

L'ananas, héritage des Amérindiens, préservé à la Martinique

Plus de 500 accessions d'ananas sauvages et cultivés sont conservées à la Martinique. Elles proviennent essentiellement de collectes menées par le Cirad avec ses partenaires (Antilles, Pérou, Venezuela, Paraguay, Brésil, et Guyane).

Ce patrimoine est préservé dans une collection d'importance mondiale, faisant partie du Centre de Ressources Biologiques Plantes Tropicales.



Une collection d'importance mondiale

Originaire de l'Amérique du Sud, le genre *Ananas* comprend deux espèces *Ananas macrodontes*, peu diversifié, et *Ananas comosus* qui regroupe une très grande diversité de formes sauvages et cultivées avec 5 variétés botaniques identifiées.



Les formes sauvages, ressources génétiques



Ananas comosus var. *parguazensis*



Ananas comosus var. *microstachys*



Ananas macrodontes

L'espèce *Ananas macrodontes*, trouvée sous ombrage dans les zones Sud (Nordeste et Mato Grosso jusqu'au Nord de l'Argentine). Elle est caractérisée par des fruits sans couronne, la présence de stolons et un nombre double de chromosomes ($2n = 4x = 100$).

Ananas comosus var. *parguazensis* occupe des habitats très ombragés au Nord de l'Amazonie (Colombie, Venezuela, Guyane, Suriname, Nord Brésil). Les feuilles sont larges et très épineuses, le fruit petit, porté par un long pédoncule, avec une chair blanche, fibreuse et très dure.

Ananas comosus var. *microstachys* est la plus répandue des variétés sauvages. On la trouve depuis le Paraguay et le Sud du Brésil jusqu'au Venezuela et en Colombie, dans des habitats variés, souvent ouverts, Ses feuilles sont longues et épineuses, le fruit, petit à moyen (<15cm), porté par un pédoncule long et fin, contient parfois des semences. La pulpe est ferme et souvent bonne.

La domestication

Trois variétés botaniques d' *Ananas comosus* sont cultivées, toutes les 3 apparentées à la variété sauvage *microstachys*

Ananas comosus var. *bracteatus* est une variété trouvée au Sud dans les mêmes régions qu'*Ananas macrodontes*. Les fruits sont grands (>15cm), à chair blanche, parfois utilisés pour produire de l'alcool. Les plants sont vigoureux et fortement épineux, les inflorescences portent des bractées longues de couleur vive. Cultivée essentiellement comme haie vive, la variété *bracteatus* est également appréciée comme ornementale.



Ananas comosus var. *bracteatus*

Ananas comosus var. *erectifolius* est une variété à petits fruits, différenciée de *microstachys* par ses feuilles larges et érigées, souvent inermes, domestiquée au Nord de l'Amazonie à partir de différentes origines. .

Les Amérindiens la cultivent pour ses fibres de bonne qualité avec lesquelles ils fabriquent cordes, filets, hamacs. Certaines accessions sont également cultivées comme ornementales



Ananas comosus var. *erectifolius*

Ananas comosus var. *comosus* est principalement défini par la grandeur de son fruit et par ses bractées relativement courtes. Cette forme cultivée a été domestiquée initialement dans l'écu Guyanais et diffusée par l'homme. Objet de sélection depuis les temps anciens, elle présente une grande diversité de formes et de qualités. Actuellement la production commerciale repose essentiellement sur 6 variétés mais de nombreuses autres sont cultivées pour les marchés locaux,



Cayenne lisse



Queen



Pérola



Péroléra



Red Spanish



Singapore Canning

Ananas comosus var. *comosus*



CAEC
Campus Agro Environnemental
Caraïbe

Contacts

michel.roux-cuvelier@cirad.fr
marie-france.duval@cirad.fr