

Rotation : Tableau schématique par « Familles » de légumes sur 4 ans

Années	Parcelle 1	Parcelle 2	Parcelle 3	Parcelle 4
1 ère	Feuille	Fruit	Racine Bulbe	Graine Engrais
2 ème	Fruit	Racine Bulbe	Graine Engrais	Feuille
3 ème	Racine Bulbe	Graine Engrais	Feuille	Fruit
4 ème	Graine Engrais	Feuille	Fruit	Racine Bulbe

Rotation des cultures

QUELQUES RAISONS

- Éviter l'épuisement du sol
- Limiter la propagation des maladies
- Éviter l'infestation des ravageurs

PS : les cultures potagères ont des cycles de durée variable
(court : 5-6 semaines [radis]; moyen : 3-4 mois [haricot];
long : 6-7 mois [carotte])

La rotation peut se réaliser au fil des semaines, des mois
(plusieurs cultures sur même parcelle dans une même
saison) ou années (une seule culture par saison).

Rotation des cultures

CRITÈRES d'APPROCHES POSSIBLES

- Par « familles » de légumes
(alterner les types de légumes)
- Par « familles » botaniques
(éviter succession au sein même famille)
- Par l'exigence des plantes vis à vis du sol
(alterner légumes gourmands/sobres)

Rotation des cultures

FAMILLES BOTANIQUES

- Alliacées : ail, échalote, poireau...
- Apiacées : carotte, persil, cerfeuil ...
- Brassicacées : chou, navet, roquette, moutarde (crucifères)
- Cucurbitacées : courge, citrouille, concombre, melon ...
- Fabacées : pois, haricot, fève, trèfle (légumineuses)
- Solanacées : tomate, pomme de terre, poivrons, physalis ...

Rotation des cultures

EXIGENCES VIS À VIS DU SOL

- Exigeants - Très gourmands (- -)
(feuilles et fruits : cucurbitacées, solanacées, choux, épinards ...)
- Moins gourmands (-)
(légumes racines, bulbes : carotte, poireau ...)
- Se contentent d'un rien (= / +)
(légumes grains : fabacées ou légumineuses ...)
- Améliorent le sol : engrais vert (+)

Rotation : concrètement

- Tenir compte des caractéristiques, des besoins des plantes et des apports possibles
- Tenir compte de la durée du cycle des plantes jusqu'à la récolte
- Tenir compte de l'exposition du jardin
- Tenir compte des hauteurs et volumes des plantes en développement