Traction Animale et Maraîchage
Un équilibre parfait

Pourquoi utiliser la traction animale sur son exploitation en maraîchage et PPAM ?

La traction animale moderne, c'est avant tout une histoire de passion, pour l'animal, partenaire de travail, et pour la terre que l'on cultive.

Action réalisée	Tps / ha	Outils
**Les temps de travail sont donnés à titre indicatif. Ils vont dépendre de la longueur du champs, du type de sol, de l'outil utilisé, de l'expérience du meneur et du cheval ...*		
PRÉPARATION DU SOL		
Déchaumage : Enfouissement du couvert végétal (3 à 4 passages suivant type de couvert)	8h	Disques déchaumeurs Rouleau Cover-Crop
Labour - Profond après récolte sur parcelle sale - Moins profond pour ensevelir engrais vert	15h	Charrue brabant (2 chvx min) Charrue à mancherons
Décompactage du sol Faux semi	4h à 5h	Canadien, Cultivateur Porte outils avec vibroculteur
Mettre à plat et casser les mottes - Herser - Rouler	2h à 3h	Herse, Rouleau lisse Rouleau cranté
Préparation de buttes de culture	6h à 10h suivant l'outil	Charrue à mancherons, Disques billoneur, Butteuse
Épandage de fumier		Épandeur
MISE EN CULTURE		
Semis	4 à 5h	Semoir
Plantation de bulbes et Pommes de terre	100 kg.h - 10h.ha	Planteuse
ENTRETIEN DES CULTURES		
Pulvérisation		Pulvérisateur hippotracté
Binage - Buttage ➡ Déraciner les mauvaises herbes ➡ Aérer le sol	4 à 6 h en double rang (Avec bineuse portée) 6 à 10 h en mono-rang	Porte outil avec : Herse étrille, ineuse à dents, Doigt de binage, Patte d'oie (lame sarcleuse)
RÉCOLTE		
Récolte des pommes de terres		Arracheuse
Légumes plantés sur butte		Lame, Arracheuse
Transport des récoltes Ramassage des caissettes		Avant-train + Remorque
Fauchage		Faucheuse hippotractée

Données: Denis Arnaud, Nicolas Koziel

Intérêts agronomiques

➡ Tassement du sol limité
⇨Terre + facile à travailler
➡ Terre légère, facile à travailler
➡ Meilleure dégradation de la matière organique
➡ Augmentation de l'activité microbienne du sol

Intérêts environnementaux

➡ Maîtrise de l'enherbement par action mécanique sans désherbants
➡ Diminution de l'apport de produits chimiques (phytosanitaire, engrais)
➡ Source de fumier composté de naturel
➡ Rester en contact avec sa terre

Désherbage avec des doigts Kress

Intérêts économiques

➡ Investissements modérés - Outils simple, faciles à réparer - autoconstruction
➡ Image positive facile à valoriser
➡ Économie d'intrant (carburant, produits chimiques)
➡ Recherche d'autonomie
➡ Adaptée aux productions diversifiées
➡ Multi-activité facilitée

Passage du canadien

Dynamique de territoire

➡ Projet à taille humaine
➡ Circuits locaux favorisés
➡ Valorisation des petites surfaces, difficiles d'accès

Travailler avec un animal, c'est :

➡ Tenir compte des besoins de l'animal dans le choix du planning de travail
➡ Savoir le soigner correctement (Entretien quotidien, blessure, maladie...)
➡ Savoir l'équiper et le mener

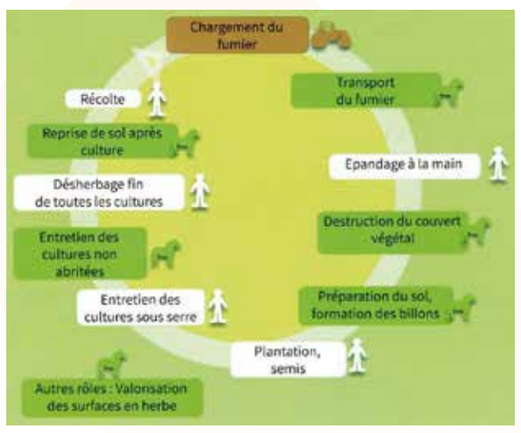
Et en plus :

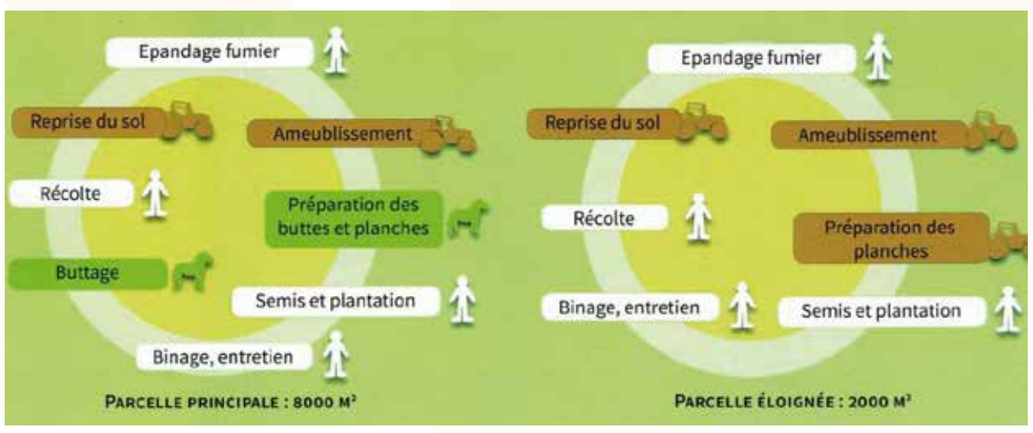
➡ La traction animale permet d'intervenir + vite après une pluie
➡ L'équidé est plus maniable que le tracteur. Il permet ainsi un gain de temps et d'espace

La complémentarité des outils, une force pour l'exploitation maraichaère

Le choix des interventions réalisées en traction animal, au tracteur ou à la main est propre à chaque exploitation. Il va dépendre du temps de travail, de la surface, de la distance parcelle/exploitation/lieu de vie de l'animal, du sol et de la période, des choix techniques, de l'équipement disponible (propriété, prêt, CUMA, prestation…)… Et de la sensibilité de chaque maraîcher.

Exemple de 2 systèmes d'exploitations différents (source FRCIVAM 29)





Nos conseils pour bien commencer !

➡ Se former à la conduite des équidés :
- mieux connaître leurs capacités
- savoir les guider correctement
- savoir les entretenir correctement

➡ Se former au matériel
⇨ ***Une formation permet également de rencontrer d'autres maraîchers, d'échanger sur les pratiques, ...***

➡ Bien choisir son équidé :
en fonction de ses préférences, mais aussi des compétences de l'animal

➡ Commencer avec du matériel simple

tech & bio
Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Contacts :
Réseau Rhône-Alpes de Traction Animale : reseau.ra.tractionanimal@gmail.com
Hippotese : hippotese@gmail.com

Une initiative Chambres d'Agriculture
Des territoires bio d'excellence

HIPPOTESE Le cheval de travail

Création : Existe en Ciel 06 86 70 54 87 contact@existe-en-ciel.fr - Impression : Imprimerie Bestesse 04 75 42 43 21
IMPRIM'VERT