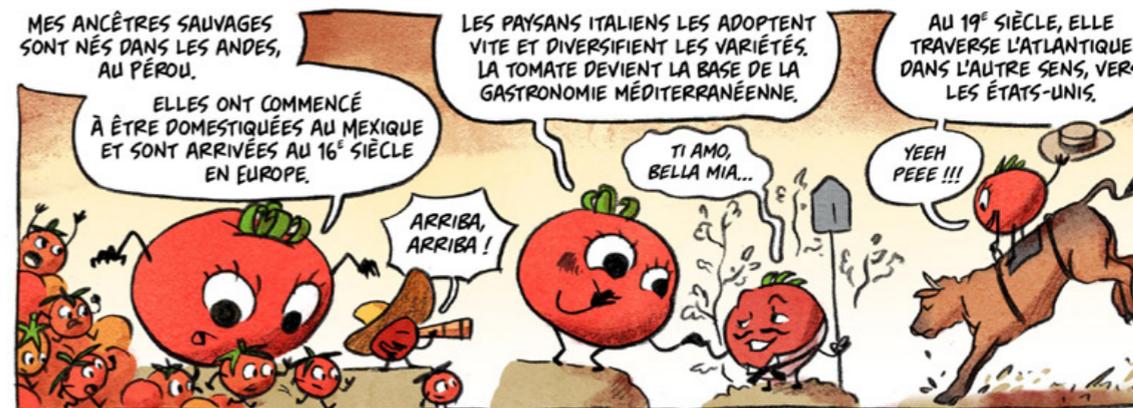
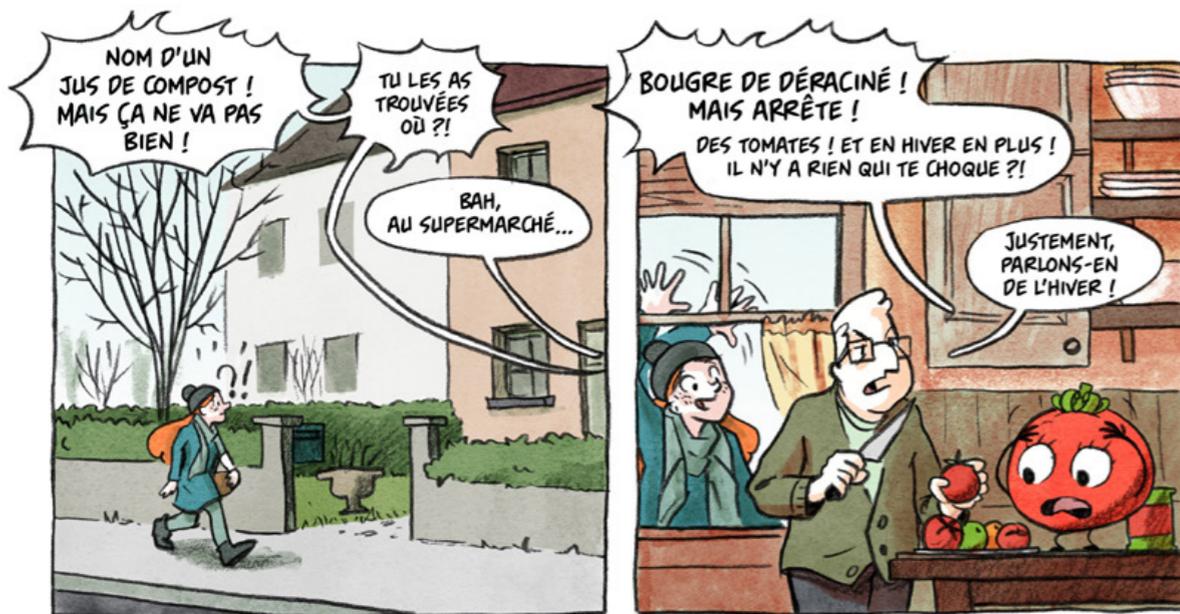


LE BIG BUSINESS DE LA TOMATE





PENDANT CE TEMPS, EN EUROPE, LES HUMAINS VEULENT RÉCOLTER MES SEMBLABLES DE PLUS EN PLUS TÔT ET DE PLUS EN PLUS AU NORD.

ET CE GRÂCE À DES CULTURES FORCÉES, DES ABRIS CHAUFFÉS, SOUS CLOCHE ET COUCHES CHAUDES, QUI PERMETTENT UNE RÉCOLTE À PARIS DÈS DÉBUT JUIN.

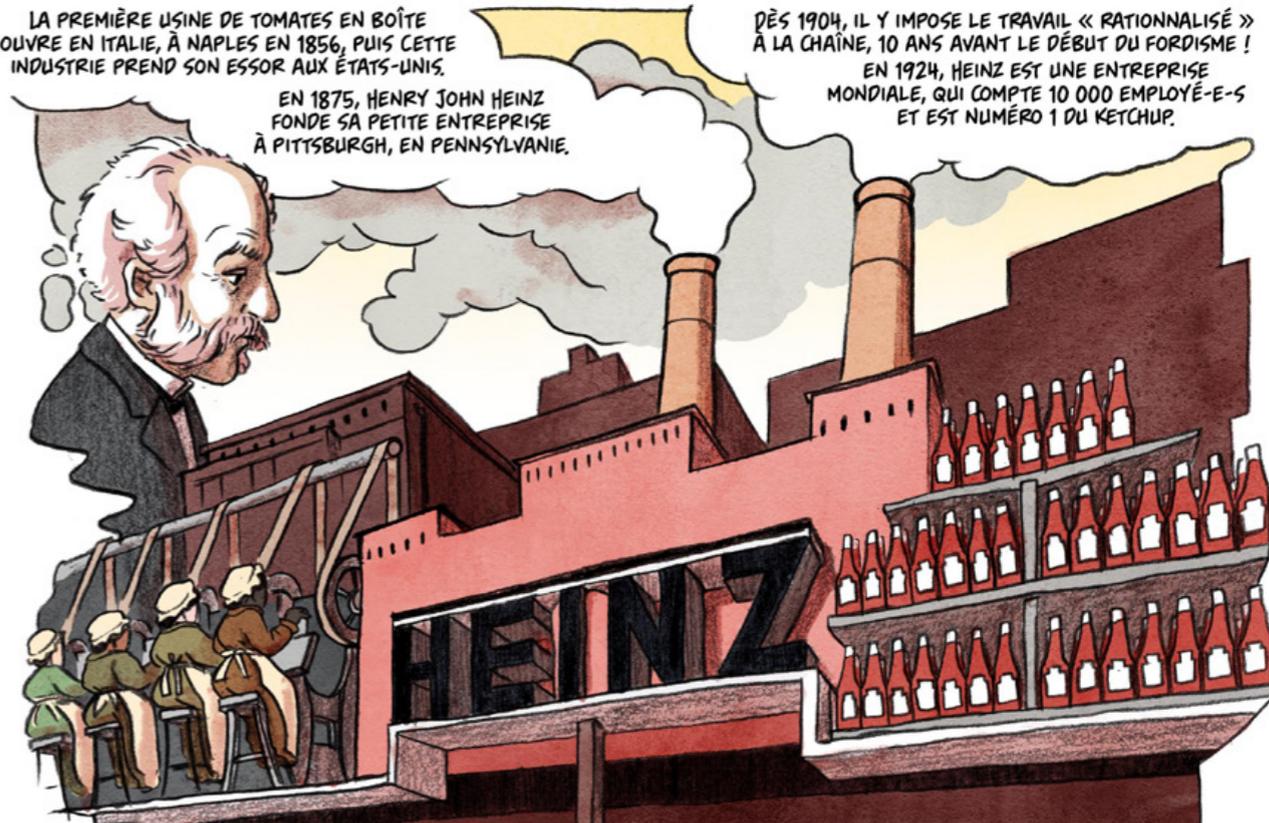
C'EST AUSSI LE DÉBUT DES CONSERVES DE TOMATES, POUR POUVOIR EN MANGER TOUTE L'ANNÉE.



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.



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

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

EN MILLIONS DE TONNES

177
27,6

1961 2016

ARRIBA!

NOUS SOMMES ENTRÉES UN PEU PARTOUT DANS LES PLATS TRADITIONNELS ET NOUS SOMMES UN DES PILIERS DE LA JUNK FOOD MONDIALISÉE.

CE N'EST PLUS « LA TERRE EST BLEUE COMME UNE ORANGE » DE PAUL ÉLUARD...

DÉSORMAIS, ELLE EST ROUGE COMME UNE TOMATE!

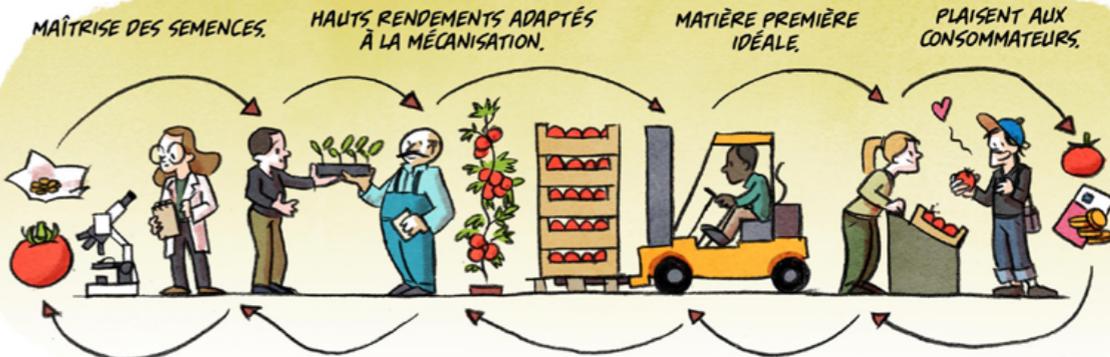


*SELON L'EXPRESSION DE JEAN-BAPTISTE MALET, AUTEUR DE L'EMPIRE DE L'OR ROUGE

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

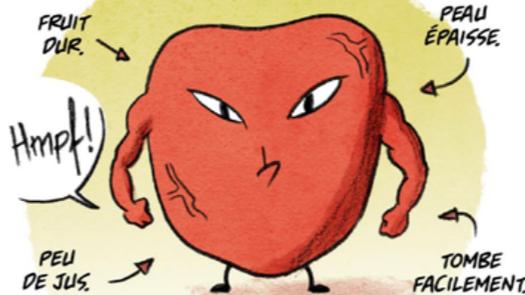
AUJOURD'HUI, LA QUASI-TOTALITÉ DES TOMATES DESTINÉES À L'INDUSTRIE SONT DES SEMENCES HYBRIDES F1 QUE LES AGRICULTEURS DOIVENT ACHETER CHAQUE ANNÉE.

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



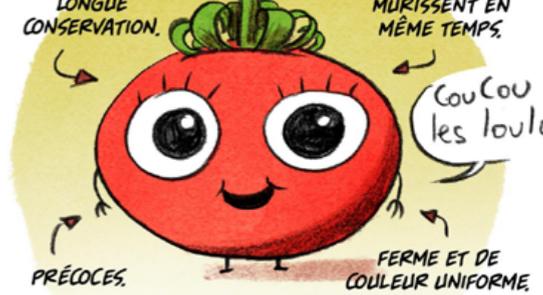
ON A FABRIQUÉ AINSI DES VARIÉTÉS « SUR MESURE » POUR TOUTS LES BESOINS DU BIG BUSINESS DE LA TOMATE. IL SE RÉPARTIT EN DEUX FILIÈRES.

1, LES TOMATES DESTINÉES À LA TRANSFORMATION :



OBJECTIFS :
RÉCOLTE RAPIDE ET MÉCANISABLE,
NE S'ÉCRASENT PAS SOUS LE POIDS DES AUTRES
ET DANS LES MACHINES DES USINES. MOINS D'EAU
À ÉVAPORER POUR FAIRE DU CONCENTRÉ.

2, LES TOMATES POUR LA VENTE EN FRAIS :



OBJECTIFS :
ADAPTÉES À LA CULTURE SOUS SERRE ET HORS-SAISON,
RÉCOLTE EN UNE SEULE FOIS,
SUPPORTENT LE TRANSPORT ET LA GRANDE DISTRIBUTION,
ÊTRE TOUJOURS JOLIES.

ON A RÉUSSI À IDENTIFIER ET À SÉLECTIONNER LES GÈNES QUI VONT BIEN POUR TOUT ÇA. MAIS, PETIT SOUCI, ON A PERDU UN TRUC EN COURS DE ROUTE...

VOILÀ... SI JE VIENS ME CONFIER AU GROUPE DES TOMATES INDUSTRIELLES ANONYMES, C'EST QUE J'AI UN TRUC PAS FACILE À VOUS DIRE...

B... BONJOUR, MOI C'EST N6438 F1.*

BONJOOOOUR N6438 F1!

JE... JE CROIS BIEN QUE JE N'AI PLUS DE GOÛT!

NOUS NON PLUS!



LES CHERCHEURS TRAVAILLENT DEPUIS DES ANNÉES D'ARRACHE-PIED POUR LE RETROUVER... ON ATTEND TOUJOURS!

*VRAI NOM DE VARIÉTÉ

UN QUART À UN TIERS DE LA PRODUCTION DE TOMATES PART DANS LA TRANSFORMATION : CONCENTRÉS, COULIS, SAUCES, TOMATES PELÉES, ETC.

LA RÉCOLTE SE FAIT SOIT À LA MACHINE, SOIT PAR DES GENS QUI TRAVAILLENT SOUVENT DANS DES CONDITIONS ÉPOUVANTABLES, EN CHINE OU DANS LE SUD DE L'ITALIE.

IRONIE, LA TOMATE EST QUASI ABSENTE DE LA GASTRONOMIE CHINOISE MAIS CE PAYS EST DEVENU, DANS LES ANNÉES 2000, LE PREMIER EXPORTATEUR MONDIAL DE CONCENTRÉ.

UNE PARTIE EST IMPORTÉE EN ITALIE ET EN FRANCE POUR Y ÊTRE RECONDITIONNÉE AU GOÛT DES CONSOMMATEURS.

VOUS ALLEZ VOIR, LE RECONDITIONNEMENT, CE N'EST PAS TRÈS COMPLIQUÉ...

UNE CHARLOTTE, PARCE QU'ON EST SÉRIEUX QUAND MÊME

TRIPLE CONCENTRÉ CHINOIS

TADAM ! MADE IN U.E !

LÉGALEMENT, RIEN N'OBLIGE À INDICHER LA PROVENANCE DES MATIÈRES PREMIÈRES.

DOUBLE CONCENTRÉ ITALIEN.

BUON APPETITO, AMORE MIO

L'AFRIQUE REÇOIT, ELLE, UN CONCENTRÉ TRÈS BAS DE GAMME, PARFOIS PÉRIMÉ ET TOUJOURS COUPÉ, DONT LE BAS PRIX ENTRAÎNE UNE DESTRUCTION DE L'AGRICULTURE LOCALE.

LE PREMIER ACHETEUR DE CETTE PRODUCTION DE TOMATES D'INDUSTRIE S'AVÈRE AUSSI ÊTRE LE PREMIER FABRICANT DE SES SEMENCES. JE PARLE BIEN SÛR DE... HEINZ !

LA BOUCLE EST BOUCLÉE.

MAKE MY COMPTE EN BANQUE GREAT AGAIN !*

*HEINZ RÉALISE UN CHIFFRE D'AFFAIRES ANNUEL DE PLUS DE 11 MILLIARDS DE DOLLARS.

CONCERNANT LA TOMATE FRAÎCHE, L'ESPAGNE, PREMIER PRODUCTEUR EUROPÉEN, EXPLOITE ELLE AUSSI DES TRAVAILLEURS SANS PAPIERS.

LES PAYS-BAS, DEUXIÈME EN EUROPE, ONT, EUX, LE RECORD DE RENDEMENT AVEC 50 KG PAR MÈTRE CARRÉ !

EN FRANCE, 70% DES TOMATES SONT CULTIVÉES PAR HYDROPONIE. COMMENT ÇA MARCHE ?

AU DÉBUT, UN JOLI CHAMP.

ON LE RASE.

ENSUITE, ON COULE UNE DALLE DE BÉTON AVEC UNE SERRE DESSUS.

DÉDANS ON MET : DU SUBSTRAT STÉRILE, TYPE LAINE DE ROCHE, AVEC DES PIEDS DE TOMATES.

ILS SONT ALIMENTÉS AU GOUTTE-À-GOUTTE PAR UN MÉLANGE D'EAU ET D'ENGRAIS.

POUR REMETTRE UN PEU DE NATURE ET ASSURER LA POLLINISATION, ON INSTALLE DES BOÎTES À BOURDONN.

LA RÉGION FRANÇAISE CHAMPIONNE DE LA TOMATE EST AUSSI CELLE LA MOINS ENSOLEILLÉE DU PAYS : LA BRETAGNE.

VOUS L'AVEZ DEVINÉ, ON INSTALLE UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE.

LES PIEDS PEUVENT FAIRE JUSQU'À 13 MÈTRES DE HAUT.

PUIS, ON RAMASSE LES TOMATES AVANT QU'ELLES NE SOIENT MÛRES POUR POUVOIR LES FAIRE VOYAGER SUR DE LONGUES DISTANCES ET LES COMMERCIALISER.

ET POUR TERMINER, LE FROID FINIT PAR TUER CE QUI RESTE DE GOÛT À NOTRE « FRUIT DU SOLEIL » !

NOOOOON !

CAMION FRIGO

FRIGO DU SUPERMARCHÉ

TON FRIGO

RUNGIS

ÉTAL

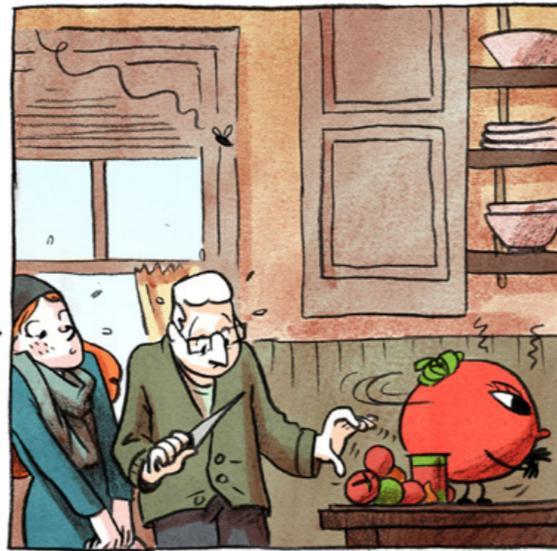
EN RÉSUMÉ : L'INDUSTRIE A RÉUSSI À TE FAIRE ACHETER, HORS SAISON, DES TOMATES SANS GOÛT, PRODUITES DANS DES PAYS SANS SOLEIL NI CHALEUR, À GRAND RENFORT DE TECHNOLOGIE, D'ÉNERGIE ET D'EAU...

DANS DES CONDITIONS SOCIALES PARFOIS IGNOBLES... ET TRANSPORTÉES SUR DES CENTAINES, VOIR DES MILLIERS DE KILOMÈTRES !



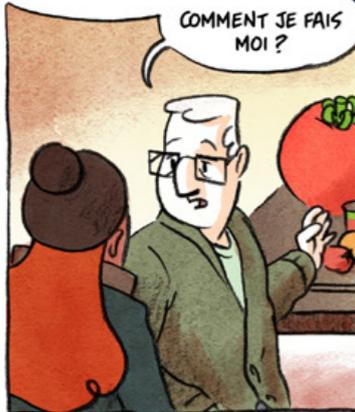
MAIS BON, VAS-Y HEIN !

ET SURTOUT BON APPÉTIT !



JE VEUX BIEN, MAIS ON M'EMPÊCHE DÉJÀ DE MANGER MA PLUS BELLE TOMATE DE L'ANNÉE...*

... ET MAINTENANT, CELLES DU MAGASIN !



COMMENT JE FAIS MOI ?

* VOIR L'ÉPISODE 1

BAH J'IMAGINE QUE VOUS ATTENDEZ SIMPLEMENT QUE CE SOIT LA SAISON ET VOUS ACHETEZ LOCAL ! C'EST PAS SI COMPLIQUÉ...

ET, D'ICI LÀ, UN PEU D'IMAGINATION !



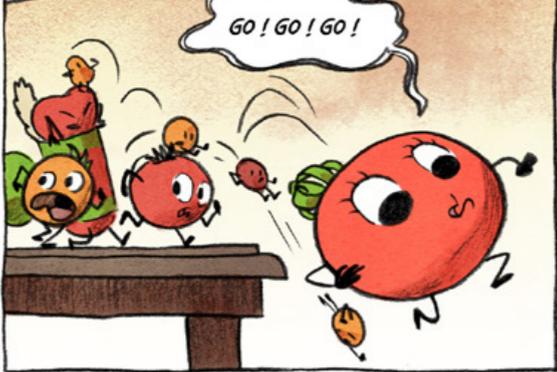
TENEZ, LÀ JE REVIENS DU MARCHÉ DES PRODUCTEURS AVEC DE QUOI FAIRE UN VELOUTÉ DE POTIMARRON AUX CHÂTAIGNES GRILLÉES...

SI ÇA NE MET PAS DE LA JOIE DANS LES ASSIETTES, ÇA... !



MA PAROLE ÉGLANTINE ! VOUS ÊTES PLEINE DE RESSOURCES !

GO ! GO ! GO !



MAIS ! OÙ SONT PASSÉES MES TOMATES ?!

GRACIAS !

TATATA GUY ! LÂCHEZ-LEUR LA GRAPPE, À VOS TOMATES... RESTEZ CONCENTRÉ ET OCCUPEZ-VOUS DU POTIMARRON.

XIÈXIE ! TAK ! GRAZIE !



FIN

