

Atelier n°10

Le bilan de l'année potagère
Le plan de culture
Les préparatifs avant l'hiver
Les semences faciles



Nos partenaires



Ville de
Differdange



Parc naturel
HAUTES FAGNES EIFEL
Naturpark
HOHES VENN EIFEL



JARDIN
RESSOURCES



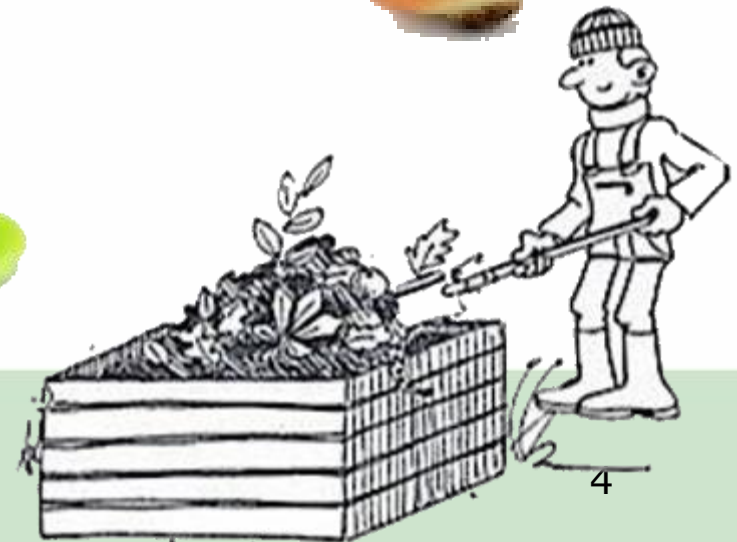
natagora



Foire aux questions



I. Comment réaliser mon plan de culture ?



Production

Travail du sol
Semis Plantation
Désherbage
Taille ...

Récolte

Moitié du temps
de travail

Plan de culture

Logistique

Stockage
Lavage
Conditionnement
Flux de légumes

Vente

Présence temps,
préparation étal,
contact clients

Les bonnes questions à se poser

- Quand et combien de fois ai-je envie d'avoir ce légume ?
- Combien de séries seront nécessaires pour couvrir la saison ?
- Quelle est la durée du cycle de production ?
- Le légume peut-il se stocker et combien de temps ?
- Quelle est la place dont je dispose ?
- Tous les légumes, mes préférences ?

A. Rôle du plan de culture

- Permettre d'établir dès la saison morte, la succession des cultures au sein des jardins, surtout pour les légumes multi séries (salade, mesclun, radis, haricots, choux) +ou- 200 séries/an
- Pouvoir identifier les besoins variétaux en semences et en plants (inventaire et commandes)
- Anticiper les lieux de plantation et donc gagner du temps sur le terrain
- Lire en quelques secondes les besoins journalier de travail
- Optimiser les rotations et associations entre les légumes

Choix et connaissances des légumes

Les légumes primeurs :

Synonyme de fraîcheur, de couleurs, nouvelle saison

Souvent en serre: gourmand en temps de travail, en eau, première rentrée financière importante !

Périodes de productions réduites, peu de conservation

Carottes, betteraves, navets, radis.

Oignons, ail, échalotes, ciboules, fenouils, choux rave.

Laitue, mesclun, roquette, épinards, choux chinois, pourpier

Courgettes, pdt hâtives

Pois, fèves, haricots.

Choux fleurs, brocolis, pointu,

Les légumes d'été, de saison :

- Plein champ et sous serre
- Coûteux en temps et en intrants

Légumes de base:

Carottes, oignons, poireaux, pdt.

Laitues, tomates, courgettes.

Betteraves, radis, ail, échalotes, choux, mesclun, épinards, cerfeuil, mâche, poivrons, concombres, haricots, choux fleur, brocolis.

Serres:

Tomates, poivrons, concombres, aubergines.

Légumes d'appel:

Asperges, melon, fraises, topinambours, pdt hâtives.

Les légumes de conservation :

- Souvent de plein champ
- Coûteux en temps et en intrants
- Peu de séries à mettre en œuvre
- Surface importante
- Des légumes attendus en hiver

Légumes de base:

**Carottes, oignons, poireaux, pdt.
Courges.**

Ail, échalotes

Betteraves, choux, chicons,

Les légumes de fin de saison :

- En serre et de plein champ
- Surface importante
- Des légumes attendus en hiver

Fin de saisons:

Carottes, betteraves, navets, radis.

Ciboules, fenouils, choux rave, chicons

Laitue, mesclun, roquette, épinards, choux chinois, mâche, cerfeuil, Claytone, choux fleurs, brocolis.

Légumes de base:

Carottes, oignons, poireaux, pdt.

Laitues, tomates, courgettes.

Betteraves, radis, ail, échalotes, choux, mesclun, épinards, cerfeuil, mâche, poivrons, concombres, haricots, choux fleur, brocolis.

Primeurs:

Carottes, betteraves, navets, radis.

Oignons, ail, échalotes, ciboules, fenouils, choux rave.

Laitue, mesclun, roquette, épinards, choux chinois, pourpier

Courgettes.

Pois, fèves, haricots.

Choux fleurs, brocolis, pointu,

Serres:

Primeurs et fin de saisons.

Tomates, poivrons, concombres, aubergines.

Fin de saisons:

Carottes, betteraves, navets, radis.

Ciboules, fenouils, choux rave, chicons

Laitue, mesclun, roquette, épinards, choux chinois, mâche, cerfeuil,

Claytone, choux fleurs, brocolis.

Légumes d'appel:

Asperges, melon, fraises, topinambours, pdt hâtives.

B. Éléments principaux du plan de culture

- Nom, espèce et variété cultivée (affinités personnelles)
- Date de semis, de repiquage et de commande
- Date de récolte (début et fin)
- Dates d'interventions spécifiques (taille, voiles, buttage.)
- Nombre de plants à produire
- Nombre de graines par gramme
- Distances de plantations, de semis, de repiquage
- Surface en mètres linéaires ou m², nombre de planches
- Mode de commercialisation(vente directe, paniers, etc)
- Apports: engrais, amendements , connaissance de son sol
- Le matériel à disposition
- Remarques

Légumes	Semis	Repiquage Pot	Repiquage Pleine Terre	Repiquage Serre	Semis Pleine Terre	Plantation	Récolte	Remarques

Légumes	Date de semis	Distance dans la ligne	Distance entre les lignes	Distance de repiquage

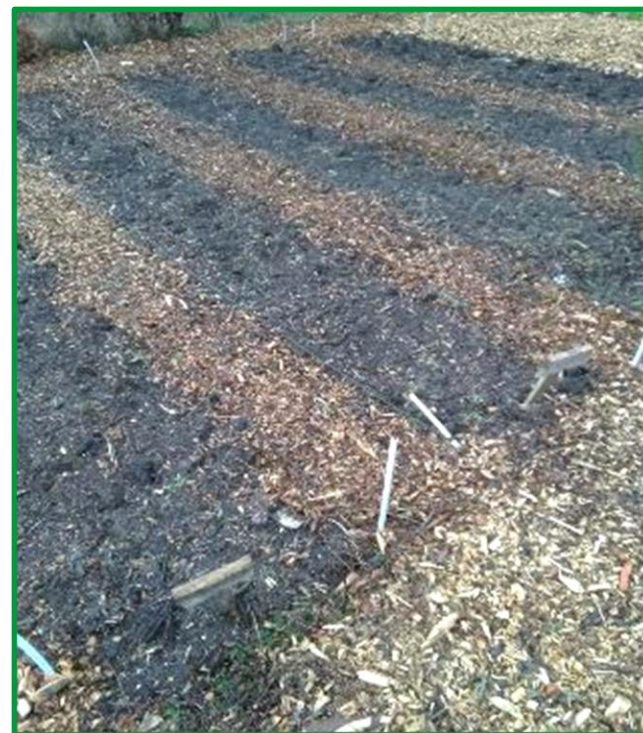
C. Nommer les parcelles de cultures

Standardisation des dimensions de parcelles

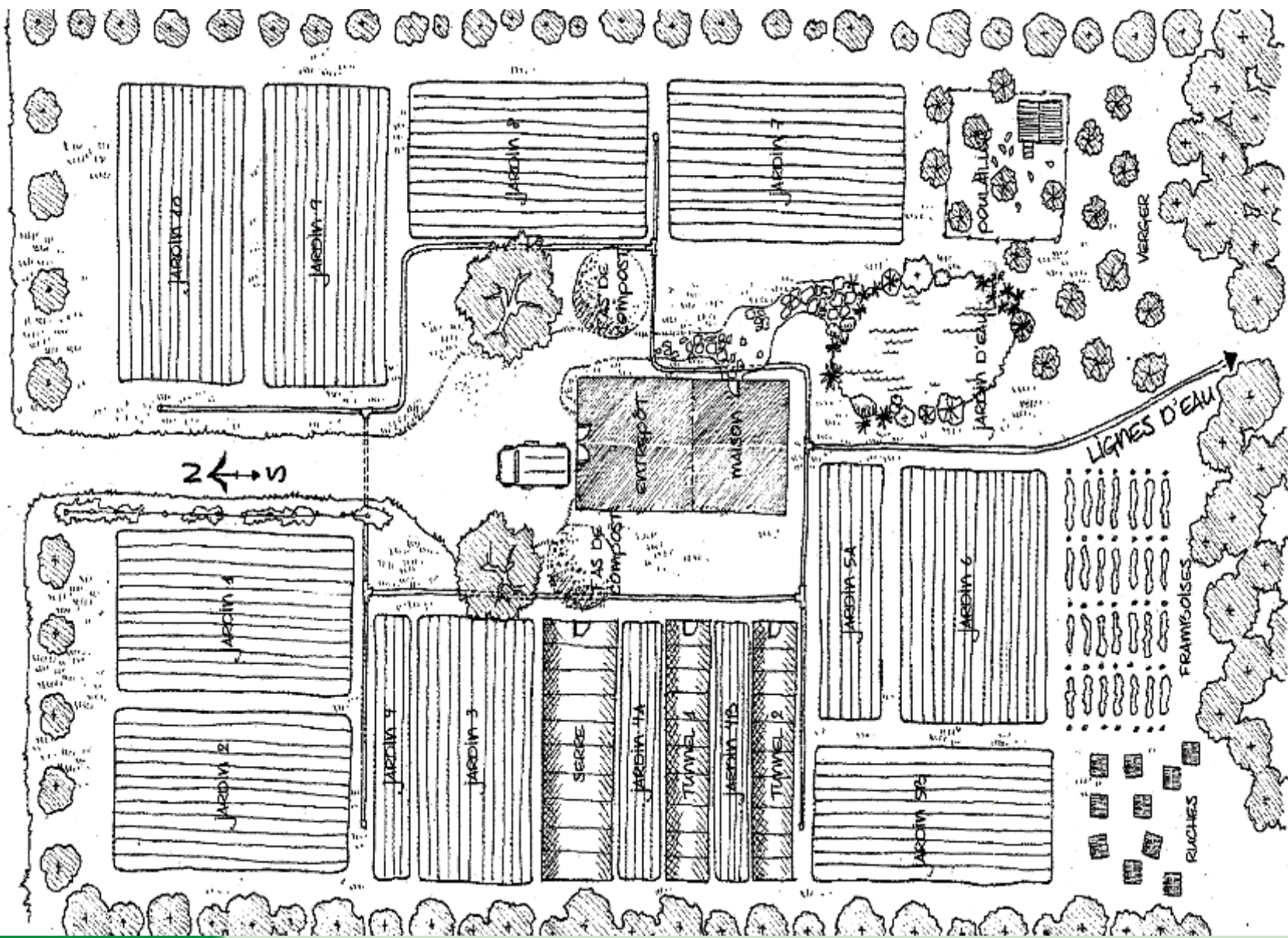
Numéroter ou nommer chaque zone



Planches permanentes








Exemple de plans de culture voir tableaux Excel


Répartition	surface	Planche (85X0.70)	rang	DIST	espèces v	FAMILLE	SEMIS/ PLANTATION	DATE	JOURS 1ERE RECOLTE	JOURS EN PLACE	1ERE RECOLTE	LIBRE	NBR PLANTS	grammes de graines
31	0,60	1,00	3	0,15	AIL de printemps	Liliacées	P	01-03-13	120,00	150,	29-06-13	26-11-13	1700	8925,0
32	0,60	1,00	3	0,15	AIL de printemps	Liliacées	P	01-03-13	120,00	150,	29-06-13	26-11-13	1700	8925,0
109	0,16	0,75	1	0,45	Aubergine Longue violette de Naples	SOLONACEE	P	13-05-13	75,00	150,	27-07-13	10-10-13	50	
112	0,16	0,75	1	0,45	Aubergine Ronde de Valence	SOLONACEE	P	13-05-13	75,00	150,	27-07-13	10-10-13	50	
1	0,15	0,25	4	0,15	BETTERAVE GOLDEN TANKARD	Chénopodiacées	P	06-05-13	75,00	90,	20-07-13	04-08-13	567	11,3
1	0,15	0,25	4	0,15	BETTERAVE GOLDEN TANKARD	Chénopodiacées	P	20-05-13	75,00	90,	03-08-13	18-08-13	567	11,3
1	0,15	0,25	4	0,15	BETTERAVE NOIRE PLATE D'EGYPTE	Chénopodiacées	P	06-05-13	75,00	90,	20-07-13	04-08-13	567	11,3
1	0,15	0,25	4	0,15	BETTERAVE NOIRE PLATE D'EGYPTE	Chénopodiacées	P	20-05-13	75,00	90,	03-08-13	18-08-13	567	11,3
11	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE 1/2 LOGUE De LUC	OMBELLIFERE	SD	01-04-13	75,00	85,	15-06-13	25-06-13	2833	3,3
14	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE 1/2 LOGUE De LUC	OMBELLIFERE	SD	10-06-13	75,00	85,	24-08-13	03-09-13	2833	3,3
11	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE AMSTERDAM	OMBELLIFERE	SD	01-04-13	75,00	85,	15-06-13	25-06-13	2833	3,3
12	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE COLMAR CŒUR ROUGE	OMBELLIFERE	SD	06-05-13	75,00	85,	20-07-13	30-07-13	2833	3,3
13	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE COLMAR CŒUR ROUGE	OMBELLIFERE	SD	20-05-13	75,00	85,	03-08-13	13-08-13	2833	3,3
14	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE COLMAR CŒUR ROUGE	OMBELLIFERE	SD	10-06-13	75,00	85,	24-08-13	03-09-13	2833	3,3
12	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE JAUNE DU DOUBS	OMBELLIFERE	SD	06-05-13	75,00	85,	20-07-13	30-07-13	2833	3,3
13	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE JAUNE DU DOUBS	OMBELLIFERE	SD	20-05-13	75,00	85,	03-08-13	13-08-13	2833	3,3
15	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE JAUNE DU DOUBS	OMBELLIFERE	SD	24-06-13	75,00	85,	07-09-13	17-09-13	2833	3,3
11	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE NATAISE	OMBELLIFERE	SD	01-04-13	75,00	85,	15-06-13	25-06-13	2833	3,3
12	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE NATAISE	OMBELLIFERE	SD	06-05-13	75,00	85,	20-07-13	30-07-13	2833	3,3
13	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE RODELIKA	OMBELLIFERE	SD	20-05-13	75,00	85,	03-08-13	13-08-13	2833	3,3
14	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE RODELIKA	OMBELLIFERE	SD	10-06-13	75,00	85,	24-08-13	03-09-13	2833	3,3
15	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE RODELIKA	OMBELLIFERE	SD	24-06-13	75,00	85,	07-09-13	17-09-13	2833	3,3
15	0,12	0,20	5	0,03	CAROTTE SAINT VALERY	OMBELLIFERE	SD	24-06-13	75,00	85,	07-09-13	17-09-13	2833	3,3
CAVE 1	1,20	1,00	10	0,05	CHICON	COMPOSEE	SD	07-10-13	30,00	40,	06-11-13	16-11-13	240	0,3
CAVE 1	1,20	1,00	10	0,05	CHICON	COMPOSEE	SD	25-11-13	30,00	40,	25-12-13	04-01-14	240	0,3
CAVE 2	1,20	1,00	10	0,05	CHICON	COMPOSEE	SD	21-10-13	30,00	40,	20-11-13	30-11-13	240	0,3
CAVE 2	1,20	1,00	10	0,05	CHICON	COMPOSEE	SD	09-12-13	30,00	40,	08-01-14	18-01-14	240	0,3
CAVE 3	1,20	1,00	10	0,05	CHICON	COMPOSEE	SD	04-11-13	30,00	40,	04-12-13	14-12-13	240	0,3
CAVE 3	1,20	1,00	10	0,05	CHICON	COMPOSEE	SD	23-12-13	30,00	40,	22-01-14	01-02-14	240	0,3
60	0,60	1,00	3	0,1	CHICOREE ENDIVE DE BRUXELLES	COMPOSEE	SD	06-05-13	150,00	180,	03-10-13	02-11-13	2550	3,6
18	0,60	1,00	2	0,45	CHOU BROCOLI A JET VIOLET	CRUCIFERE	P	27-05-13	75,00	85,	10-08-13	20-08-13	378	1,3
16	0,60	1,00	2	0,45	CHOU BROCOLI EARLY GREEN PRECOCE	CRUCIFERE	P	08-04-13	55,00	65,	02-06-13	12-06-13	378	1,3
17	0,60	1,00	2	0,45	CHOU BROCOLI EARLY GREEN PRECOCE	CRUCIFERE	P	29-05-13	55,00	65,	23-07-13	02-08-13	378	1,3
20	0,60	1,00	2	0,45	CHOU BROCOLI ROMANESCO	CRUCIFERE	P	15-06-13	75,00	90,	29-08-13	13-09-13	378	1,3
58	0,60	1,00	2	0,45	CHOU CABUS A TETE NOIRE	CRUCIFERE	P	15-07-13	100,00	190,	23-10-13	21-01-14	378	1,3
59	0,60	1,00	2	0,45	CHOU CABUS A TETE NOIRE	CRUCIFERE	P	12-08-13	100,00	190,	20-11-13	18-02-14	378	1,3
39	0,60	1,00	2	0,45	CHOU CABUS BACALAN RENNES	CRUCIFERE	P	13-05-13	100,00	190,	21-08-13	19-11-13	378	1,3
40	0,60	1,00	2	0,45	CHOU CABUS BACALAN RENNES	CRUCIFERE	P	03-06-13	100,00	190,	11-09-13	10-12-13	378	1,3
36	0,60	1,00	2	0,45	CHOU DE BXL DE ROSNY	CRUCIFERE	P	13-05-13	100,00	190,	21-08-13	19-11-13	378	1,3
37	0,60	1,00	2	0,45	CHOU DE BXL DE ROSNY	CRUCIFERE	P	27-05-13	100,00	190,	04-09-13	03-12-13	378	1,3
38	0,60	1,00	2	0,45	CHOU DE BXL DE ROSNY	CRUCIFERE	P	03-06-13	100,00	190,	11-09-13	10-12-13	378	1,3
56	0,60	1,00	2	0,2	Chou Rave Blaril	CRUCIFERE	P	15-07-13	40,00	55,	24-08-13	08-09-13	850	2,8
57	0,60	1,00	2	0,2	Chou Rave Blaril	CRUCIFERE	P	12-08-13	40,00	55,	21-09-13	06-10-13	850	2,8
38	0,60	1,00	3	0,2	Chou Rave Rasko	CRUCIFERE	P	08-04-13	40,00	55,	18-05-13	02-06-13	1275	4,3
40	0,60	1,00	3	0,2	Chou Rave Rasko	CRUCIFERE	P	08-04-13	40,00	55,	18-05-13	02-06-13	1275	4,3
109	0,05	0,25	1	0,45	Comichon Amélioré de Bourbonne	CUCURBITACEE	P	13-05-13	45,00	160,	27-06-13	20-10-13	17	0,5
112	0,05	0,25	1	0,45	Comichon Amélioré de Bourbonne	CUCURBITACEE	P	13-05-13	45,00	160,	27-06-13	20-10-13	17	0,5
5	0,30	0,50	2	0,3	CÔTE DE BETTE Cardas Multicolores	Chénopodiacées	P	20-05-13	30,00	140,	19-06-13	07-10-13	283	5,7
5	0,30	0,50	2	0,3	CÔTE DE BETTE Vertes larges cardas	Chénopodiacées	P	01-05-13	30,00	180,	31-05-13	28-10-13	283	5,7
49	0,30	0,50	1	1	Courges maxima Graumon Galeux d'Eysines	CUCURBITACEE	P	03-06-13	90,00	190,	01-09-13	10-12-13	43	10,6
46	0,60	1,00	1	1	Courges maxima POTIMARRON a gros fruit	CUCURBITACEE	P	03-06-13	90,00	190,	01-09-13	10-12-13	85	17,0
47	0,60	1,00	1	1	Courges maxima POTIMARRON a gros fruit	CUCURBITACEE	P	03-06-13	90,00	190,	01-09-13	10-12-13	85	17,0
49	0,30	0,50	1	1	Courges maxima Potiron Bleu de Hongrie	CUCURBITACEE	P	03-06-13	90,00	190,	01-09-13	10-12-13	43	10,6
48	0,30	0,50	1	1	Courges moschata Butternut Waltham	CUCURBITACEE	P	03-06-13	90,00	190,	01-09-13	10-12-13	43	8,5

48	0,30	0,50	1	1	Courges moschata Milk Pumpkin	CUCURBITACEE	P	03-06-13	90,00	190,	01-09-13	10-12-13	43	8,5
50	0,30	0,50	1	1	Courges pepo Jack Be Little	CUCURBITACEE	P	03-06-13	90,00	190,	01-09-13	10-12-13	43	2,8
50	0,30	0,50	1	1	Courges pepo Pâtisson Blanc	CUCURBITACEE	P	03-06-13	90,00	190,	01-09-13	10-12-13	43	2,8
28	0,60	1,00	1	0,6	COURGETTE COSTATA ROMANESCO	CUCURBITACEE	P	15-05-13	45,00	140,	29-06-13	02-10-13	142	17,7
27	0,60	1,00	1	0,6	COURGETTE JAUNE AVEC COL	CUCURBITACEE	p	15-05-13	45,00	140,	29-06-13	02-10-13	142	17,7
26	0,60	1,00	1	0,6	COURGETTE RONDE DE NICE	CUCURBITACEE	p	15-05-13	45,00	140,	29-06-13	02-10-13	142	17,7
29	0,60	1,00	1	0,6	COURGETTE VERTE DE MILAN	CUCURBITACEE	P	15-05-13	45,00	140,	29-06-13	02-10-13	142	17,7
30	0,60	1,00	1	0,6	COURGETTE VERTE DE MILAN	CUCURBITACEE	P	15-05-13	45,00	140,	29-06-13	02-10-13	142	17,7
6	0,60	1,00	2	0,35	fraise frigo	ROSACEAE	P	16-03-13	90,00	480,	14-06-13	09-07-14	486	
7	0,60	1,00	2	0,35	fraise frigo	ROSACEAE	P	16-03-13	90,00	480,	14-06-13	09-07-14	486	
8	0,60	1,00	2	0,35	fraise frigo	ROSACEAE	P	16-03-13	90,00	480,	14-06-13	09-07-14	486	
9	0,60	1,00	2	0,35	fraise frigo	ROSACEAE	P	16-03-13	90,00	480,	14-06-13	09-07-14	486	
10	0,60	1,00	2	0,35	fraise frigo	ROSACEAE	P	16-03-13	90,00	480,	14-06-13	09-07-14	486	
21	0,00	0,00	2	0,35	fraise HATIVE	ROSACEAE	P	15-07-13	320,00	360,	31-05-14	10-07-14	0	
22	0,00	0,00	2	0,35	FRAISE HATIVE	ROSACEAE	P	15-07-13	320,00	360,	31-05-14	10-07-14	0	
23	0,00	0,00	2	0,35	FRAISE SAISON	ROSACEAE	P	15-07-13	350,00	390,	30-06-14	09-08-14	0	
24	0,00	0,00	2	0,35	FRAISE SAISON	ROSACEAE	P	15-07-13	350,00	390,	30-06-14	09-08-14	0	
25	0,00	0,00	2	0,35	FRAISE SAISON	ROSACEAE	P	15-07-13	350,00	390,	30-06-14	09-08-14	0	
51	0,30	0,50	2	0,15	HARICOT M.TT. N. BEURRE ROCQUECOURT	Papilionacées	SD	13-05-13	60,00	75,	12-07-13	27-07-13	567	141,7
52	0,30	0,50	2	0,15	HARICOT M.TT. N. BEURRE ROCQUECOURT	Papilionacées	SD	10-06-13	60,00	75,	09-08-13	24-08-13	567	141,7
53	0,30	0,50	2	0,15	HARICOT M.TT. N. BEURRE ROCQUECOURT	Papilionacées	SD	08-07-13	60,00	75,	06-09-13	21-09-13	567	141,7
51	0,30	0,50	2	0,15	HARICOT M.TT. N. CONTENDER	Papilionacées	SD	27-05-13	60,00	75,	26-07-13	10-08-13	567	141,7
52	0,30	0,50	2	0,15	HARICOT M.TT. N. CONTENDER	Papilionacées	SD	24-06-13	60,00	75,	23-08-13	07-09-13	567	141,7
53	0,30	0,50	2	0,15	HARICOT M.TT. N. CONTENDER	Papilionacées	SD	15-07-13	60,00	75,	13-09-13	28-09-13	567	141,7
54	0,30	0,50	2	0,15	HARICOT M.TT. N. CONTENDER	Papilionacées	SD	24-06-13	60,00	75,	23-08-13	07-09-13	567	141,7
55	0,30	0,50	2	0,15	HARICOT M.TT. N. CONTENDER	Papilionacées	SD	15-07-13	60,00	75,	13-09-13	28-09-13	567	141,7
54	0,30	0,50	2	0,15	HARICOT SOISSONS BLC NAIN	Papilionacées	SD	10-06-13	60,00	75,	09-08-13	24-08-13	567	141,7
55	0,30	0,50	2	0,15	HARICOT SOISSONS BLC NAIN	Papilionacées	SD	08-07-13	60,00	75,	06-09-13	21-09-13	567	141,7
2	0,20	0,33	3	0,3	laitue batavia Reine des Glaces	COMPOSEE	P	04-03-13	30,00	45,	03-04-13	18-04-13	283	0,4
2	0,20	0,33	3	0,3	laitue batavia Reine des Glaces	COMPOSEE	P	31-08-13	30,00	45,	30-09-13	15-10-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	laitue batavia Reine des Glaces	COMPOSEE	P	18-03-13	30,00	45,	17-04-13	02-05-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	laitue batavia Reine des Glaces	COMPOSEE	P	14-09-13	30,00	45,	14-10-13	29-10-13	283	0,4
1	0,20	0,33	3	0,3	Laitues batavias Gloire du Dauphiné	COMPOSEE	P	18-08-13	30,00	45,	17-09-13	02-10-13	283	0,4
2	0,20	0,33	3	0,3	Laitues batavias Gloire du Dauphiné	COMPOSEE	P	18-04-13	30,00	45,	18-05-13	02-06-13	283	0,4
2	0,20	0,33	3	0,3	Laitues batavias Gloire du Dauphiné	COMPOSEE	P	17-07-13	30,00	45,	16-08-13	31-08-13	283	0,4
2	0,20	0,33	3	0,3	Laitues batavias Gloire du Dauphiné	COMPOSEE	P	31-08-13	30,00	45,	30-09-13	15-10-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	Laitues batavias Gloire du Dauphiné	COMPOSEE	P	31-07-13	30,00	45,	30-08-13	14-09-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	Laitues batavias Gloire du Dauphiné	COMPOSEE	P	14-09-13	30,00	45,	14-10-13	29-10-13	283	0,4
2	0,20	0,33	3	0,3	Laitues pommées de printemps Bon jardinier	COMPOSEE	P	18-04-13	30,00	45,	18-05-13	02-06-13	283	0,4
2	0,20	0,33	3	0,3	Laitues pommées de printemps Bon jardinier	COMPOSEE	P	17-07-13	30,00	45,	16-08-13	31-08-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	Laitues pommées de printemps Bon jardinier	COMPOSEE	P	31-07-13	30,00	45,	30-08-13	14-09-13	283	0,4
2	0,20	0,33	3	0,3	Laitues pommées de printemps Merveille des quatre saisons	COMPOSEE	P	04-03-13	30,00	45,	03-04-13	18-04-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	Laitues pommées de printemps Merveille des quatre saisons	COMPOSEE	P	18-03-13	30,00	45,	17-04-13	02-05-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	Laitues pommées de printemps Merveille des quatre saisons	COMPOSEE	P	02-05-13	30,00	45,	01-06-13	16-06-13	283	0,4
2	0,20	0,33	3	0,3	Laitues pommées de printemps Hâtive d'Heverlee	COMPOSEE	P	04-03-13	30,00	45,	03-04-13	18-04-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	Laitues pommées de printemps Hâtive d'Heverlee	COMPOSEE	P	18-03-13	30,00	45,	17-04-13	02-05-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	Laitues pommées d'été et d'automne Grosse Blonde Paresseuse	COMPOSEE	P	02-05-13	30,00	45,	01-06-13	16-06-13	283	0,4
2	0,20	0,33	3	0,3	Laitues pommées d'été et d'automne Reine de Juillet	COMPOSEE	P	02-06-13	30,00	45,	02-07-13	17-07-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	Laitues pommées d'été et d'automne Reine de Juillet	COMPOSEE	P	16-06-13	30,00	45,	16-07-13	31-07-13	283	0,4
2	0,20	0,33	3	0,3	Laitues pommées d'été et d'automne Rossa di Trento	COMPOSEE	P	02-06-13	30,00	45,	02-07-13	17-07-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	Laitues pommées d'été et d'automne Rossa di Trento	COMPOSEE	P	16-06-13	30,00	45,	16-07-13	31-07-13	283	0,4
2	0,20	0,33	3	0,3	Laitues romaines Jericho	COMPOSEE	P	02-06-13	30,00	45,	02-07-13	17-07-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	Laitues romaines Jericho	COMPOSEE	P	02-05-13	30,00	45,	01-06-13	16-06-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	Laitues romaines Jericho	COMPOSEE	P	16-06-13	30,00	45,	16-07-13	31-07-13	283	0,4
1	0,20	0,33	3	0,3	Laitues romaines Ballon	COMPOSEE	P	18-08-13	30,00	45,	17-09-13	02-10-13	283	0,4
2	0,20	0,33	3	0,3	Laitues romaines Ballon	COMPOSEE	P	18-04-13	30,00	45,	18-05-13	02-06-13	283	0,4

2	0,20	0,33	3	0,3	Laitues romaines Ballon	COMPOSEE	P	17-07-13	30,00	45,	16-08-13	31-08-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	Laitues romaines Ballon	COMPOSEE	P	31-07-13	30,00	45,	30-08-13	14-09-13	283	0,4
2	0,20	0,33	3	0,3	Laitues romaines Blonde Maraichère	COMPOSEE	P	31-08-13	30,00	45,	30-09-13	15-10-13	283	0,4
3	0,20	0,33	3	0,3	Laitues romaines Blonde Maraichère	COMPOSEE	P	14-09-13	30,00	45,	14-10-13	29-10-13	283	0,4
1	0,20	0,33	3	0,3	Laitues romaines Chicon Des Charentes	COMPOSEE	P	18-08-13	30,00	45,	17-09-13	02-10-13	283	0,4
11	0,60	1,00	5	0,12	MÂCHE VERTE DE CAMBRAJ	Valérianacées	SD	14-08-13	60,00	90,	13-10-13	12-11-13	3542	5,4
13	0,60	1,00	5	0,12	MÂCHE VERTE DE CAMBRAJ	Valérianacées	SD	18-08-13	60,00	90,	17-10-13	16-11-13	3542	5,4
18	0,60	1,00	5	0,12	MÂCHE VERTE DE CAMBRAJ	Valérianacées	SD	20-08-13	60,00	90,	19-10-13	18-11-13	3542	5,4
12	0,60	1,00	5	0,12	MÂCHE VIT	Valérianacées	SD	04-08-13	60,00	90,	03-10-13	02-11-13	3542	5,4
14	0,60	1,00	5	0,12	MÂCHE VIT	Valérianacées	SD	08-09-13	60,00	90,	07-11-13	07-12-13	3542	5,4
17	0,60	1,00	5	0,12	MÂCHE VIT	Valérianacées	SD	02-08-13	60,00	90,	01-10-13	31-10-13	3542	5,4
11	0,12	0,20	10	0,01	MESCLUN BISCIA ROSSA+CRESSONNETTE DU MAROC+Lollo ROSSA	COMPOSEE	SD	30-06-13	25,00	45,	25-07-13	14-08-13	17000	21,3
11	0,12	0,20	10	0,01	MESCLUN BISCIA ROSSA+CRESSONNETTE DU MAROC+Lollo ROSSA	COMPOSEE	SD	30-06-13	25,00	45,	25-07-13	14-08-13	17000	21,3
13	0,12	0,20	10	0,01	MESCLUN BISCIA ROSSA+CRESSONNETTE DU MAROC+Lollo ROSSA	COMPOSEE	SD	06-05-13	25,00	45,	31-05-13	20-06-13	17000	21,3
13	0,12	0,20	10	0,01	MESCLUN BISCIA ROSSA+CRESSONNETTE DU MAROC+Lollo ROSSA	COMPOSEE	SD	20-05-13	25,00	45,	14-06-13	04-07-13	17000	21,3
13	0,12	0,20	10	0,01	MESCLUN BISCIA ROSSA+CRESSONNETTE DU MAROC+Lollo ROSSA	COMPOSEE	SD	20-06-13	25,00	45,	15-07-13	04-08-13	17000	21,3
13	0,12	0,20	10	0,01	MESCLUN BISCIA ROSSA+CRESSONNETTE DU MAROC+Lollo ROSSA	COMPOSEE	SD	04-07-13	25,00	45,	29-07-13	18-08-13	17000	21,3
14	0,12	0,20	10	0,01	MESCLUN BISCIA ROSSA+CRESSONNETTE DU MAROC+Lollo ROSSA	COMPOSEE	SD	10-06-13	25,00	45,	05-07-13	25-07-13	17000	21,3
14	0,12	0,20	10	0,01	MESCLUN BISCIA ROSSA+CRESSONNETTE DU MAROC+Lollo ROSSA	COMPOSEE	SD	25-07-13	25,00	45,	19-08-13	08-09-13	17000	21,3
15	0,12	0,20	10	0,01	MESCLUN BISCIA ROSSA+CRESSONNETTE DU MAROC+Lollo ROSSA	COMPOSEE	SD	24-06-13	25,00	45,	19-07-13	08-08-13	17000	21,3
15	0,12	0,20	10	0,01	MESCLUN BISCIA ROSSA+CRESSONNETTE DU MAROC+Lollo ROSSA	COMPOSEE	SD	08-08-13	25,00	45,	02-09-13	22-09-13	17000	21,3
19	0,45	0,75	4	0,03	NAVET BLANC GLOBE A COLETT VIOLET	CRUCIFERE	SD	22-07-13	35,00	50,	26-08-13	10-09-13	8500	14,2
17	0,30	0,50	4	0,03	NAVET DE NANCY A COLET ROSE	CRUCIFERE	SD	04-03-13	35,00	50,	08-04-13	23-04-13	5667	9,4
20	0,30	0,50	4	0,03	NAVET DE NANCY A COLET ROSE	CRUCIFERE	SD	04-03-13	35,00	50,	08-04-13	23-04-13	5667	9,4
19	0,15	0,25	4	0,03	NAVET JAUNE BOULE D'OR	CRUCIFERE	SD	22-07-13	35,00	50,	26-08-13	10-09-13	2833	4,7
17	0,15	0,25	4	0,03	NAVET Petrowski early round yellow	CRUCIFERE	SD	04-03-13	35,00	50,	08-04-13	23-04-13	2833	4,7
20	0,15	0,25	4	0,03	NAVET Petrowski early round yellow	CRUCIFERE	SD	04-03-13	35,00	50,	08-04-13	23-04-13	2833	4,7
17	0,15	0,25	4	0,03	NAVET WHITE EGG	CRUCIFERE	SD	04-03-13	35,00	50,	08-04-13	23-04-13	2833	4,7
20	0,15	0,25	4	0,03	NAVET WHITE EGG	CRUCIFERE	SD	04-03-13	35,00	50,	08-04-13	23-04-13	2833	4,7
41	0,60	1,00	3	0,03	Oignon Jaune Paille des Vertus	Liliacées	SD	25-03-13	30,00	180,	24-04-13	21-09-13	8500	34,0
42	0,60	1,00	3	0,03	Oignon Jaune Paille des Vertus	Liliacées	SD	25-03-13	30,00	180,	24-04-13	21-09-13	8500	34,0
43	0,60	1,00	3	0,03	Oignon Jaune Paille des Vertus	Liliacées	SD	25-03-13	30,00	180,	24-04-13	21-09-13	8500	34,0
44	0,60	1,00	3	0,03	Oignon Jaune Paille des Vertus	Liliacées	SD	25-03-13	30,00	180,	24-04-13	21-09-13	8500	34,0
33	0,60	1,00	3	0,03	Oignon Rouge de Huy	Liliacées	P	04-03-13	30,00	120,	03-04-13	02-07-13	8500	34,0
34	0,60	1,00	3	0,03	Oignon Rouge de Huy	Liliacées	P	04-03-13	30,00	120,	03-04-13	02-07-13	8500	34,0
35	0,60	1,00	3	0,03	Oignon Rouge de Huy	Liliacées	P	04-03-13	30,00	120,	03-04-13	02-07-13	8500	34,0
45	0,60	1,00	3	0,03	Oignon Rouge pâle de Niort	Liliacées	SD	08-04-13	30,00	160,	08-05-13	15-09-13	8500	34,0
4	0,60	1,00	3	0,15	Panais Harris Model	OMBELLIFERE	SD	13-05-13	120,00	260,	10-09-13	28-01-14	1700	2,0
56	0,60	1,00	1	0,35	PDT APOLLO	SOLONACEE	P	01-04-13	80,00	100,	20-06-13	10-07-13	243	6,7
57	0,60	1,00	1	0,35	PDT APOLLO	SOLONACEE	P	01-04-13	80,00	100,	20-06-13	10-07-13	243	6,7
58	0,60	1,00	1	0,35	PDT APOLLO	SOLONACEE	P	01-04-13	80,00	100,	20-06-13	10-07-13	243	6,7
59	0,60	1,00	1	0,35	PDT APOLLO	SOLONACEE	P	01-04-13	80,00	100,	20-06-13	10-07-13	243	6,7
21	0,60	1,00	1	0,35	PDT BELLE DE FONTENAY	SOLONACEE	P	01-04-13	80,00	100,	20-06-13	10-07-13	243	6,7
22	0,60	1,00	1	0,35	PDT BELLE DE FONTENAY	SOLONACEE	P	01-04-13	80,00	100,	20-06-13	10-07-13	243	6,7
23	0,60	1,00	1	0,35	PDT BELLE DE FONTENAY	SOLONACEE	P	01-04-13	80,00	100,	20-06-13	10-07-13	243	6,7
24	0,60	1,00	1	0,35	PDT RATTE	SOLONACEE	P	01-04-13	100,00	105,	10-07-13	15-07-13	243	6,7
25	0,60	1,00	1	0,35	PDT RATTE	SOLONACEE	P	01-04-13	100,00	105,	10-07-13	15-07-13	243	6,7
12	0,12	0,20	5	0,01	Persil Géant d'Italie	OMBELLIFERE	SD	01-04-13	60,00	120,	31-05-13	30-07-13	8500	14,2
108	0,11	0,50	1	0,25	Piments doux (poivrons) Ampuis	SOLONACEE	P	13-05-13	90,00	150,	11-08-13	10-10-13	60	0,4
108	0,05	0,25	1	0,25	Piments doux (poivrons) Sunrise Orange	SOLONACEE	P	13-05-13	90,00	150,	11-08-13	10-10-13	30	0,2
108	0,05	0,25	1	0,25	Piments forts D'Espelette	SOLONACEE	P	13-05-13	90,00	150,	11-08-13	10-10-13	30	0,2
41	0,60	1,00	3	0,15	POIREAU HIVER	Liliacées	P	15-07-13	210,00	290,	10-02-14	01-05-14	1700	
42	0,60	1,00	3	0,15	POIREAU HIVER	Liliacées	P	15-07-13	210,00	290,	10-02-14	01-05-14	1700	
43	0,60	1,00	3	0,15	POIREAU HIVER	Liliacées	P	15-07-13	210,00	290,	10-02-14	01-05-14	1700	
44	0,60	1,00	3	0,15	POIREAU HIVER	Liliacées	P	15-07-13	210,00	290,	10-02-14	01-05-14	1700	
45	0,60	1,00	3	0,15	POIREAU HIVER	Liliacées	P	15-07-13	210,00	290,	10-02-14	01-05-14	1700	

<https://qrop.frama.io/>

Qrop

 ah/qrop

[Accueil](#) [Téléchargement](#) [Documentation](#) [Contribution](#) [Soutien](#) [FAQ](#)

La planification libre pour le maraîchage

Planifiez votre saison et suivez vos cultures grâce à Qrop, un logiciel libre fait par et pour des maraîchères et maraîchers.

[Télécharger](#)

[À propos](#)

Pour GNU/Linux, macOS et Windows (et bientôt Android).

Spécifier des sélections	Rechercher des sélections	Tout	100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	0%	Emplois	Série	Plan	Débit	Ré	Lang.	Temp	Exp
📌														19.12.9	-28	-28	-27	16	1 pl.	2	12
📌														18.11.9	-28	-28	-27	1	5 pl.	2	12
📌														18.11	-27	-28	-27	-28	0.23 pl.	4	12
📌														18.11	-27	-28	-27	-28	0.23 pl.	4	12
📌														18.11	-27	-28	-27	-28	0.23 pl.	4	12
📌														18.11.14	-28	-28	-27	2	1.5 pl.	4	12
📌														18.11.9	-27	-28	-24	-27	1 pl.	4	12
📌														18.12	-26	-28	-27	-28	0.2 pl.	8	12
📌														19.11.11.12.13	-41		5	8	0.5 pl.		0
📌														18.12.24	-42		15	18	4 pl.	2	12
📌														18.10.21	-41	-44	-43	8	1.5 pl.	4	12
📌														18.12	-47	-48	-42	1	0.5 pl.	8	12
📌														18.11	-27	-28	9	11	1 pl.	4	12
📌														-41	-48	-43	2	0.23 pl.	4	12	
📌														-41	-48	-43	2	0.23 pl.	4	12	
📌														-41	-48	-43	2	0.23 pl.	4	12	
📌														18.11	-46	-42	22	0.23 pl.	8	1	
📌														18.11	-46	-42	22	0.23 pl.	8	1	
📌														18.11	-46	-42	22	0.23 pl.	8	1	
📌														18.11	-46	-42	22	0.23 pl.	8	1	
📌														18.11	-47		2	3	0.5 pl.	8	1
📌														18.11	-44	-48	3	5	0.5 pl.	4	12

25

- Séries
- Tâches
- Assolement
- Récoltes
- Semences
- Graphiques
- 1
- 2 qrop
- Settings

Ajouter des séries



Rechercher des séries Tout

Calendar icons: < Automne 2022 >

<input type="checkbox"/> Variété	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	janv.	févr.	mars
----------------------------------	------	-----	------	-------	------	-------	------	------	------	-------	-------	------

Pas de séries pour cette saison

Ajouter

II. Quelles planches sont à enrichir ?

Voir le plan de culture de l'année et en tenir compte en réalisant le nouveau



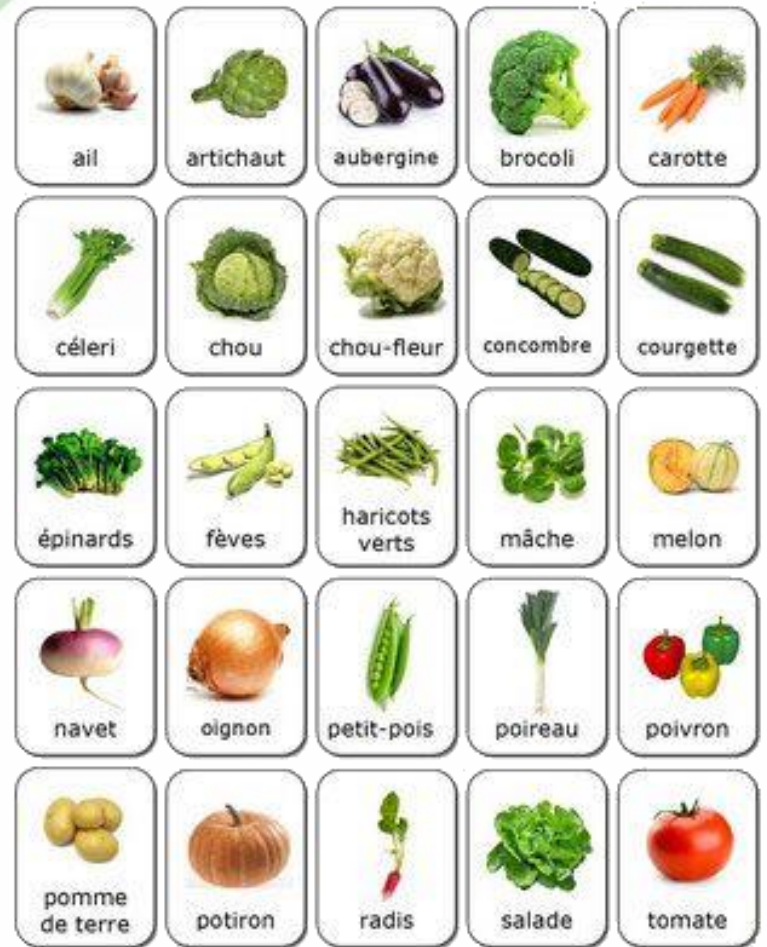
III. Les familles des légumes



Familles	Formes Végétatives					
	Feuille	Tige Bulbe	Tubercule	Fleur	Fruit	Racine
Chénopodi acées	Bette (poirée blettes) épinard	Bette				Betterave
Composées Astéracées	Chicorée Endive Laitue Cardon		Topinambour	artichaut	tournesol	Salsifis Scorsonère
Crucifères Brassicacées	Choux Moutarde Roquette Cresson	Chou rave		Brocoli Chou-fleur		Radis Navet Rutabaga Raifort
Cucurbitacées					Concombre Melon Courges Potiron Pastèque Pâtisson	
Graminées Poacées					Maïs sucré	

Familles	Formes végétatives					
	Feuille	Tige Bulbe	Tubercule	Fleur	Fruit	Racine
Légumineuses Fabacées Papilionacées					Haricot Pois Fève Lentille	
Liliacées Aliacées	Ciboulette	Poireau Ail Echalote Oignon Asperge				
Ombellifères Apiacées	Céleri Persil Aneth Livèche Coriandre Cerfeuil Fenouil	Fenouil				Carotte Panais Céleri rave
Solanacées			Pommes de terre		Tomate Poivron Piment Aubergine Physalis	
Polygonacées Portulacées Aizoacées	Rhubarbe Oseille Pourpier Tétragone					

Les besoins en fonction des familles





1. Les légumes racines

- Légumes avec des racines hyper développées constituant des organes de réserve
- 2 phases végétatives:

Développement des feuilles :
fabrication d'énergie pour la photosynthèse

Développement des racines :
entreposage des réserves d'énergie dans les racines.

- Besoin: Apport en potassium
- On peut mettre plusieurs racines différentes sur la même parcelle



Les légumes racines...

- ✓ Carottes
- ✓ Panais
- ✓ Betteraves
- ✓ Navets
- ✓ Radis
- ✓ Chicons
- ✓ Céleri rave (racine dans le sol)



Légumes	Date de semis ou repiquage	Distance dans la ligne	Distance entre les lignes	Distance de repiquage
Carottes	Avril à juillet	3 cm	15 cm	
Panais	Mai	4 cm	15 à 20 cm	
Betteraves	Mai à juin	4 cm	15 cm	15 à 20 cm
Navets	Avril à juin Septembre	4 cm	15 cm	15 à 20 cm
Radis Radis noir	Avril à septembre 15 aout	3 cm	15 cm	
Chicons	Mai	4 cm	15 à 20 cm	
Céleri rave	Mai			50 cm

2. Les légumes bulbes et tiges

→ Légumes dont les feuilles se sont modifiées pour former une tige allongée ou unie cylindrique sous forme de bulbe.

→ Besoins : Climat chaud, apport en phosphore et potassium.

→ Conseils

- On peut y associer des carottes car la mouche n'aime pas les odeurs fortes des bulbes-tiges.
- Voile anti-insectes = très utile.
- Eviter un sol trop riche car alors ils se développent trop et se conservent mal (à l'exception des poireaux).
- Récolter après une semaine de temps sec = meilleure conservation

Les légumes tiges ou bulbes...

- ✓ Oignons
- ✓ Ail
- ✓ Echalotes
- ✓ Ciboule
- ✓ Ciboulette
- ✓ Poireaux
- ✓ Choux rave, fenouil (Feuilles)
- ✓ Asperges → les asperges restent en place au minimum 15 ans



Légumes	Date de semis ou repiquage	Distance dans la ligne	Distance entre les lignes	Distance de repiquage
Ail rose violette/ blanche	Mars à mai Octobre novembre			10 cm
Oignons	Mars à mai			10 cm
Echalotes	Mars à mai			15 à 20 cm
Ciboules	Mars à sept	2 à 3 cm	10 cm	15 cm
Ciboulette	Mai (vivace)			20 à 30 cm
Poireaux	juin à juillet	10 cm	20 cm	X
Fenouils	Avril à juin septembre			15 à 20 cm
Choux rave	Avril à sept			15 à 20 cm
Asperges	Mai (vivace)			40 cm

3. Les légumes feuilles

→ Légumes dont les feuilles peuvent pousser en rosette (mâche, laitue) ou le long d'une tige (céleri)

→ Besoins : Climat doux, apport d'eau régulier et une fertilisation en azote

Quelques légumes feuilles

- ✓ Chou frisé, rouge, vert, blanc, de Bruxelles...
- ✓ Salade, Mesclun, Roquette
- ✓ Epinards, Tétragones, bettes, ...
- ✓ Basilic
- ✓ Aneth
- ✓ Coriandre
- ✓ Mâche ou doucette
- ✓ Persil plat ou frisé
- ✓ Céleri vert
- ✓ Cerfeuil
- ✓ Cresson
- ✓ Pourpier
- ✓ Claytone de Cuba
- ✓ Mizuna
- ✓ Cardon



Légumes	Date de semis ou de repiquage	Distance dans la ligne	Distance entre les lignes	Distance de repiquage
Choux rouge-blanc	Mai à juin			50 cm
Choux frisés	Juin à juillet			50 cm
Choux de Bruxelles	Juin			50 cm
Choux chinois Fenouils Choux rave	Avril à mai Septembre			20 cm
Salades	Avril à Septembre			25 à 30 cm
Mesclun	Avril à Septembre	2 à 3 cm	15 à 20 cm	15 à 20 cm
Roquette	Avril à juin Septembre	2 à 3 cm	15 à 20 cm	15 à 20 cm
Mizuna	Avril à juin Septembre	2 à 3 cm	15 à 20 cm	15 à 20 cm
Pourpier	Avril à juin	2 à 3 cm	15 à 20 cm	15 à 20 cm
Claytone de Cuba	Septembre	2 à 3 cm	15 à 20 cm	15 à 20 cm
Cresson	Septembre	2 à 3 cm	15 à 20 cm	15 à 20 cm

Légumes	Date de semis ou de repiquage	Distance dans la ligne	Distance entre les lignes	Distance de repiquage
Cerfeuil	Septembre à octobre	2 à 3 cm	15 à 20 cm	15 à 20 cm
Epinard	Avril à juin septembre	2 à 3 cm	15 à 20 cm	15 à 20 cm
Bettes	Avril à juin			20 cm
Tétragone	Mai			80 cm
Céleri vert (à couper)	Mai à juin	2 à 3 cm	15 à 20 cm	25 à 30 cm
Mâche	Septembre à octobre	2 à 3 cm	15 à 20 cm	15 à 20 cm
Persil	Mai à juin	2 à 3 cm	15 à 20 cm	15 à 20 cm
Basilic	Mai			50 cm
Aneth- Coriandre	Avril à juin	2 à 3 cm	15 à 20 cm	
Cardon	Mai			50 cm

4. Les légumes fruits

- Plante consommée en tant que légumes, mais constituant un fruit, au sens botanique. Issus d'une pollinisation qui dépend de la T°, du vent et des insectes
- Besoins : Climat chaud, les plus gourmands apports en azote et potassium, sensibles au gel

C'est la famille la plus sensible aux maladies.

Quelques légumes fruits

→ En serre

- ✓ Tomates
- ✓ Poivrons, Piments
- ✓ Aubergines
- ✓ Cornichons
- ✓ Concombres
- ✓ Courgettes primeurs



→ A l'extérieur

- ✓ Courgettes
- ✓ Potirons
- ✓ Potimarron
- ✓ Butternuts
- ✓ Courges spaghetti
- ✓ Pâtissons
- ✓ Maïs doux



Légumes	Date de semis ou de repiquage	Distance dans la ligne	Distance entre les lignes	Distance de repiquage
Tomates	1 ^{er} mai (serre) 15 mai (extérieur)			50 cm
Poivrons Piments	Mai			40 à 50 cm
Aubergines	Mai			50 à 60 cm
Cornichons	Mai			50 cm
Concombres	Mai			50 cm
Courgettes primeurs	Avril (serre)			80 cm

Légumes	Date de semis ou de repiquage	Distance dans la ligne	Distance entre les lignes	Distance de repiquage
Courgettes	15 mai			80 cm
Potirons	15 mai			1 m 50
Potimarrons	15 mai			1 m 50
Butternuts	15 mai			1 m 50
Spaghettis	15 mai			1 m 50
Pâtissons	15 mai			80 cm
Maïs doux	15 mai		par 2	20 à 25 cm

5. Les légumineuses

→ Ce sont en réalité des légumes fruits car c'est la gousse ou les graines à l'intérieur de celle-ci que l'on consomme

MAIS

ils sont généralement considérés dans une classe à part car ils ont la particularité de pouvoir enrichir le sol en azote. Ils peuvent servir d'engrais vert

Quelques légumineuses

- ✓ Haricots
- ✓ Pois
- ✓ Fèves
- ✓ Lentilles
- ✓ Soja



Légumes	Date de semis ou de repiquage	Distance dans la ligne	Distance entre les lignes	Distance de repiquage
Haricots	Mai à août	10 à 12 cm par 2 graines	40 cm	
Pois	Mars à mai	3 à 4 cm	15 à 20 cm	
Fèves	Mars à mai	5 à 6 cm	50 cm (phacélie)	
Haricots à rame	Mai à juin	10 à 12 cm	15 à 20 cm	

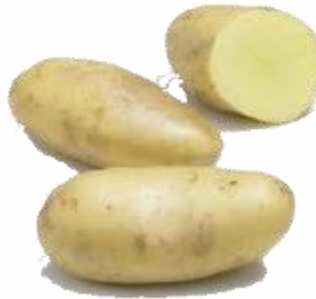
6. Les légumes tubercules

→ Légumes dont la partie consommée est souterraine et n'est pas constituée par la racine mais d'une tige modifiée en organe de réserve

→ Besoins : Climat chaud, apport en phosphore et potassium

Quelques tubercules

- ✓ Pommes de terre
- ✓ Topinambours
- ✓ Crosnes
- ✓ Patates douces



Légumes	Date de semis ou de repiquage	Distance dans la ligne	Distance entre les lignes	Distance de repiquage
Pommes de terre	Avril à mai	20 à 30 cm	40 cm	
Topinambours	Avril à mai	20 à 30 cm	40 cm	
Crosnes	Avril à mai	20 à 30 cm Par 3, profond 10cm	40 cm	
Patates douces	15 mai	30 cm	90 cm	plants en pot

7. Les légumes fleurs

→ La partie comestible est une fleur

→ Besoins : Climat chaud, apport en potassium, eau.

Quelques légumes fleurs

- ✓ Choux fleur
- ✓ Brocoli
- ✓ Artichaut



Légumes	Date de semis ou de repiquage	Distance dans la ligne	Distance entre les lignes	Distance de repiquage
Choux fleur	Avril à septembre			50 cm
Brocoli	Avril à septembre			50 cm
Artichaut	Mai			50 cm

Courges Légumes Fruits Compost	Racines Compost ? (analyse de sol)	Choux Compost	Fleurs Comestibles Compost	Céleri Rave Compost	Engrais Verts
PDT Compost Engrais Verts	Bulbes Carottes Coriandre	Légumineuses 1/4 compost ?	Feuilles Epinards (compost)	Poireaux Compost	Légumes Fleurs Compost N + K + eau

I. Comment gérer les rotations ?

- Grâce aux archives et prises de note
- En attribuant des couleurs par type de légumes → ! Dans le cadre des associations, cela devient très compliqué !
- Porter attention aux maladies éventuelles
- En utilisant des associations stables chaque année
- En tenant compte des légumes de base, d'appel, de saison, primeurs, fin de saison, en serre....

II. Comment gérer les associations ?

1. Dans le temps

→ radis et carottes



2. Dans l'espace

→ courgettes et maïs



3. Par complémentarité

→ Haricots à rame - bettes



III. Quelques astuces...

- Excel, Qrop
- Un plan visuel d'occupation des terrains est intéressant à développer
- Conserver l'historique de tous vos plans de culture
- La standardisation des parcelles permet de diminuer les calculs (engrais, plants,...)

Exemples :

1 planche de culture = $25\text{m} \times 0,8 = 20\text{m}^2$

Il faut $3\text{kg compost/m}^2 \rightarrow 3 \times 20 = 60\text{Kg}$

1 brouette = $\pm 20\text{Kg} \rightarrow 3 \text{ brouettes/planche de culture}$

1 planche = $25\text{m} \times 0,8 = 20\text{m}^2$ plantation $20 \times 20\text{cm} \rightarrow 4\text{L/planche}$ et $5 \text{ plants/m} \rightarrow 20\text{Plants/m}$ linéaire de culture $\rightarrow 20 \text{ P} \times (\text{nombre de m voulu}) = \text{nombre de plants à produire (+30\%)}$

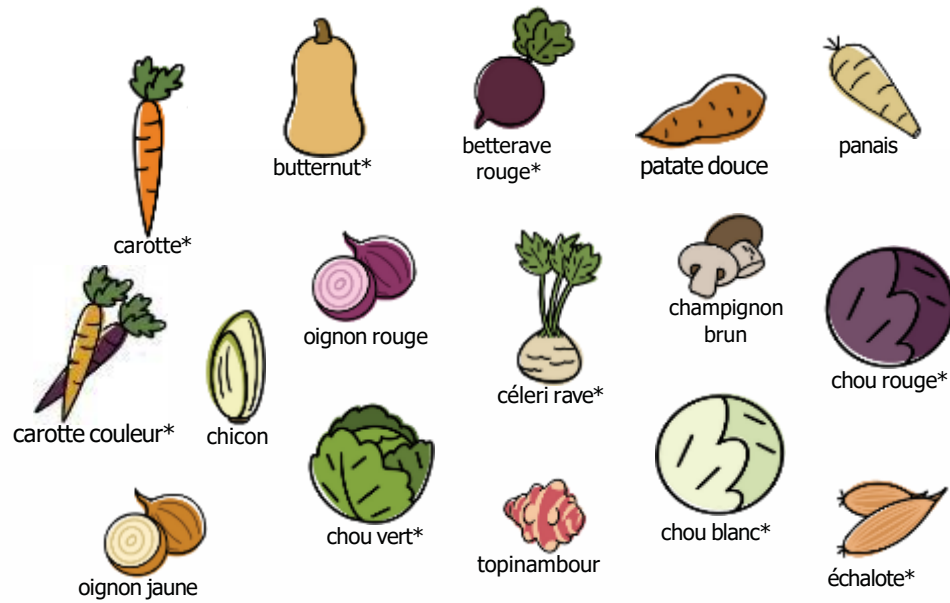
IV. Quelles sont les cultures en place pour l'automne et l'hiver ?

- Poireaux
- Choux chinois, Bxl, frisé, rouge, blanc (choucroute)
- Mâche, cerfeuil, fenouil
- Petites verdures (claytone de Cuba), salades, épinards, radis, navets, roquette...
- Chicons (forçage)
- Ail blanche et violette
- Radis d'hiver
- Topinambour, panais
- Etc.

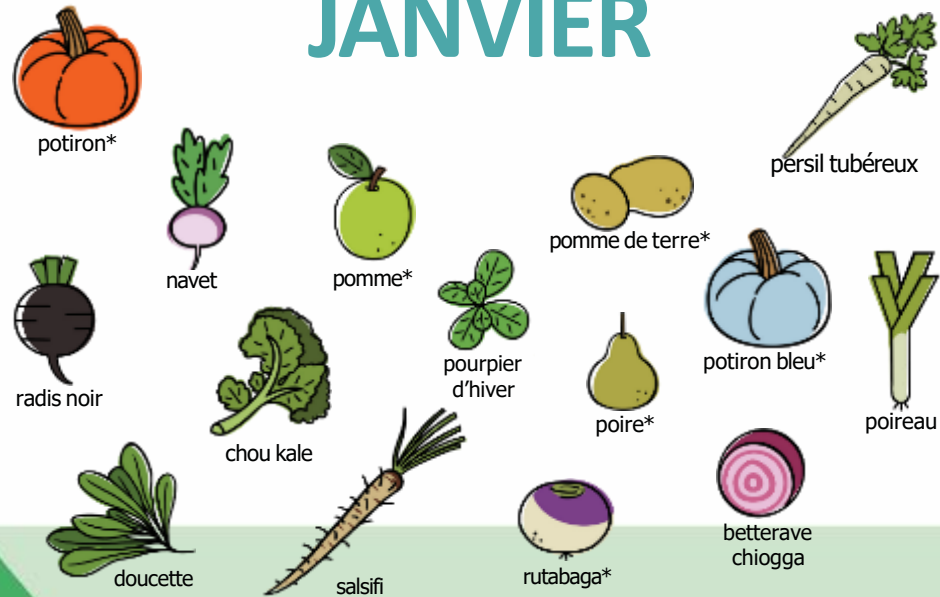
V. Quelles cultures à enlever avant le gel ?

- Les fruits: courges, tomates, etc. → tous !
- Les racines: carottes, betteraves, chicons, céleris rave, les panais s'enlèvent un peu plus tard car ils se sucent avec le froid
- Les feuilles: épinards, salades, fenouil, céleris vert
- Les tubercules: pdt
- Les bulbes: ail, oignons, échalotes → fin août max !
- Les fleurs : choux fleur et brocolis avant les grands froid





JANVIER





poireau



patate douce



poire*



doucette



pomme*



betterave
rouge*



salsifi



navet



pomme de terre*



butternut*



pourpier
d'hiver



rutabaga*



chou kale



carotte*

FÉVRIER



chicon



oignon jaune



daikon



champignon
brun



panais



oignon rouge



céleri rave*



chou rouge*



radis noir*



chou vert*



topinambour



chou blanc*



échalote*



rutabaga*



chou rouge*



pourpier
d'hiver



radis noir*



échalote*



poireau



salsifi



patate douce*



champignon
brun



potiron*



betterave
rouge*



topinambour



panais

MARS



pomme de terre*



chicon



carotte*



chou blanc*



poire*



doucette



pomme*



navet



oignon rouge*



oignon jaune*



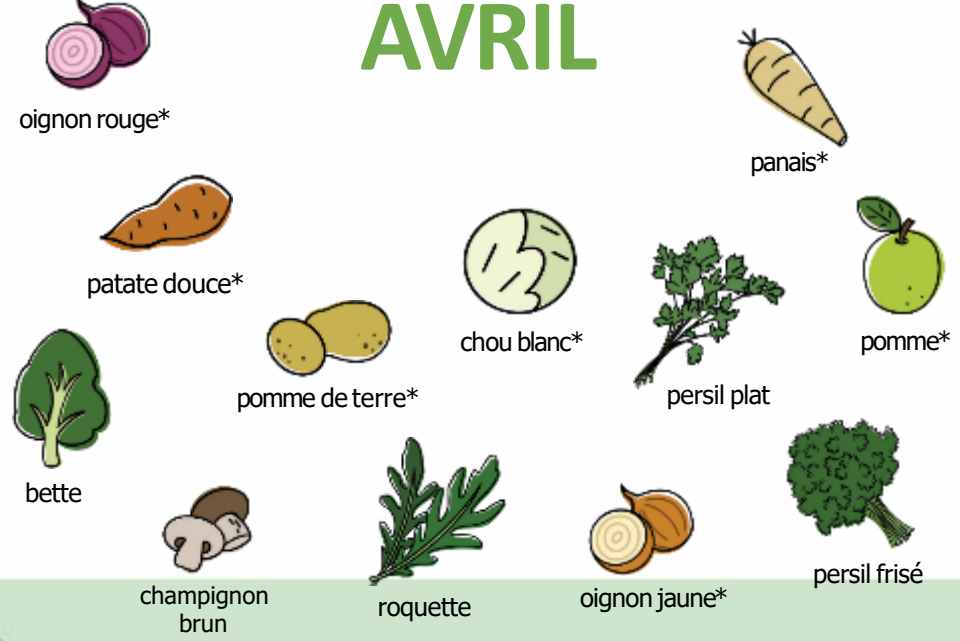
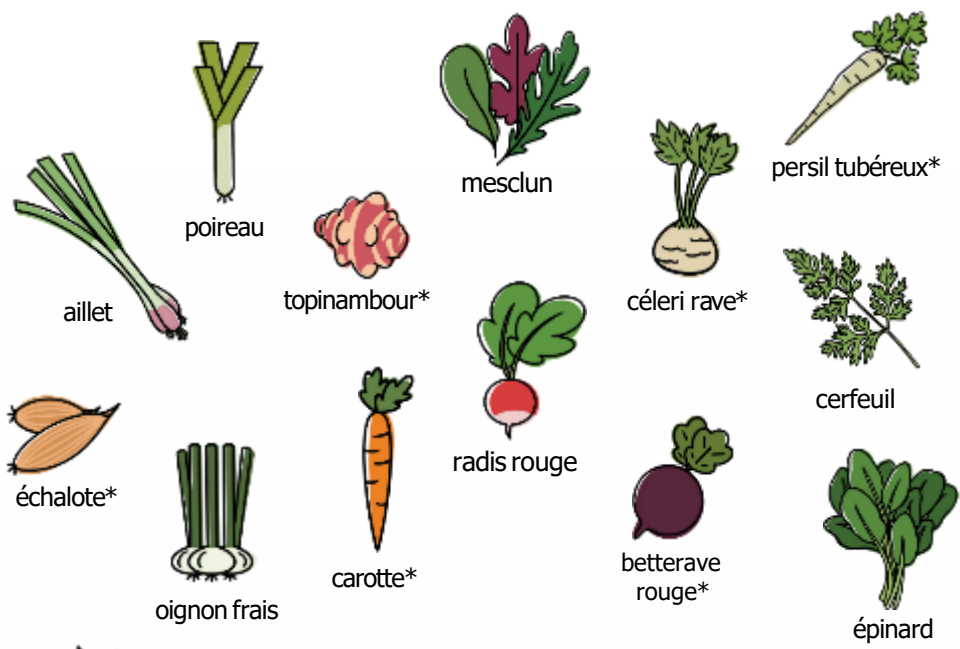
céleri rave*



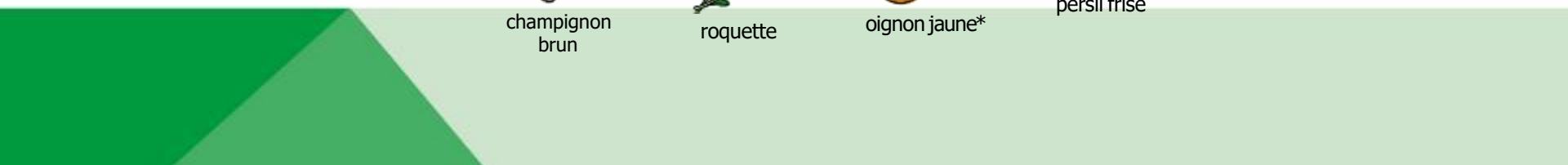
chou kale

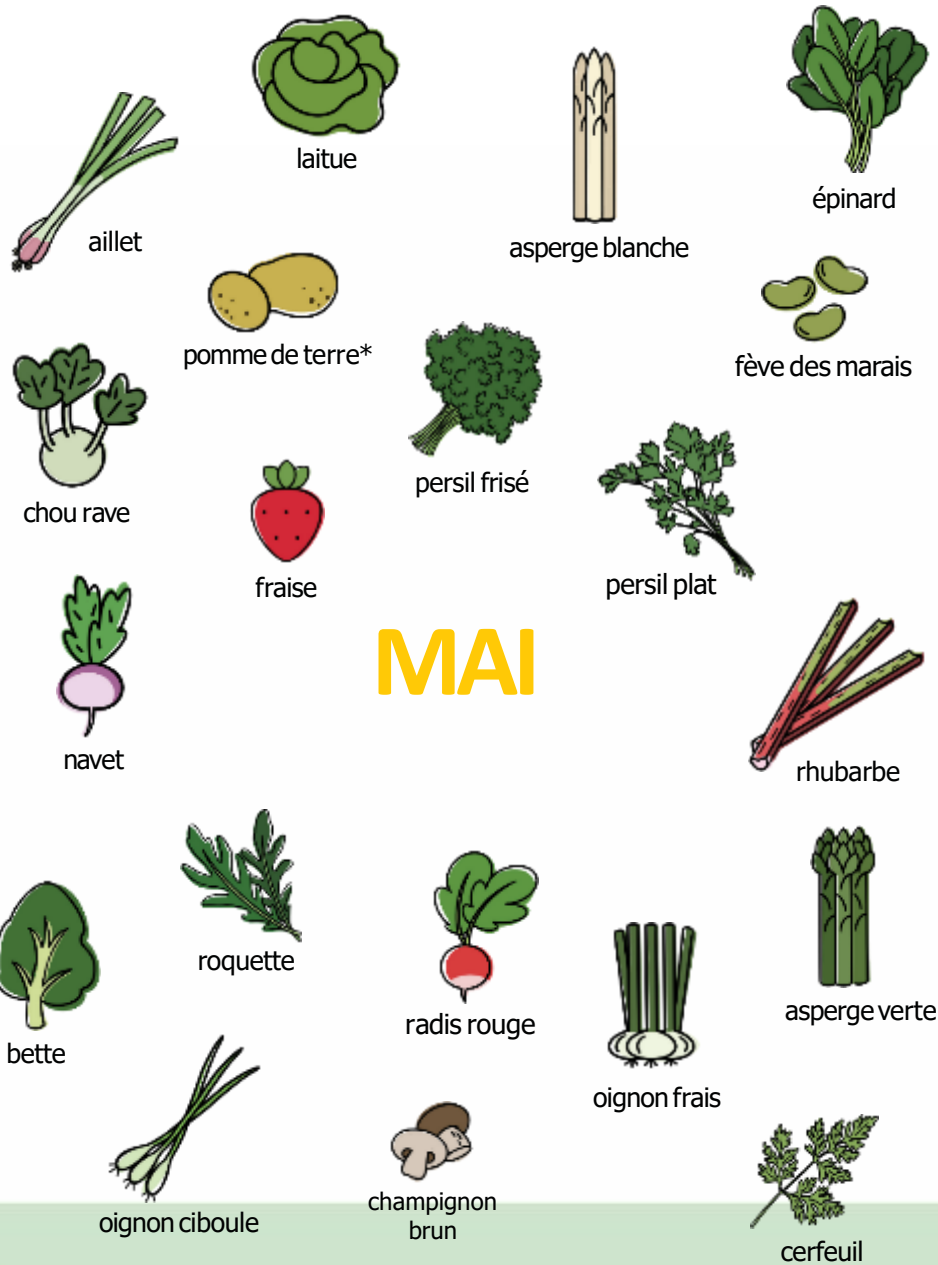


persil tubéreux



AVRIL





MAI



asperge blanche



pomme de terre



fève des marais



carotte botte



laitue



betterave rouge



chou pointu



brocoli



fenouil



chou-fleur



persil plat



aillet



rhubarbe



chou rave



persil frisé



fraise



épinard



céleri vert

JUIN



mesclun



navet



pois mange-tout



haricot nain



petit pois



roquette



pourpier



radis rouge



asperge verte



bette



oignon ciboule



champigno
n brun



oignon frais



cerfeuil



ail



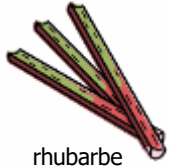
concombre



betterave rouge



laitue



rhubarbe



myrtille



tomate ronde



chou pointu



carotte botte



échalote



tomate spéciale



tomate cerise



persil plat



haricot vert



pomme de terre



aubergine



oignon rouge

JUILLET



courgette



pourpier



piment



framboise



oignon frais



bette



céleri vert



persil frisé



oignon ciboule



fenouil



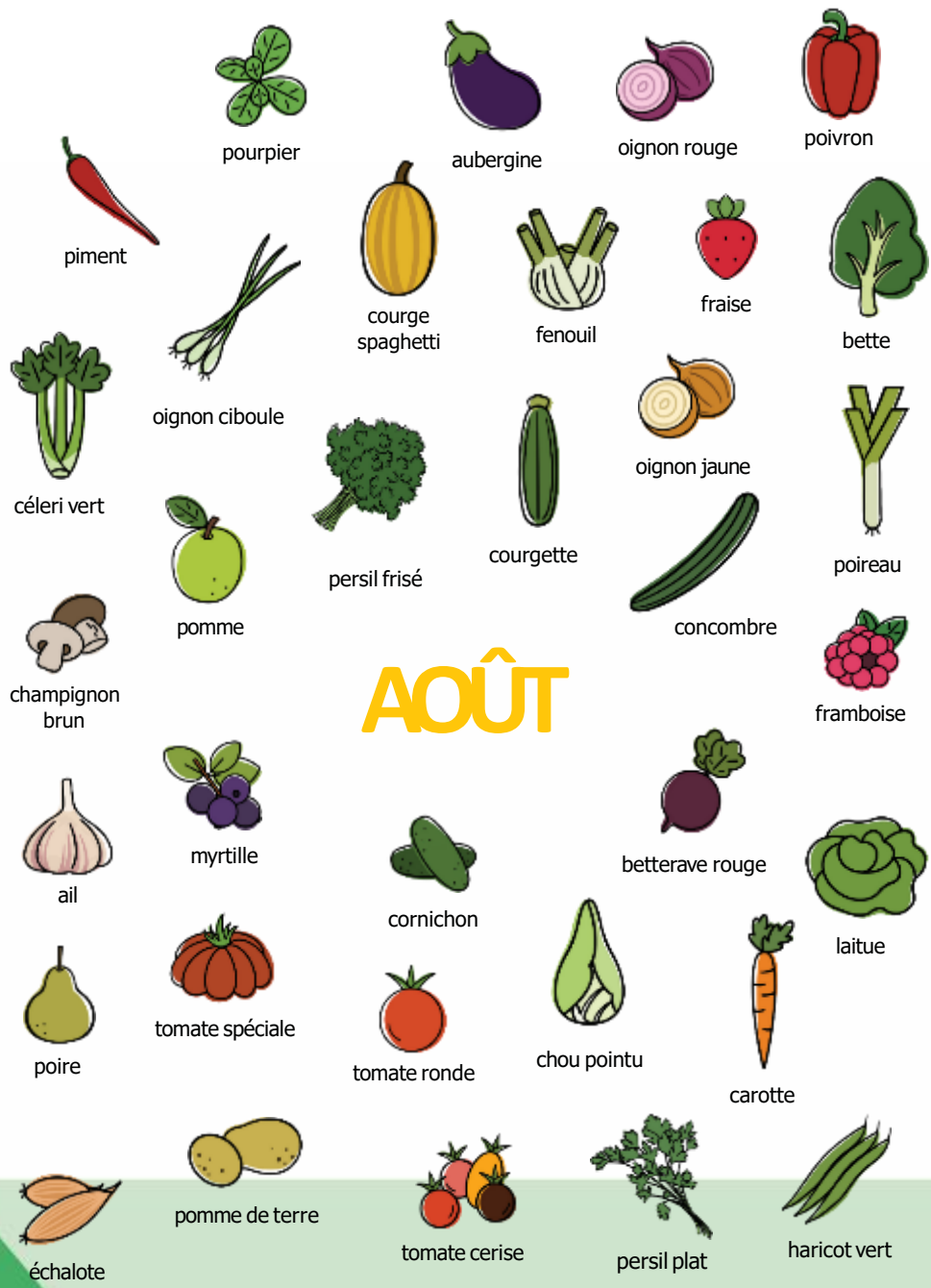
fraise



oignon jaune



poireau



pourpier

aubergine

oignon rouge

poivron

piment

courge spaghetti

fenouil

fraise

bette

oignon ciboule

persil frisé

courgette

oignon jaune

poireau

céleri vert

pomme

concombre

framboise

champignon brun

AOÛT

myrtille

betterave rouge

ail

cornichon

laitue

poire

tomate spéciale

tomate ronde

chou pointu

carotte

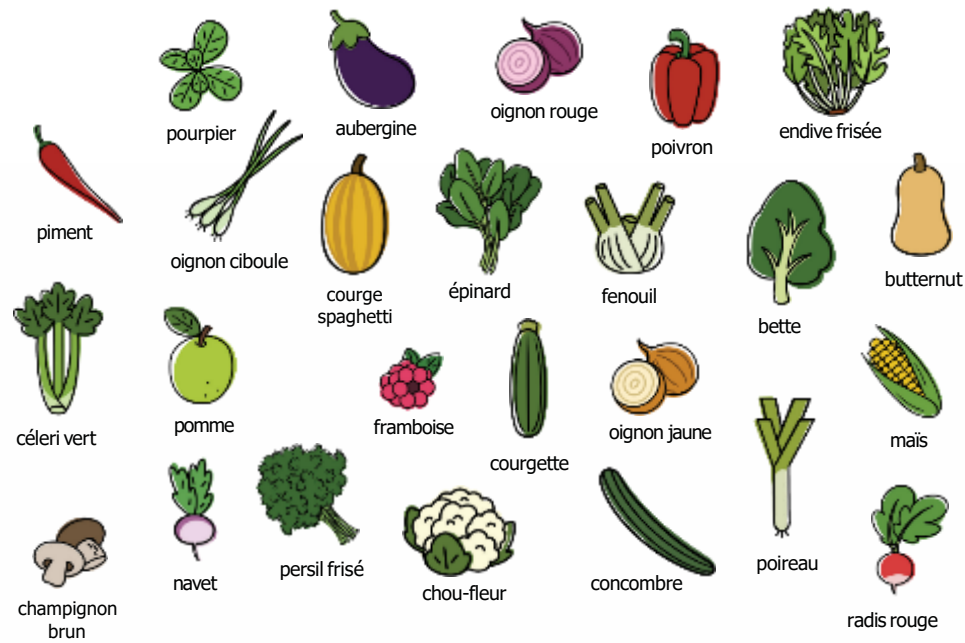
échalote

pomme de terre

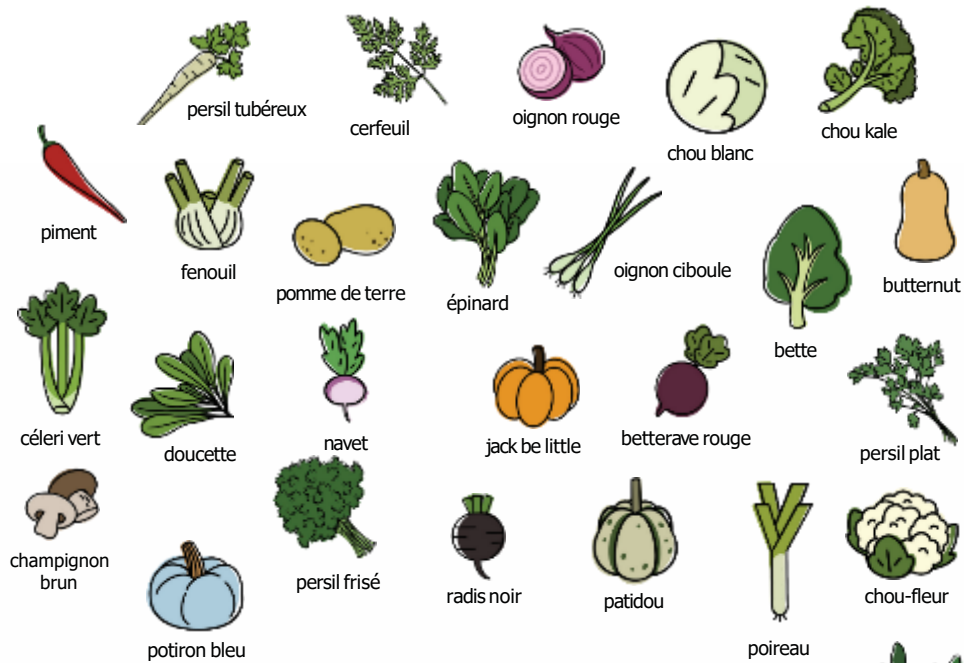
tomate cerise

persil plat

haricot vert

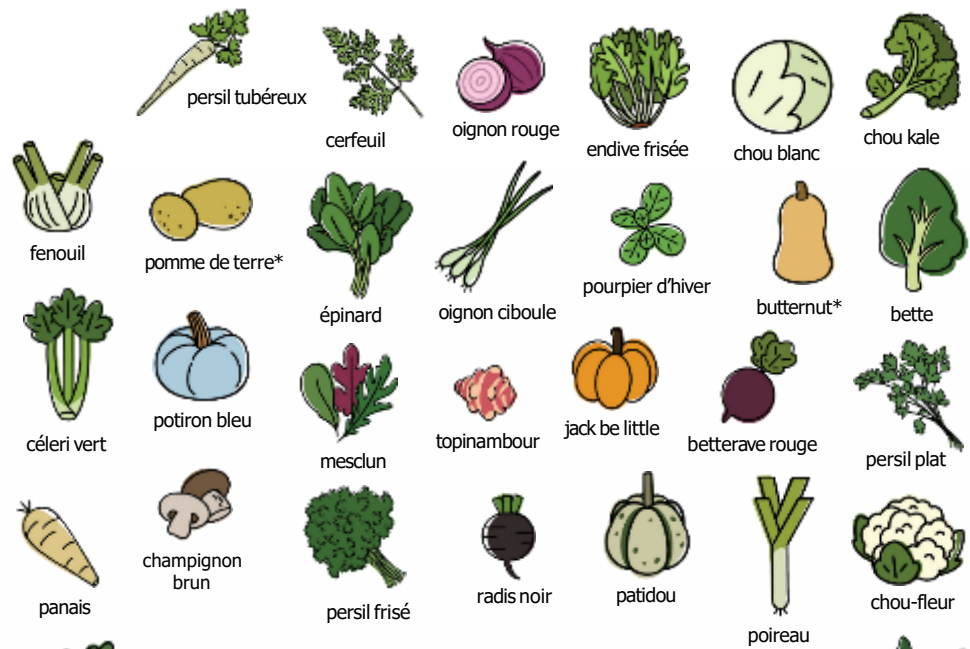


SEPTEMBRE



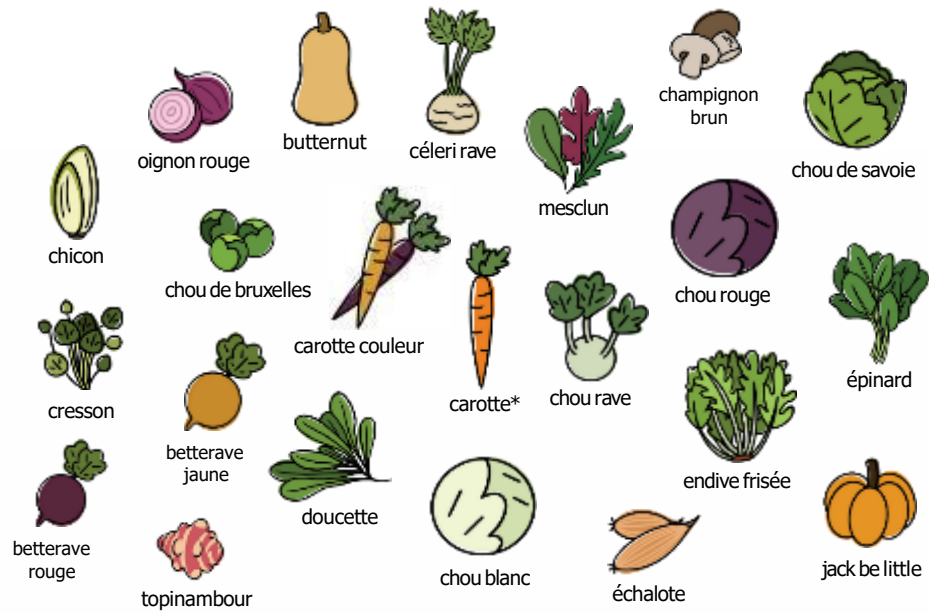
OCTOBRE



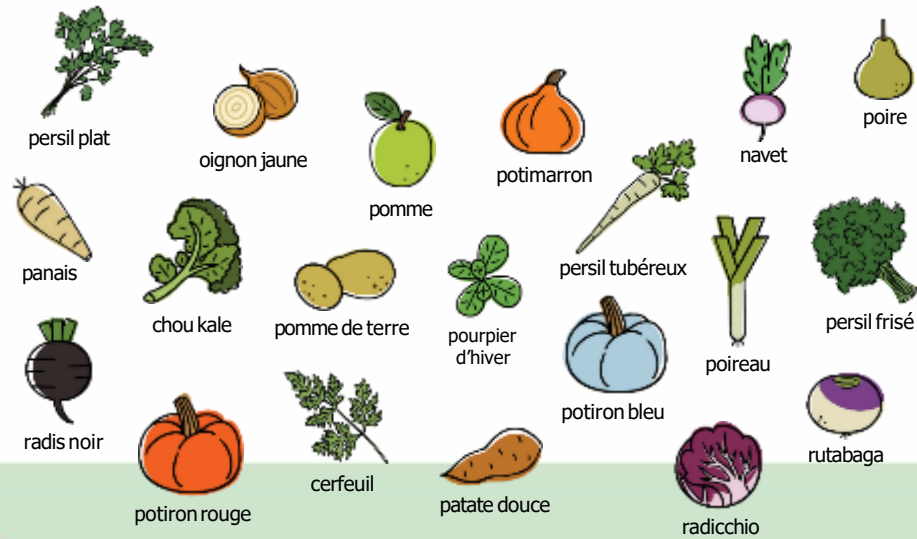


NOVEMBRE





DÉCEMBRE



VI. Comment couvrir mon sol ? Quand semer les engrais verts ?

Je couvre **TOUJOURS** mon sol

- Couvertures : feuilles mortes, paille-foin, compost ?, fumier frais ?, tailles de mes plantes compagnes, tondeuses de pelouse, engrais verts, légumes, légumineuses, etc.
- Les engrais verts (Cfr. Atelier n°7)

→ jusqu'au 15 septembre pour les semis



VII. Quand récolter les semences ?

→ Cfr. Atelier n°2

- Haricots
- Salades
- Radis
- Carottes
- Tomates
- Potirons
- Etc.

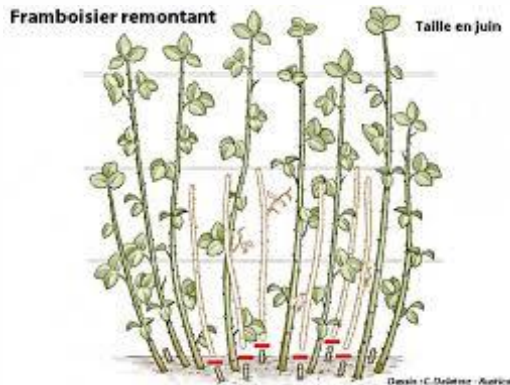


Attention aux croisements dans la même variété (genre)

- *Citrullus lanatus* : les pastèques
- *Cucurbita ficifolia* : la courge de Siam (courge ovale)
- *Cucurbita maxima* : les courges communément appelées potirons et potimarrons
- *Cucurbita moschata* : les courges musquées comme:
 - la Butternut
 - la Musquée de Provence
 - la Longue de Nice
- *Cucurbita pepo* : les courgettes, les pâtissons, les citrouilles, la courge spaghetti, jack be little, certaines variétés de courges ornementales et de courges sauvages (coloquintes).
- *Cucumis melo* : les melons
- *Cucumis sativus* : les concombres et les cornichons

VIII. Quand et comment tailler mes plantes compagnes ?

- Haies
- Petits fruits
- Aromates et plantes compagnes
- Légumineuses
- Fraisiers
- Etc.



IX. Récoltes réussies ou ratées – Pourquoi ?

→ Voir le tableau de culture de l'année

Légumes	Semis	Repiquage Pot	Repiquage Pleine Terre	Repiquage Serre	Semis Pleine Terre	Plantation	Récolte	Remarques

Légumes	Date de semis	Distance dans la ligne	Distance entre les lignes	Distance de repiquage

X. Agrandir ou rétrécir mon potager ?



Quid de mon écosystème ?

Merci de votre attention



Projet Noé/Noah