

arboretum

Site d'interprétation de l'arbre, de la nature et de la forêt

AAVA

Association de l'arboretum national du valon de l'Aubonne
Chemin de Plan 92 CH - 1170 Aubonne

Tél. 021 808 51 83 - Fax 021 808 66 01
jdiserens@arboretum.ch

Wurde physisch weitergeleitet	
Original	Beilagen
X	

Monsieur Christian Eigenmann
OFAG
Mattenhofstrasse 5
3003 Berne

Aubonne, le 11 janvier 2010

NAP 03-69

Cher Monsieur,

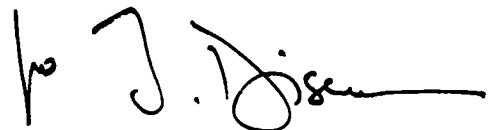
Au début de décembre 2009, vous nous avez fait parvenir la somme de **Fr. 33'232.-** correspondant à votre contribution au projet susmentionné, c'est-à-dire aux collections de variétés fruitières anciennes et locales.

Nous vous en remercions sincèrement car, sans cet appui, il nous serait difficile d'entretenir et de compléter ces collections qui comptent des fruits à pépins, d'autres à noyau et, enfin, ceux à coque.

Nous profitons de l'occasion pour vous souhaiter une bonne et heureuse année 2010. Qu'elle vous soit propice et riche en satisfaction et en réussite.

Recevez, cher Monsieur, mes meilleures salutations.

Roger Corbaz



arboretum



Site d'interprétation de l'arbre, de la nature et de la forêt

AAVA

Association de l'arboretum national du Vallon de l'Aubonne
Chemin de Plan 92 CH - 1170 Aubonne

Tél. 021 808 51 83 - Fax 021 808 66 01

contact@arboretum.ch

Contrat PAN 03-69

Rapport annuel 2009 concernant la collection des variétés fruitières à l'Arboretum national du Vallon de l'Aubonne

L'année 2009 se caractérise par une longue et sérieuse sécheresse qui commença déjà au printemps et se maintint jusqu'en début d'octobre. Il en résulta deux conséquences :

- La première, positive, fut une abondance de fruits tant à pépins qu'à noyaux et même chez les châtaigniers et les ronciers, la floraison s'étant déroulée par très beau temps. A noter que la diminution du nombre d'abeilles ne s'est guère traduite par une baisse des fécondations. Chez les cerises, vu l'abondance des fruits et le manque d'eau, leurs dimensions étaient réduites.
- La seconde, négative, fut la faible croissance des jeunes arbres fraîchement plantés. Les arrosages furent absolument nécessaires, mais ne remplacèrent pas la pluie. Il s'agit des variétés de pomme Uster, La Prairie, Jean-Ulric, de poire Couenla, de pruniers de la Vallée de Joux non identifiés.

Dans le domaine météo, les fruitiers ont subi une averse de grêle le 23 juillet qui causa de gros dégâts sur les pommes et, curieusement, beaucoup moins sur les poires. Vu le manque d'humidité durant les jours et semaines qui suivirent, les blessures purent se cicatriser et éviter la pourriture due à la moniliose. A noter que c'est la première fois, depuis leur création en 1979-1986, que nos vergers sont victimes de la grêle.

Autres observations : en fonction de la sécheresse, les maladies usuelles sont restées très discrètes, par exemple la tavelure sur pommiers, la maladie criblée sur cerisiers, la maladie des pochettes sur pruniers. Mais, par contre, l'oidium sur pommiers jusqu'alors pas observé dans le verger « En Crépon » à 683 m d'altitude s'est manifesté avec force sur le pommier 'de Sallanches'.

La mouche de la cerise, grâce à un hiver rigoureux et long, a pris un tel retard dans son développement que la grande partie des cerises sont restées libres de vers; seules les variétés très tardives ont été habitées.

arboretum



Site d'interprétation de l'arbre, de la nature et de la forêt
A.A.V.A.
Association de l'arboretum national du Vallon de l'Aubonne
Chemin de Plan 92 CH - 1170 Aubonne

document

INAC Jahresbericht

Monsieur Christian Eigenmann
Coordinateur PAN
OFAG
Mattenhofstrasse 5
3003 Berne

Aubonne, le 28 octobre 2009

NAP 03-69 : Rapports annuel et financier pour 2009

Cher Monsieur,

Vous trouverez ci-joint le rapport annuel concernant NAP 03-69, soit la collection des Vergers d'Autrefois de l'Arboretum National du Vallon de l'Aubonne, ainsi que le rapport financier

Je vous en souhaite bonne réception et vous présente, cher Monsieur, mes très cordiales salutations.

Roger Corbaz

Annexes ment.

Parthénogenèse chez la pomme Faibella

Notre variété Faibella, dont les fleurs sont dépourvues de pétales, et les fruits sans pépin, attire la curiosité des généticiens français et anglais. Nos essais ont démontré que le développement des fruits est parthénocarpique, c'est-à-dire en l'absence de fécondation. Ce phénomène est plus connu chez les poires que chez les pommes. Le rêve des généticiens : déterminer le ou les gènes responsables, les enfler dans les variétés commerciales et se libérer ainsi de la présence obligatoire des abeilles.

A noter que, dans le monde, seules 3 autres variétés de pomme possèdent cette déficience, deux sont aux USA, une en Nouvelle Zélande et la nôtre qui, morphologiquement, est différente des 3 autres.

Cet exemple illustre bien la valeur des ressources génétiques des vergers-conservatoires et les possibilités qu'elles peuvent offrir pour le futur.

Roger Corbaz



Aubonne, octobre 2009 RC/jdi

