

RENCONTRES 2020

DE LA VITICULTURE DURABLE

DÉSHERBER SANS HERBICIDE SOUS LE RANG

POURQUOI ?

Objectifs agronomiques

- ▶ Désherber sous le rang sans jamais utiliser d'herbicide
- ▶ Détruire les racines superficielles en cas de grosse vigueur
- ▶ Ameublir et réduire le compactage du sol
- ▶ Limiter l'évapotranspiration et limiter la concurrence

Objectifs environnementaux

- ▶ Réduire l'utilisation d'herbicides
- ▶ Préserver et reconquérir la qualité de l'eau



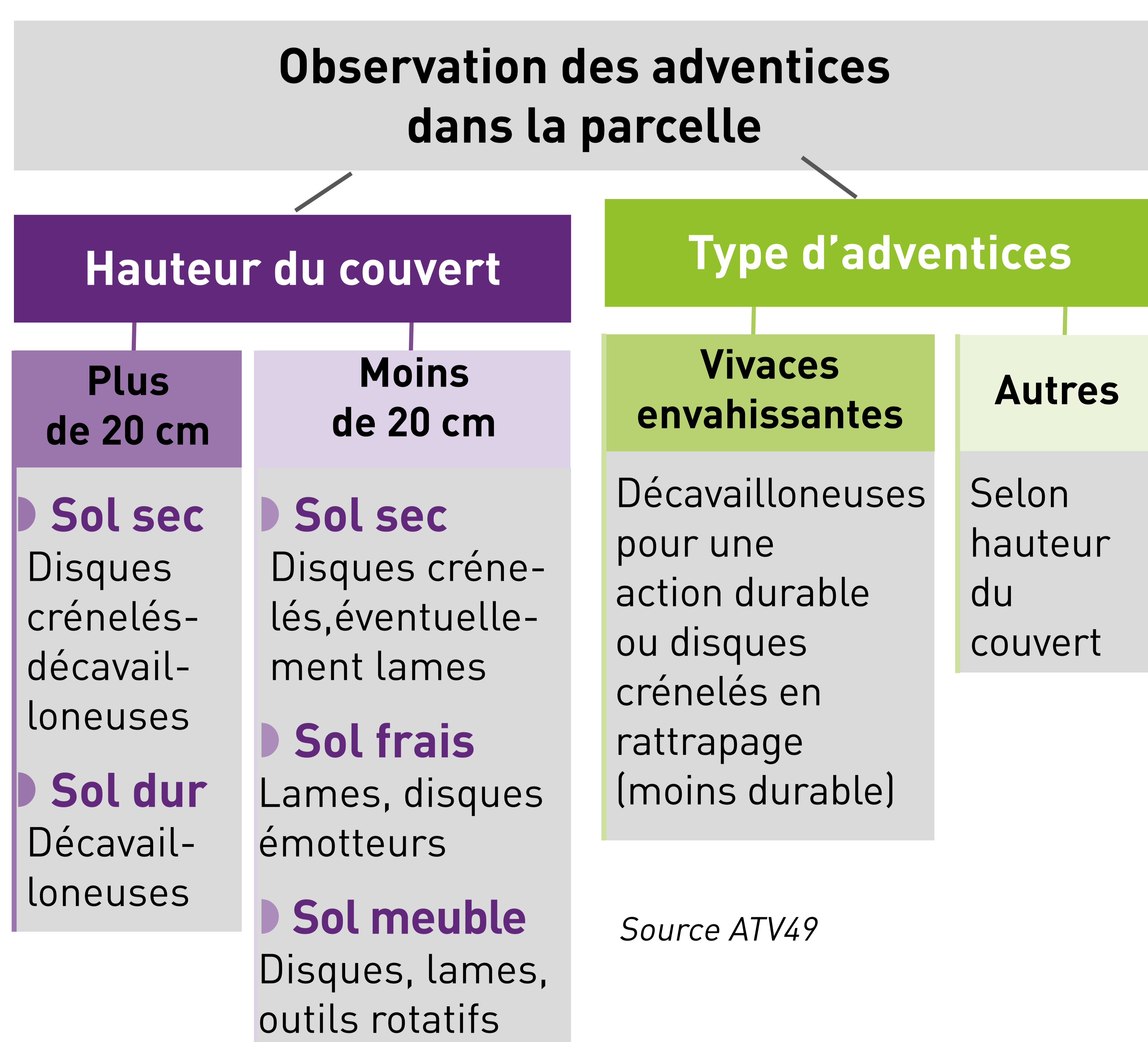
POINTS DE VIGILANCE

- ▶ Éviter de favoriser les dégâts de gel
- ▶ Ne pas aggraver les phénomènes d'érosion
- ▶ Augmenter la portance du sol
- ▶ Intervenir au bon moment (sol trop sec, trop humide, ne pas prendre de retard...)

COMMENT ?

Avant le débourrement	Pendant la saison végétative	Après les vendanges
dès début février binage du cavaillon (lames, disques émoteur ou rotatif)	2 à 3 passages en entretien. Jumeler les passages avec entretien inter-rang (mécanique ou broyage)	Petit buttage
Limiter le risque de gelée blanche	Éviter la concurrence et que l'herbe ne monte dans les souches	Diminuer la pression des adventices au printemps

CHOISIR LES BONS OUTILS



Coûts

«Le coût de l'entretien mécanique du sol sous le rang est facilement 2 à 2,5 fois supérieur à celui d'un entretien chimique».

▶ **Sur vigne large :** un ensemble tracteur/outil/chauffeur pour **désherber mécaniquement** 15 ha sous le rang à raison de 4 passages/an
Coût : 430€/ha/an.

▶ Le même ensemble peut **désherber chimiquement** 25 ha (travail plus rapide, 2 passages par saison).
Coût : 200€/ha/an.

