



II
REALISER UN
GAZON

Principales techniques d'implantation

- **LE SEMIS**



- **LE PLAQUAGE DE GAZON EN ROULEAUX**



REALISER UN GAZON PAR SEMIS

Généralités

Epoque idéale



Quantité de semences à prévoir

3 à 4 kg à l'are

Type de mélange à prévoir

Adapter le choix à la situation; par exemple:

- famille avec enfants et/ou animaux de compagnie: **mélange sport**;
- zone sous de grands arbres: **mélange ombre**;
- jardin déco chic devant la maison: **mélange esthétique**;
- green de golf: **mélange spécial green** (tonte très courte) ...

REALISER UN GAZON PAR SEMIS

Les différentes étapes dans l'ordre chronologique

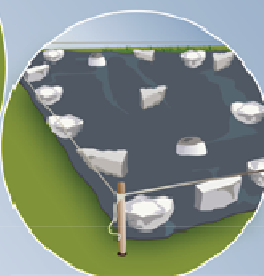
Commencer par faucher à la débroussailluse puis désherber



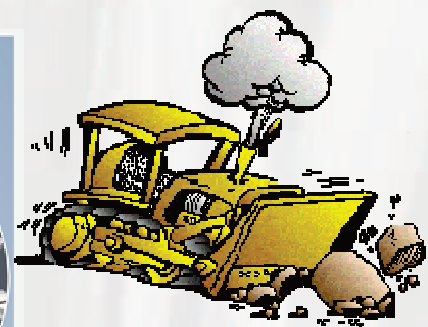
Désherbage manuel



Désherbage à l'aide d'un désherbant systémique

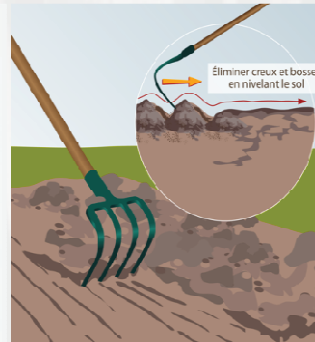


Désherbage par solarisation

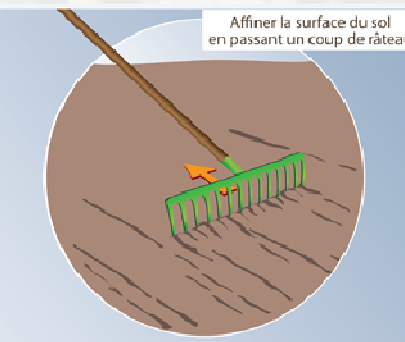
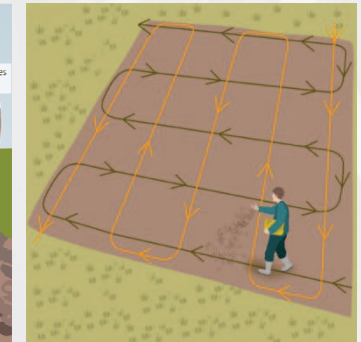


Labourer en utilisant un motoculteur

Surface de plus de 100 m²



Éliminer creux et bosses en nivelant le sol



Affiner la surface du sol en passant un coup de râtelier



Tasser le sol uniformément



Préparation du terrain

Nettoyage, désherbage

Terrassement (apport de terre éventuel)

POUVOIR CALCULER LE CUBAGE DE TERRE A APPORTER

Par exemple:

Vous devez apporter 20 cm de terre sur une portion de terrain de 10 mètres x 8 mètres, combien de m³ allez-vous commander ?

$$10 \text{ m} \times 8 \text{ m} = 80 \text{ m}^2. \quad 20 \text{ cm} = 0,2 \text{ m}$$

$$80 \text{ m}^2 \times 0,2 \text{ m} = 16 \text{ m}^3$$

Sachant que la terre arable sèche pèse environ 1500 kg/m³, il vous faut donc $1500 \times 16 = 24$ tonnes !



Préparation du sol et semis

Corrections (pH ou amendements) être en mesure de changer un pH et/ou d'apporter des amendements selon les résultats d'une analyse en laboratoire **voir cours de monsieur Colla**

Fraisage (motoculteur ou fraise portée) **TP**

Nivellement (râteau ou herse) **TP**

Semis (à la volée ou au semoir) **TP**

Recouvrement (au râteau ou bien semoir équipé...) **TP**

Plombage (au rouleau ou bien semoir équipé...) **TP**

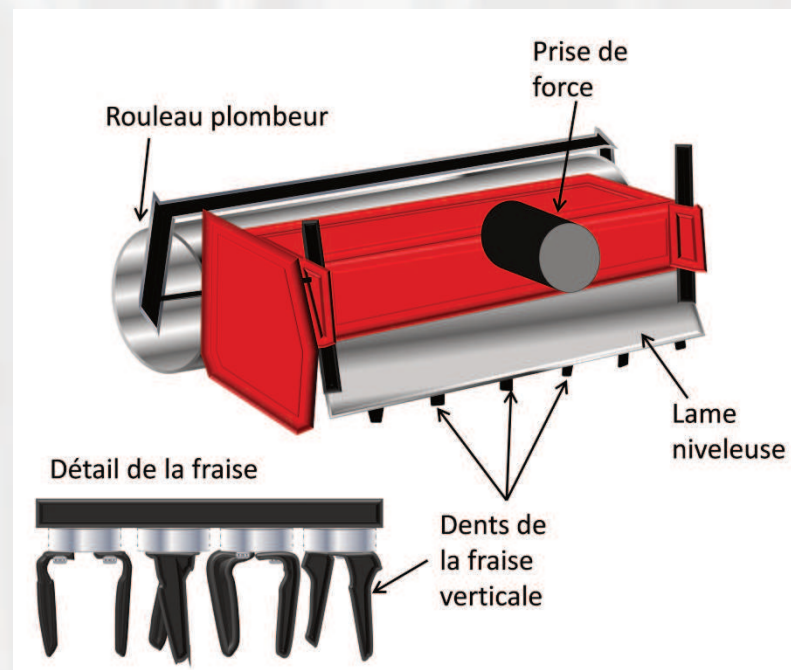
Préparation du sol et semis

Les machines pour grandes surfaces

Fraise portée derrière un tracteur



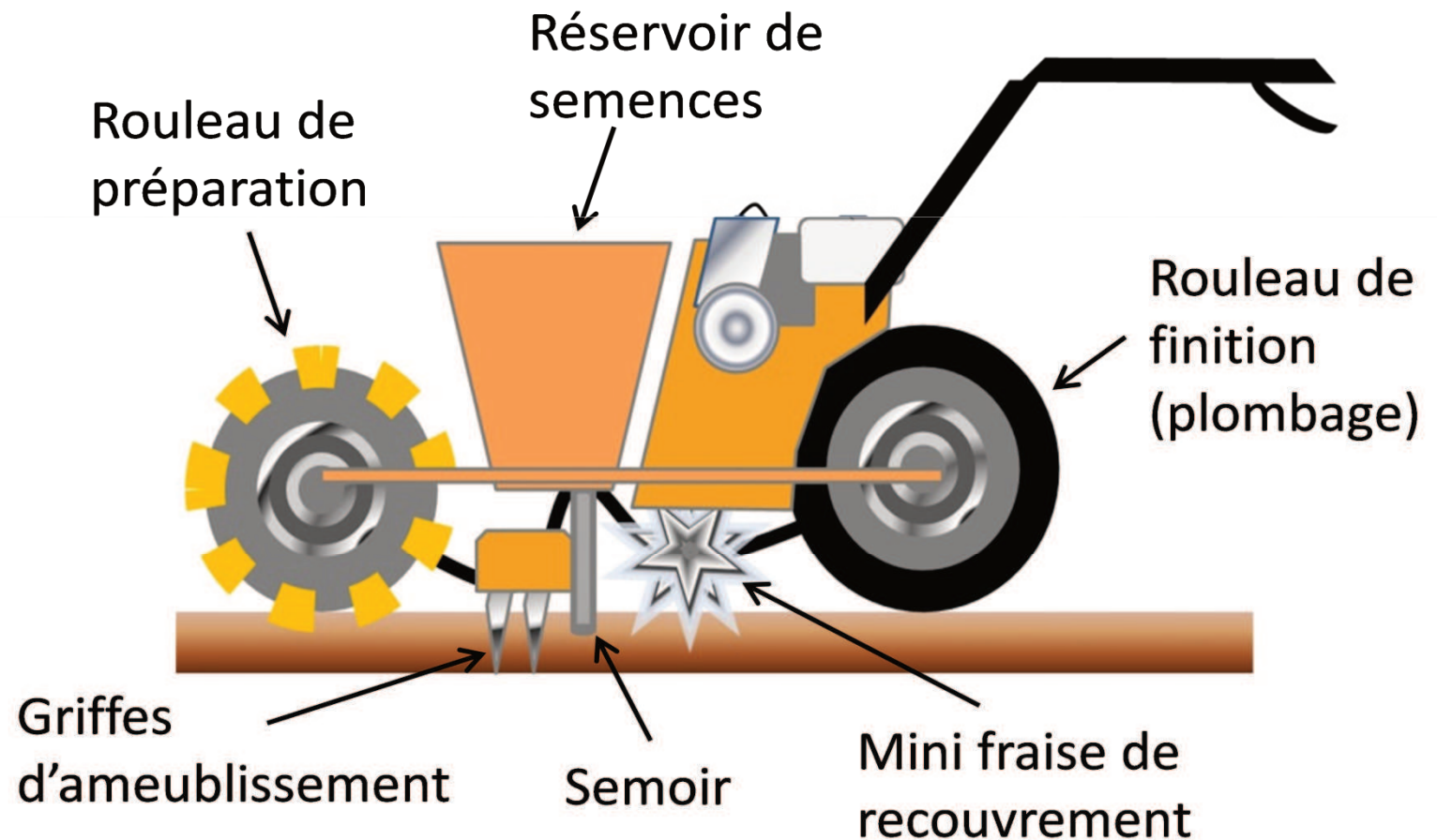
Herse rotative portée derrière un tracteur



Préparation du sol et semis

Les machines pour grandes surfaces

Machines combinées: herse rotative + niveleuse + semoir + rouleau



REALISER UN GAZON PAR PLAQUAGE

Les différentes étapes dans l'ordre chronologique

Toutes les étapes préalables au semis sont identiques à celles du semis; seulement, ce dernier sera remplacé par l'installation des rouleaux.

CE QU'IL FAUT SAVOIR !

- Les rouleaux mesurent généralement 2,5 m x 0,4 m ou 1,73 m x 0,58 m soit **environ 1 m²** chacun. Il existe des big slaps de 1m x 50m à poser avec une machine.
- Une palette de rouleaux ordinaires en contient généralement 65 (65 m²). Chaque rouleau pèse en moyenne 20 kg; une palette pèse donc environ 1300 à 1500 kg.
- IL NE FAUT JAMAIS LAISSER LE GAZON ENROULE SUR PALETTE PLUS DE 24 H !!!
- Il faut commander juste la quantité de gazon que l'on peut poser en une journée avec l'équipe. Il faut, à 1 homme, environ 3 heures pour placer une palette de 65 m² sur terrain bien préparé.
- Il faut rouler après placement ET ARROSER, sans quoi les rouleaux se rétractent et l'on voit très fort les joints...