Lachenal D., 911

I

IMD – Irving P., 557
immunité adaptative – Du Pasquier L., 591
immunité cellulaire – Irving P., 557
immunité humorale – Irving P., 557
immunité innée – Ganz T., 539 – Irving P., 557 – Du Pasquier L., 591
immunocompétence – Dupas S., 139
immuno-cytochimie MET – Daniel G., 861
immuno-localisation – Sato T., 827
immuno-marquage – Joseleau J.-P., 809
impacts des aménagements – Timsit O., 51
infection par HTLV-I – Katri P., 1009
information de position – Fleury V., 663
ingénieurs d'écosystème de sol – Measey G.J., 65
Integrated Pest Management – Lavelle P., 629
intensité du stress – Sahnoune M., 389
interactions hétérospécifiques – Richard F.-J., 509
interactions trophiques – Arditi R., 1037
intertidal – Timsit O., 51
irritation chimique – Jacquot L., 305
ischémie – Sorg O., 649
isolement reproducteur – Borsa P., 1113
Isopoda – Hamaied S., 335

L

laccase – Daniel G., 861
leucémie myélogène – Pujon-Menjouet L., 235

lieu d'installation – Lecchini D., 159
lignification – Yamauchi K., 791 – Sato T., 827 – Terashima N., 903
lignine – Grabber J.H., 455 – Ralph J., 467 – Rolando C., 799 – Joseleau J.-P., 809 – Boudet A.-M., 837 – Barrière Y., 847 – Salmén L., 873 – Pilate G., 889 – Terashima N., 903 – Lachenal D., 911 – Pouteau C., 935 – Gradwell S.E., 945
linéarisation – Thellier M., 1017
Listeria monocytogenes – Pizarro-Cerdá J., 115 – Pizarro-Cerdá J., 523
littoral atlantique – Kaimoussi A., 361
locomotion – Renous S., 99
Lotka-Volterra (modèle de) – Nowicka A., 283 – El Ghordaf J., 977 – Poggiale J.-C., 1058
Lycopersicon esculentum – Rejeb I.B., 679
lymphocytes T – Miller J., 399

M

Macaca fuscata – Ceugniet M., 149
macrofaune du sol – Lavelle P., 629
macrozoobenthos – Timsit O., 51
Madagascar – Chouteau P., 37 – Lourenço W.R., 77 – Chouteau P., 1157
maïs – Barrière Y., 847
maladie de Crohn – Viala J., 551
maladie du sommeil – Muller G., 1
maladies – Ganry J., 621
maladies mitochondriales – Tourmen Y., 1095
maladies neurodégénératives – Sorg O., 649
Manche – Timsit O., 51
Maroc – Kaimoussi A., 361
marquage au deutérium – Rolando C., 799
matériau – Pouteau C., 935
MDP – Viala J., 551
MEB – Lourenço W.R., 77
Méditerranée – Borsa P., 1113
mélange – Pouteau C., 935
Meloidogyne spp. – Guedira A., 745
mer Ligurie – Molinero J.C., 1103
mesures psychophysiques – Jacquot L., 305

métaux – Kaimoussi A., 361
méthode d'échantillonnage – Latour D., 105
méthode de Monte Carlo – Chomilier J., 431
méthode DFRC – Yamauchi K., 791
méthodes d'agrégation – Poggiale J.-C., 1058
Microcystis aeruginosa – Latour D., 105 – Latour D., 753
microhabitat – Chouteau P., 1157
microscopie électronique – Terashima N., 903
mitochondries – Tourmen Y., 1095
modèle de croissance de population – El Ghordaf J., 977
modèle de population marine – Arino O., 245
modèle de sélection – Dupas S., 139
modèle lagrangien – Molinero J.C., 1103
modèle multi-agent – Muller G., 1
modèle statistique de l'expression génétique – Taib Z., 175
modèle structuré en taille – Arino O., 245
modèles individuels – Kostova T., 261
modélisation – Salmén L., 873
modélisation mathématique – Matzavinos A., 995
module de la lignine – Terashima N., 903
moisissure blanche – Daniel G., 861
monodehydroascorbate reductase – Rejeb I.B., 679
monolignol – Boudet A.-M., 837
monoxyde d'azote – Gharbi N., 12
morphogenèse – Fleury V., 663
morphologie – Pouteau C., 935
morphologie fonctionnelle – Korzun L.P., 319
morphométrie – Borsa P., 1113
mortalité – Valleron A.-J., 1125
moustiques vecteurs – Pichon G., 1087
Mus – Bonhomme F., 501
Musa – Guedira A., 745
mycorhize – Selosse M.-A., 639

N

NADPH – Wajcman H., 711
n-alcène – Cravo-Laureau C., 687
nanocomposites – Gradwell S.E., 945
Nautilus – Bonnaud L., 133
nématodes – Guedira A., 745
nervure brune – Barrière Y., 847
neutropénie cyclique – Bernard S., 201
Nod1 – Viala J., 551
Nod2 – Viala J., 551
nombre de reproductions de base – Katri P., 1009
nouveau genre et espèce – Lourenço W.R., 77 – Lourenço W.R., 1151

O

odeurs – Jacquot L., 305
oiseaux – Korzun L.P., 319
omnivorie – Korzun L.P., 319
ondes de population – Kostova T., 261
ondes progressives – Matzavinos A., 995
Oniscidea – Hamaied S., 335 – Hamaied S., 343
ordination multi-tableaux – Bady P., 29
orge (*Hordeum vulgare* L.) – Sahnoune M., 389
oscillation des cellules sanguines – Bernard S., 201
oscillations longues – Pujo-Menjouet L., 235

P

paludisme – Wajcman H., 711
palynologie – Aubert S., 381
papille sensorielle – Lourenço W.R., 77
paramètres de la construction de la toile – Thévenard L., 84
parasites – Dupas S., 139 – Pichon G., 1087
paroi – Grabber J.H., 455 – Ralph J., 467 – Boudet A.-M., 837 – Barrière Y., 847
parois cellulaires – Reis D., 785 – Jo-seleau J.-P., 809 – Gril J., 881

parthénogenèse cyclique – Angulo O., 293
pâte kraft – Lachenal D., 911
peigne – Lourenço W.R., 77
Penna (modèle de) – Nowicka A., 283
peptides antimicrobiens – Ganz T., 539
peptidoglycane – Viala J., 551
période de reproduction – Hamaied S., 335
 périodicité circadienne – Pichon G., 1087
peroxydase diarylpropane – Daniel G., 861
peroxydase manganèse – Daniel G., 861
perturbations forestières – Chouteau P., 37
peuplier – Sato T., 827
Phalacrocorax carbo – Paillisson J.-M., 493
phénolique – Boudet A.-M., 837
phénologie de la reproduction – Hamaied S., 335
phénols – Gellerstedt G., 817
phénylalanine ammonia-lyase – Sato T., 827
philosophie de l'immunologie – Pradeu T., 481
Phlebia radiata – Daniel G., 861
phylogénie – Bonnaud L., 133
phylogéographie – Bonhomme F., 501
phytoplancton – Arino O., 961
plantule de peuplier – Rolando C., 799
poissons coralliens – Lecchini D., 159
polarité – Fleury V., 663
population – Molinero J.C., 1103
populations végétales – Ganry J., 621
Populus – Rolando C., 799
Populus alba – Roiron P., 125
prédateur-dépendance – Arditì R., 1037
prédateur-proie – Poggiale J.-C., 1058
prédateurs généralistes – Lavelle P., 629
prédation – Measey G.J., 65 – Vakanas G., 763
production d'entropie – Thellier M., 1017

production intégrée – Ganry J., 621
produits d'altération extracellulaires – Daniel G., 861
profondeur du sol – Sahnoune M., 389
propriétés élastiques – Salmén L., 873
protection biologique – Selosse M.-A., 639
protéine phosphatase 1 – Garcia A., 93
protéome – Tourmen Y., 1095
puces d'ADN – Taib Z., 175
Pyénées centrales – Aubert S., 381

R

racines séminales – Sahnoune M., 389
radicaux libres – Sorg O., 649
Radopholus similis – Guedira A., 745
rat – Gharbi N., 12
ratio-dépendance – Arditi R., 1037
ravageurs – Ganry J., 621
réactions de transfert électronique – Gellerstedt G., 817
refuges Pléistocène – Bonhomme F., 501
regime alimentaire – Measey G.J., 65
relargage d'éléments – Couret H., 21
repliement protéique – Chomilier J., 431
réponse fonctionnelle – Arditi R., 1037
reproduction – Paillisson J.-M., 493
reproduction asexuelle – Angulo O., 293
reproduction saisonnière – Hamaied S., 335 – Hamaied S., 343
reproduction sexuelle – Angulo O., 293
résistance – Guedira A., 745
ressources génétiques – Ralph J., 467
retard – Pujo-Menjouet L., 235
retard temporel – Bachar M., 983
rhizosphère – Selosse M.-A., 639
robinier – Yamauchi K., 791
rotifères monogontes – Angulo O., 293
RPS – Gradwell S.E., 945

S

scènes naturelles – Guyader N., 313
scorpion – Lourenço W.R., 77 – Lourenço W.R., 1151
semi-groupes stochastiques – Bana-siak J., 1025
sensibilité olfactive – Jacquot L., 305
sigmoïdité – Thellier M., 1017
signature – Garcia A., 93
simulation – Muller G., 1
simulation en réseau – Chomilier J., 431
simulation numérique – Angulo O., 293
singes – Ceugniet M., 149
soi – Miller J., 399 – Pradeu T., 481
spéciation – Nowicka A., 283
spectre de taille – Arino O., 245
stabilité – Katri P., 1009 – Poggiale J.-C., 1058
stabilité du rendement – de Vallavieille-Pope C., 611
stimulation trigéminal – Jacquot L., 305
stimulus mécanique – Rejeb I.B., 679
stratégie alimentaire – Paillisson J.-M., 493
stress – Dupas S., 139
stress oxydant – Sorg O., 649 – Wajzman H., 711
stress oxydatif – Rejeb I.B., 679
structure des tissus – Fleury V., 663
structure secondaire – Chomilier J., 431
structures temporelles – Bady P., 29
subpériodicité – Pichon G., 1087
succès des localisations – Janeau G., 1143
Suidés – Leus K., 735
superoxyde dismutase – Rejeb I.B., 679
symbiose – Selosse M.-A., 639
synchronisme – Bady P., 29
syringine – Rolando C., 799
systématique – Borsa P., 1113
système immunitaire – Pradeu T., 481

T

tardiglaciaire – Aubert S., 381
taux métabolique – Dupas S., 139
teneur – Kaimoussi A., 361
texture hélicoïdale – Reis D., 785
thioacidolyse – Gellerstedt G., 817
tolérance – Pradeu T., 481
Toll – Irving P., 557
transformée de Fourier – Guyader N., 313
transport – Vakanas G., 763
travertin – Roiron P., 125
troglobie – Lourenço W.R., 1151
trypanosomiase humaine africaine – Muller G., 1
Tunisie – Hamaied S., 343

U

Ulva lactuca – Kaimoussi A., 361
unités syringyles – Joseleau J.-P., 809
utilisation de l'habitat – Janeau G., 1143
utilisation d'informations – Thévenard L., 84

V

vague de chaleur – Valleron A.-J., 1125
verre ionomère – Couret H., 21
vertébrés – Measey G.J., 65 – Renous S., 99
vieillesse – Sorg O., 649

X

xylanes – Reis D., 785
xylème en voie de différenciation – Sato T., 827

Z

zones alimentaires – Paillisson J.-M., 493
Zygiella x-notata – Thévenard L., 84