



• **BIO EN NORMANDIE** •
Les agricultrices et agriculteurs bio

GESTION DE L'ENHERBEMENT AVEC UN OUTILLAGE DE FAUCHE



TECHNIQUE MARAÎCHAGE

CONTEXTE ET OBJECTIF



Ces deux constats, mis en vis-à-vis de l'approche de Gérard Ducerf sur la nature «bio-indicatrice» de la flore spontanée, ne manquent pas de nous suggérer que le « problème » de la végétation adventice, pourrait être contourné à notre avantage. La végétation spontanée n'aurait-elle pas vocation à remplir ce rôle d'engrais vert ?

En effet, l'approche bio-indicatrice souligne que la présence de toute « mauvaise herbe » est un symptôme qui correspond à une condition de levée de dormance précise. Elle nous révèle aussi que cette plante contient le remède au déséquilibre qu'elle signale. Nos écosystèmes poursuivent en effet un état d'équilibre énergétique : le climax (chez nous la forêt, le système le plus productif au m2 bien qu'en complète autonomie).

À la Ferme du Château, on cherche depuis plusieurs décennies à tirer profit de la flore spontanée en terme d'équilibre et de fertilité du sol.

Afin de contrôler cette végétation concomitamment à la conduite des cultures, on est allé chercher des solutions du côté de l'outillage utilisé en entretien des espaces verts. Le caractère régulateur des adventices peut ainsi continuer de s'exprimer, alors même qu'on maîtrise les risques de concurrence à l'égard des plantes cultivées.

DESCRIPTION | MISE EN OEUVRE

Les champs sont travaillés en planches permanentes, sous forme de buttes. Elles sont reprises à la sortie de l'hiver à l'actisol et reconstituées à l'aide d'une butteuse à asperges.

Les buttes ainsi préparées reçoivent ensuite un mixe de cultures longues (choux, céleris, persil, haricots...) et de cultures courtes (salades, radis, navets, fenouils...).

Tandis que la période n'est encore pas trop poussante, un premier entretien est effectué à l'aide de binettes et sarcloirs oscillants.

Les cultures courtes sont récoltées, et la culture longue gagne en espace. Parallèlement, l'augmentation de la chaleur accélère le rythme de croissance des mauvaises herbes et la planche s'enherbe. L'étouffement commence alors à menacer certaines cultures.

Grâce à des outils de coupe variés (débroussailluse, taille haie sur perche, cisaille à gazon), capables de passer dans tout type d'espacement, on intervient en fonction des besoins. Ces opérations sont bien plus rapides que les traditionnels sarclages. Les chaumes sont laissés au sol et se dégradent à leur rythme.



RÉSULTATS

« Plus aucune culture n'est perdue à cause d'un retard de suivi dans le sarclage. On gagne ainsi énormément en souplesse dans la saison quand la charge de travail est à son apogée. »



REPRODUCTIBILITÉ

C'est en partie l'installation d'un système d'irrigation enterré performant et facile d'usage partout sur la ferme qui a permis d'imaginer ce système. En effet la concurrence hydrique en été peut être réelle à ces stades d'enherbement.



EN SAVOIR PLUS

Bio en Normandie
Pierre LEPELLETIER
Conseiller technique en maraîchage biologique
07 49 38 96 20 | plepelletier@bio-normandie.org



**ENSEMBLE, FAISONS ÉVOLUER
NOS PRATIQUES AGRICOLES**

À DÉCOUVRIR SUR

WWW.PRATIQUES-AGROECOLOGIQUES-NORMANDIE.COM