



METEO

Le mois de Mars s'est révélé particulièrement sec avec seulement 20% à 1/3 de la pluviométrie normale. Ces faibles précipitations ont permis la reprise des terres dans de bonnes conditions puis avec parfois un assèchement trop important en lien avec les conditions sèches, ensoleillées, venteuses et/ou chaudes. Les températures ont été variables avec des nuits très froides (avec quelques gelées blanches localement les 10, 23 et 24 mars) et certaines journées très chaudes pour la saison en fin de mois de mars. Deux gelées conséquentes ont eu lieu début avril, ce qui a pu entraîner des dégâts sur les cultures sensibles non protégées. Ci-dessous les relevés climatiques du territoire et un encart sur les températures et le gel

	DAX		MDM		BIARRITZ		PAU		BISCA-ROSSE
Mars 2021	Relevé	Ecart	Relevé	Ecart	Relevé	Ecart	Relevé	Ecart	Relevé
Pluviométrie (mm)	21,1	-75%	14	-80%	33,7	-67%	30,9	-64%	16,6
T moy Nuit (°C)	5,4	-0,1	3,9	0	7,2	0,2	5	0,2	6,8
T moy jour (°C)	16,7	0,3	16,8	0,7	15,6	0,6	15,3	0,1	15,7
Ensoleillement (h)	190	15%	197	17%	190	16%	175	7%	218

Protéger les cultures les plus sensibles au gel : tomate, courgette, pomme de terre (et concombres pour les plus téméraires qui les ont déjà plantés !). N'hésitez pas à superposer 2 couches de P17.

Idem pour les plants. Démarrer le système hors-gel si vous en possédez un. Couvrir les plants de plusieurs P17 le cas échéant.

Ces brusques écarts de températures sont source de stress pour les végétaux, il faut tenter de les atténuer. Eviter donc de confiner vos serres la journée pour limiter les différences de températures jour/nuit.



• AGROBIO 40 •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

CEDRIC HERVOUET

Conseiller technique maraîchage bio

Port. 0789495883

C.hervouet40@bionouvelleaquitaine.com

Avec le soutien de :



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



CE PROJET EST COFINANCÉ
PAR L'UNION EUROPÉENNE
L'EUROPE S'ENGAGE
EN NOUVELLE-AQUITAINE
AVEC LE FEADER

UNION EUROPÉENNE



TECHNIQUES DE CULTURES

- **Zoom sur la plantation des pommes de terre :**
 - ⇒ **Prégermer les plants** avant plantation pendant 20 à 30 jours : espace bien éclairé à **12-15°C**
 - ⇒ Stades de germination :
 - ◇ **stade « point blanc »** : pour plantation mécanisée
 - ◇ **Stade « germé »** : plantation manuelle
 - ⇒ **Culture « gourmande »** qui supporte bien les précédent engrais vert. Attention aux excès d'Azote pouvant pénaliser la production de tubercules
 - ⇒ **Densité de plantation et calibre des plants** : impact sur le rendement et le calibre récoltés.
 - ◇ **Tubercule-mère de petit calibre** : donnera moins de tubercules récoltés, plus gros
 - ◇ **Tubercule-mère de gros calibre** : donnera beaucoup de tubercules récoltés avec le risque d'avoir beaucoup de petits/moyen calibre. Dans des sols riches et adaptés à la culture de pomme de terre (terres profondes, souples, riche en MO), on peut obtenir d'excellents rendements avec des tubercules-mère de gros calibre
 - ⇒ **Irrigation** : la pomme de terre est elle aussi exigeante en eau : jusqu'à **5 mm/jour**. L'irrigation permet d'augmenter la production de 50 à 100 kg/100m². Les deux moments clés pour l'irrigation sont : **la phase d'initiation de la tubérisation** (juste avant la floraison) et **la phase de grossissement des tubercules** (peu après la floraison).

SUIVI SANITAIRE

Les faibles températures vont limiter le développement des parasites. **Attention toutefois à l'augmentation de l'hygrométrie sous serre qui est favorable au développement des maladies fongiques : mildiou, botrytis.**

Acariens sur épinards : des dégâts significatifs liés à l'acarien *tyrophagus* ont été repérés sur plusieurs fermes. Ce ravageur est visible au cœur des plantes : ce sont les petits points blancs/translucides. Les dégâts sont susceptibles d'être importants notamment en pénalisant les dernières coupes. Des solutions de gestion sont en cours d'étude

Mouche mineuses et teigne des poireaux : **les vols sont en cours.** Des piqûres de nutriments des mouches sont repérés sur différents secteurs (cf photo gauche) et des larves de teignes sont actives sur les poireaux (photo droite). Il est important de détruire rapidement les résidus de cultures une fois la récolte terminée pour limiter la prolifération de ces ravageurs.



• AGROBIO 40 •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

CEDRIC HERVOUET

Conseiller technique maraîchage bio

Port. 0789495883

C.hervouet40@bionouvelleaquitaine.com

Avec le soutien de :



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



CE PROJET EST COFINANCÉ
PAR L'UNION EUROPÉENNE
L'EUROPE S'ENGAGE
EN NOUVELLE-AQUITAINE
AVEC LE FEADER



Mouches (suite) alliacées / crucifères / apiacées : si les pressions sont problématiques, mettre en place les mesures de gestion spécifique (filets essentiellement avec alternatives possibles dans certains cas). Ci contre des futures carottes bottes en cours de développement sous serre, avec des diffuseurs d'huile essentielle d'oignon (PSILA PROTECT) pour protéger les cultures sans recours aux voiles anti-insectes. Bons retours locaux, régionaux et nationaux à ce jour sur cette solution récente



Fèves / oignons bottes implantés en PC en automne : compte tenu de l'hiver l'état sanitaire de ces cultures peut être assez moyen voir médiocre par rapport à d'autres années : asphyxies racinaires et champignons pathogènes en développement. Dans notre contexte pédo-climatique la réussite de ces cultures est entre autre fortement tributaire du climat hivernal et des conditions de ressuyage des parcelles qui peuvent parfois occasionner des dégâts importants. La mise en place sous serre plutôt qu'en PC est une sécurité mais pas toujours possible selon la place et les assolements sous abris. Des implantations de fin d'hiver/printemps en PC sont aussi possibles mais impliquera une récolte plus tardive

Les conseils ci-dessus sont indicatifs et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de l'auteur, l'agriculteur, professionnel averti, restant seul responsable de ses choix



• AGROBIO 40 •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

CEDRIC HERVOUET

Conseiller technique maraîchage bio

Port. 0789495883

C.hervouet40@bionouvelleaquitaine.com

Avec le soutien de :



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



CE PROJET EST COFINANCÉ
PAR L'UNION EUROPÉENNE
L'EUROPE S'ENGAGE
EN NOUVELLE-AQUITAINE
AVEC LE FEADER