

Les messicoles, plantes compagnes des moissons

LES MESSICOLES, DE QUOI S'AGIT-IL ?

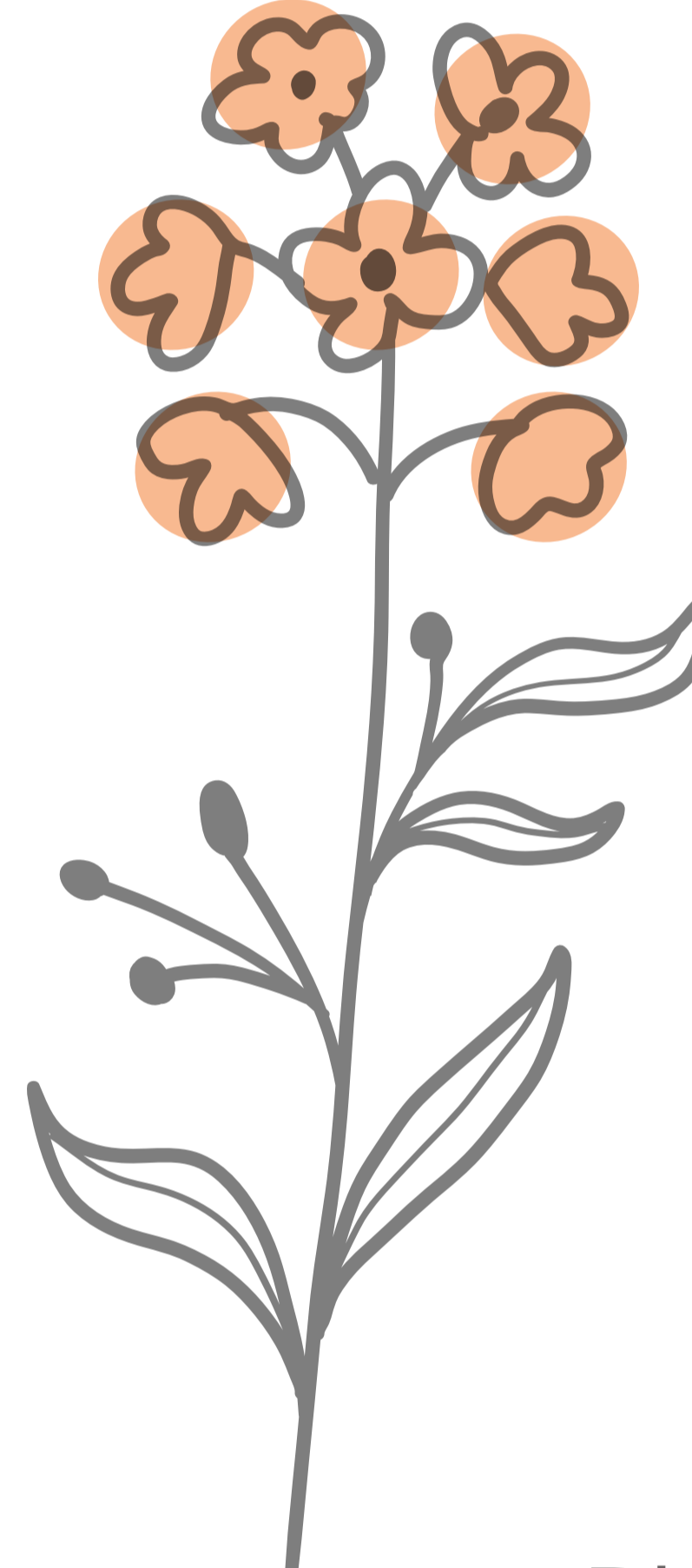
Les messicoles sont des plantes sauvages, à germination préférentiellement hivernale, qui se développent en milieux cultivés : céréales d'hiver, colza, pois...

102 espèces sont répertoriées dans le Grand Est

des plus connues et communes comme le coquelicot ou le bleuet, aux plus rares comme l'adonis d'été, la nielle des blés, le peigne de Vénus...

Elles apprécient les milieux où le sol est pauvre et perturbé par un travail peu profond

Plantes peu compétitives par rapport aux autres adventices

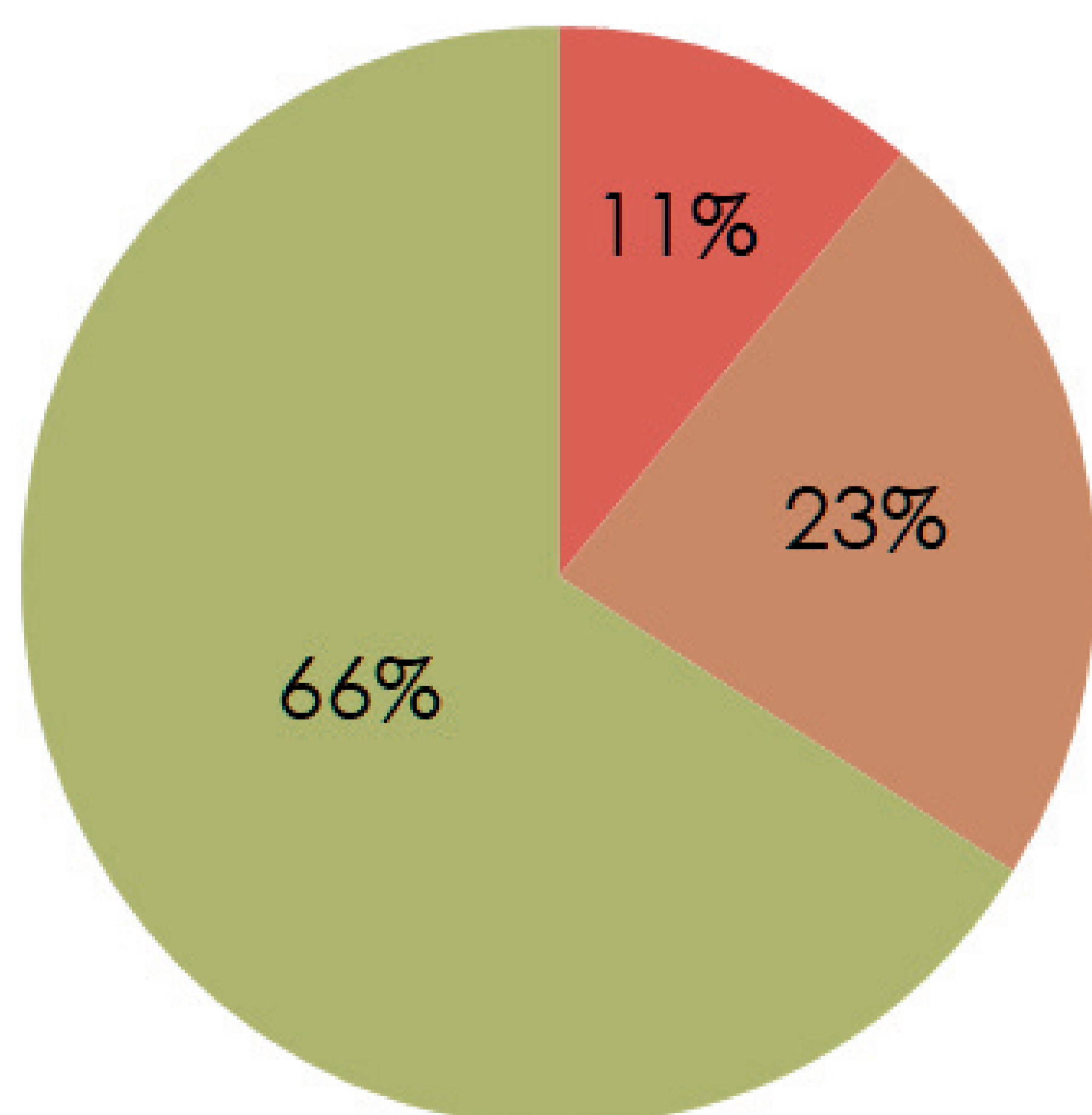


Elles se trouvent souvent en bordure de champ où la pression culturale est moins forte qu'au sein des parcelles cultivées

Elles ont le même cycle que les cultures qui les hébergent

Plantes annuelles, mais parfois vivaces

SITUATION DES MESSICOLES DANS LE GRAND EST



Un patrimoine commun à préserver

La pression des itinéraires techniques (désherbage chimique et mécanique) impacte directement ces espèces dont certaines disparaissent de nos campagnes

- Présumées disparues
- Menacées
- Non menacées

Déclinaison régionale du Plan national d'action en faveur des plantes messicoles (PNA Messicoles)

En partenariat avec le Pôle Lorrain du Futur Conservatoire Botanique du Nord-Est

Avec le soutien de la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) Grand Est

Les messicoles, plantes compagnes des moissons

PRATIQUES AGRICOLES FAVORABLES AUX MESSICOLES

PRATIQUES AGRICOLES	MODALITÉS	EFFET SUR LES MESSICOLES
Travail du sol	< 15 cm	+
Rotation culturale	Courte, diversifiée, privilégiant les céréales d'hiver	+
Densité de semis	Faible	+
Labour		- sur les espèces dont la longévité des graines est faible
Fertilisation minérale		-
Fertilisation organique		Floraison plus tardive
Désherbage chimique		-
Désherbage mécanique		-

MESURES DE CONSERVATION

Dans les parcelles où des messicoles à fort enjeu sont localisées, **des mesures de conservation peuvent être envisagées sur la base du volontariat de l'agriculteur**

Ces mesures concernent plutôt les bordures de champs, par exemple :

Absence de désherbage sur une zone bien localisée

Report du fauchage de la bordure

Préservation d'une zone qui ne sera pas récoltée

Une indemnité est accessible sous conditions

MOBILISATION AUTOUR DES MESSICOLES

Les botanistes des conservatoires botaniques prospectent chaque année une partie du territoire

Si un site mérite une attention particulière, le conseiller biodiversité de la Chambre d'Agriculture est mobilisé afin de convenir des mesures de conservation à mettre en œuvre



La DREAL Grand Est coordonne le dispositif au niveau régional et finance les indemnités

Déclinaison régionale du Plan national d'action en faveur des plantes messicoles (PNA Messicoles)

En partenariat avec le Pôle Lorrain du Futur Conservatoire Botanique du Nord-Est

Avec le soutien de la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) Grand Est