



COMMENT S'ADAPTER À UN CLIMAT CHAUD ?

L'automne doux se prolonge et nous n'avons pas eu, jusqu'alors, de vraie gelée sinon une gelée blanche en octobre. Ce climat nous est plutôt bénéfique en arrière-saison car de nombreux légumes verts jouent les prolongations en plein champ : épinards, salades, blettes, céleri branche, persil, choux lisses, brocolis... c'est un peu de bonus pour le Biau Jardin et pour vos paniers ; **il y a seulement 15 ans, ces légumes gelaient courant octobre, et il fallait donc plus de surfaces en serre.**

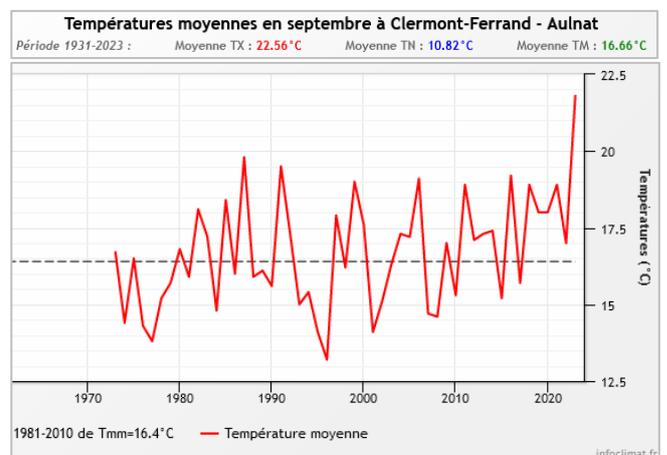
Il n'en fut pas de même en pleine saison avec les températures de cet été qui ont été élevées et souvent très élevées à partir du 15 juillet et jusqu'à début octobre. Ces températures génèrent des besoins en eau importants notamment lors des implantations de légumes... L'implantation des choux d'automne/hiver en juillet est particulièrement difficile car les températures diurnes passent au-dessus du zéro-végétation et les choux ont des difficultés à produire des racines si la température du sol dépasse 22°. Ces implantations doivent toutefois se faire en juillet car la pomaison des choux démarre à partir d'une somme de durées d'ensoleillement ; nous jonglons donc avec un arrosage adapté qui contribue aussi à refroidir le sol. Le réchauffement du climat complexifie surtout la culture des choux à inflorescence (choux fleur, brocoli, bruxelles, romanesco) car leur pomaison, qui est une étape intermédiaire vers la montée à graine, nécessite une durée d'ensoleillement minimum mais aussi plusieurs nuits fraîches successives qui vont déclencher la pomaison en début d'automne. Le mois de septembre très chaud avec une moyenne de température supérieure de 5,4°C par rapport aux moyennes a bloqué la pomaison qui s'est décalée sur le mois d'octobre ; nous avons dû faire un arrosage tardif pour refroidir les choux fleur afin qu'ils entrent en processus d'induction. Nous pouvons nous appuyer sur des spécialistes du réchauffement climatique avec ses impacts sur les végétaux comme M. Elie DUNANT.

D'autres légumes souffrent aussi comme les tomates anciennes qui n'évoluent plus dans les températures qui leur conviennent ; un remède consiste à les greffer sur des

variétés de tomates buisson, très résistantes aux conditions hostiles. Le greffage en général peut servir d'amortisseur pour les concombres, poivrons....

Pour ce qui est des légumes semés, nous emblavons la plupart d'entre eux jusqu'à fin mai puis nous ressemions à partir de fin juillet pour éviter les jours les plus chauds et lorsque la durée des nuits réaugmente. C'est le cas pour les betteraves, fenouils, épinards... Nous nous efforçons tout de même à semer des carottes en plein été pour en avoir en automne avec parfois 8 bassinages par jour (très faible volume d'eau mais répété) pour refroidir le sol et permettre la levée de dormance. Le réchauffement engendre aussi des sur-maturités rapides pour ce légume et ceci nous a motivé pour nous équiper d'une récolteuse à carottes qui nous permet de ramasser les carottes mures en temps et en heure.

Le métier devient plus complexe et nous devons nous adapter en permanence ; coté parasites la saison a été plutôt calme et nous pensons que les 2,5 km de haies qui bordent maintenant les parcelles du Biau Jardin jouent un rôle prégnant quant à la biodiversité, avec des passereaux en population croissante.



À Aulnat, la moyenne des températures du mois de septembre entre 1981-2010 a été de 16,4°C. Le mois de septembre 2023 a enregistré une moyenne de 21,8°C soit 5,4°C au-dessus de la moyenne 1981-2010.

(source : infoclimat.fr)

FERMETURE ANNUELLE ENTRE NOËL ET JOUR DE L'AN



DÉCOMPTE DES 48 PANIERS PAR AN (SOIT 4 PAR MOIS)

Pour rappel, le décompte du nombre de paniers livrés se fait chaque fin d'année civile. Si vous êtes abonnés depuis le début d'année 2023, vous avez payé 48 paniers (12 prélèvements mensuels x 4 paniers). Vous devez donc recevoir l'équivalent de 48 paniers. Cela revient à annuler 4 paniers dans l'année (52 semaines – 4) : 3 paniers à votre convenance et 1 panier qui correspond à la semaine annuelle de fermeture du Biau Jardin (entre Noël et Jour de l'An).

Le tableau suivant vous indique combien de paniers vous devez avoir annulé sur l'année 2023 selon le mois de début de votre abonnement.

Autre exemple : si vous êtes abonnés depuis Août 2023, vous avez payé 20 paniers (5 prélèvements mensuels x 4 paniers). Entre début août et fin décembre 2023, il y a 22 semaines. Vous devez donc annuler 2 paniers en tout pour arriver à 20 paniers livrés. C'est-à-dire 1 panier annulé à votre convenance et 1 panier annulé pour la semaine de fermeture annuelle du Biau Jardin (entre Noël et Jour de l'An).

Mois de début de votre abonnement	Nombre de semaines jusqu'à la fin de l'année	Nombre de paniers payés (prélèvement mensuel)	Nombre de paniers à annuler avant la fin d'année	Annulation de paniers	
				Nombre de paniers que vous devez annuler sur l'année	1 panier annulé par le Biau Jardin (semaine entre Noël et jour de l'an)
Janvier	52	48	4	3	1
Février	48	44	4	3	1
Mars	44	40	4	3	1
Avril	39	36	3	2	1
Mai	35	32	3	2	1
Juin	31	28	3	2	1
Juillet	26	24	2	1	1
Août	22	20	2	1	1
Septembre	17	16	1	0	1
Octobre	13	12	1	0	1
Novembre	9	8	1	0	1
Décembre	4	4	0	-1*	1

* Les personnes ayant commencé leur abonnement en décembre 2023 devront doubler un de leurs 3 paniers du mois de décembre, pour en recevoir l'équivalent de 4.

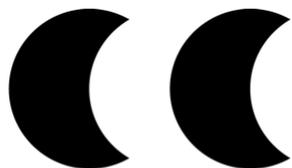
Contact : panier@lebiaujardin.org - 04 73 90 00 98 - 06 23 47 46 78

LE BIAU JARDIN ENTRE À LA COMÉDIE DE CLERMONT

Depuis début novembre, le dépôt TERRA PRETA aux Salins a été remplacé par un nouveau dépôt à LA COMÉDIE DE CLERMONT-FERRAND.

Ce dépôt se situe à La Billetterie de La Comédie : 69 Bd François Mitterrand à Clermont-Ferrand. Les paniers peuvent être récupérés les vendredis à partir de 12h00 et jusqu'à 18h30, voir même plus tard les soirs de spectacle...

Parlez-en autour de vous !



La Comédie
de Clermont



UN PODCAST POUR LES MARAICHERS EN CULOTTE COURTE

Le Biau Jardin vous conseille un podcast qui fera les fruits et légumes à vos enfants et petit-enfants et surtout et leurs donner envie de mettre la main à la terre !

Marius, 8 ans, veut se lancer dans le jardinage. Planter, gratter la terre, arroser, faire pousser ses plantes. Sa maman Juliette n'y connaît rien et rate toutes ses plantations. Heureusement, avec l'aide de leur voisin Louis, un super papy jardinier, ils vont apprendre à planter carottes, pommes de terre, fraises ou radis... Avec eux, tu vas jardiner en rigolant, construire une tour à patates ou un tipi de haricot. Mais aussi partir à l'aventure, de l'Amérique à l'Asie pour découvrir les origines des fruits et légumes. Savez-vous planter les choux ? est un podcast qui donne envie à toute la famille de jardiner, sans complexe et avec humour. Vous aurez aussi des infos pour mieux consommer les fruits et légumes de saison.



<https://billythecast.com/savez-vous-planter-les-choux/>

UNE NOUVELLE ARRACHEUSE À CAROTTES !

Le Biau Jardin vient d'investir dans une arracheuse à carottes (d'occasion). Cette machine nous permet de gagner énormément en ergonomie, les opérateurs sont désormais en station debout sur une plateforme à l'arrière du tracteur. De plus, nous allons progresser en productivité et en réactivité pour récolter les légumes à fanes au bon moment.



Vous souhaitez soutenir la coopérative Biau Jardin pour son travail autour de l'insertion et l'agriculture biologique, n'hésitez pas à nous contacter pour devenir coopérateur de la SCIC (Société Coopérative d'Intérêt Collectif). En effet, le Biau Jardin existe grâce à ses associés qui ont placé leur épargne dans le capital de l'entreprise. Chaque année vous serez invité à l'Assemblée Générale afin de découvrir l'ensemble du travail réalisé par les salariés, les bénévoles, les partenaires... Contact : gestion@lebiaujardin.org 06 52 43 01 37

VENTE DE BOTTES DE PAILLE BIO

Botte de 12 kg- 80x40x40 cm- 5€ - paille de seigle - en vente sur le Biau Drive ou à la ferme au horaire de l'épicerie.



RECHERCHE COMPTABLE EN CDD

Le temps d'un congés maternité, le Biau Jardin recherche une (ou un) comptable. N'hésitez pas à nous contactez : gestion@lebiaujardin.org 06 52 43 01 37



SCIC SA Le Biau Jardin
Lieu-dit Le Moulin du Roy 63360 GERZAT
BOUTIQUE - 04 73 25 91 41 boutique@lebiaujardin.org
Mercredi : 13h30 > 19h
Jeudi & Vendredi : 9h > 19h
PANIER - 04 73 90 00 98 panier@lebiaujardin.org

Avec le soutien de :





COLIS DE NOËL 2023

Le Biau Jardin vous propose des Colis de Noël avec des produits BIO, locaux et/ou mention Nature & Progrès et/ou issus du Commerce Équitable.

Par ce geste, vous contribuez au soutien d'une agriculture paysanne, respectueuse de l'environnement, dans le cadre d'un commerce solidaire et équitable.

Colis à offrir à vos proches.
Ils conviennent aussi aux collectivités,
comités d'entreprise, etc.



Commande à retourner avant le **Vendredi 8 Décembre 2023** avec votre règlement par chèque* à l'ordre de "Biau Jardin" à :

SCIC Le Biau Jardin, Lieu-dit Le Moulin du Roy, 63360 GERZAT

Nom, Prénom **:

Adresse :

Téléphone fixe ou Portable **:

Et/ou Adresse mail **:

N° du Colis	Désignation	Montant Unitaire	Nombre	Total
1	Petit Colis (sans alcool)	19€€
2	Colis sucré (sans alcool)	25€€
3	Colis Douceurs Sucrées	28€€
4	Colis Douceurs Salées	29€€
5	Colis Bien-Etre	35€€
6	Colis Sucré Salé	47€€
7	Carte Cadeau Biau Jardin	20€€
8	Carte Cadeau Biau Jardin	30€€
9	Emballage Sac coton bio	10€€
*Le règlement sera encaissé lorsque vous viendrez récupérer votre colis				Somme à payer
			€

*Le règlement sera encaissé lorsque vous viendrez récupérer votre colis

**Champ Obligatoire

1**Petit Colis (sans alcool)****19€****Sablés de Noël 200g**

Le Chemin du Pain (03)

Chocolat noir framboise/myrtille 100g

Artisans du Monde (93)

Tisane de Noël 20g

Le chant fleuri (63)

Bouchées pâte d'amande chocolat noir 45g

Saveurs et Nature (85)

3**Colis Douceurs Sucrées****28€****Bière de Noël 75cl**

Le Plan B (63)

Confiture de châtaigne 390g

Kasmi (19)

Sablés de Noël 200g

Chemin du pain (03)

Chocolat vegan lait de coco 100g

Artisans du Monde (93)

Mélange pâtes de fruits 125g

Pots d'Anne (03)

2**Colis Sucré (sans alcool)****25€****Pur jus de clémentine 75cl**

Natur'Avenir (84)

Mélange pâtes de fruits 125g

Pots d'Anne (03)

Tisane de Noël 20g

Le chant fleuri (63)

Sablés de Noël 200g

Chemin du pain (03)

Guimauves vanille 110g

Auzier Chabernac (34)

4**Colis Douceurs Salées****29€****Vin rouge "Dans ma sph'R" AOC St Pourçain 75cl**

Terre de Roa (03)

Rillettes pur porc 200g

Les Fleurs bio (19)

Confit d'échalote 100g

Pots d'Anne (03)

Biscuits apéritif 100g

Pain et nature (81)

Billes tomate/piment d'Espelette

Pain et nature (81)

Mousse de carotte agrume/cumin 100g

Clac (63)

5**Colis Bien-Être****35€****Savon Cœur 80g**

Les savons de Pierre (63)

Huile précieuse 30ml

Vanille de Madagascar

Distillerie Saint-Hilaire (43)

Baume à lèvres 6ml

Adanys (63)

Lot de 3 lingettes lavables en coton bio

Adanys (63)

Shampooing solide 100g

Les savons de Pierre (63)

7**Carte Cadeau****20€****8****Carte Cadeau****30€**Faites plaisir à vos proches en leur offrant une **carte cadeau** Biau Jardin.Ils pourront l'utiliser* selon leurs goûts et leurs envies à l'**Épicerie** du Biau Jardin.

*en une seule fois

6**Colis Suprême Sucré / Salé****47€****Vin pétillant brut 75cl "Evanescence"**

Terre de Roa (03)

Rillettes pur porc 200g

Les Fleurs bio (19)

Caviar de lentilles vertes à l'indienne 100g

Clac (63)

Crackers 3 graines 200g

Le Bio pour tous (73)

Confiture de châtaigne 390g

Kasmi (19)

Nougat noisette/amande 100g

Noir d'abeille (43)

Pur jus de clémentine

Natur'Avenir (84)

9**Emballage Sac Le Biau Jardin****10€****Sac en coton BIO**

type "tote bag"

41x37 cm



BIO LOCAL SOCIAL SOLIDAIRE