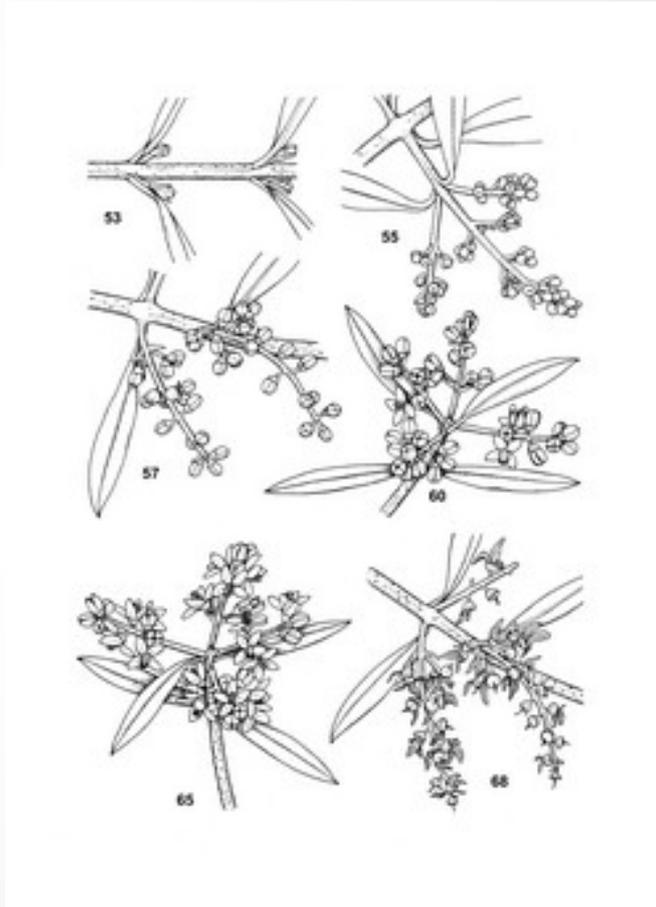
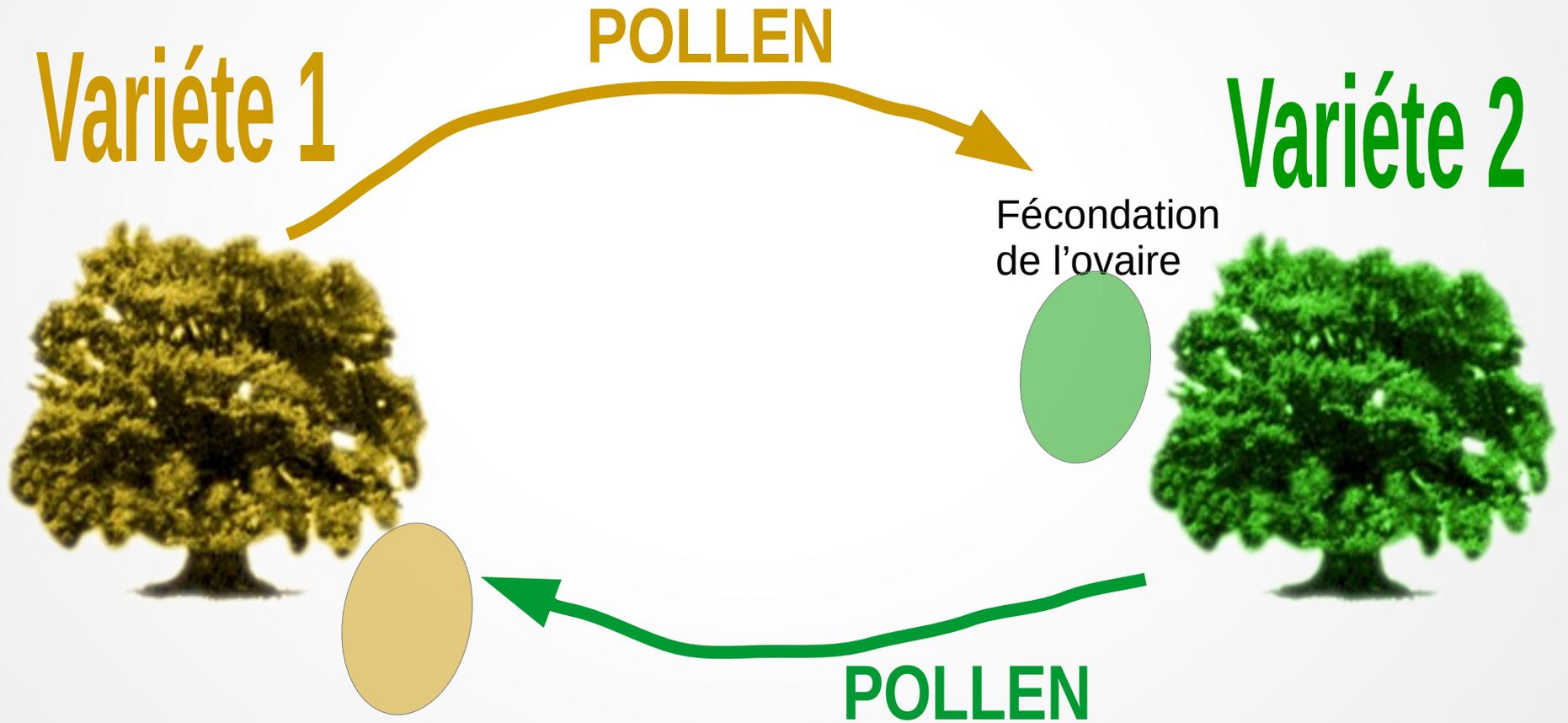


Variétés d'oliviers et changement climatique



Partie 1

Vocabulaire – variétés - définitions



Variété 1

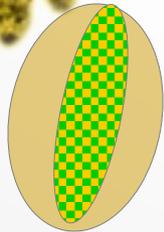
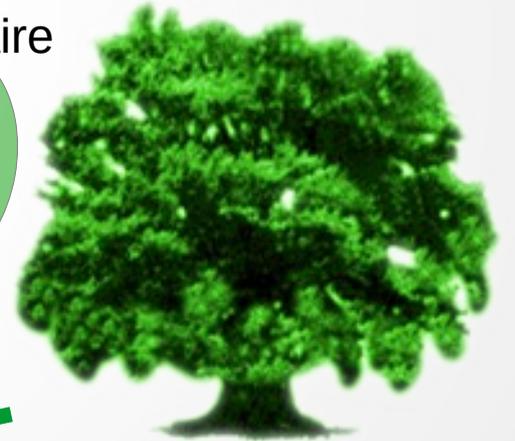
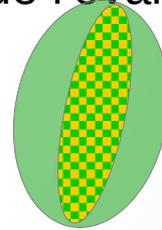


POLLEN



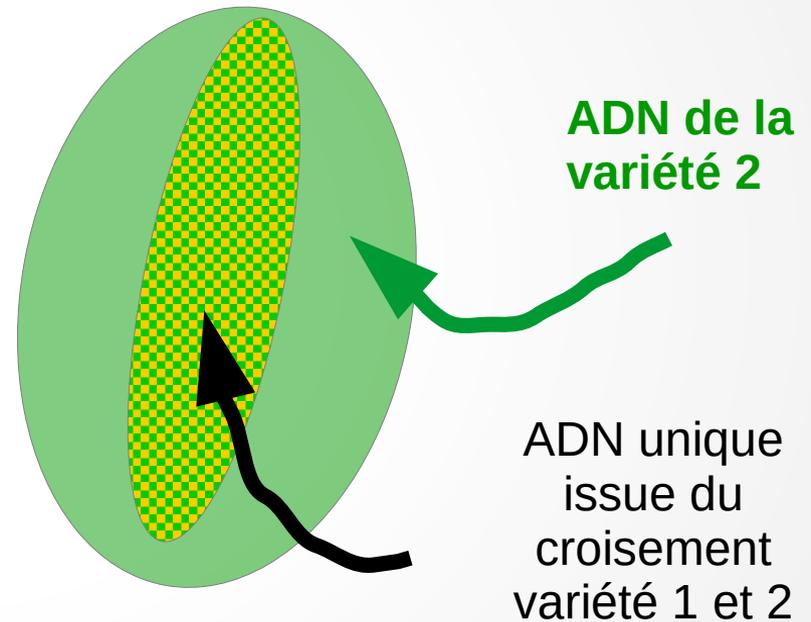
Variété 2

Fécondation
de l'ovaire



POLLEN

**Un fruit
=
2 patrimoines
génétiques**



Individu unique
Sauvage ? Variété x ?
Féral ? Sub-spontané ?

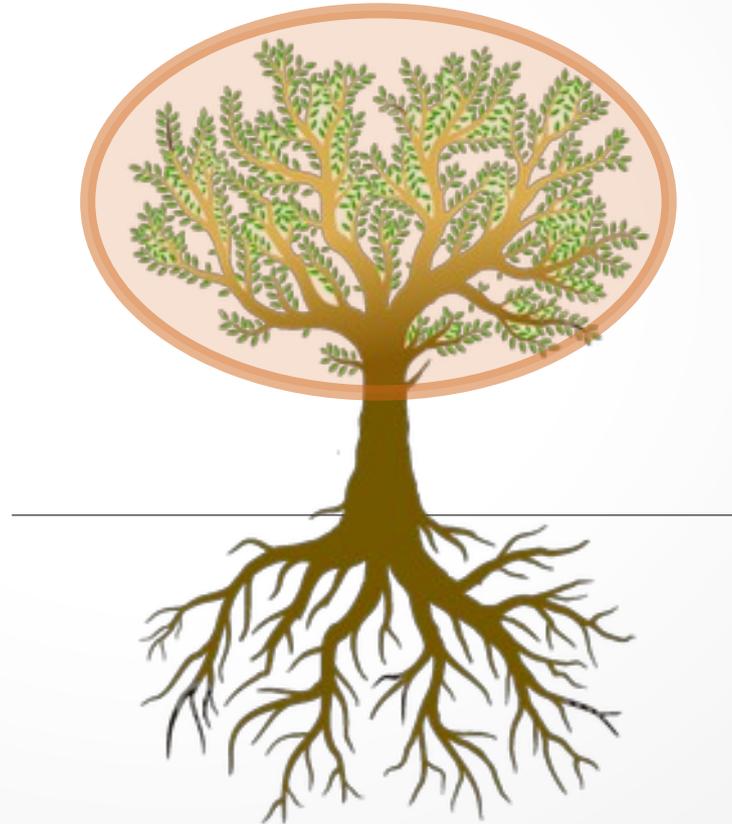


Profil Génétique Non-répertorié

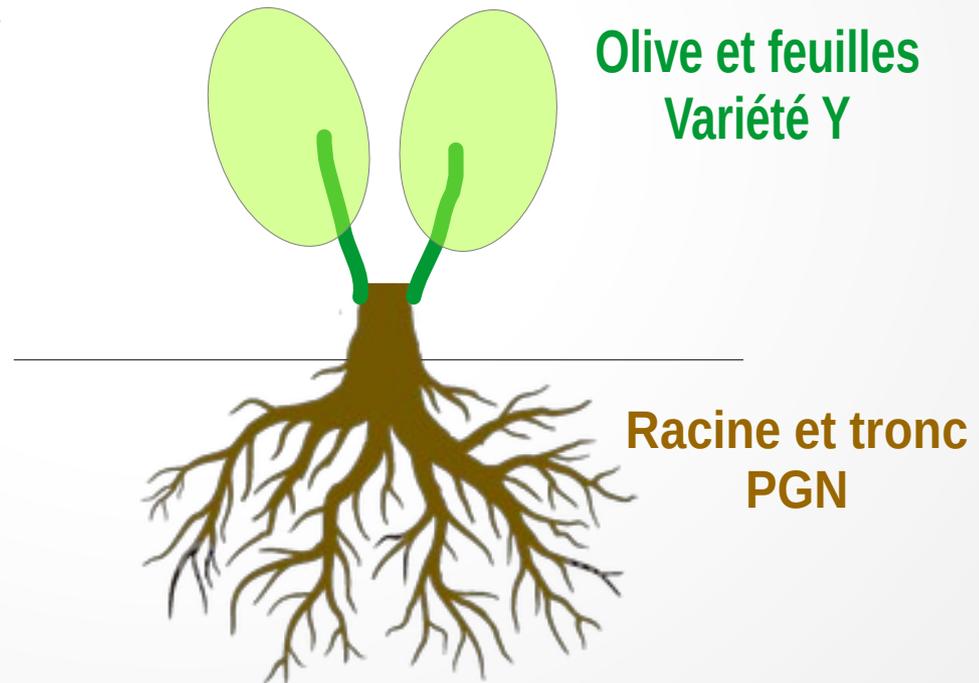


Arbre franc de pied PGN

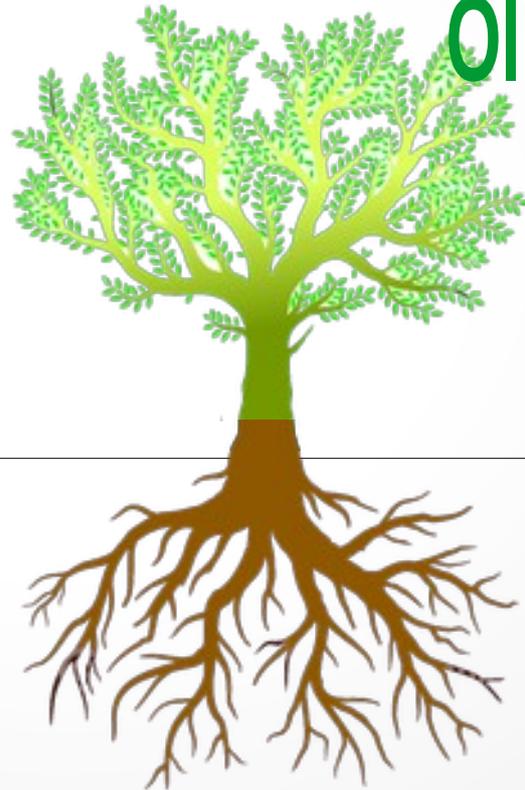
Avec ou sans olives,
avec ou sans sensibilité
aux maladies, à la
sécheresse...etc...



Si je le greffe avec
variété Y

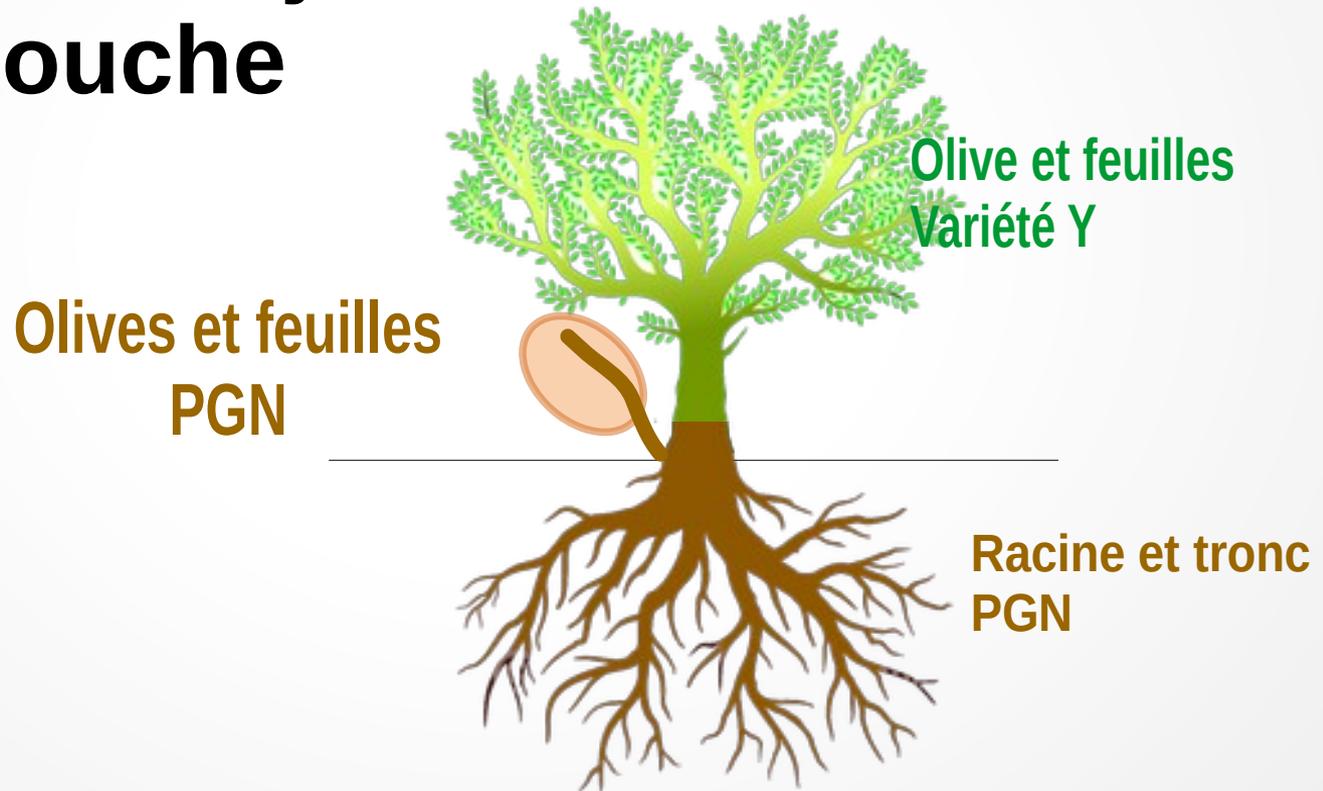


Olive et feuilles Variété Y

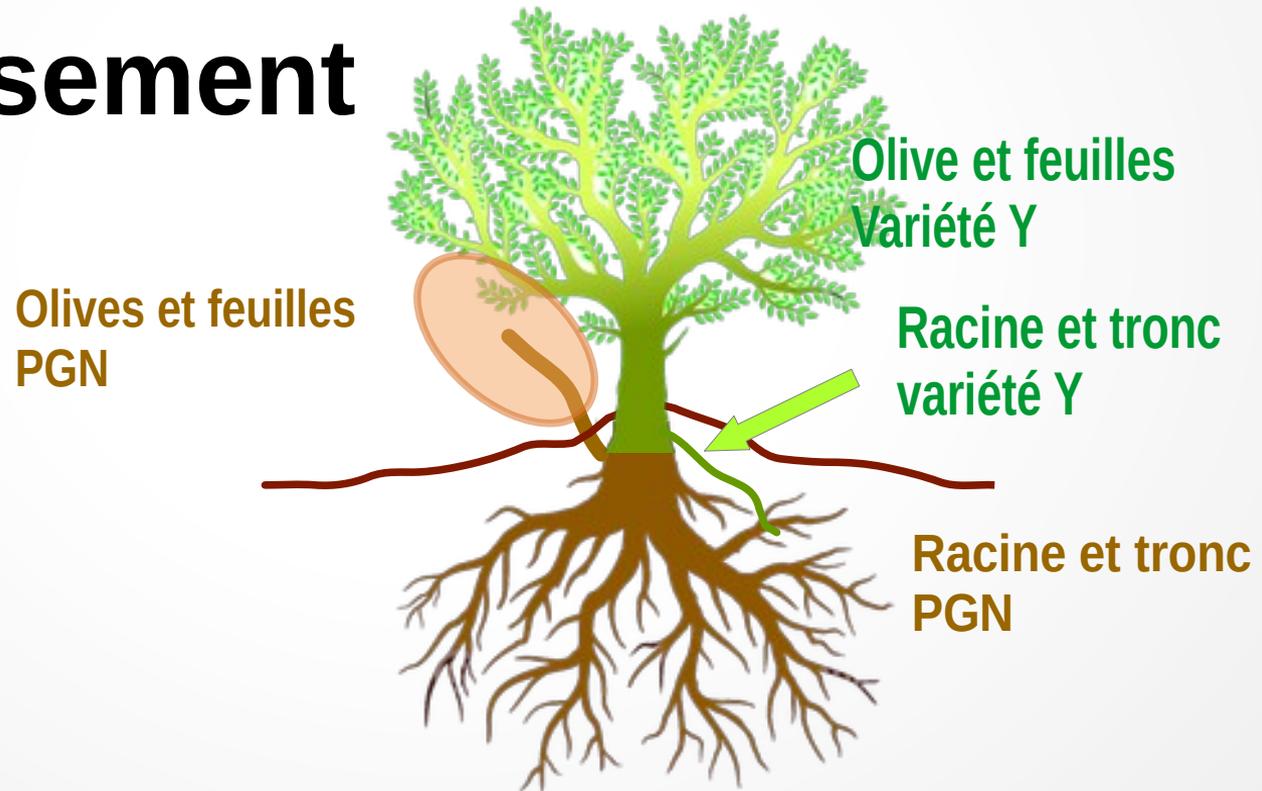


Racine et tronc
PGN

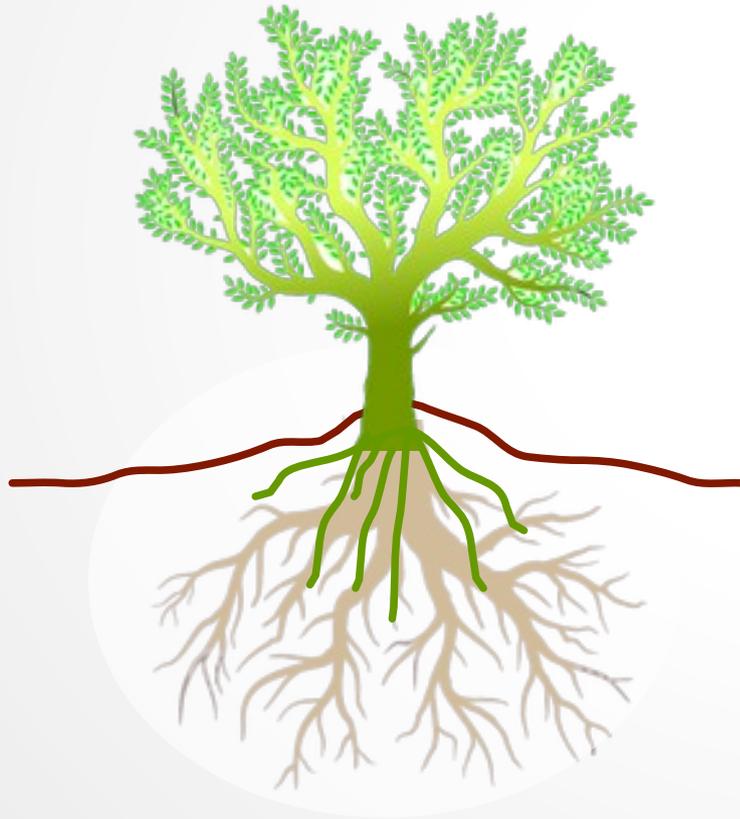
Si il y a des rejets de souche



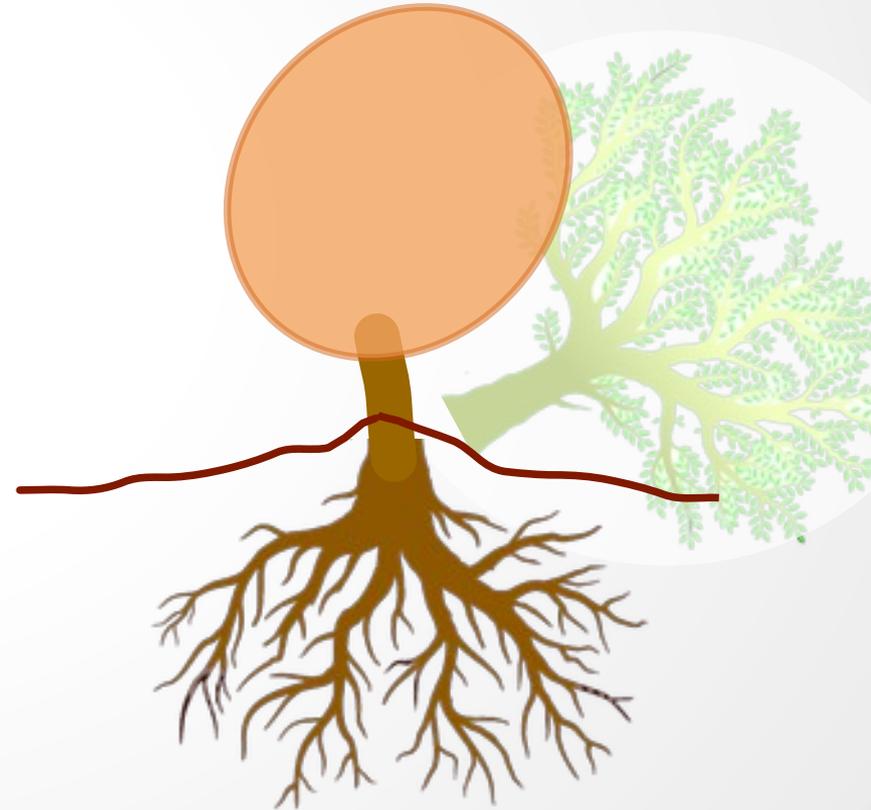
Butage et affranchissement



Affranchissement



PGN (franc de pied)

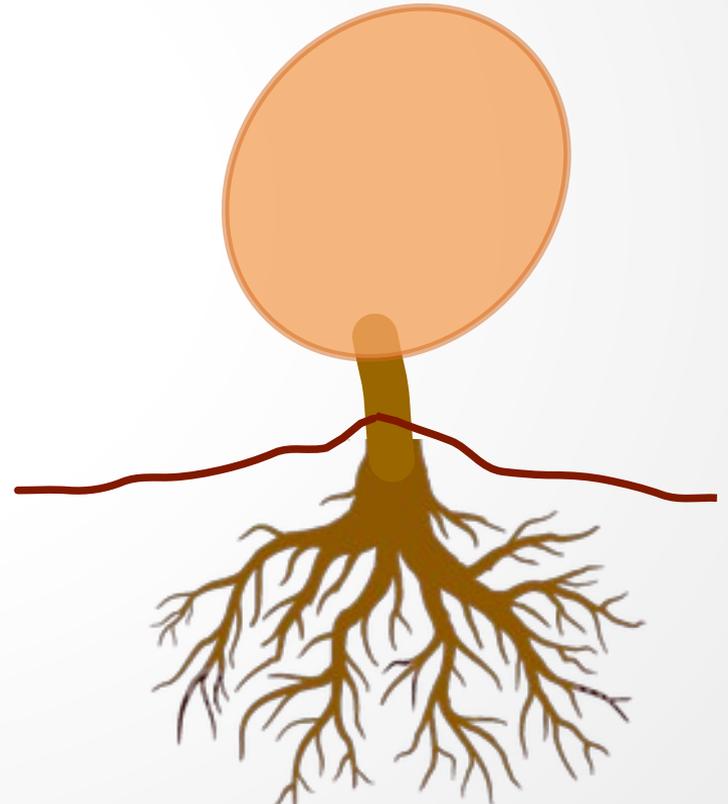


Pour faire une variété

Mon arbre est remarquable



Analyse ADN
+
Description morphologique
+
Analyse de l'huile
(Acides gras et triglycérides)



Analyse ADN
+
Description morphologique
+
Analyse de l'huile
(Acides gras et triglycérides)

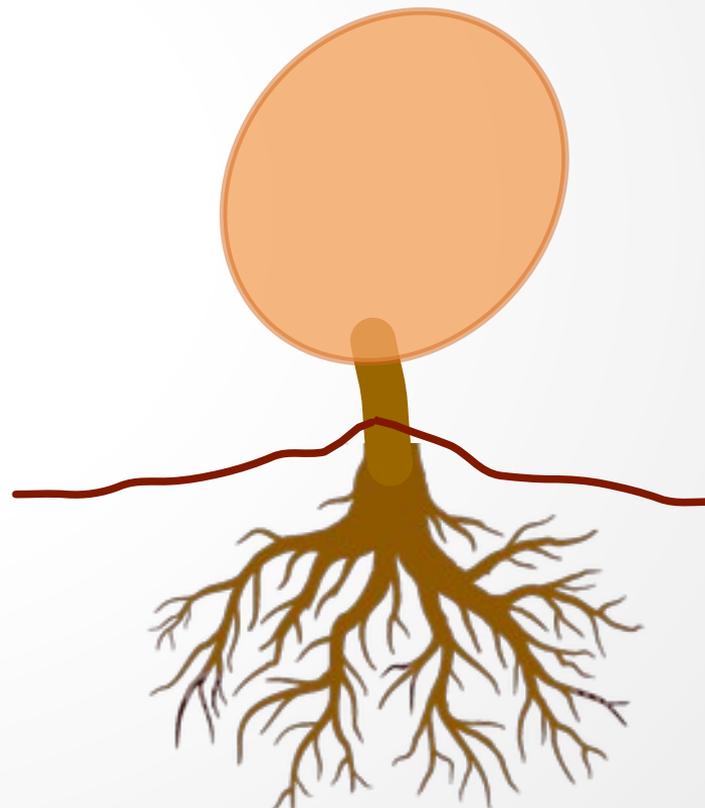
CAS 1

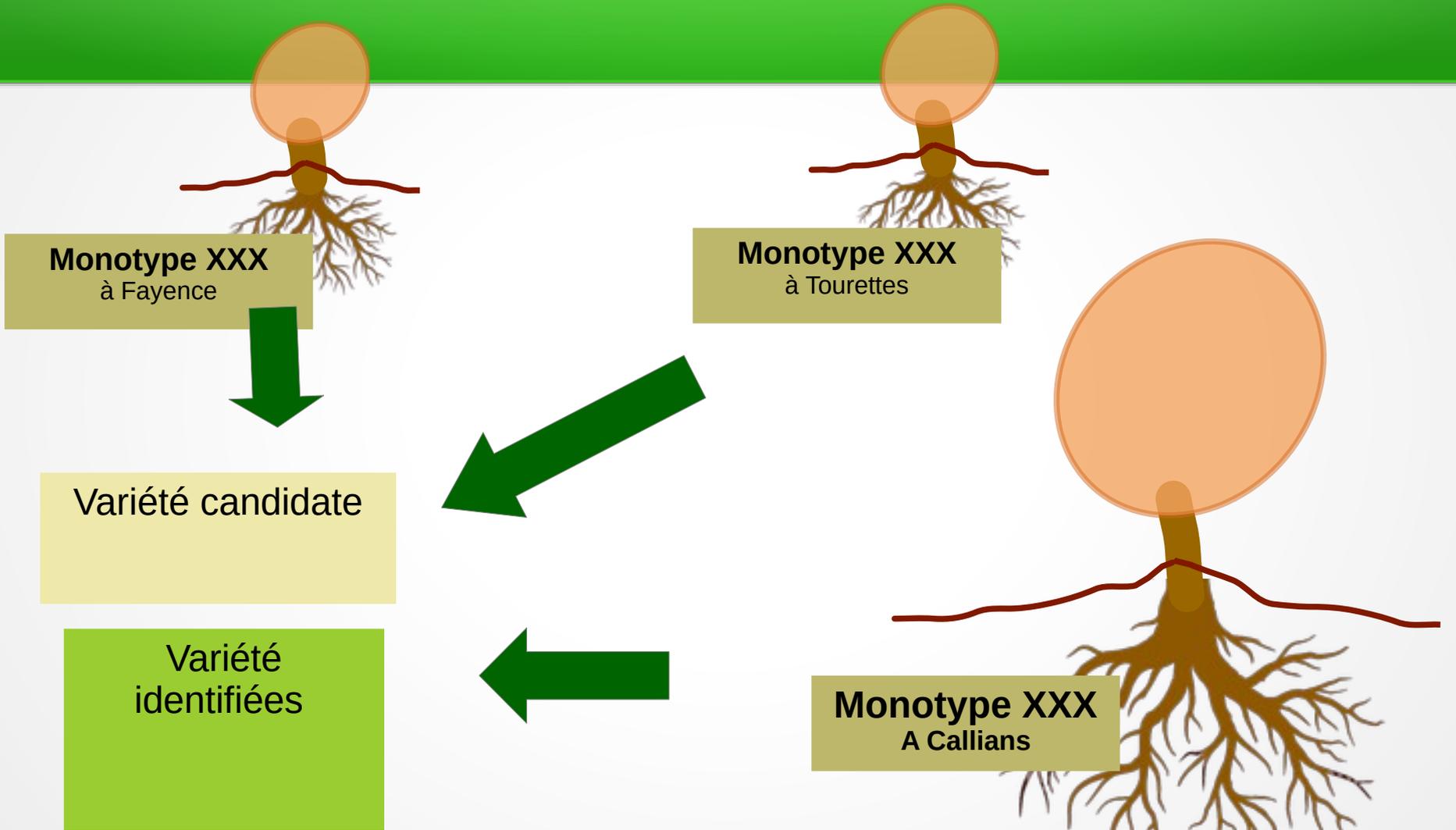
C'est un arbre déjà
connu... une variété
étrangère ou d'à côté

CAS 2

C'est inconnu
=

Monotype XXX





Monotypes

Variété candidate

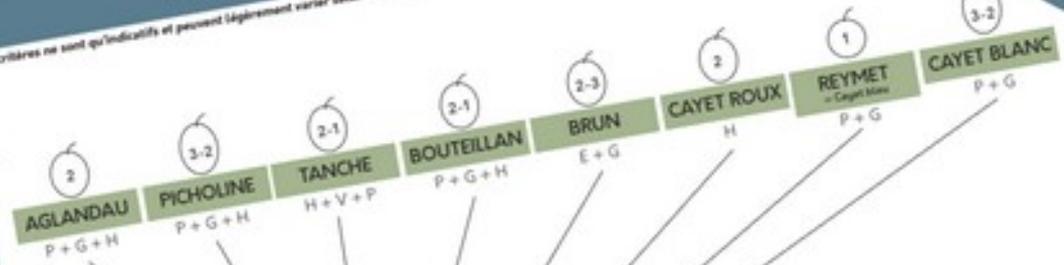
**Variété
identifiées**

**Variété
répertoriés**

Reconnaissance des variétés

IDENTIFICATION DES VARIÉTÉS DE L'AOP PROVENCE... PAR LES FEUILLES

Ces critères ne sont qu'indicatifs et peuvent légèrement varier selon le terroir.



LÉGENDE :

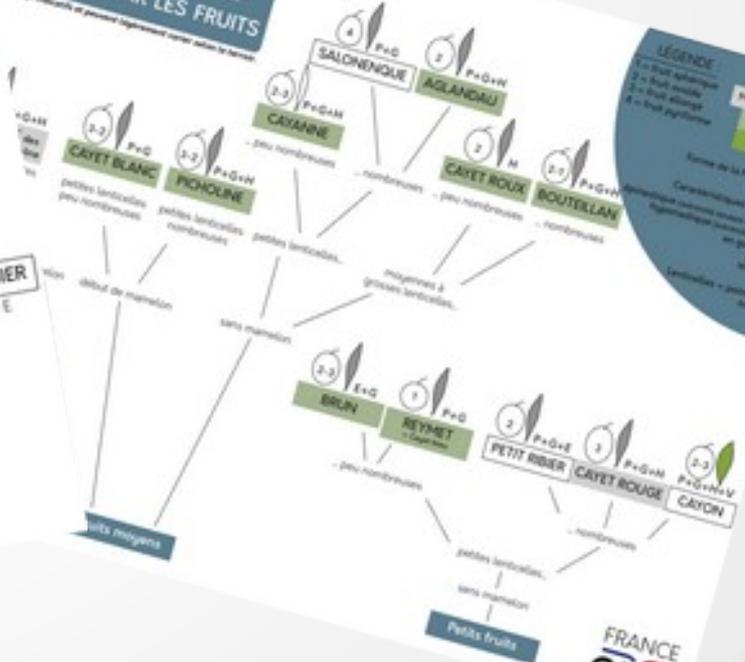
- 1 = fruit sphérique
- 2 = fruit ovoïde
- 3 = fruit allongé
- 4 = fruit pyriforme

Forme de la feuille

- Petite feuille
- Moy. à petite feuille
- Feuille moyenne
- Grande feuille

Infos caractéristiques de la feuille :
 - épimastique (axe principal tendant vers la base) = E
 - hypomastique (axe principal transversal) = G
 - en gouttière (courbure longitudinale) = P
 - plane (courbure transversale) = V
 - arrondie (courbure longitudinale) = H

IDENTIFICATION DES VARIÉTÉS DE L'AOP PROVENCE... PAR LES FRUITS



LÉGENDE :

- 1 = fruit sphérique
- 2 = fruit ovoïde
- 3 = fruit allongé
- 4 = fruit pyriforme

Forme de la feuille

- Petite feuille
- Moy. à petite feuille
- Feuille moyenne
- Grande feuille

Infos caractéristiques de la feuille :
 - épimastique (axe principal tendant vers la base) = E
 - hypomastique (axe principal transversal) = G
 - en gouttière (courbure longitudinale) = P
 - plane (courbure transversale) = V
 - arrondie (courbure longitudinale) = H



Les intérêts d'avoir de la diversité

Meilleure pollinisation potentielle & Plus large palette aromatique

Si j'observe et que je connais cette diversité

Si je greffe, adaptation

- aux terrains
- aux terroirs

...

Si je plante, adaptation

- aux marchés
- aux techniques
- aux contraintes économiques

...

G1	G2
Aliva Nera/Moraiolo/ Petit Ribier/Sigalenque	AGLANDAU
Amellau	Araban du Var ●
● Araban des Alpes Maritimes	Béchude
Aubenc	Belgentiéroise
Baguet	Blanche de Payzac
Bé-dé-Cézé	Blanquetier ●
Brun	BOUTEILLAN
● CAILLETIER/Frantoio,/Ghermana di Balanha	Broutignan
Capanacce	Calian ●
● CAYANNE	Capelen
Cayet blanc	Cayet Roux ●
● CAYON	Colombale
Clermontaise	Cornalière
Corniale	Courbeil
Coucourselle	Curtinese
Cul blanc	Dorée
Curnet	Glory
Dent de Verrat	Grosse noire ●
Filayre Noir	Grosse violette
Filayre Rouge	Jauberte
Grafié	LUCQUES
GROSSANE	Marignol
Menudel	Montaurouneque ●
Moncita	Oliese
NEGRETTE	OLIVIÈRE
Ombrine	Petite violette ●
● Petite noire	Pointue de l'Ardèche
● PICHOLINE	Punchinella
● Reymet/ Cayet bleu	Rougette de l'Ardèche
Rougette de Pignan	Roussette du Var
Rougette du Gard	Sabine/ Aliva Bianca
SALONENQUE	Sauzen noir
Saurine	TANCHE ●
Sauzen vert	Tripue
Verdanel	Ubac
	Verdale de Millas
	VERDALE DES BOUCHES-DU RHÔNE
	Verdale de l'Hérault
	Vermillau
	Zinzala

Pollinisation croisée

Changement climatique : laquelle privilégier ?



Monotype A

Olives - -
Huile - -
Vigueur + +

Résistances
Maladie +
Ravageurs +
Froids + +
Sec -

Monotype B

Olives 0
Huile + + +
Vigueur -

Résistances
Maladie -
Ravageurs -
Froids -
Sec +

Monotype C

Olives + +
Huile + + +
Vigueur 0

Résistances
Maladie +
Ravageurs +
Froids + +
Sec -

Monotype D

Olives + + +
Huile + + +
Vigueur 0

Résistances
Maladie - -
Ravageurs + +
Froids +
Sec +

Monotype E

Olives 0
Huile - -
Vigueur + +

Résistances
Maladie - -
Ravageurs + +
Froids - -
Sec + +

REPARTITION

Doc : Alain Reboux – janvier 23

	Répertoriés	Identifiées récemment	Candidate	Monotype
Seillans	9	2(1)	7	31
Fayence/tourettes	15	1 (3)	6	20
Callians/Montauroux	7	1 (1)	0	8
Bagnol /St Paul en Foret	3	0 (0)	2	2
Bargemon / Mons/ Claviers	10	1(1)	4	6

Questions face au changement climatique

Savoir que ça existe, c'est bien mais comment connaître leur comportement ?

**Avoir la diversité sur un terroir :
richesse perdue ou potentiel d'avenir ?**

**Ne suffit-il pas de planter des variétés déjà
connues des pays chauds ?**

Un olivier est planté pour combien de temps ?

S'il a vécu là 200 ans vivra-t-il encore 200 ans ?

**L'association de Fayence
a débroussaillée le terrain**

**Maintenant il faut le faire
fructifier**