

## Thèmes des comptes rendus

- 1- L'amélioration des plantes : une science, un art
- 2- Autogamie et allogamie chez les Angiospermes
- 3- Sélection de plantes autogames
- 4- Amélioration pour la résistance aux maladies et insectes
- 5- Amélioration pour la stabilité du rendement
- 6- Amélioration pour la résistance aux stress abiotiques
- 7- Amélioration pour la qualité technologique des produits
- 8- Méthodologie d'amélioration des plantes
- 9- Les nouvelles techniques d'amélioration des plantes
- 10- De la domestication à l'amélioration des plantes
- 11- De la cueillette aux plantes génétiquement modifiées
- 12- Amélioration des plantes et biotechnologies
- 13- taxon, espèce et population
- 14- les sources de la variabilité et son utilisation en amélioration
- 15- Bases scientifiques et intérêts des biotechnologies végétales
- 16- La transformation génétique des plantes
- 17- sélection naturelle et domestication des plantes
- 18- L'amélioration de la production végétale
- 19- L'amélioration des espèces végétales
- 20- Le centre d'origine et de diversification des plantes cultivées
- 21- La reproduction chez les plantes
- 22- la diversité génétique
- 23- la biodiversité
- 24- La création variétale chez les plantes
- 25- Le Blé : origine génétique et biologie d'une plante cultivée
- 26- Le Maïs : origine génétique et biologie d'une plante cultivée
- 27- Les mécanismes favorisant la diversité génétique chez les Angiospermes
- 28- Les semences : intérêts biologiques et pratiques
- 29- Les végétaux, matériel expérimental en génétique
- 30- L'information génétique de la cellule eucaryote
- 31- Importance biologique des acides nucléiques
- 32- Du caractère héréditaire au chromosome puis au gène
- 33- Du gène à la protéine chez les Eucaryotes
- 34- La transmission de l'information génétique au cours des divisions cellulaires
- 35- Le chromosome eucaryote au cours du cycle cellulaire
- 36- Le cycle cellulaire chez les Eucaryotes
- 37- Le génie génétique : principes et applications
- 38- Les conséquences génétiques de la méiose
- 39- Les divisions cellulaires et leurs conséquences génétiques
- 40- Les gamètes
- 41- Les nucléotides
- 42- Les transferts de gènes chez les bactéries
- 43- Signification génétique de la mitose et de la méiose
- 44- Stabilité et variabilité de la molécule d'ADN
- 45- Universalité et variabilité de la molécule d'ADN
- 46- Étamine et pollen
- 47- Les chromosomes
- 48- Méiose, fécondation et brassage génétique
- 49- La reproduction des angiospermes
- 50- La transmission de l'information génétique