

**Grandes cultures interprétées en diagnostic foliaire**

Culture	Choix et nombre d'organes	Stade optimaux /saison
Betterave sucrière	Feuilles adultes d'âge moyen (20)	Juin-Juillet , 50 à 60 jours après la levée
Betterave sucrière	Feuilles adultes d'âge moyen	Début Août , 100 à 120 jours après la levée
Céréales à paille	Parties aériennes entières (15)	Fin Tallage, 4 feuilles
Céréales à paille	Parties aériennes entières (12)	Fin Montaison, Gonflement
Céréales à paille	Parties aériennes entières (12)	Epiaison
Céréales à paille	2 ième et 3 ième feuilles sous l'épi (20)	Sortie de l'épi, Floraison
Céréales à paille	2 ième et 3 ième feuilles sous l'épi (20)	Fin de grossissement des grains
Colza	Partie aérienne (15)	Formation rosette, Montaison
Colza	Feuille totalement développée sous le bouton floral (30)	Boutons accolés
Colza	Feuille totalement développée sous le bouton floral (30)	Floraison, Formation Siliques
Fève , Féverolle	Plante entière (12)	4 ième, 8 ième noeud apparu
Fève , Féverolle	Plante entière (10)	1 ère fleur épanouie, 1 ère gousse
Houblon	Feuilles entièrement développées (50)	Milieu de végétation
Lin	Tiers supérieur entier du scion (20)	Début floraison
Luzerne	15 cm supérieur de la pousse (15)	Début floraison
Maïs	Parties aériennes entières (20)	4-5 feuilles
Maïs	Feuilles entièrement développées, situées du même côté	8-10 feuilles
Maïs	Feuilles entièrement développées, situées du même côté	Apparition panicule mâle dans le cornet
Maïs	Feuilles opposées à l'épi (20)	Floraison mâle
Maïs	Tiers médian de la Feuille apposée à l'épi (20)	Floraison femelle
Pois	Feuilles entièrement développées (50)	Début floraison
Pomme de terre	Feuilles entièrement développées (50)	42 j après levée, début floraison
Pomme de terre	Feuilles entièrement développées (50)	fin floraison , début tubérisation
Ray-Grass	Partie aérienne au dessus 5 cm de sol (50)	Floraison
Riz pluvial	Feuille entièrement développée au centre du pied (30)	Tallage
Riz	Feuille du haut entièrement développée (30)	Avant floraison
Soja	Partie aérienne (15)	4 nœuds
Soja	Feuille (avec folioles) du haut totalement développée (50)	Début floraison
Soja	Feuille (avec folioles) supérieures de la plante (40)	Floraison
Sorgho	Feuille du haut entièrement développée (30)	Floraison
Sorgho Sugar	Feuille du haut entièrement développée (30)	Août Septembre
Tabac	Feuille du haut entièrement développée (20)	Floraison , Récolte
Tournesol	Partie aérienne (15)	Stade 3-4 feuilles
Tournesol	Limbe des 3 et 4 feuilles sous le capitule (30)	Formation du bouton floral
Tournesol	Limbe des 5 et 6 feuilles sous le capitule (25)	Bouton Floral
Tournesol	Limbe des 5 et 6 feuilles sous le capitule (25)	Début Floraison, Fin floraison

**PRECAUTIONS DE PRELEVEMENT**

Si le prélèvement a lieu sur une zone « malade », prélever uniquement les végétaux significativement « touchés », en évitant les « trop abîmés ».

**CONDITIONNEMENT ET ACHEMINEMENT**

Remplir lisiblement la fiche de renseignement accompagnant chaque échantillon : nom de la parcelle, commune de prélèvement, variété et rendement antérieur.

La qualité d'interprétation dépend étroitement de la précision et de la rigueur du remplissage de cette fiche.

Placer les organes prélevés dans le sachet plastique sans les tasser.

Envoyer rapidement l'échantillon à l'adresse suivante :

**GALYS Laboratoire**  
450 rue de l'Hermitage  
44150 ANCENIS