

## Avis de lecteur sur Arvalis-infos.fr (8 fois en 2012) : (attention à l'instabilité des liens / dates)

- [Désherber tôt et en bonnes conditions](#) <[www.arvalis-infos.fr/view-8651-arvarticle.html?jsessionid=mFjeWgU...](http://www.arvalis-infos.fr/view-8651-arvarticle.html?jsessionid=mFjeWgU...)> 8 déc. 2011 – ARVALIS-infos.fr Toute l'info pour gérer mon exploitation... 09/12/2011CHICOUENE. Concernant les ..
- 1) [Sortie d'hiver : éviter les échecs de désherbage sur graminées](#). <<http://www.arvalis-infos.fr/view-9026-arvarticle.html?region=>> 27/01/2012CHICOUENE. Pour voir des dates de levée d'*Avena fatua* en 2012 en culture d'automne, consulter la photo1 en p.2 de <<http://dc.plantouz.chez-alice.fr/Wbio.pdf>>
  - 2) [Les adventices du maïs très développées en 2012](#) <[www.arvalis-infos.fr/view-10446-arvarticle.html](http://www.arvalis-infos.fr/view-10446-arvarticle.html)> 7 juin 2012 – ARVALIS-infos.fr ... 08/06/2012CHICOUENE
  - 3) Prairies : [choisir ses espèces selon le contexte et l'utilisation prévue](#). <[www.arvalis-infos.fr/view-6393-arvarticle.html](http://www.arvalis-infos.fr/view-6393-arvarticle.html)> 14 juin 2012 – ARVALIS-infos.fr .... 15/06/2012CHICOUENE
  - 4) [Triticale : privilégiez des variétés résistantes aux maladies](#) <[www.arvalis-infos.fr/view-10594-arvarticle.html](http://www.arvalis-infos.fr/view-10594-arvarticle.html)> 27 juin 2012 – ARVALIS - 29/06/2012CHICOUENE.
  - 5) Désherber autrement : [activer les leviers agronomiques](#) <[www.arvalis-infos.fr/view-202-arvarticle.html?region=>](http://www.arvalis-infos.fr/view-202-arvarticle.html?region=>) 6 sept. 2012 – Arvalis. 09/09/2012CHICOUENE. Attention à la date de semis
  - 6) Gestion du risque maladies : activer tous les leviers agronomiques <[www.arvalis-infos.fr/view-3819-arvarticle.html](http://www.arvalis-infos.fr/view-3819-arvarticle.html)> 20 sept. 2012 ... Commentaires. 21/09/2012CHICOUENE ..
  - 7) pucerons d'automne <[www.arvalis-infos.fr/view-8157-arvarticle.html?region=>](http://www.arvalis-infos.fr/view-8157-arvarticle.html?region=>) 11 oct. 2012 – ARVALIS-infos.fr Commentaires. 14/10/2012CHICOUENE ...
  - 8) Utiliser le travail du sol pour lutter contre les graminées d'automne; <[www.arvalis-infos.fr/view-11616-arvarticle.html?jsessionid...](http://www.arvalis-infos.fr/view-11616-arvarticle.html?jsessionid...>)> 29 nov. 2012 – Retrouvez ... 02/12/2012CHICOUENE ..
  - 9) Lutte contre les adventices. Désherber avant le premier apport d'azote pour améliorer l'efficacité du traitement <<http://www.arvalis-infos.fr/view-9023-arvarticle.html?region=>> 31 janvier 2013 ; Commentaires 01/02/2013CHICOUENE. Admettons que les résultats soient valables pour un ray-grass en très forte densité (non indiquée) et quand c'est la seule mauvaise herbe de la parcelle. Mais le paragraphe "que retenir" qui extrapole à l'ensemble des mauvaises herbes (quel que soit leur calendrier de levée dans la parcelle) et des herbicides relève de la supercherie : une correction est nécessaire.
  - 10) Valoriser les rotations et les périodes de semis <<http://www.arvalis-infos.fr/valoriser-les-rotations-et-les-periodes-de-semis-@/11615/view.jspz?obj=arvarticle&id=11615&syndtype=null&hasRedirected=true#lastcomment>> 16 juin 2013 ; Commentaires 16/06/2013CHICOUENE. Attention à ces préconisations rapides. Voici 3 points :
    - 1) Le RGI lève toute l'année (et non spécialement à l'automne) et ses graines ont une durée de vie dépassant une rotation habituelle.
    - 2) Si quelques mauvaises herbes sont défavorisées par un semis retardé / fin sept., celles qui sortent plus tard risquent d'être favorisées ("renouées O." de fig.1, sans parler des *Avena fatua*, des vivaces en -rons).
    - 3) La luzerne favorise énormément les mauvaises herbes à reproduction hivernale (ex. tubercules d'avoine à chapelet pour au moins 2 ans).
  - 11) Les prairies multi-espèces, une solution pour atteindre l'autonomie fourragère <<http://www.arvalis-infos.fr/view-12178-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A2680DDC4D919DC5>>
  - 12) Lutte contre les adventices. **Valoriser les rotations et les périodes de semis.** 14 novembre 2013 <<http://www.arvalis-infos.fr/view-11615-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A2680DDC4D919DC50&lang=fr&lasturl>>

### Lutte contre les adventices. Valoriser les rotations et les périodes de semis

22/08/2014CHICOUENE

De nombreuses erreurs sont des redites habituelles, déjà maintes fois dénoncées ici et ailleurs (certes pas au COLUMA où règne la censure). C'est inadmissible. Voici l'essentiel. Les dates de levées présentées sont en partie fantaisistes (la biblio internationale, ex. UK, n'est pas intégrée). Des bromes ont levé depuis quelques semaines en Bretagne (fin juillet). Les RGI lèvent toute l'année et sont remontants de mai à octobre. Les graminées particulièrement fréquentes et très

nuisibles en France comme les folles avoines ne sont pas abordées ; de plus, de telles plantes peuvent être favorisées par des semis tardifs à l'automne : seuls les avantages de ces semis tardifs sont cités, pas les inconvénients de salissement. De même, ce n'est pas la période de levée qui est importante pour raisonner la rotation mais la capacité à se développer en fonction des saisons de semis : ainsi des estivales fréquentes et particulièrement nuisibles comme les cirses des champs ou des liserons lèvent aussi bien en cultures d'automne que de printemps. Daniel Chicouène.

13) 17 septembre 2015 **Brome, ray-grass, vulpin. Bien reconnaître les graminées au stade plantule.**  
<<http://www.arvalis-infos.fr/bien-reconna-tre-les-graminees-au-stade-plantule-@/19802/view.jspz?obj=arvarticle&id=19802&syndtype=null&hasRedirected=true#lastcomment>>

Attention. Attention aux confusions. Sous la photo du vulpin, il est écrit "La première feuille est brillante" tandis que dans le tableau c'est "feuille terne". Ce que j'appelle Alopecurus myosuroides a tous les limbes mats, sur les 2 faces, avec une première feuille très ressemblante à l'avoine à chapelet. Concernant les bromes, les sections et couleurs de gaine dépendent du sous-genre : par ex. Bromus secalinus sec.FE est à gaine vert foncé ; et le "brome stérile" Anisantha sterilis est à gaine aplatie carénée. cf. l'expo et l'article à l'avant dernier COLUMA et les corrections au guide de l'ACTA censurées au dernier COLUMA, en ligne dans le fichier "WcorACTA.pdf".

14) 23 septembre 2015 **Les Rendez-vous du désherbage. Bien connaître la biologie du ray-grass pour adapter les moyens de lutte**

<<http://www.arvalis-infos.fr/view-19854-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=19854&lasturlobjectype=arvarticle#lastcomment>>  
25/09/2015 CHICOUENE

Il semble qu'il y a encore de confusions. Ces dernières années, il y a 2 principales espèces de Lolium fréquentes dans les céréales en Europe de l'ouest tempérée (ou dans l'ouest de la France que je connais mieux par mes prospections). Lolium multiflorum a des graines qui persistent plusieurs années. Lolium rigidum lève essentiellement en début d'automne ; cette espèce est connue pour avoir développé de nombreuses résistances à des herbicides. Il est important de savoir quelle ou quelles espèce(-s) de Lolium sont présentes dans la parcelle. Méfiez vous d'infloweb.

15) 1 septembre 2016 **Brome, ray-grass, vulpin** Bien reconnaître les graminées au stade plantule  
<<http://www.arvalis-infos.fr/bien-reconna-tre-les-graminees-au-stade-plantule-@/19802/view.jspz?obj=arvarticle&id=19802&syndtype=null&hasRedirected=true#lastcomment>>

03/09/2016CHICOUENE

Si l'ivraie raide est également un Lolium à inclure surtout en sol calcaire, avec de nombreux problèmes fréquents de résistance aux herbicides également et plus nuisibles que celles citées à de divers titres, il y a les Avena comme Avena ludoviciana "avoine de Louis" et Avena sterilis "avoine stérile" qui lèvent surtout en automne. Je renouvelle encore mes mises en gardes vis-à-vis d'Infloweb qui comporte de nombreuses erreurs de descriptions, virant à la provocation. Daniel Chicouène.

16) Protection des **prairies** : lutte contre les adventices - 2016 "dépliant"

- **Auteur(s)** : ARVALIS - Institut du végétal
- **Référence** : 3477
- **Date** : 28/10/2016

<<http://www.editions-arvalis.fr/view-433-arveditions.html?region=>>

La lutte contre les mauvaises herbes en prairies passe aussi par des pratiques culturales. Le titre semble abusif en tant que tel et en plus par rapport aux objectifs du Ministère de l'Agriculture.

Daniel Chicouène

17) 19 janvier 2017. Mélanges de **semences fourragères**. Des guides de préconisations pour composer sa **prairie** <<https://www.arvalis-infos.fr/des-guides-de-preconisations-pour-composer-sa-prairie-@/23626/view.jspz?&obj=arvarticle&id=23626&syndtype=null&hasRedirected=true#lastcomment>>

Commentaires

- 20/01/2017CHICOUENE

Dans ce guide, je ne trouve pas plusieurs espèces commercialisées et employées (voire en plus parfois très travaillées en recherche agronomique depuis plusieurs années en France) en France pour des mélanges prairiaux : fromental et fétuque ovine pour les graminées ; de nombreuses légumineuses ; et des plantes d'autres familles (chicorée, plantain lancéolé, diverses ombellifères). Par ailleurs, toutes les espèces de bromes américains sont confondues (il n'y a que le genre). L'absence d'informations sur de telles espèces rend ces guides très ambigus, non conformes aux connaissances. Daniel Chicouène.

18) 6 avril 2017 **Pomme de terre.**

**Réaliser le buttage dès la plantation pour économiser un passage** <<https://www.arvalis-infos.fr/l-inter-t-du-buttage-au-moment-de-la-plantation-de-la-pomme-de-terre-@/9411/view.jspz?&obj=arvarticle&id=9411&syndtype=null&hasRedirected=true#lastcomment>>

Commentaires

- 07/04/2017CHICOUENE

Il y a des choses qui m'échappent avec ce buttage qui semble définitif dès l'opération de plantation. Habituellement, dans les conditions que je connais, un buttage au moment de la levée des pommes de terre permet de détruire de nombreuses mauvaises herbes, celles qui viennent de lever et dont le feuillage se trouve enfoui (valable pour de nombreuses espèces, disons celles à levée précoce) et une grande partie de celles qui sont germées mais pas encore levées (dont le germe se trouve cassé). Daniel Chicouène

19) 31 août 2017 Gestion des adventices **L'agronomie, une source d'économies ?** <<https://www.arvalis-infos.fr/l-agronomie-une-source-d-economies--@/25517/view.jspz?&obj=arvarticle&id=25517&syndtype=null&hasRedirected=true#lastcomment>>

Les affirmations péremptoires de cette présentation correspondent à des généralisations anormalement abusives et inadmissibles. Normalement un essai de quelques années sur la lutte contre les mauvaises herbes s'interprète en fonction des espèces de mauvaises herbes présentes (chacune plus ou moins régulée par chaque itinéraire, dans un sens ou dans l'autre), du spectre et de la résistance / des matières actives. Le salissement est aussi fonction des conditions pédo-climatiques et de la flore au début de l'essai. Il existe certains bio depuis de nombreuses décennies qui réussissent bien leurs cultures sans labours en Bretagne.

Daniel Chicouène.

20) 14 septembre 2017 Les Rendez-vous du désherbage durable. **Connaître et contrôler le chardon des champs**

La légende du schéma présente une erreur et il manque l'échelle de profondeur. Les racines vieillissantes qui servent à la propagation végétative sont situées en grande partie sous la couche labourée. Un des principes de la lutte est évident : détruire régulièrement les organes photosynthétiques pour, d'une part éviter la formation de racines (reproductrices), d'autre part épuiser les vieilles par la formation de nouvelles pousses ; cette amputation ou destruction des parties supérieures comportant le feuillage peut se faire avec toutes les méthodes disponibles telles que les passages d'outils à disques. Rappelons aussi que c'est une espèce à végétation estivale.

Daniel Chicouène.

21) 10 octobre 2017

Chez ce que j'appelle le "brome stérile", les gaines sont carénées et non cylindriques. Pour le vulpin des champs, dans le livre "les graminées adventices des grandes cultures" de Behrend & Hanf, le limbe est à "face inférieure non luisante". Par ailleurs une graminée à levée essentiellement automnale et beaucoup plus nuisible à plusieurs titres que les genres indiqués dans le tableau est *Avena ludoviciana* ("avoine de Louis").

Daniel Chicouène.

22) **Prévenir la résistance des dicotylédones** 02 novembre 2017 <<https://www.arvalis-infos.fr/view-14441-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=14441&lasturlobjectype=arvarticle#lastcomment>>

07 novembre 2017 par CHICOUENE

La préconisation d'alterner des semis de printemps et d'automne contre le coquelicot semble bien étrange, et ceci sans explication, ni origine de la donnée. Daniel Chicouène.

23) **Connaître et contrôler le liseron des haies** 21 septembre 2017 <<https://www.arvalis-infos.fr/conna-tre-et-controler-le-liseron-des-haies-@/view-25692-arvarticle.html?lang=fr#lastcomment>>

Le liseron des haies n'a pas de "racines colonisatrices" donc la question de la multiplication d'organes qui n'existent pas ne se pose pas. Et le déchaumage avec des outils à disques qui décapent toute la surface du sol arrachent toutes les pousses aériennes, limitant ou empêchant ainsi la formation de nouveaux rhizomes (qui produiraient des pousses aériennes l'année suivante). Les outils de type "cultivateur" peignent les pousses aériennes (= les alignent dans le sens de l'outil) mais ne les arrachent pas : un binage vaut 2 arrosages, favorisant la formation de nouveaux rhizomes.

Daniel Chicouène 30 mars 2018

24) **Connaître et contrôler la fumeterre** 19 avril 2018 <<https://www.arvalis-infos.fr/view-27040-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=27040&lasturlobjectype=arvarticle#lastcomment>>

20 avril 2018 par CHICOUENE

Dans les "leviers agronomiques", la préconisation "introduction de cultures de printemps" semble étrange : les principales espèces de fumeterre dans l'ouest de la France lèvent et poussent toute l'année, et se reproduisent tant en cultures d'automne que de printemps.

Daniel Chicouène.

25) **Connaître et contrôler les joncs-des-crapauds**

09 mai 2018

<<https://www.arvalis-infos.fr/view-27044-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=27044&lasturlobjectype=arvarticle#lastcomment>>

11 mai 2018 par CHICOUENE

Les leviers agronomiques indiqués semblent étranges : les graines de jonc des crapauds sont connues pour se conserver au moins de nombreuses dizaines d'années dans le sol, lèvent toute l'année et surtout en sol tassé, dans la croute de battance (phénomène a priori favorisé par les faux semis ou généralement les interventions mécaniques sur le sol). A partir du moment où il y a un stock de graines conséquent dans une parcelle, il paraît incontournable de devoir composer avec ses levées si le sol est battant. Et également pour le reconnaître facilement d'une graminée : le limbe se rétrécit régulièrement à partir de sa zone inférieure (alors que les Graminées ont plutôt tendance à avoir des bords parallèles sur la majorité de leur longueur), et en phase végétative, sa préfoliation est plane (et non pliée ou enroulée comme chez les Graminées) ; sa face inférieure n'est pas aussi brillante que celle d'un pâturin commun. D.C.

26) **Les clés pour reconnaître les graminées adventices au stade plantule !**

20 septembre 2018 <<https://www.arvalis-infos.fr/view-28422-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=28422&lasturlobjectype=arvarticle#>>

[identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=28422&lasturlobjectype=arvarticle#>](https://www.arvalis-infos.fr/view-28422-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=28422&lasturlobjectype=arvarticle#>)

Pour les ray-grass, la préfoliation dépend de l'étage au sein d'une talle. Pour les RGI et ivraie raide, les talles âgées ont effectivement une préfoliation enroulée ; par contre, sur les jeunes talles ou jeunes plantules, la préfoliation est habituellement pliée.

Par ailleurs, si le message est conçu pour la région Centre au moins, les Avena (folles avoines au sens large, avec diverses espèces) apparaissent très représentées : depuis les routes vers le mois de juin, on les voit dépasser le blé.

Daniel Chicouène.

## 27) Connaître et contrôler les mauvaises herbes de vos parcelles

24 octobre 2018

<https://www.arvalis-infos.fr/view-28670-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=28670&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment>

26 octobre 2018 par CHICOUENE

Dans la liste des graminées, il manque les plus nuisibles à divers titres : les folles avoines s.l. (Avena). D.C.

**27bis)** 26 octobre 2019 : Les folles avoines cumulent de nombreux types de nuisibilité en climat tempéré : étouffantes avec 2 m de haut et un tallage abondant, provoquent de la verse, leurs chaumes empêchent le battage nocturne car elles se prennent dans les rabatteurs, provoquent des bourrages de vis de coupe, voire de batteur ; les semences obstruent les grilles de triage et pour partie vont dans la trémie (humidité surtout dans l'orge qui se bat tôt avant leur maturité complète, problèmes de vidange de la trémie par accumulation de barbes au dessus de la vis). Et les barbes dans la récolte contaminée peuvent être gênantes pour le bétail. En cas de tri de la récolte, on perd les grains les plus légers de la céréale avec l'élimination des semences de folles avoines. Et il y a aussi les ennemis des folles avoines (entre autres charbons et pucerons)..

Daniel Chicouène.

## 28) Le désherbage d'automne, une étape incontournable. 31 octobre 2018

**Face à la dérive d'efficacité des applications de sortie d'hiver, le désherbage d'automne répond aux difficultés de maîtrise des graminées en céréales à paille.**

<https://www.arvalis-infos.fr/view-16748-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=16748&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment>

02 novembre 2018 par CHICOUENE

Le slogan "Le désherbage d'automne, une étape incontournable" pour "la maîtrise des graminées" est un raccourci de raisonnement, peut-être valable dans les parcelles d'essais présentées, mais pas pour des parcelles où la graminée dominante est Avena fatua "la folle avoine de printemps". Cette mauvaise herbe est bien plus redoutable à plusieurs titres que les vulpins des champs et les "RG". En culture d'automne, le pic de levées est souvent en février ou mars (voire plus tard parfois) dans l'ouest de la France. Daniel Chicouène.

## 29) Le petit dictionnaire de la protection des plantes

08 novembre 2018

<https://www.arvalis-infos.fr/view-28813-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=28813&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment>

09 novembre 2018 par CHICOUENE

Cette présentation fait dans la caricature extrême, la confusion, sans se référer à des définitions historiques, en mépris d'une rigueur élémentaire de la signification habituelle ou scientifique des termes. C'est absolument INADMISSIBLE à de nombreux titres ; la protection des cultures et l'agriculture en général ont besoin d'un minimum de respect dans le monde actuel et à venir. Daniel Chicouène.

## 30) COMMENT GÉRER LE RAY-GRASS DANS LE BLÉ DUR ?

21 novembre 2019

<https://www.arvalis-infos.fr/view-31281-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=31281&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment>

23 novembre 2019 par **CHICOUENE**

A part la gestion des menues pailles, les solutions citées ont probablement une certaine efficacité contre l'ivraie raide (Lolium rigidum) mais peu ou pas contre le ray-grass d'Italie (Lolium multiflorum) à maturité échelonnée de juin-juillet à octobre sur chaque individu, à levées étalées tout au long de l'année et à graines survivant de nombreuses années dans le sol. Daniel Chicouène.

### 31) COMMENT CONDUIRE LES DERNIERS SEMIS DE CÉRÉALES ?

21 novembre 2019 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-31265-arvarticle.html?](https://www.arvalis-infos.fr/view-31265-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=31265&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment)

[identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=31265&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-31265-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=31265&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment) >

23 novembre 2019 par **CHICOUENE**

Concernant l'affirmation "LA PRESSION DE GRAMINÉES SERA LIMITÉE ", je ne comprends pas. Plus les semis sont tardifs à l'automne, et plus les levées de folle avoine de printemps (*Avena fatua*) qui lève habituellement beaucoup en février et mars, sera favorisée. C'est une mauvaise herbe très répandue en Bretagne et extrêmement nuisible. Daniel Chicouène.

### 32) TOXIQUE OU PAS ? DÉJOUER LES DANGERS POTENTIELS DES PRAIRIES

25 décembre 2019 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-14016-arvarticle.html?](https://www.arvalis-infos.fr/view-14016-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=14016&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment)

[identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=14016&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-14016-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=14016&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment) >

27 décembre 2019 par **CHICOUENE**

**Voici en particulier 2 remarques : 1)"renoncules" : la renoncule rampante est habituellement très consommée par les bovins au moins, ainsi que d'autres qui ne sont pas citées dans l'article, en particulier 2 annuelles fréquentes en climat tempéré sur sol calcaire : *Ranunculus philonotis* = *R. sardous* (qui pousse aussi dans les cultures annuelles) ; et une espèce caractéristique des mouillères et la plus dangereuse *Ranunculus scelaratus* (Renoncule scélérate) 2)"prêles" : les poisons qui sont cités concernant la prêle des marais qui est effectivement bien connue pour sa toxicité ; par contre la prêle des champs entre autre est autorisée dans le catalogue français des plantes médicinales et largement utilisée en infusion (c'est facile d'en trouver en vente en pharmacie). Daniel Chicouène**

### 33) QUELLE EST LA NUISIBILITÉ DES MAUVAISES HERBES EN CÉRÉALES À PAILLE ?

25 décembre 2019 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-17542-arvarticle.html?](https://www.arvalis-infos.fr/view-17542-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=17542&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment)

[identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=17542&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-17542-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=17542&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment) >

27 décembre 2019 par **CHICOUENE**

Concernant les mauvaises herbes citées au tableau 1, il faut aussi ajouter que certaines gênent la moissonneuse batteuse à divers titres, en particulier les 2 premières (gaillet g. ; et en sachant qu'il y a différentes espèces d'*Avena*) par l'encombrement des rabatteurs (déjà 1 grosse touffe d'*Avena* par m<sup>2</sup> avec quelques dizaines d'inflorescences fait drôle dans la trémie, sans compter les grilles de triage bouchées par les arêtes). Il y a aussi l'humidité dans la récolte, surtout dans l'orge qui se bat plus tôt ; + les mauvaises herbes à maturité échelonnée (en particulier *Avena fatua* = folle avoine de printemps ; *Lolium multiflorum* = RGI remontant jusqu'en octobre). Enfin la toxicité, en particulier avec les cayopses de certaines graminées attaqués par des champignons dangereux (ergot, etc.). Daniel Chicouène.

### 34) COMMENT LUTTER CONTRE LE CHARDON DES CHAMPS DANS LES CÉRÉALES ?

16 janvier 2020 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-31562-arvarticle.html?](https://www.arvalis-infos.fr/view-31562-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=31562&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment)

[identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=31562&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-31562-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=31562&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment) >

17 janvier 2020 par **CHICOUENE**

Le Chardon des champs (*Cirsium arvense*) est une espèce partiellement dioïque : certains clones ne produisent pas de graines (contenues dans les akènes qui sont les fruits) c'est-à-dire que les akènes sont avortés ; d'autres clones peuvent avoir toutes leurs fleurs produisant des graines. Priver régulièrement la plante de feuillage sert à épuiser les réserves quand elles ne le sont pas encore, et à empêcher la formation de nouvelles. Par ailleurs, pour favoriser l'épuisement rapide des réserves racinaires (quelques semaines), il

est préférable d'intervenir par temps poussant ; si le sol est très sec, la plante est moins active. Il y a un siècle de bibliographie mondiale sur le sujet.  
Daniel Chicouène.

### **35) ADVENTICES DIFFICILES DANS LES CÉRÉALES : ADAPTER LES STRATÉGIES DE DÉSHERBAGE**

26 mars 2020 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-32022-arvarticle.html?](https://www.arvalis-infos.fr/view-32022-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=32022&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment)

[identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=32022&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-32022-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=32022&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment)>

27 mars 2020 par CHICOUENE

Sur la photo de Sherardie, les feuilles sont verticillées par 4 (et non par 6 comme indiqué dans le texte) sur les jeunes individus au moins (à la différence du gaillet gratteron qui passe plus tôt à 5-6 par verticille). Par individu adulte, les nuisibilités (dimensions des individus adultes, verse des céréales, bourrage de vis de coupe de MB, contamination dans la trémie de MB du lot récolté) de la shérardie, plante naine, sont autrement plus faibles que celles du gaillet gratteron (plante grimpante).

### **36) DATURA DANS LE MAÏS : TOUT METTRE EN ŒUVRE POUR L'ÉVITER**

07 mai 2020 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-32522-arvarticle.html?](https://www.arvalis-infos.fr/view-32522-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=32522&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment)

[identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=32522&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-32522-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=32522&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment) >

08 mai 2020 par CHICOUENE

Les dimensions des plantules de Datura ne sont pas indiquées et il n'y a pas d'échelle sur les photos. Chaque cotylédon avoisine 3 cm de long. La plantule, de par ses dimensions et sa forme, ressemble à celles de certaines espèces de Xanthium, mauvaises herbés également redoutables. Daniel Chicouène.

10 mai 2020 par CHICOUENE

Comment les Datura stramonium sont arrivés en Europe (il existe d'autres plantes appelées "Datura", en particulier dans le sud de la France) est une question complexe et controversée. Pour simplifier disons que plusieurs auteurs considèrent que les individus à corolle blanche et ceux à corolle violette ("tatula") proviendraient de continents différents. Toujours est-il que l'Europe doit vivre avec, et c'est de plus en plus difficile ces dernières années. Pour passer d'une parcelle à l'autre, d'après la biologie de cette mauvaise herbe, on peut supposer différents moyens : avec de la terre sur les roues et sur des outils de travail du sol, avec des moissonneuses qui viennent juste d'une parcelle infestée, par des semences de cultures mal triées (en particulier des cultures de printemps), avec des épandages de déjections animales issues d'ensilage contenant quelques graines. Il faut aussi ajouter que certains agriculteurs (sous prétexte de ne pas utiliser d'insecticides organiques de synthèse) cultivent des Datura stramonium pour lutter contre certains insectes, en particulier contre les doryphores en culture de pomme de terre (les insectes qui mangent un morceau de feuille sont probablement tués) : c'est une pratique qu'il faut dénoncer à plusieurs titres. Cette mauvaise herbe est dangereuse dans de nombreuses cultures vivrières (céréales variées récoltées à la moissonneuse, légumes récoltés à la machine). Les cas au moins d'hospitalisations de consommateurs sont surtout connus avec la farine de sarrasin ou des plats cuisinés contaminés (peut-être à 1 pour 1000 de la masse sèche ?). Daniel Chicouène.

### **37) COMMENT RECONNAÎTRE RAY-GRASS, VULPIN ET FOLLE AVOINE AU STADE PLANTULE ?**

17 janvier 2019 <<https://www.arvalis-infos.fr/comment-reconna-tre-ray-grass-vulpin-et-folle-avoine-au-stade-plantule--@/view-29198-arvarticle.html?lang=fr#lastcomment>>

14 août 2020 par **CHICOUENE**

Pauvres sites de références cités, c'est se moquer des gens ; il faudrait aussi logiquement indiquer des corrections aux nombreuses erreurs et confusions qu'ils comportent. Ici, la photo d'oreillettes correspond probablement à un Triticale en montaison. Les plantules de ray-grass sont habituellement à préfoliation pliée et sans oreillettes ; il faut attendre le stade de plusieurs feuilles pour avoir ces caractères. Quand aux folles-avoines, la pilosité varie selon les individus ; parfois les feuilles sont glabres. Et en Ile de France, si on se réfère à la Flore de cette région faite par P. Jauzein, c'est aussi Avena ludoviciana (folle avoine d'automne ; c'est probablement sa photo à maturité qui apparaît à 0:41-0,44 de la vidéo) ; c'est Avena fatua qui lève

essentiellement au printemps. Et il y aussi diverses espèces de bromes qui sont fréquentes. Quand on prospecte une parcelle, les critères indiqués supposent quasiment d'avoir les feuilles entre les mains ; pour le repérage de loin, à plusieurs mètres, il faut en utiliser d'autres.

### 38) PRATIQUER LES FAUX-SEMIS POUR DIMINUER LE STOCK SEMENCIER DES PARCELLES

17 septembre 2020 <<https://www.arvalis-infos.fr/view-11617-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=11617&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment>>

18 septembre 2020 par **CHICOUENE**

Il y aurait de nombreuses remarques possibles. Concernant la profondeur de déchaumage, il se peut que l'enfouissement profond laisse apparaître moins de levées de petites graines (ex. RG) car les germinations à quelques cm de profondeur meurent avant d'atteindre la surface du sol. Dans ce cas il faut aussi un témoin non déchaumé (avec prise en compte de l'effet des limaces sur les mortalités de plantules en absence de déchaumage). Certaines espèces de RG, ex. le RGI qui est remontant lève bien en Bretagne dès la première chute de caryopses en juillet s'il pleut suffisamment (certaines années dans les jours précédant la moisson). Par ailleurs, le faux-semis avec travail profond est un risque de renforcement de la vigueur des avoines à chapelet levant après le semis des cultures d'automne. Enfin, le travail du sol répété peut dégrader la structure du sol et empêcher les semis d'automne en cas de pluviométrie soutenue.

### 39) COMMENT RECONNAÎTRE RAY-GRASS, VULPIN ET FOLLE AVOINE AU STADE PLANTULE ?

08 octobre 2020 <<https://www.arvalis-infos.fr/view-29198-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&lang=fr&lasturl=29198&lasturlobjecttype=arvarticle#lastcomment>>

09 octobre 2020 par **CHICOUENE**

De nombreuses confusions persistent, sans prise en compte de la bibliographie sérieuse ; certes certaines confusions célèbres des références indiquées en fin de vidéo (ACTA et Infloweb) ne sont pas reprises mais il y en a encore plusieurs. Chez les espèces de RG (disons *Lolium multiflorum*, *L. rigidum*, *L. perenne*, et leurs intermédiaires) les plus courantes depuis plusieurs décennies, les plantules et les jeunes talles ont une préfoliation pliée. Les "folles avoines", disons les *Avena* sauvages (avec 4 taxons dans une grande partie de la France) peuvent être glabres (cf. par ex. livre de 1983 par Montégut et Jauzein "Graminées nuisibles en agriculture" p. 232-233). *Avena fatua* lève effectivement surtout en fin d'hiver en cultures d'automne, et début de printemps, mais à l'opposé, il est connu depuis 1 siècle que par ex. *Avena ludoviciana* lève surtout en automne, et cette espèce est fréquente en climat tempéré sur sol calcaire (ex. puisque cette région est citée dans la vidéo : in "Flore de l'île de France" de Jauzein et Nawrot (2011) p776 "thérophyte hivernale... très dispersée dans la région...").

### 40) QUEL EST L'ÉTAT DES SOLS EN FRANCE ?

25 mars 2021 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-34490-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm\\_source=ARVAL-13&utm\\_medium=NL&utm\\_campaign=20210326&lang=fr&lasturl=34490&lasturlobjecttype=arvarticle&oft\\_id=2119633&oft\\_k=gh9Mna2a&oft\\_lk=PfUfe&oft\\_d=637523375900600000#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-34490-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm_source=ARVAL-13&utm_medium=NL&utm_campaign=20210326&lang=fr&lasturl=34490&lasturlobjecttype=arvarticle&oft_id=2119633&oft_k=gh9Mna2a&oft_lk=PfUfe&oft_d=637523375900600000#lastcomment)>

26 mars 2021 par CHICOUENE

Voici 3 points. - 1) Dans la partie "Comment se caractérise l'état d'un sol", la fertilité physique est réduite à sa structure, alors qu'il y a bien d'autres composantes ; et entre la culture du riz et celle du blé, l'optimum pour la culture est différent. - 2) Concernant la

fertilité biologique, il faut distinguer sa mesure et l'optimum souhaitable car l'activité biologique implique une consommation ou destruction de matières organiques. - 3) Les aspects biologiques peuvent être étendus au salissement en mauvaises herbes : il s'agit en même temps de s'accorder sur la gestion durable des mauvaises herbes prenant en compte la gestion durable des sols, de la consommation et du stockage du carbone, de la réserve en eau, de l'érosion, etc. ; sur ces aspects, le livre "gestion durable de la flore adventice des cultures" (2018) peut sembler en grande partie dans le déni et la provocation.

#### **41) COMMENT RECONQUÉRIR DES PARCELLES INFESTÉES EN RAY-GRASS ?**

08 juillet 2021 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-35320-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm\\_source=ARVAL-13&utm\\_medium=NL&utm\\_campaign=20210709&lang=fr&lasturl=35320&lasturlobjectype=arvarticle&oft\\_id=4501654&oft\\_k=spkJNfaZ&oft\\_lk=0oktCs&oft\\_d=637614133000200000](https://www.arvalis-infos.fr/view-35320-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm_source=ARVAL-13&utm_medium=NL&utm_campaign=20210709&lang=fr&lasturl=35320&lasturlobjectype=arvarticle&oft_id=4501654&oft_k=spkJNfaZ&oft_lk=0oktCs&oft_d=637614133000200000)>

08 juillet 2021 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-35320-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm\\_source=ARVAL-13&utm\\_medium=NL&utm\\_campaign=20210709&lang=fr&lasturl=35320&lasturlobjectype=arvarticle&oft\\_id=4501654&oft\\_k=spkJNfaZ&oft\\_lk=0oktCs&oft\\_d=637614133000200000](https://www.arvalis-infos.fr/view-35320-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm_source=ARVAL-13&utm_medium=NL&utm_campaign=20210709&lang=fr&lasturl=35320&lasturlobjectype=arvarticle&oft_id=4501654&oft_k=spkJNfaZ&oft_lk=0oktCs&oft_d=637614133000200000)>

09 juillet 2021 par CHICOUENE

Si cette vidéo est supposée concerner les Pays de loire, distinguer l'espèce de RG ou ivraie (genre Lolium) est important car entre Lolium multiflorum et Lolium rigidum (plus fréquent dans l'Est de cette région, sur les calcaires chauds) il y a certaines différences de biologie (durée de vie des graines, saison préférentielle de levée). Il existe aussi des individus intermédiaires entre ces 2 espèces..

09 juillet 2021 par CHICOUENE

Voici un complément de commentaire suite à un oubli : la résistance de Lolium au glyphosate, en particulier pour Lolium rigidum, est célèbre, y compris en France depuis un grand nombre d'années. Un autre oubli majeur (pour le type de nuisibilité et la dynamique des infestations) bien connu entre les 2 Lolium : les différences de comportement remontant (saisons de tallage et échelonnement de floraison et de maturation).

#### **42) LUTTE CONTRE LES ADVENTICES. INTERVENIR DÈS L'INTERCULTURE POUR GÉRER L'AMBROISIE À FEUILLES D'ARMOISE**

22 juillet 2021 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-16214-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm\\_source=ARVAL-13&utm\\_medium=NL&utm\\_campaign=20210723&lang=fr&lasturl=16214&lasturlobjectype=arvarticle&oft\\_id=4774846&oft\\_k=E7R6krma&oft\\_lk=nBymgT&oft\\_d=637626174141200000#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-16214-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm_source=ARVAL-13&utm_medium=NL&utm_campaign=20210723&lang=fr&lasturl=16214&lasturlobjectype=arvarticle&oft_id=4774846&oft_k=E7R6krma&oft_lk=nBymgT&oft_d=637626174141200000#lastcomment)>

22 juillet 2021 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-16214-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm\\_source=ARVAL-13&utm\\_medium=NL&utm\\_campaign=20210723&lang=fr&lasturl=16214&lasturlobjectype=arvarticle&oft\\_id=4774846&oft\\_k=E7R6krma&oft\\_lk=nBymgT&oft\\_d=637626174141200000#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-16214-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm_source=ARVAL-13&utm_medium=NL&utm_campaign=20210723&lang=fr&lasturl=16214&lasturlobjectype=arvarticle&oft_id=4774846&oft_k=E7R6krma&oft_lk=nBymgT&oft_d=637626174141200000#lastcomment)>

1 COMMENTAIRES 23 juillet 2021 par CHICOUENE

Après moisson, contre les individus de mauvaises herbes VIVACES qui forment leurs organes de propagation ou de conservation hivernale en fin d'été, il y a la possibilité de supprimer ou détruire les organes aériens (qui s'apprêtent à les alimenter). Il s'agit en particulier de les couper à la surface du sol, opération permise par des disques s'il balayent bien toute la surface du sol ; à 1 cm de profondeur c'est suffisant : c'est pour priver le système souterrain de sa relation avec les parties chlorophylliennes. Affirmer (en titre de paragraphe) "une application d'herbicide en dernier recours, indispensable s'il y a des vivaces" est extrêmement discutable à divers points de vue.

#### **43) COMMENT LUTTER CONTRE LE CHARDON DES CHAMPS DANS LES CÉRÉALES ?**

28 juillet 2021 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-31562-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm\\_source=ARVAL-13&utm\\_medium=NL&utm\\_campaign=20210730&lang=fr&lasturl=31562&lasturlobjectype=arvarticle&oft\\_id=4939440&oft\\_k=Fpz5mWPz&oft\\_lk=TWfyf3&oft\\_d=637632248983700000#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-31562-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm_source=ARVAL-13&utm_medium=NL&utm_campaign=20210730&lang=fr&lasturl=31562&lasturlobjectype=arvarticle&oft_id=4939440&oft_k=Fpz5mWPz&oft_lk=TWfyf3&oft_d=637632248983700000#lastcomment)>

28 juillet 2021 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-31562-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm\\_source=ARVAL-13&utm\\_medium=NL&utm\\_campaign=20210730&lang=fr&lasturl=31562&lasturlobjectype=arvarticle&oft\\_id=4939440&oft\\_k=Fpz5mWPz&oft\\_lk=TWfyf3&oft\\_d=637632248983700000#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-31562-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm_source=ARVAL-13&utm_medium=NL&utm_campaign=20210730&lang=fr&lasturl=31562&lasturlobjectype=arvarticle&oft_id=4939440&oft_k=Fpz5mWPz&oft_lk=TWfyf3&oft_d=637632248983700000#lastcomment)>

30 juillet 2021 par CHICOUENE

Dans cette vidéo où certaines affirmations manquent de pertinence, il y a au moins 3 aspects importants à ajouter. (1) comment raisonner les DELAIS entre 2 défoliations en période de végétation (il y a 1

siècle de littérature). (2) la PROFONDEUR optimale pour les interventions mécaniques. (3) il faut BANNIR les outils à dents (type chisel ou vibroculteur) pour les déchaumages car ils épargnent en grande partie les pivots en réalisant un binage ; en période sèche, un vieil adage dit qu'un binage vaut 2 arrosages, c'est-à-dire favorise le cirse des champs.

#### 44) PRAIGLY : DÉTRUIRE LES PRAIRIES PAR TRAVAIL SUPERFICIEL DU SOL ?

02 septembre 2021 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-35652-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm\\_source=ARVAL-13&utm\\_medium=NL&utm\\_campaign=20210903&lang=fr&lasturl=35652&lasturlobjecttype=arvarticle&oft\\_id=5285994&oft\\_k=A7iKmc2W&oft\\_lk=8PgwWa&oft\\_d=637662485970900000#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-35652-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm_source=ARVAL-13&utm_medium=NL&utm_campaign=20210903&lang=fr&lasturl=35652&lasturlobjecttype=arvarticle&oft_id=5285994&oft_k=A7iKmc2W&oft_lk=8PgwWa&oft_d=637662485970900000#lastcomment)>

03 septembre 2021 par CHICOUENE

Dans cette présentation succincte, la flore de la prairie à détruire n'est pas abordée : il est impératif de savoir quelles étaient les espèces prairiales et les mauvaises herbes (ex. "chiendents", cirse des champs, Rumex sp.pl., millepertuis sp.pl.) qui selon leurs architectures et la saison ont des appareils végétatifs et graines qui peuvent répondre différemment aux types d'outils et intervalles entre opérations.

#### 45) GESTION DES ADVENTICES : FAUT-IL DÉCALER LA DATE DE SEMIS DES CÉRÉALES D'HIVER ?

23 septembre 2021 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-35794-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm\\_source=ARVAL-13&utm\\_medium=NL&utm\\_campaign=20210924&lang=fr&lasturl=35794&lasturlobjecttype=arvarticle&oft\\_id=5661793&oft\\_k=8rReVNH6&oft\\_lk=9TDaPc&oft\\_d=637680611503800000#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-35794-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm_source=ARVAL-13&utm_medium=NL&utm_campaign=20210924&lang=fr&lasturl=35794&lasturlobjecttype=arvarticle&oft_id=5661793&oft_k=8rReVNH6&oft_lk=9TDaPc&oft_d=637680611503800000#lastcomment)>

24 septembre 2021 par CHICOUENE

Comment peut-on tenir de tels propos. Retarder la date de semis à l'automne, c'est favoriser le développement des mauvaises qui lèvent en hiver, surtout vers février ou mars en général comme Avena fatua (autrement plus nuisible que les ray-grass ou vulpins, et en sachant que certaines espèces de Lolium lèvent toute l'année) ou Cirsium arvense. Daniel Chicouène.

#### 46) PROTECTION DES PRAIRIES : LUTTE CONTRE LES ADVENTICES (DÉPLIANT)

•Auteur(s) : ARVALIS - Institut du végétal

•Référence : 4054

•ISBN : 978-2-8179-0405-4

•Date : 14/06/2021

<[https://www.editions-arvalis.fr/protection-des-prairies-lutte-contre-les-adventices-depliant--@/view-529-arveditions.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8007AD9E6FB4239D088F562B55A3577734BA3282EF4DF84186&lang=fr&lasturl=529&lasturlobjecttype=arveditions&oft\\_id=1512075&oft\\_k=Dyo5pFEo&oft\\_lk=FIY5f&oft\\_d=637697072385300000#lastcomment](https://www.editions-arvalis.fr/protection-des-prairies-lutte-contre-les-adventices-depliant--@/view-529-arveditions.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8007AD9E6FB4239D088F562B55A3577734BA3282EF4DF84186&lang=fr&lasturl=529&lasturlobjecttype=arveditions&oft_id=1512075&oft_k=Dyo5pFEo&oft_lk=FIY5f&oft_d=637697072385300000#lastcomment)>

13 octobre 2021 par CHICOUENE

En 2021, pour Arvalis, la "lutte contre les adventices" serait à comprendre comme réduite à la lutte chimique, comme un coup de baguette magique. Et râcler 6 euros pour avoir accès à quelques pages.

#### 47) COMMENT RECONNAÎTRE RAY-GRASS, VULPIN ET FOLLE AVOINE AU STADE PLANTULE ?

14 octobre 2021 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-29198-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm\\_source=ARVAL-13&utm\\_medium=NL&utm\\_campaign=20211015&lang=fr&lasturl=29198&lasturlobjecttype=arvarticle&oft\\_id=5974361&oft\\_k=sAvJkuja&oft\\_lk=aPsqTB&oft\\_d=637698765642800000#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-29198-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm_source=ARVAL-13&utm_medium=NL&utm_campaign=20211015&lang=fr&lasturl=29198&lasturlobjecttype=arvarticle&oft_id=5974361&oft_k=sAvJkuja&oft_lk=aPsqTB&oft_d=637698765642800000#lastcomment)>

15 octobre 2021 par CHICOUENE

Il y a encore de nombreuses erreurs, chroniques chez Arvalis, dans ces affirmations. Des connaissances publiées en France au XIX<sup>e</sup> siècle ne sont pas prises en compte. Les erreurs concernent la préfoliation, la pilosité, les dates de levées ; pour la brillance du vulpin, il y a contradiction avec le "guide des mauvaises herbes" de l'ACTA qui est cité. Ce guide comporte également de nombreuses erreurs ; certaines sont corrigées dans un document que j'ai en ligne "WcorACTA.pdf" et qui a été censuré au COLUMA et ailleurs.

#### 48) UNE MÉTHODE SIMPLE POUR ÉVALUER L'ENHERBEMENT DE SA PARCELLE

16 juin 2022 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-30350-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm\\_source=ARVAL-13&utm\\_medium=NL&utm\\_campaign=20220617&lang=fr&lasturl=30350&lasturlobjectype=arvarticle&oft\\_id=10665120&oft\\_k=2Kql1ztC&oft\\_lk=4TcN32&oft\\_d=637910396283000000#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-30350-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm_source=ARVAL-13&utm_medium=NL&utm_campaign=20220617&lang=fr&lasturl=30350&lasturlobjectype=arvarticle&oft_id=10665120&oft_k=2Kql1ztC&oft_lk=4TcN32&oft_d=637910396283000000#lastcomment)>

16 juin 2022 17 juin 2022 par CHICOUENE

Sur une culture courte par rapport à des mauvaises herbes vigoureuses (comme des folles avoines à 0:10 et 0:41 de la vidéo), le repérage peut se faire à quelques centaines de m de distance. dès leur fin de montaison (avant leur floraison). Comme elles sont passées au travers des pratiques de lutte utilisées dans la parcelle, on peut avoir une idée sur des mécanismes en jeu (en particulier parcelle nouvellement contaminée par l'espèce de mauvaise herbe ou changement de comportement de l'espèce par rapport à l'année précédente). Dès qu'on en aperçoit un individu dans la parcelle, le laisser s'y reproduire (avec par exemple 100 graines par inflorescence et 10 inflorescences par pied) est un risque ou un choix vis-à-vis du développement d'une infestation conséquente pour les années suivantes. Parler alors de satisfaction ou de note d'acceptabilité (à 1:05) de l'enherbement relève d'une responsabilité ou d'une irresponsabilité. Daniel Chicouène.

#### 49) COMMENT LIMITER LE DÉVELOPPEMENT D'ADVENTICES RÉSISTANTES AUX HERBICIDES ?

22 juin 2022 <[https://www.arvalis-infos.fr/view-29092-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm\\_source=ARVAL-13&utm\\_medium=NL&utm\\_campaign=20220624&lang=fr&lasturl=29092&lasturlobjectype=arvarticle&oft\\_id=10763563&oft\\_k=xO44ec36&oft\\_lk=ecnixR&oft\\_d=637916467192200000#lastcomment](https://www.arvalis-infos.fr/view-29092-arvarticle.html?identifiant=B2071EB447B27032233948965AA440BD7B0C28C8B9D80F8085407ED97B55D49838F81297555D300A0CE39675011D34EF&utm_source=ARVAL-13&utm_medium=NL&utm_campaign=20220624&lang=fr&lasturl=29092&lasturlobjectype=arvarticle&oft_id=10763563&oft_k=xO44ec36&oft_lk=ecnixR&oft_d=637916467192200000#lastcomment)>

24 juin 2022 par CHICOUENE

Dans cette vidéo, il y a plusieurs lacunes ou failles de raisonnement par rapport à la BIBLIOGRAPHIE ou aux divers CYCLES biologiques de mauvaises herbes. Voici 2 exemples : à 2:39 "notamment les Graminées perdent leur viabilité en profondeur" : mais un stock de folles avoines est connu pour se conserver sous une prairie de quelques années ; et Avena fatua (qui lève généralement surtout en milieu ou fin d'hiver, tout comme Cirsium arvense ou les renouées des oiseaux) va être favorisée en retardant la date de semis des cultures d'automne (à 2:54 "retarder la date de semis" peut dans certaines situations être utile à la lutte contre quelques mauvaises herbes mais est à déconseiller contre d'autres qui sont redoutables et fréquentes). Daniel Chicouène.

Daniel Chicouène

Retour page d'accueil 'plantouz' : <<http://dc.plantouz.chez-alice.fr/>>