

GUIDE PRATIQUE



 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**
Liberté
Égalité
Fraternité

 **PRÉFET DE LA RÉGION BRETAGNE**
Liberté

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION**
Liberté

 **agence de l'eau Loire-Bretagne**
agence.eau-loire-bretagne.fr

 **ADEME**
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE



Planning d'irrigation

			JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.										
			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2								
ETP moyen Auray des 10 dernières années (mm)						22	34,0	37,0	45,0	48,0	59,0	60	64,0	69,0	67,0	58,0	53	48,0	37,0	26,0	21			
AUBERGINE	A	Stades S-C				P			R	R	R	R	R	R	R	R							Contraintes similaires à la tomate. Planter dans un sol frais pour assurer la reprise. Les besoins sont plus important au moment du développement des fruits. Attention aux apports trop importants en période peu pous-sante (asphyxie racinaire).	
	A	Stades S-C					2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1				
BETTERAVE	PC Botte	Stades S-C				P			R	R													Un manque d'eau au semis : entraine une mauvaise levée (lente et non homogène). Manque d'eau en cours de cycle : mauvais grossissement et risque de carence en Bore	
	PC Botte	Stades S-C				S				R	R	R	R											
		Stades S-C				2	1	1	1	2	2	2	2	2	2									
	Saison	Stades S-C						S	S						R	R	R	R	R	R	R	R		
CAROTTE / PANAIS Éviter les excès en début de cycle, puis les alternances manque et excès d'eau, ainsi que l'effet «flaque»	PC Carotte botte	Stades S-C				S					R	R											Assurer une levée homogène avec une humidité suffisante. Si le sol est frais à 20cm de profondeur, le fait de laisser sécher le sol en surface une fois la levée assurée permet l'allongement de la racine. Augmenter les apports dès le début de grossissement de la racine (stade 7-8 feuilles) pour assurer le grossissement en évitant les alternances manque et excès d'eau (risque éclatement racine)	
	PC Carotte botte	Stades S-C						S				R	R											
	Carotte automne	Stades S-C					3	2	1	1	1	2	2	2	2									
	Carotte conservation	Stades S-C							S						R	R	R	R	R	R	R	R		
		Stades S-C							3	2	1	1	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0		
	Panais	Stades S-C						S	S						R	R	R	R	R	R	R	R		
		Stades S-C						3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0		
CÉLERI RAVE	PC	Stades S-C						P				R	R	R	R								Mauvaise reprise si manque d'eau. Un manque d'eau en période chaude peut provoquer du cœur noir. Un manque d'eau en fin de cycle bloque le grossissement	
		Stades S-C						3	2	2	2	3	3	3	3	2	1	1	0	0				
CHOUX FLEURS - BROCOLI - ROMANESCO (la durée des cycles dépend des variétés et le brocoli a souvent un cycle plus court que le chou fleur)	PC	Stades S-C				P				R	R												Manque d'eau à la plantation : mauvaise reprise du plant, difficultés de binage Manque d'eau aux stades jeunes : faible couverture du sol, enherbement et risque de mauvais développement. Manque d'eau à partir du milieu du cycle : diminution du développement végétatif et moindre grossissement des inflorescences Éviter d'irriguer lors des journées chaudes car risque de hernie.	
	PC	Stades S-C					2	1	1	2	2	2	2	2										
	PC	Stades S-C						P				R	R											
	PC	Stades S-C								P			R	R										
	PC	Stades S-C									3	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0		0
	PC	Stades S-C										3	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0		0
CHOUX POMMÉS	PC	Stades S-C					P				R	R	R	R									Manque d'eau à la plantation : dépérissement du plant. Manque d'eau pendant la croissance de la pomme : diminution du calibre, nécroses marginales. A-coups pendant l'élaboration de la pomme : risque de vernalisation et éclatement	
	PC	Stades S-C						P				R	R	R	R									
	PC	Stades S-C	R	R					P			R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		
	PC	Stades S-C	0	0						3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0		0
	PC	Stades S-C	R	R	R	R	R	R	R			P						R	R	R	R	R		
CONCOMBRE	A	Stades S-C																						

Légende

P	Plantation	S	Semis	R	Récolte	0	Irrigation non nécessaire	1	Les cultures ont une besoin faible en eau et/ ou peuvent supporter un stress hydrique
A	Abri	PC	Plein champ	S.C	Stade Critique	2	Irrigation à prévoir	3	Irrigation indispensable

Les irrigations sont à moduler en fonction de la pluviométrie et de l'état hydrique du sol.

[illegible]