



ASSOCIATION DE L'ARBORETUM NATIONAL DU VALLON DE L'AUBONNE  
En Plan  
1170 AUBONNE  
☎ (021) 808 51 83  
E-mail [contact@arboretum.ch](mailto:contact@arboretum.ch)

N / ref R Corbaz/jdi

Monsieur Christian Eigenmann  
OFAG – NAP  
Ressource génétique  
Mattenhofstr. 5  
3003 Berne

Aubonne, le 11 août 2008

## PAN 03-69

Cher Monsieur,

Voici le rapport demandé dans votre dernier courrier électronique et que vous attendiez pour la fin juin.

J'avais envoyé un rapport de l'année 2007 complète, car il me paraît plus judicieux de faire le bilan lors de la saison morte plutôt qu'en juin, alors que rien n'est encore définitif, du moins lorsqu'il s'agit d'arbres.

C'est avec plaisir que j'attends votre visite le samedi 6 septembre prochain, à la suite de l'assemblée générale de l'Arboretum. On espère que le temps sera favorable et fera oublier le manque de fruits cette année.

Veuillez agréer, cher Monsieur, mes cordiales salutations.

Roger Corbaz

Annexe ment

Collection primaire de l'Arboretum National du Vallon de l'Aubonne

**Rapport sur la situation à fin juin 2008**

Après la taille des arbres (du 14.01.08 au 24.03.08), taille relativement légère, les fruitiers ayant porté énormément de fruits en 2007 donc engendré peu de bois, la floraison s'est déroulée en avril par un temps pluvieux et frais. Comme, en plus de ces circonstances, les abeilles étaient peu nombreuses, la pollinisation et la fécondation eurent beaucoup de peine à se réaliser. Les conséquences : très peu de fruits, tant pour ceux à pépins que pour ceux à noyau. C'est encore très marqué chez les poiriers qui croulaient en 2007 sous les fruits et qui n'en ont point cette année.

Chez les cerisiers, on doit signaler un cas bizarre : un gros arbre de 'Brune d'Etoy' a débourré, puis a séché avant même la floraison complète. Aucun signe prémonitoire n'a été observé l'année précédente.

Les nombreuses averses de pluie qui suivirent n'ont pas apporté beaucoup d'eau, mais fortement favorisé la progression des maladies fongiques. Ainsi, les attaques de la maladie criblée *Stigmia carpophila* sur cerisiers ont atteint une gravité rarement enregistrée. L'échelle des sensibilités et des résistances a été confirmée. Certains cerisiers sensibles ont perdu presque tout leur feuillage. Situation identique chez les pommiers et la tavelure *Venturia inaequalis*. Les variétés résistantes ou peu sensibles telles que 'Eierleder' (BL), 'Bovarde' (VD), 'de Sallanches' (Savoie) ont confirmé leur bonne disposition.

Le fait de renoncer aux traitements fongicides et insecticides nous permet de mieux connaître dans les détails le comportement des diverses variétés, une connaissance fort utile pour les recommandations données aux amateurs qui désirent planter ces anciennes variétés locales.

Les variétés de prune, pomme et cerise recueillies dans la vallée de Joux (Jura vaudois) et plantées en automne 2007 ont bien repris leur croissance au printemps.

Digne de mention : la mutation « sans chlorophylle » observée sur un greffage de la poire 'Culotte suisse', en somme une mutation dans une mutation.

Dans l'ensemble, la collection continue à prospérer malgré un manque d'eau annuel chronique depuis 2003.