

4^{ème} édition

EREA Joel Jeannot
15 rue des Glycines
TRELISSAC



La Main Verte de l'EREA

CAPa

Métiers de l'Agriculture

Horticulture



Culture du concombre – pages 11 - 12

Différencier les vers blancs – page 8



Printemps 2024

« Il faut savoir se planter pour être cultivé »

**Nous vous présentons notre 4^{ème} édition
de « la main verte »**

Nos productions 2024	- p. 3 - 7
Différencier les vers blancs	- p. 8
FAKE NEWS du jardin	- p. 9 - 10
Conseils de culture du CONCOMBRE	- p. 11 - 12
RECETTES de saison	-p. 13 - 14
Jeux : mots mêlés	- p. 15
Jeux : mots croisés	- p. 16

A partir de quand je peux planter les plantes annuelles dans mon jardin ?

Nous vous conseillons d'être prudent et de planter après les saints de glace qui sont :

- ✓ Le 11 mai St Mamert
- ✓ Le 12 mai St Pancrace
- ✓ Et le 13 mai St Servais



Nos productions

Printemps 2024

Chèr.e.s client.e.s,

Comme chaque année, nous aurons le plaisir de vous ouvrir les portes de nos serres pour notre vente de printemps, nos élèves vous accueilleront pour vous proposer leurs productions et vous accompagner dans votre choix.

1. Plantes de légumes & aromatiques
2. Plantes à massifs annuelles
3. Suspensions
4. Plantes à massifs vivaces
5. Pépinière ornementale

Jours de vente **6 et 7 mai**

Horaires de vente en continu

Lundi 6 mai : 9h30 – 16h30

Mardi 7 mai : 9h – 16h30

La vente sur place sera privilégiée, pour celles et ceux qui ne pourraient venir aux heures d'ouvertures, nous pourrions éventuellement préparer quelques commandes, celle-ci ne seront pas prioritaires et **dans la limite des stocks disponibles**. Merci de votre compréhension.



Paiement par chèque préférable.



Dans une démarche de développement durable, nous souhaitons limiter les emballages **nous vous demandons donc, dans la mesure du possible, de vous munir de vos propres caisses de transport**. (Nous pourrions dépanner mais notre stock de cagettes est limité). Merci de votre participation.

Plants de légumes

Page 1/6





Godet 8 x 8 x 7 – 0.80€

Aubergine	
Poivron	

Cucurbitacées Potiron, potimarron, concombre...	
Tomates Nombreuses variétés <i>Cf doc joint</i>	

Godet 8 ou 7 – 0.50€

Bégonias	
Coléus	
Gazanias	
Impatiens	
Œillets d'inde	

Pétunias	
Pourpiers	
Sauges rouges	
Sauges bleues	

Coupes et suspensions

<p>Coupe en suspension « Surfinia » Ø 27 <u>10€</u> (Blanc + pourpre + bleu étoilé)</p>	<p>Sac suspension géranium lierre <u>12€</u> (coloris en mélange rose + rouge)</p>
	

Plantes à massifs annuelles

Pot Ø 12 – 1.80€

Page 3/6

1	
Bidens jaune (retombant)	
2	
Bégonia dragon	
4	
Géranium lierre (fleurs doubles)	
1. Rouge & blanc Rose éclatant	









5	
Géranium lierre (Roi des balcons)	
1. Rouge 2. Rose	
6	
Géranium zonale (Port droit)	
1. Rouge 2. Rose à œil 3. Blanc	
7	
Lantana orangé	

8	
Lobélia bleu (retombant)	
9	
Plectranthus (retombant)	
Feuillage vert/blanc	
10	
Pétunia retombant (surfinia)	
1. Pourpre 2. Bleu étoilé 3. Blanc	

11	
Verveine (Retombant/rampant)	
3 couleurs dans le même pot : Bleu foncé + Blanche + Rouge	
12	
Verveine (Retombant/rampant)	
Rose/rouge	

Plantes aromatiques

Pots de Ø 12 = 2 €









NOM	PHOTO	Taille adulte
Menthe		0,30
Romarin		1,50
Thym de Provence		0,30
Lavande		0,50
Persil		0,30
Sauge		0,30
Verveine citron		0,50
Basilic		0,40

Pots de 4 litres = 5 €

Oseille		0,30
---------	---	------

Arbustes / vivaces

Pots de 4 litres = 5 €

NOM	PHOTO	Taille adulte
Lonicera pileata		0,80
Teucrium		1,50
Laurier rose		2,50
Saule tortueux		4,00
Millepertuis arbustif		1,50
Chèvrefeuille		(Grimpant)
Chèvrefeuille		(Arbustif) 1,00
Agave americana		1,00

Autres arbustes divers








Pots de 4 litres = 5 €

Pots de Ø 12 ou godet 10 = 2 €

Nos productions

Printemps 2024












Godet de 8 = 1,00 €

NOM	PHOTO	Taille adulte
Ancolie en mélange		0,40
Joubarbe		0,10
Grande Campanule		0,60
Corbeille d'or		0,30
Géraniums vivaces variés		0,20
Œillet de rocaille		0,15
Œillet de rocaille		0,15

Pots de 4 litres = 5,00

Pavot		0,50
Géranium vivace		0,40
Verveine de Buenos Aires		1,00

Pots de 12 = 2,00 €


NOM	PHOTO	Taille adulte
Aster des Alpes		0,30
Campanule des murailles		0,20
Géraniums vivaces variés		0,20
Géranium macrorhizum		0,30
Achillée millefeuille		0,40
Pavot		0,50
Rose trémière		1,00
Iris Germania		0,60
Nepeta		0,30
Sedum		0,20
Lupin en mélange		0,80

Différencier les vers

BLANCS

Les larves blanches sont mauvaises pour le jardin !
Et bien oui et non !
Je vous explique pourquoi ? Car il existe 2 espèces !
Pour les distinguer, rien de plus facile !



Cétoine	Hanneton
	
Petite tête « gros cul » Pattes très courtes : ne marche pas, mais ondule sur le dos en s'aidant de ses poils. Se nourrit de végétaux en cours de décomposition.	Grosse tête, « petit cul ». Longues pattes : peut marcher Se nourrit de racines fraîches.

Habitat : Ces 2 larves ne vivent pas au même endroit !

Vit dans les tas de compost.

Vit dans le sol.

Bienfaits	Dégâts
La larve de cétoine participe au processus de décomposition des déchets dans le tas de compost, et la cétoine adulte pollinise les fleurs.	La larve de hanneton se nourrit des racines de végétaux bien vivants.

Les attirer	Les éloigner
Installer un tas de compost et laisser pousser quelques fleurs sauvages dans le jardin ; ombellifères, aubépine, sureau...	Favoriser la biodiversité (jachère, tas de bois) pour attirer les prédateurs naturels ; les oiseaux, les taupes, les hérissons...

Le bois mort apporte des maladies !

Quand un arbre meurt au jardin, le premier réflexe n'est pas toujours de l'abattre au plus vite et de s'en débarrasser.

Cet arbre a-t-il réellement été malade ?

N'est-il pas mort également par la sécheresse ou simplement de vieillesse ?

Et à quelle maladie pense-t-on, quels ravageurs ?

En réalité, les organismes qui se développent dans les bois morts sont bien différents de ceux qui parasitent les plantes vivantes.

Les champignons xylophages (c'est-à-dire mangeurs de bois) n'ont rien à voir avec les maladies cryptogamiques, qui s'attaquent aux arbres vivants.



Des insectes comme les capricornes pondent exclusivement dans les souches et le bois mort.

Dans la majorité des cas, il n'y a aucune raison de croire qu'un arbre mort va transmettre des maladies aux végétaux qui poussent à ses pieds, mais bien au contraire: c'est un maillon essentiel au cycle de la vie.

Un arbre mort fera le bonheur des oiseaux et d'une multitude d'invertébrés enfouis sous son écorce.

Une fois par terre, le bois vermoulu sera pris en charge par les décomposeurs (cloportes, punaises, vers de terre, etc.) pour être transformé en humus et des éléments minéraux, produits de la transformation du vieil arbre mort. Conservez le plus longtemps possible un arbre mort sur pied au jardin.



Profitez d'y faire grimper une vigne, un rosier liane, un kiwi, qui lui donnera une seconde vie.

Toucher un crapaud donne des maladies !

Les pustules du crapaud ne sont pas contagieuses. Ce sont des glandes dont la plupart sécrètent un mucus qui maintient la peau de l'animal élastique et humide lorsqu'il est hors de l'eau.

On peut donc toucher un crapaud sans prendre le risque d'attraper le moindre bouton. En revanche, il faut éviter de se frotter les yeux ou de porter ses doigts à la bouche après avoir manipulé l'animal.



On lui a chatouillé les deux grosses glandes parotoïdes qu'il porte derrière la tête, appelées aussi glandes venin.

Comme certaines pustules, elles sécrètent des bufotoxines, mais en plus grande quantité. **Ce « poison » antiseptique protège la peau du crapaud des maladies fongiques et bactériennes**, et a aussi le pouvoir de repousser les prédateurs.

Pour les prédateurs, les toxines provoquent des brûlures et des irritations. En cas d'ingestion, elles peuvent entraîner des troubles cardiaques, digestifs et nerveux. De génération en génération, les prédateurs du crapaud ont compris la leçon et la plupart se détournent de son chemin.



Bénéficiant d'une paix royale, le crapaud mérite bien sa couronne de prince débonnaire et nos plates excuses quand on le dérange au jardin.

Extrait de « Fake news au jardin » éditions Salamandre – Terre vivante

Culture du CONCOMBRE

1- Carte d'identité :

Concombres et cornichons ne sont qu'une seule et même plante.

Nom botanique = **Cucumis sativus**

Famille = **Cucurbitacées**

Origine : **INDE** il a transité par l'Irak avant de gagner les côtes européennes.



Concombre au sol

Certaines variétés ont été sélectionnées pour la conservation des fruits, récoltés immatures, par fermentation, en saumure ou au vinaigre principalement = **les cornichons**.

D'autres ont été sélectionnés pour la consommation de leurs fruits frais, à un stade nettement plus développé = **les concombres**.



Concombre sur supports métallique

On peut donc dire que les cornichons sont des petits concombres.

Avec leur croissance très vigoureuse et leur fructification abondante dès que les températures commencent à augmenter, ces Cucurbitacées sont comparables aux courgettes : une culture facile, une belle récolte et une plante potagère des plus esthétiques, très facile à mettre en valeur grâce à ses **vrilles** capables de s'enrouler sur **tous types de supports**.



Vrille du concombre

2- Quand et comment semer vos concombres ?

Les semis se font à partir de début mars jusqu'à fin avril dans la maison ou sous serre chauffée à 18-20°C.

Semez les graines de concombre en **poquet** (3 à 4 graines dans le même trou), à 1 cm de profondeur elles germeront en 8 à 10 jours.

Pour entreprendre les semis de concombre directement en place, attendez fin avril à mi-mai.

3- Quand et comment planter ?

Il craint le froid il est préférable de le planter au mois de mai. En effet le concombre n'apprécie pas les températures inférieures à 10°C.

Il faut travailler le sol et enrichir le sol avec du compost pour offrir au concombre un sol riche, profond et ameubli.

Il faut planter les plants de concombre de 60 à 80cm sur le rang et 1m entre les rangs.

4- Tailler les concombres pour une meilleure fructification

Pour les cornichons, aucune taille n'est nécessaire excepté le pincement de la tête au-dessus de la deuxième feuille.

Les concombres peuvent être pincés, mais ce n'est pas indispensable. Il faut alors pincer au-dessus de la 2ème feuille pour que deux premières tiges se forment. Pincer ensuite celles-ci après la 4ème feuille puis tailler toutes les autres branches à une feuille au-dessus de chaque fruit.

5- Maladies et ravageurs :

Maladies :

L'**OÏDIUM** (ci-contre) et le **mildiou** sont les maladies les plus courantes sur les concombres et cornichons. Il est impératif d'éviter d'arroser le feuillage en fin de journée, surtout par temps chaud et humide car les contaminations de mildiou se produisent sur feuillage humide. Un traitement par pulvérisation d'une solution de bouillie bordelaise suffit généralement pour prévenir les dégâts.



Ravageurs :

La **LIMACE** et l'escargot sont de grands dévoreurs des jeunes plants. Afin qu'ils ne ruinent pas les plantations, il est conseillé de disposer un molluscicide naturel.



Le **PUCERON** noir s'attaque parfois aux tiges et aux feuilles.

Moyens préventifs :

- il convient d'éviter les apports d'azote massif.

Moyens curatifs :

- Pour lutter naturellement contre les pucerons noirs.
- Semer des capucines à proximité qui les attireront bien plus.
- Pulvériser du purin d'ail pour les repousser.



Recettes PRINTEMPS - ETE

Printemps/ Verrine au coulis fraise & framboise

Ingrédients

- 250g de Fraises
- 250g de Framboises
- 180g de Mascarpone
- 8 Spéculoos
- 3 Œufs
- 50g de Sucre + 4 cuillères à soupe
(pour le coulis)

Préparation

1. Je réduis les spéculoos.
2. Je sépare le jaune et le blanc des œufs.
3. Je mélange le jaune d'œuf avec le sucre et la mascarpone.
4. Je monte les blancs en neige. J'ajoute à la préparation. Je mélange.
5. Je mixe les fruits et le sucre ensemble.
6. Dans des verrines, je réparties les spéculoos, la préparation à base de mascarpone et le coulis de fruits. Je mets au frais plusieurs heures.



Été/ Gâteau au chocolat à la courgette

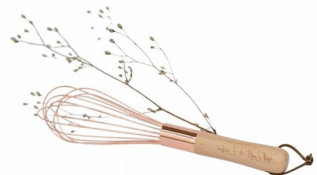


Ingrédients

- 3 œufs
- 100g de sucre
- 1 courgette (~200g)
- 200g de chocolat
- 70g de farine
- Levure et Sel

Préparation

1. Fouettez les œufs avec le sucre.
2. Incorporer la courgette râpée.
3. Puis mélanger le chocolat fondu.
4. Ajouter la farine, la levure et une pincée de sel.
5. Cuire 25mn à 180°C.



Noélia M, Charlène M-D

Recettes AUTOMNE - HIVER

Automne/ Soupe de potimarron

Ingrédients

2 potimarrons
20 cl crème liquide
2 échalotes
1 bouillon de légumes
Huile d'olive, sel & poivre



Préparation

1. Épluchez et émincez les échalotes. Coupez le potimarron en cubes.
2. Dans une casserole, mettez un filet d'huile d'olive et faites rissoler les cubes de potimarron et l'échalote pendant 3 minutes à feu vif.
3. Assaisonnez et ajoutez le bouillon de légumes. Versez environ 250 ml d'eau. Couvrez la casserole et laissez cuire 15 minutes.
4. Mixez la soupe et ajoutez de l'eau pour rectifier la texture si besoin. Terminez par la crème liquide et mixez à nouveau rapidement.



Hiver/ Infusion de géranium rosat et de verveine citronnelle

Ingrédients

20 petites feuilles de verveine citronnelle
5 feuilles de géranium rosat
1L d'eau



Préparation

1. Faire bouillir l'eau.
2. Rincer les feuilles de verveine citronnelle et de géranium rosat.
3. Ajouter les feuilles dans l'eau et infuser pendant 4min.
4. Filtrer votre eau et servir chaud !
Sucrer avec un peu de miel si besoin.



Jeu 1

Maëlle A, Mathias B

- Amendement
- Chrysanthèmes
- Monocotylédones
- Lavande
- Glycine
- Orchidées
- Bégonia
- Coléus
- Fuchsia
- Impatiens
- Kalanchoë
- Binette
- Ciboulette
- Pensée
- Primevère
- Géranium
- Paillage
- Rustique
- Végétative
- Ramifiée



MOTS MÊLÉS

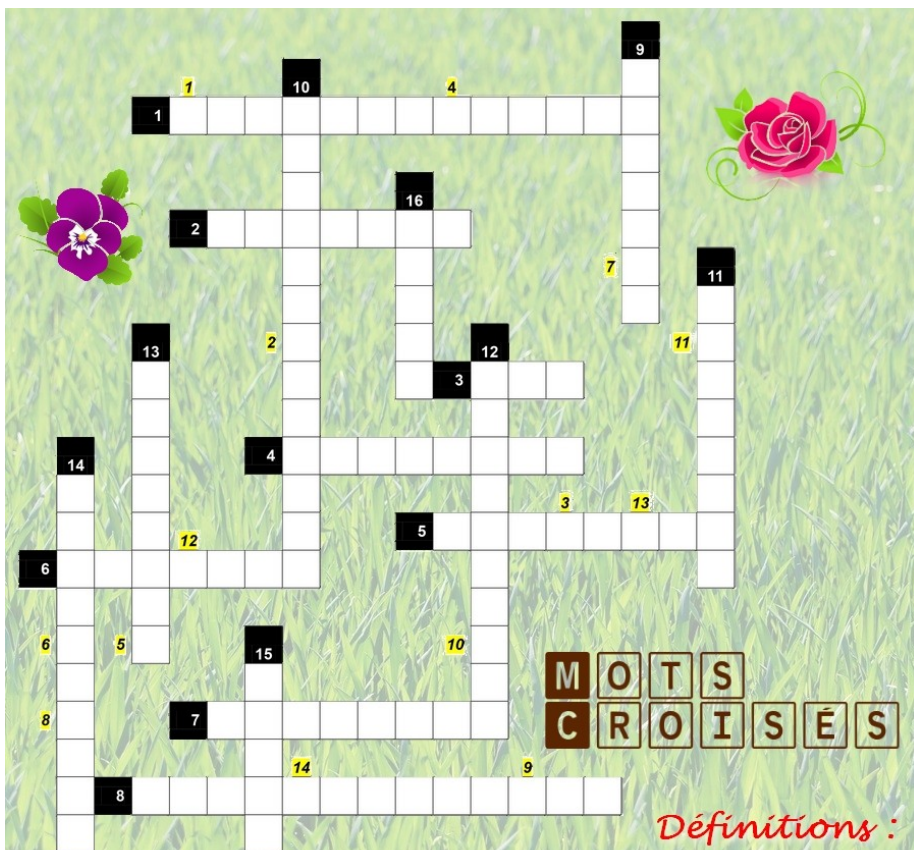
*C'est dans
tous les sens...*

A	Z	E	R	T	Y	U	I	O	C	P	Q	E	T	T	E	N	I	B
I	M	P	A	T	I	E	N	S	H	O	S	D	F	G	H	J	K	L
M	W	X	C	V	B	N	A	Z	R	E	L	R	T	Y	K	U	I	O
G	P	P	E	N	S	E	E	Q	Y	S	D	E	F	G	A	H	J	K
L	E	M	W	X	C	V	B	N	S	A	Z	E	U	R	L	T	Y	U
I	O	R	P	Q	S	D	F	G	A	H	J	K	L	S	A	M	W	X
C	V	B	A	N	A	Z	E	R	N	T	Y	U	I	O	N	P	Q	S
D	F	G	H	N	J	K	L	M	T	W	X	C	V	B	C	N	V	A
F	U	C	H	S	I	A	Z	E	H	R	T	Y	U	I	H	O	E	P
Q	S	D	F	G	H	U	J	K	E	L	M	W	A	X	O	C	G	V
B	N	A	Z	E	R	T	M	Y	M	U	I	O	M	P	E	Q	E	S
M	O	N	O	C	O	T	Y	L	E	D	O	N	E	S	D	F	T	G
H	J	K	L	M	W	X	C	V	S	B	N	A	N	Z	E	R	A	T
Y	C	U	I	O	P	P	Q	S	D	F	G	H	D	J	K	L	T	M
W	X	I	C	V	L	A	V	A	N	D	E	B	E	N	A	Z	I	E
R	T	Y	B	U	I	O	I	P	Q	S	D	F	M	G	H	J	V	K
L	M	Q	S	O	D	F	G	L	H	J	K	L	E	M	W	X	E	C
V	B	R	N	A	U	Z	E	R	L	T	Y	U	N	I	O	P	Q	S
O	D	U	F	G	H	L	J	K	L	A	M	W	T	X	C	B	V	B
R	N	S	A	Z	E	R	E	T	Y	U	G	I	O	P	Q	E	S	D
C	F	T	G	G	H	J	K	T	L	M	W	E	X	C	V	G	B	N
H	A	I	Z	L	E	R	T	Y	T	U	I	O	P	Q	S	O	D	F
I	G	Q	H	Y	J	P	R	I	M	E	V	E	R	E	K	N	L	M
D	W	U	X	C	C	V	B	N	A	Z	S	E	R	T	Y	I	U	I
E	O	E	P	I	Q	S	D	F	G	H	J	K	L	M	W	A	X	C
E	V	B	N	N	S	E	E	I	F	I	M	A	R	A	Z	E	R	T
S	Y	U	I	E	O	P	Q	S	D	F	G	H	J	K	L	M	W	X



Jeu 2

Maëlle A, Mathias B



Définitions :

- 1 - Maladie des plantes due à un champignon microscopique
- 2 - Partie de la feuille qui la relie à la tige
- 3 - Comment s'appelle le bourrelet cicatriciel d'une bouture
- 4 - Plante à tige molle
- 5 - Plante à tige dure
- 6 - Pore par lequel la plante respire
- 7 - Plante bulbeuse aux fleurs en grappes et feuilles allongées
- 8 - Outil qui sert à creuser et planter des végétaux
- 9 - Plante aromatique utilisée contre les maux de ventre et les insomnies
- 10 - Processus de fabrication de matière organique et rejet d'oxygène
- 11 - Vivace tubéreuse aux fleurs blanches ou roses et feuilles cordiformes
- 12 - Insecte ami des jardiniers qui se nourrit de pucerons
- 13 - Couteau qui sert à greffer
- 14 - Action qui consiste à mettre plus d'espace entre les plantes
- 15 - Point par lequel la feuille est reliée à la tige
- 16 - Partie verte de la feuille qui capte la lumière

Mot mystère
à trouver
pour une
plante cadeau...



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14



L'apiculture à l'EREA



A très bientôt dans nos serres.

**Les élèves de 2ème année
CAPa Horticulture**