

Entretien son potager

« Maintenant que c'est planté, il faut s'en occuper! »

Fiche 4 – avril 2020



JC DUFFAUT, animateur du réseau

L'entretien du jardin c'est quoi ?

- ☞ Gérer l'herbe
- ☞ Tailler, palisser, butter,
- ☞ Protéger les plantes des aléas climatiques
- ☞ protéger les plantes contre les maladies et ravageurs



Gérer l'herbe

Ah, l'herbe !!!! C'est l'ennemi n°1 du jardinier mais aussi du maraîcher. Pourquoi ?



- ☞ Elle crée une concurrence dans les ressources avec la plante cultivée.
- ☞ Elle concurrence la plante pour la lumière, mais aussi l'eau et les éléments minéraux, ces trois choses essentielles à la photosynthèse (comme vu dans le précédent numéro).

Mais elle peut aussi apporter des services :

- ☞ En retenant des éléments minéraux pour éviter le lessivage de l'azote en hiver par exemple,
- ☞ En hébergeant des auxiliaires des cultures qui ensuite contrôlent les ravageurs
- ☞ En favorisant la porosité du sol grâce à ses racines



Pour toutes ces raisons, avoir un potager avec des zones enherbées (allées, bordures, talus, etc...) participe à la biodiversité et à la fertilité en général mais, au pied des légumes, il faut détruire les adventices pour limiter la concurrence !

Les stratégies gagnantes selon les itinéraires techniques :

- ✓ **Réduire le stock de graines d'herbe pour les parcelles qui sont à semer :**



- Par une occultation

- ☞ La technique : préparer la zone à semer. Réaliser une aspersion puis recouvrir d'une bâche plastique opaque. Les graines qui germent n'ont pas la lumière nécessaire pour survivre et ainsi, après 20 jours environ, vous pouvez réaliser le semis directement après le débâchage. Cela nécessite de bien anticiper sur le calendrier

- Par des faux semis : à privilégier avant de mettre en place un semis de carotte ou de radis.

- ☞ La technique : préparer la zone à semer. Réaliser une aspersion qui va permettre aux graines d'herbe de germer puis 8 à 10 jours après, réaliser un binage superficiel pour détruire les graines qui germent et semez vos légumes en suivant
- ✓ **Préférer les plantations en motte** au semis pour certaines espèces : salade, choux, oignons, mâche, etc .. en effet, un simple binage après la reprise va limiter l'herbe et réduire de 80% le temps de désherbage
- ✓ **Binage mécanique et buttage** : utilisable pour les cultures en ligne (poireaux, pomme de terre, salade, ...) très adapté si on est équipé d'un motoculteur. La houe sera utilisée pour assurer les binages nécessaires après tout démarrage de l'herbe sur l'ensemble des cultures
- ✓ **Le paillage**. C'est la technique la plus utilisée par les professionnels notamment sous abri

- Paillage plastique : il existe des films plastiques, facile d'utilisation, réutilisables plusieurs années ou bien, depuis peu, entièrement biodégradables (à base d'amidon comme les nouveaux sacs plastiques)
- Paillage organique : vous pouvez déposer au pied de vos légumes une couche de déchets de tonte ou de la paille qui bloquera la levée des herbes annuelles.

NB : avec les paillages organiques, on sélectionne les herbes et souvent il reste encore les vivaces qui s'adaptent comme le liseron.



La gestion de l'herbe:

Thématique principale du projet collectif DEPHY

« Améliorer la gestion de l'herbe sur l'ensemble de l'atelier maraîchage, dans les cultures comme dans les abords »

Autres thématiques:

- Hiérarchiser les cultures/espèces les plus intéressantes techniquement et économiquement à travailler
- Tester les techniques alternatives dans les espèces retenues

Pistes innovantes explorées :

- Culture d'oignons semés en motte et plantés sur paillage noir
- Culture de pomme de terre primeur sous abris sous toile tissée

Tailler, palisser, butter...

Chaque espèce nécessite des soins particuliers. Dans le tableau ci-dessous vous trouverez les opérations principales sur les principales espèces.

	Palissage	Taille	Buttage/ autres
Tomate	Attacher la tige principale sur un piquet (1.80m) tous les 20 cm env.	Éliminer les pousses qui se développent à l'aisselle des feuilles de la tige principale	Décapitez la tige principale au 15 août pour avoir de beaux fruits en septembre
Concombre	Sur piquet ou grillage mouton	Garder les fleurs après les 10 premiers entrenœuds pour avoir une production qui dure longtemps	
Aubergine, poivron	Soutenir les plantes par des ficelles horizontales tirées entre deux piquets	Aucune taille	
Pomme de terre	/	/	Ramener la terre au pied des pousses au stade 15 cm
Poireau	/	/	2 Buttages qui servent de binages
Haricot vert grimpant	Prévoir un palissage à base de bambou de 2 m en treillis	Aider le haricot à s'enrouler au début puis il se débrouillera seul.	
Carotte, radis, navet etc....	/	/	Eclaircissage des semis s'ils sont trop denses (1plant/ 2cm au maximum)
Règle générale pour semer			Enfoncer la graine de 2 fois sa grosseur

Protéger son jardin des aléas climatiques

Aléas climatiques	Risques	Cultures concernées	Moyens de protection
Pluie	Développement de maladies	Tomate et légumes d'été	Serre ou grand tunnel
Gelées tardives	Perte du plant/de la récolte, Retard dans la production	Pomme de terre primeur	Voile de forçage posé sur la culture
		Tomate et légumes d'été, fraise	Film plastique sur petits arceaux
Grêle		Les cultures d'été du potager	filets pare grêle

Protéger les plantes contre les principaux ravageurs et maladies



Le groupe DEPHY maraichage étudie les méthodes alternatives aux pesticides pour protéger les cultures. Voici quelques éléments issus de leurs travaux:

Plus de détails dans la prochaine fiche

Culture	Maladie ou ravageur	Moyens de lutte	Conditions favorables	Commentaires
Pomme de terre	Mildiou	Bouillie bordelaise	Chaud et humide	Répéter la protection dès 20 mm de pluie
	Doryphore		Risque dès le départ de la végétation	Récolter les adultes, pas de produit bio grand public
Salade, semis et jeunes plants	Limaces	Produits à base de phosphate ferrique (produit de biocontrôle)	Pluie et arrosage fréquent	5g/m ² Granulés à épandre dès la plantation
Poireau, Carotte	Mouche	Filet anti-insecte	Poireau: avril-mai puis début sept à fin novembre Carotte: Avril-mai puis d'août à sept	Posé sur des arceaux en poireaux: bien enfermer la culture, filet fragile. Posé à plat sur la culture en Carotte
	Oïdium	Soufre	Nuit fraîche et journée chaude	Faire 2 à 3 séries pour avoir des jeunes pieds plus résistants et plus productifs
Courgette et courge	Puceron	Savon noir	Tout l'été	Intervenir tôt sur les foyers
	Puceron	Auxiliaires	Tout l'été, fertilisation azotée	Favoriser l'environnement naturel, introduire coccinelle, laisser s'installer un équilibre biologique.

VOUS SOUHAITEZ ALLER PLUS LOIN?

Vous pouvez vous abonner gratuitement au BSV Légumes de Nouvelle-Aquitaine (<http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Abonnez-vous-aux-BSV-en-ligne,459>) qui alerte sur les risques sanitaires en cultures maraichères de notre région.

A suivre prochainement : La nouvelle fiche « réussir son potager »
Savoir reconnaître les ravageurs et auxiliaires du jardin