



Bonne année 2025

Au nom de l'association, je vous adresse nos meilleurs vœux pour cette nouvelle année. J'espère qu'elle sera riche d'échanges et de projets, sereine et heureuse auprès de vos arbres.

Janvier est toujours le moment de faire le bilan de l'année écoulée. L'Echo et le site Internet vous tiennent au courant des actions, recherches, projets qui occupent les bénévoles. Je tenterai de poursuivre ce travail d'information, avec votre collaboration pour l'envoi de photo, articles....
E.J.

Fête des Plantations 2024

La dernière manifestation de l'année a été un succès : la 10^{ème} édition a eu lieu sous le soleil, il semble que les visiteurs et les exposants aient apprécié la journée.



Des exposants dedans et dehors



Expo, jeu, documentation



Coin des enfants



Notre stand

Mention spéciale à l'équipe de la buvette, qui a battu son record et nourri bénévoles et exposants avec un savoureux pistou. Merci aussi bien sûr aux bénévoles qui ont fourni les gâteaux à vendre !

Les équipes de bénévoles sont bien rôdées pour assurer le montage de la salle de projection, la préparation des commandes d'arbres, le stand de

l'association, et le rangement du dimanche soir, toujours rapide et efficace !

Sommaire :

pages 2 : Des variétés en péril - Pépinière associative et éclatée

page 3 : Lu pour vous : Pommiers du Kazakhstan

page 4 : L'agenda - Encore des arbres à planter - Quelques infos en bref

Des variétés en péril



Inardaise d'automne

Aucune réaction à cet article de l'Echo précédent.... Il reste donc d'actualité.

La variété **Inardaise d'automne** est momentanément perdue, car bien que reproduite et vendue durant plusieurs années, les deux arbres de référence connus ont disparu et l'appel lancé par l'association n'a rien donné. Cette mésaventure a accéléré le projet de conservatoire éclaté qui « végète » depuis plus de deux ans.

Lors de notre dernière prospection sur le terrain en fin d'été, nous avons constaté la disparition de plusieurs arbres de référence, heureusement pour des variétés dont nous connaissons un arbre disponible pour le prélèvement de greffons.

Plusieurs autres variétés sont en grand péril : nous en connaissons seulement un ou deux spécimens qui peuvent permettre leur greffage, nous devons d'urgence les propager et surtout nouer des partenariats avec les futurs « planteurs » pour savoir où retrouver ces variétés en cas de besoin.

Sont concernées les variétés :



**Pomme d'His
Platête**

**15 août de Saleich*
Pomme de Montsaunès**



**St Jean de Saleich*
Rouge d'été de Mane**

**Angélique
Pomme de Mauvezin**

* plus d'infos sur ces variétés dans l'Echo N° 59

Si ces variétés sont déjà plantées dans votre verger, merci de vous faire connaître.

D'autres variétés ne vont pas manquer de s'ajouter à la liste dans les prochaines années, la participation au conservatoire éclaté devient de plus en plus cruciale.

Pépinière associative et éclatée

Associative non seulement parce qu'elle fournit à l'association sa principale source de revenus, mais aussi et surtout parce que de plus en plus nombreux membres y participent. Depuis deux ans, de nouveaux bénévoles sont venus épauler les plus anciens en élevant une partie des arbres de la pépinière de l'association.

La formule fonctionne bien, la majorité des « nouveaux » ont produit de très beaux scions.

De nouvelles personnes se sont manifestées lors de la dernière Fête des Plantations pour élever des arbres. N'hésitez pas à nous écrire si vous souhaitez aussi participer à la pépinière. Nous vous en dirons plus sur les



conditions, l'arrosage....

Mais avant cela, il faut greffer les scions : là aussi quelques nouveaux greffeurs ont rejoint les anciens.

Depuis plusieurs années, le greffage de la pépinière se fait parallèlement aux stages : pruniers et cerisiers (début février) puis poiriers/pommiers (en mars) sont greffés le matin, pendant que se déroule la partie théorique du stage.

Les greffeurs confirmés sont donc attendus le 8 février et le 15 mars.

RDV : même heure, même lieu que les stages pour un café d'accueil et la répartition des tâches.

Les greffeurs confirmés sont donc attendus le 8 février et le 15 mars.

RDV : même heure, même lieu que les stages pour un café d'accueil et la répartition des tâches.

**Merci de signaler si vous
> participez au greffage
> voulez élever des arbres**

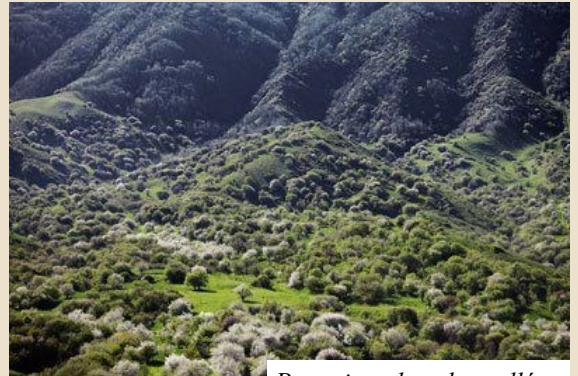


Certains bénévoles élèvent les scions en pots, la plupart en pleine terre

Lu pour vous : Pommiers du Kazakhstan

(Cf. N° 269 des 4 saisons - bimestriel de Terre Vivante ©)

En 2010 le documentaire de Catherine PEIX « Les Origines de la pomme ou le jardin d'Eden retrouvé » avait fait connaître les pommiers kazakhs, à l'origine de notre pommier domestique (nous avons eu l'autorisation de le présenter à la Fête des Plantations 2014) ; la réalisatrice avait suivi le savant Aymak Djangaliev, qui s'est battu toute sa vie pour étudier et préserver les *Malus Siversii*, pommiers sauvages des montagnes reculées du Kazakhstan, inaccessibles jusqu'à la chute de l'URSS.



Pommiers dans les vallées

Ces pommiers sauvages constituent de véritables forêts, présentes depuis 165 millions d'années, leurs pommes n'ont longtemps régalé que les ours, qui ont abondamment œuvré à leur propagation. Les plus beaux spécimens atteignent 30 mètres de hauteur, auraient plus de 300 ans et surtout ces pommiers sont insensibles à la tavelure. Ce caractère a évidemment intéressé les scientifiques pour des obtentions de variétés qui pourraient se passer des traitements chimiques !



Les chercheurs états-uniens et européens se sont précipités, ont semé et planté à qui mieux mieux, obtenant comme au Kazakhstan des fruits très variés en couleur, taille et goût. Cette variété se retrouve au niveau génétique : les généticiens ont jusqu'ici échoué à isoler un gène « responsable » de l'immunité contre la tavelure. « *Le pommier kazakh a une résistance multigénétique, ce qui est un atout pour la biodiversité, mais s'avère compliqué plus l'hybridation : un sélectionneur a besoin de marqueurs simples. Une résistance multiple est difficile à manier pour les généticiens. Elle est surtout efficace dans la nature, quand l'arbre est aidé par l'environnement, par les plantes compagnes. Ce genre de pommier sauvage n'est pas non plus habitué aux clones de tavelure extrêmement virulents des vergers intensifs. Or avec les traitements, on a sélectionné des clones plus virulents.* »



Il semble que les recherches soient abandonnées, des pépinières expérimentales de pommiers kazakhs ont déjà été arrachées, comme à l'université Cornell dans l'état de New York, pionnière dans les années 90, où la collection est maintenue uniquement en cryoconservation. Les scientifiques s'orientent maintenant vers des variétés locales.

Les forêts originelles sont en danger, 70% ont disparu depuis les années 30, ces « fossiles vivants », selon l'expression de Djangaliev, sont très menacés.

Plusieurs causes :

- « *les forêts sont des poches entre les massifs du Tian Shan, séparées par des vallées [...] dans des zones de moyenne altitude, où vivent des populations qu'on ne va pas forcer à partir. On leur a vendu des vaches, qui n'existaient pas avant en Asie centrale et qui pâturent maintenant dans ces forêts* »
- risques de pollution génétique avec les variétés plantées dans les vergers
- réchauffement climatique qui menace les pommiers eux-mêmes autant que les espèces en synergie avec eux, notamment les houblons qui protègent la canopée de la chaleur

L'approvisionnement en eau pourrait aussi devenir compliqué : les fleuves kazakhs prennent leur source dans les pays voisins (dont la Chine), ils sont à la merci de la construction de barrages (voir l'assèchement de la Mer d'Aral).

L'AGENDA

21 février : assemblée générale

18h à St Gaudens (maison des associations rue du Pradet)

STAGES (voir bulletin joint)

8 février : stage de taille (lieu à confirmer : Labarthe-Inard ou abbaye de Bonnefont)

Plus que 2 places

15 mars : stage de greffage à Bonnefont

En parallèle des stages :

greffage de la pépinière à partir de 10h

Quelques infos en bref et en vrac

Des arbres à planter

Il reste 6 ou 7 pommiers disponibles, profitez-en, on peut planter durant tout l'hiver.

Toutes les infos sur la page :

<https://www.les-vergers-retrouves-du-comminges.org/arboriculture/vente-darbres/>



Panique sur les porte-greffes

Cette année encore, toutes les commandes de porte-greffes n'ont pu être validées par le producteur habituel. Nous avons dû chercher auprès d'autres fournisseurs...

GREFFONS : c'est le moment

Faites le tour des variétés que vous souhaitez propager, choisissez bien les pousses de l'année et maintenez-les au frais, dans du sable humide à l'extérieur ou dans un linge humide dans le bac à légumes de réfrigérateur.

Interventions / animations

seront bientôt « calées » ce printemps :

- ⇒ session de greffage au collège Didier Daurat à St Gaudens
- ⇒ 1/2 journée d'entretien des jeunes plantations au lycée Paul Mathou à Gourdan Polignan

Si vous souhaitez participer, manifestez-vous, nous vous tiendrons au courant des dates dès que fixées

Parrainage d'un arbre au Potager du Roi ?

Les Vergers ont déjà contribué aux travaux de rénovation du Grand Carré en 2021. Aujourd'hui, un appel à parrainage est lancé pour la replantation de plusieurs parcelles : l'objectif étant de renouveler la moitié des fruitiers d'ici 2034. « Pour parvenir à cet objectif, plusieurs fruitiers (pommiers, poiriers, pêchers, vignes...) sont à replanter avant 2026. Ils prendront différentes formes : pyramide ailée, palmette horizontale, éventail La Quintinie... » Cf.: <https://www.ecole-paysage.fr/fr/parrainer-un-arbre-fruitier-du-potager-du-roi>

L'assemblée générale décidera de notre participation.