

Introduction

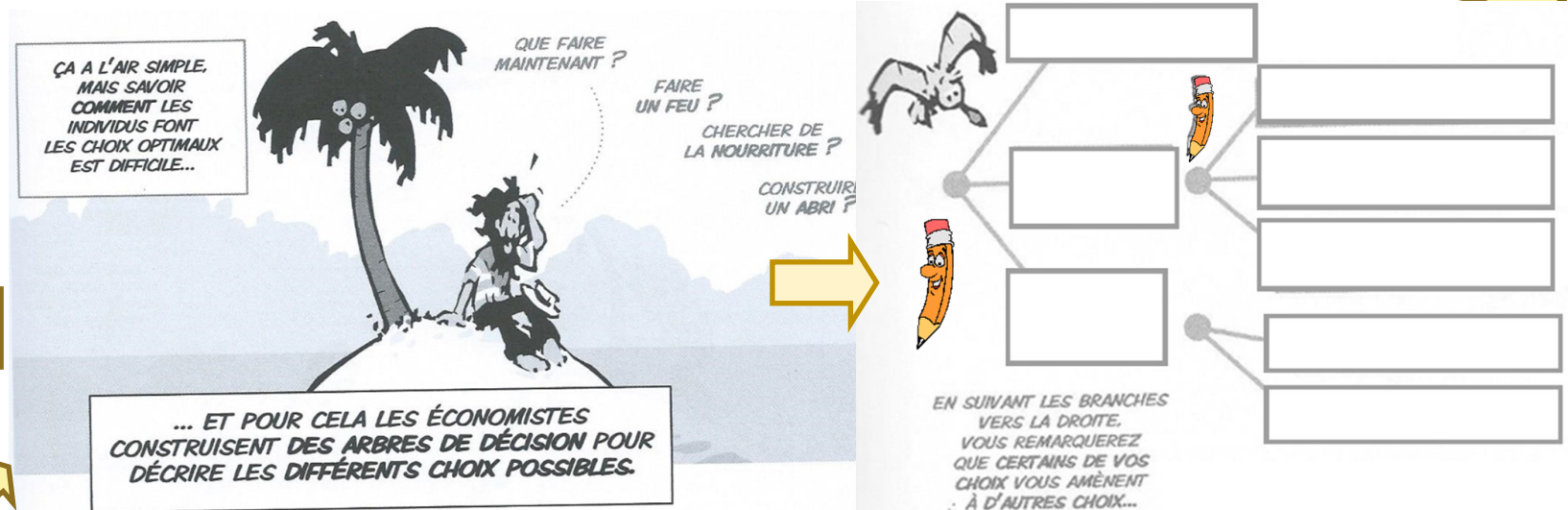
Nos objectifs :

Comprendre :

- que ces disciplines (...) utilisent des données et des modèles (représentations simplifiées de la réalité).

L'économiste utilise des modèles

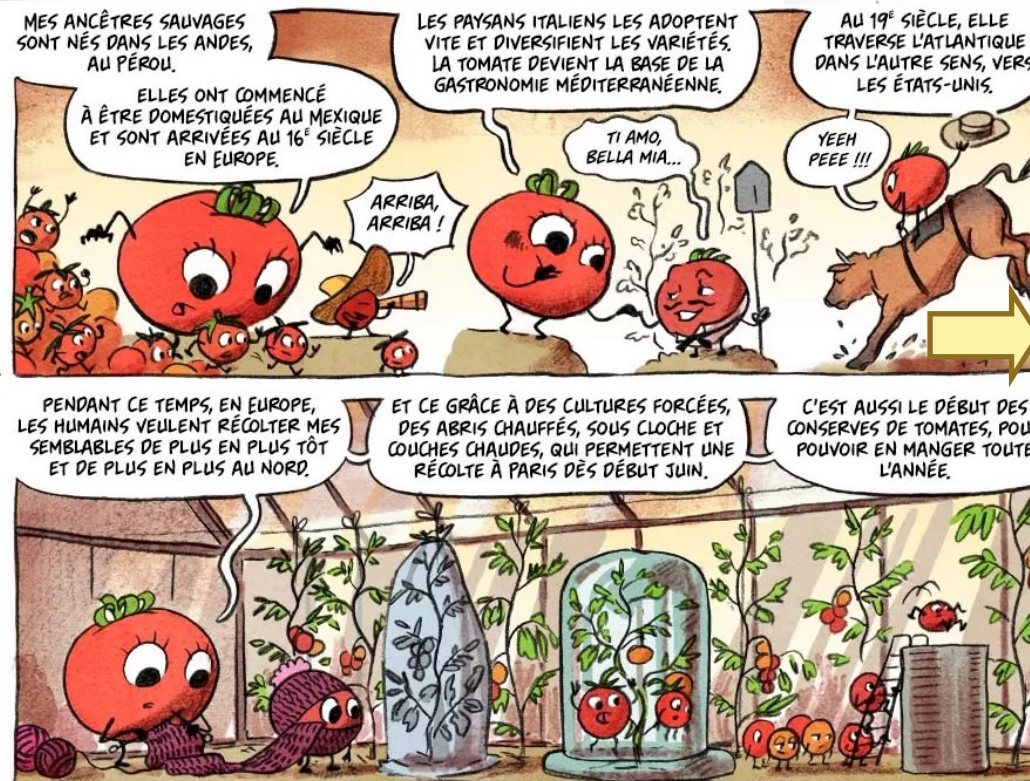
Source : l'économie en BD, G. KLEIN, Ed EYROLLES, 2014.



... ET POUR CELA LES ÉCONOMISTES CONSTRUISSENT DES ARBRES DE DÉCISION POUR DÉCRIRE LES DIFFÉRENTS CHOIX POSSIBLES.



© Belin Éducation/Humensis, 2022 Sciences économiques et sociales 2de
© Mathilde Boucher



Quels sont les pays d'origine de la tomate ?	
Quel est le pays Européen de la tomate ?	
Comment les producteurs des pays européens ont-ils lutté contre sa rareté ?	

Introduction

LA PREMIÈRE USINE DE TOMATES EN BOÎTE OUVRE EN ITALIE, À NAPLES EN 1856, PUIS CETTE INDUSTRIE PREND SON ESSOR AUX ÉTATS-UNIS.

EN 1875, HENRY JOHN HEINZ FONDE SA PETITE ENTREPRISE À PITTSBURGH, EN PENNSYLVANIE.

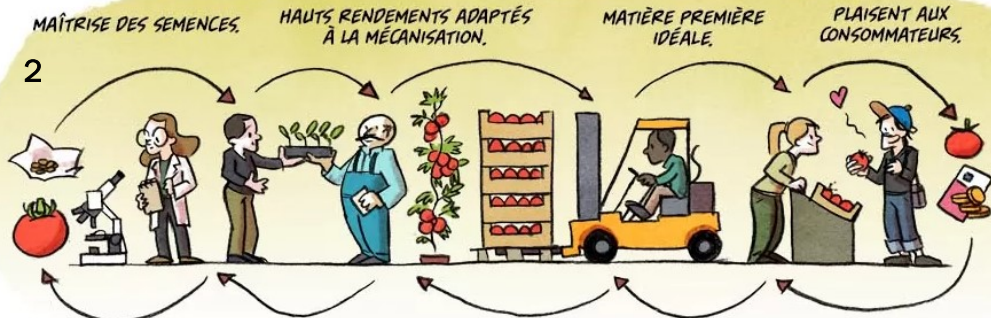
DÈS 1904, IL Y IMPOSE LE TRAVAIL « RATIONNALISÉ » À LA CHAÎNE, 10 ANS AVANT LE DÉBUT DU FORDISME !
EN 1924, HEINZ EST UNE ENTREPRISE MONDIALE, QUI COMPTE 10 000 EMPLOYÉ-E-S ET EST NUMÉRO 1 DU KETCHUP.



LES TRAVAUX DE RECHERCHE SUR DE NOUVELLES VARIÉTÉS « AMÉLIORÉES » COMMENCENT DANS LES ANNÉES 1930.

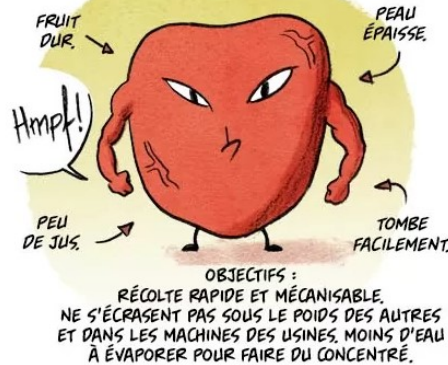
AUJOURD'HUI, LA QUASI-TOTALITÉ DES TOMATES DESTINÉES À L'INDUSTRIE SONT DES SEMENCES HYBRIDES F1 QUE LES AGRICULTEURS DOIVENT ACHETER CHAQUE ANNÉE.

C'EST TOUT BÉNÉF' POUR TOUT LE MONDE (EN THÉORIE...) :



ON A FABRIQUÉ AINSI DES VARIÉTÉS « SUR MESURE » POUR TOUTS LES BESOINS DU BIG BUSINESS DE LA TOMATE. IL SE RÉPARTIT EN DEUX FILIÈRES.

3 1, LES TOMATES DESTINÉES À LA TRANSFORMATION :

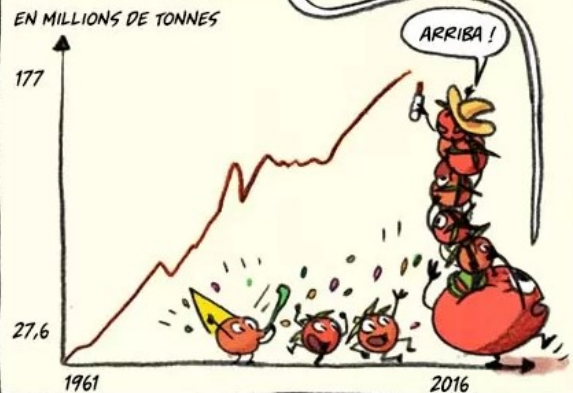


2, LES TOMATES POUR LA VENTE EN FRAIS :



4 LA TOMATE EST AUJOURD'HUI UN FRUIT UNIVERSEL. ELLE EST CULTIVÉE ET VENDUE DANS 170 PAYS. SA PRODUCTION A EXPLODÉ DEPUIS LE 20^E SIÈCLE.

ELLE EN A FAIT DU CHEMIN, MON ANCÊTRE DES ANDES...



Faites quelques recherches sur Henry John HEINZ.

Qu'est-ce que le travail à la chaîne ?

Qu'appelle-t-on le fordisme ?

Sur le graphique quelle est l'unité en ordonnée ?

Faites une phrase avec la donnée de 2016.

Par combien a été multipliée la production de tomates entre 1961 et 2016.

Calculez l'augmentation en %.

Réponse en quelques lignes sur votre cahier :



Expliquez pourquoi il existe 2 filières de la tomate.