

# MAÎTRISE DES ADVENTICES PAR LES COUVERTS



## UNE AUTRE VERTU DES COUVERTS VEGETAUX !

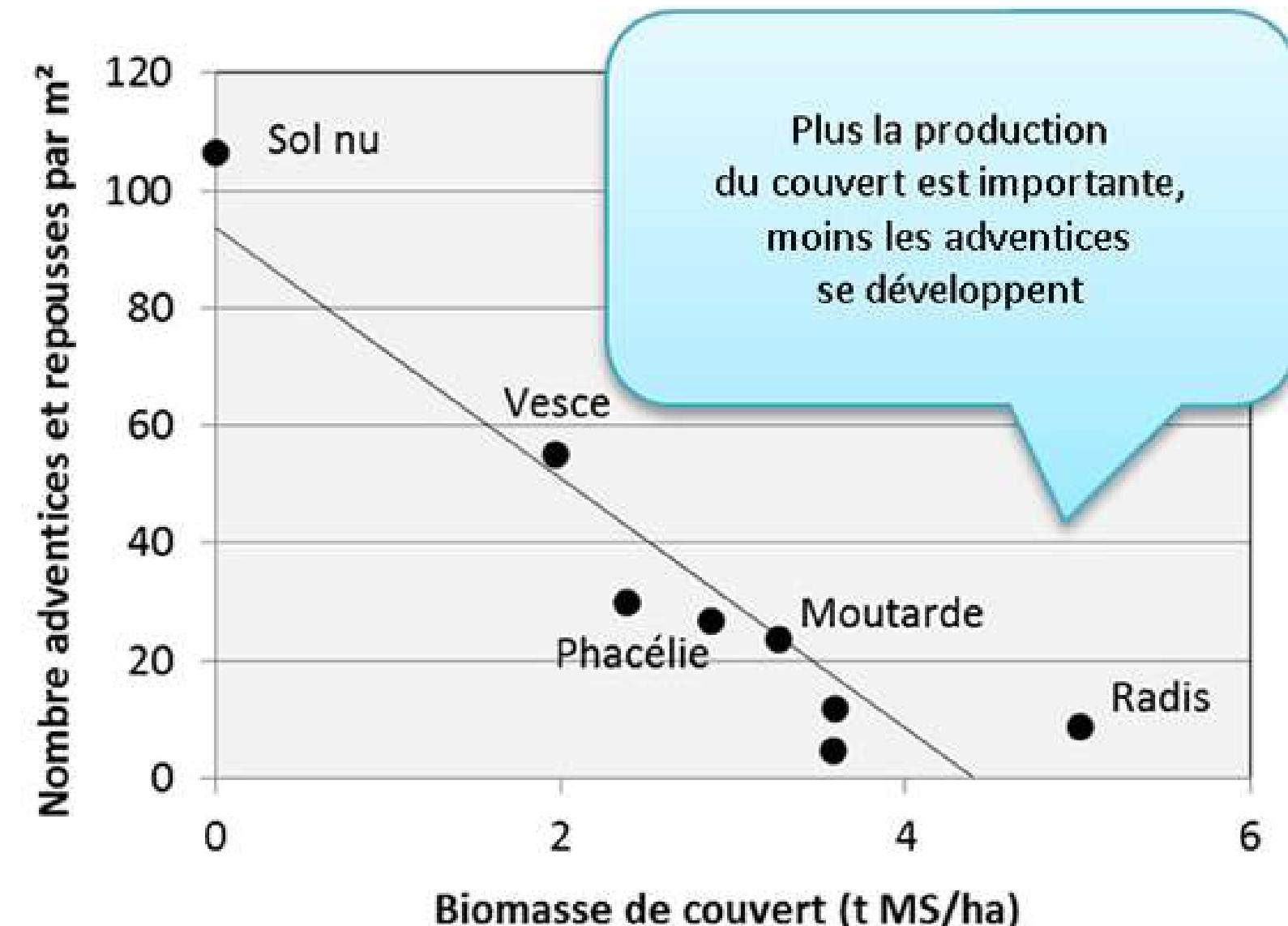
### OBJECTIFS

- Réduire les levées d'adventices (en fonction du type de semis) et limiter leur développement afin d'éviter la présence d'adventices au semis suivant ou empêcher la production de graines

### PRINCIPE

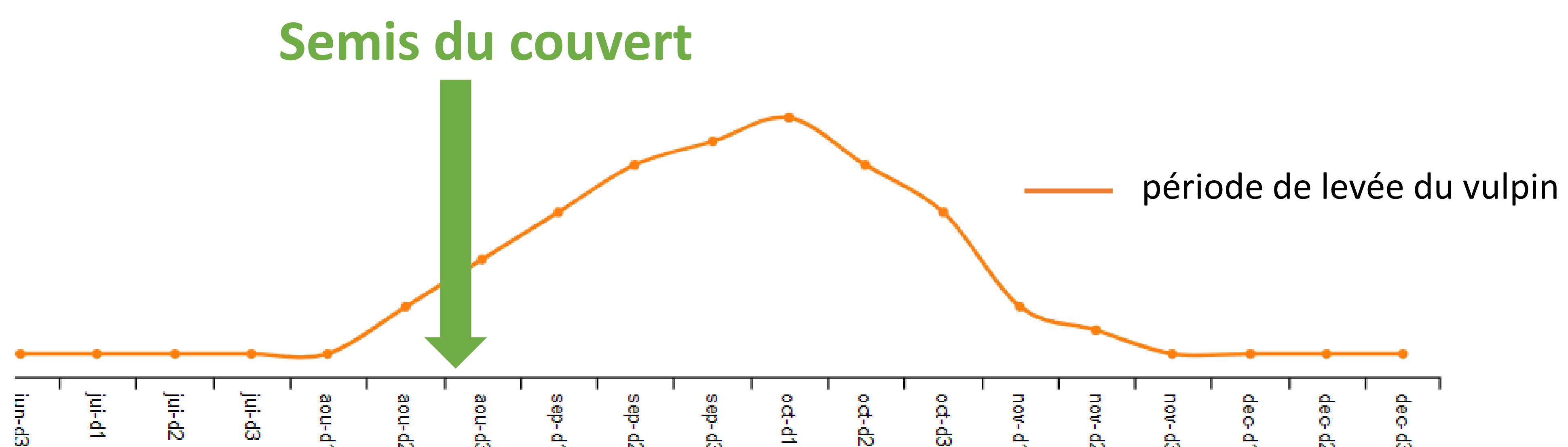
- Etouffement par manque de lumière: toutes espèces semées en surdensité, seigle.....
- Effet allélopathique connu pour certaines espèces, à démontrer au champ : avoines, sarrasin

Une efficacité liée à la biomasse produite



Source : Arvalis, 2011

Et pour les adventices levant pendant la présence du couvert



### ESSAI ETOUFFEMENT DES ADVENTICES PAR LES COUVERTS – TILLOY LES MOFFLAINES

COMPOSITION		Densité 1	Densité 2	Densité 3
RGT SOL BIOFUM	Vesce du Bengale 78%, Radis Fourrager TRIANGEL 10%, Navette SKYFALL 7%, Roquette TRIO 5%	10 kg/ha	12,5 kg/ha	15 kg/ha
VESCE VELUE	Vesce MASSA 100%	25 kg/ha	50 kg/ha	75 kg/ha
AVOINE RUDE	Avoine rude TOSCANE 100%	25 kg/ha	50 kg/ha	75 kg/ha
PHACÉLIE	Phacélie Lila 100%	5 kg/ha	10 kg/ha	15 kg/ha
INTERCOUV AVOINE / VESCE	Avoine rude 60%, Vesce commune de printemps 40%	15 kg/ha	25 kg/ha	40 kg/ha
INTERCOUV AVOINE PHACÉLIE	Avoine rude 85%, Phacélie 15%	10 kg/ha	15 kg/ha	20 kg/ha



Essai Tilloy les Mofflaines, novembre 2023



Essai semis à la volée avant moisson, octobre 2023



Essai Le Paraclet, 04 novembre 2022