



M. Joachim Kramer. Photo: AIEA/Voitl



M. Paul Wassermann. Photo: AIEA/Voitl

deux doctorats à l'agence

Des fonctionnaires de l'Agence travaillant au Laboratoire de Seibersdorf continuent à obtenir des distinctions académiques. C'est ainsi que deux d'entre eux, de nationalité autrichienne, viennent de passer leur doctorat en sciences agronomiques.

M. Joachim Kramer, 26 ans, après avoir obtenu en 1967 le diplôme d'ingénieur à la Hochschule für Bodenkultur (Ecole des hautes études agronomiques), travailla à la Section de l'amélioration des plantes et de la génétique, au Laboratoire, sous la direction de M. Knut Mikaelson. Les résultats de ses recherches furent acceptés comme sujet de thèse de doctorat. Son diplôme lui a été remis officiellement le 30 juin, en présence de M. André Finkelstein, Directeur général adjoint pour la recherche et les isotopes.

La thèse du lauréat est une étude complète des effets mutagènes des neutrons rapides et des photons gamma et de l'influence de divers facteurs modificateurs tels que la teneur en eau; la présence d'oxygène, et le métabolisme des semences au moment de l'irradiation. Ce travail permet de comprendre beaucoup mieux les mécanismes par lesquels ces deux types de particules produisent des mutations dans les semences.

Les connaissances ainsi acquises permettront d'utiliser d'une manière plus rationnelle les rayonnements ionisants pour l'amélioration des plantes.

M. Paul Wassermann, 33 ans, est entré à l'Agence en 1965. Il est lui aussi ingénieur diplômé de la Hochschule für Bodenkultur, après avoir fait ses études à l'Ecole d'agriculture de Raumberg (Autriche) dont il est sorti en 1958.

Expliquant comment il a obtenu son doctorat, M. Wassermann s'exprime en ces termes: «Au mois d'octobre 1966, j'ai terminé mes études à la Hochschule. J'ai travaillé au Laboratoire de l'Agence à Seibersdorf avec l'équipe de phytopédologie. Encouragé par les travaux intéressants que l'on faisait, j'ai préparé une thèse sur l'azote dans les rizières inondées et j'ai obtenu mon diplôme de doctorat ès sciences agronomiques au mois de juin 1970.

«On considère que le sujet de cette thèse est important du point de vue économique, parce qu'il est un élément de la solution du problème de la fertilisation des rizières... Etant donné que le riz est la principale céréale de notre planète, il ne fait aucun doute que les pays en voie de développement, en particulier, pourront tirer profit de cette étude.»

nouvelles du siège

M. López-Menchero Ordóñez



Le Directeur général a annoncé la nomination d'un nouveau Directeur de la Division des opérations du Département des garanties et de l'inspection.

M. Emilio López-Menchero Ordóñez, de nationalité espagnole, âgé de 38 ans, succédera à M. Shigefumi Tamiya. M. López-Menchero Ordóñez est entré en 1956 à la Junta de Energía Nuclear (Madrid), d'où il a été détaché à Eurochemic, Mol (Belgique), en 1959. En 1961, il a été nommé chef de la section chimie-physique du Département de la recherche de cet établissement et, par la suite, chef de la Division de la chimie du procédé, puis de la Division du développement industriel. Depuis l'année dernière, il était conseiller scientifique du Directeur général d'Eurochemic. M. López-Menchero Ordóñez prendra ses fonctions à l'Agence le 1er septembre prochain.

M. Tamiya rentrera dans son pays, au Japon.