

BULLETIN de LIAISON

---*---*---

Mercredi 21 avril 1993

réunion mensuelle au siège, 25, rue Dupont des Loges à 20 H 30.

Ordre du jour :

- compte rendu de la séance de mars ;
- la réserve du Haut-Bois à LONGEVILLE-les-SAINT-AVOLD : bilan de 10 ans de gestion (chauves-souris) ;
- la présence de baryum dans les eaux d'alimentation de Moselle, par Bernard HAMON ;
- Divers.

Samedi 17 avril 1993 :

sortie d'étude de la flore vernale dans le vallon du Fond de la Gueule au Sud de GORZE. Rendez-vous à 14 H 30 sur le parking près de l'Eglise.

Jeudi 20 mai 1993 :

sortie d'étude géologique et botanique dans l'ancienne carrière ouverte dans le Bajocien moyen à l'est de MALANCOURT-la-MONTAGNE (après-midi).
Cette sortie remplacera la réunion statutaire du mercredi 19 mai.

Lundi 3 au jeudi 6 mai 1993 :

camp de baguage d'oiseaux à la station ornithologique de BOULIGNY-ARRAINCOURT (57) dirigé par nos collègues : Colette GAULTIER-PEUPION et Jean MEGUIN.

---*---*---

Compte rendu de la séance du 17 février 1993, par G. SCHWALLER

Présents : Mmes ARMAND, M. COURTADE, A. COURTADE, KUNTZNER, PETERNEL ;
MM. DUBOST, HERRIOT, KIEFFER, MARLIN, MEGUIN, NOIRE, PETERNEL,
TRICHIEZ, SCHUTZ, SCHWALLER.

.../...

Excusés : Mmes FEUGA, GAULTIER-PEUPION, MAUJEAN, ROLLET, STEFFENS ;
MM. COURTOIS, FEUGA, GERARD, HAMON, PICARD, SCHMITT.

* * *

Cette séance se déroule à l'AMOL, formule qui laissait espérer une plus ample participation...

Dans une ambiance très amicale, le Président fait part des vœux de deux collègues, naturalistes de terrain, MM. GRANKOFF et PERRETTE.

M. DUBREUIL du groupe O.N.F. "La Poudrière", sollicite son adhésion à la S.H.N.M. Très actif, il a déjà beaucoup apporté à la Société et nous nous réjouissons de le compter parmi ses membres.

Quelques publications à signaler :

* Bulletin n° 19 (avril 1992) du Conservatoire des Sites Lorrains. Y est annexé un poster avec l'inventaire des 82 sites (3 000 hectares) sauvegardés et gérés par le C.S.L. depuis 8 ans.

* Un livre richement illustré en couleur : "Les fantômes de l'Ambre" insectes fossiles dans l'ambre de la Baltique - 142 p. - 160 F + 35 F de port. (Librairie R. THOMAS - 28, rue des Fossés St Bernard - 75005 PARIS).

Ce livre accompagne une exposition sur le même thème au Musée de NEUFCHATEL jusqu'au 30 mai 1993.

* Dans la collection "Que sais-je ?", sous n° 2 667, "l'Environnement" par Jacques VERNIER - 38 F.

Nous accueillons ensuite Anne COURTADE qui, au terme de ses études à l'Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires de NANCY, développe un thème fort plaisant :

"Les productions florales ; cas particulier des productions hors sol".

Son exposé bien documenté, illustré, nous conduit dans les serres (3 ha) de production de roses, récemment installées à TRITTELING (près de FAULQUEMONT) par la coopérative agricole LORCA.

On trouvera, ci-après, un résumé de cette communication.

.../...

Les productions florales

⇒ Les productions florales ont pour objectif de multiplier et de cultiver des plantes à fleur et des plantes à feuillage ornemental. La culture se pratique en plein air (sous abri ou non) ou sous serre. Les produits obtenus sont vendus en pots, plants ou fleurs coupées.

En France en 1989, on comptait : 6400 ha de cultures en plein air
2200 ha de cultures sous serres,

soit trois fois plus que vingt ans auparavant.

L'ensemble des productions florales représente 4% des productions végétales nationales pour 0,015% de la Surface Agricole Utile.

La balance commerciale française est en déficit. (3 milliards de francs)

⇒ Un type de culture se développe de plus en plus: la culture hors sol. Comme son nom l'indique, la culture se pratique en dehors du sol. Les plantes sont placées sur un support inerte au niveau duquel on apporte de l'eau et des éléments fertilisants. L'objectif est de placer le système racinaire dans des conditions optimales de croissance et de développement: aération du substrat, apport d'éléments minéraux suffisants, température maîtrisée et absence de micro organismes pathogènes.

- A TRITTELING (57), la coopérative LORCA a mis en place un système de ce type pour produire des roses.

⇒ 3 ha de serres ont été construits en octobre 1990. Les premières roses en sont sorties en juillet 1991 et la production actuelle est de 4,5 millions de fleurs coupées par an, réparties en vingt variétés.

Dans les serres, les paramètres du climat (température, lumière, humidité, teneur en CO², ventilation) sont régulés, mesurés régulièrement et ajustés pour obtenir une croissance optimale. Dans un système de culture hors sol, l'irrigation fertilisante a un rôle capital. Les éléments fertilisants sont ajoutés à l'eau de façon adéquate, en fonction des différents besoins de la plante. A partir des rampes d'irrigation qui quadrillent toute la serre partent des goutteurs qui vont au pied de chaque plante. Un système de drainage permet de récupérer les eaux, de les analyser et d'y apporter les éléments manquants avant de les réutiliser.

Les supports des plantes sont en laine de roche. Sur une longueur d'un mètre il y a sept plantes, ce qui correspond à une densité de 9,3 plantes au m².

Elles sont achetées sous forme de bouture ou de greffe dans des petits pots en laine de roche. Les premières fleurs sont récoltées un mois et demi après la mise en place.

La culture s'effectue en continu tout au long de l'année. La récolte a lieu tous les matins. Les roses sont calibrées, mises en bottes et placées en chambre froide avant d'être expédiées.

La production de roses en hors sol permet d'avoir des fleurs de très haute qualité, mais elle demande un suivi rigoureux, d'autant plus important que l'exploitation se situe dans l'est où le climat n'est pas toujours favorable.

Cet exposé, très apprécié, a été complété par diverses questions portant notamment sur l'origine des boutures et les traitements phytosanitaires.

Avant de lever la séance, le Président consulte l'assemblée pour fixer deux dates de sorties, ce printemps :

* samedi 17 avril à 14 H 30 - rendez-vous à GORZE.

* jeudi 20 mai (Ascension) à 14 H 30 à MALANCOURT-la-MONTAGNE.

Il y a menace écologique sur l'ancienne carrière que la S.H.N.M. doit contribuer à sauvegarder.

G. SCHWALLER