



الياسمينه

Al Yasmina revue botanique

**Mauvaises herbes  
du Maroc :  
Graminées annuelles**  
(première partie)



**Dr. Abbès Tanji**

**Spécialiste du désherbage  
Ancien chercheur à l'INRA, Settat, Maroc**

Al Yasmina 1 : 04 (2020)

*Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.



**Brachiaria  
eruciformis  
p116**



**Dactyloctenium  
aegyptium  
p118**



**Digitaria  
sanguinalis  
p120**



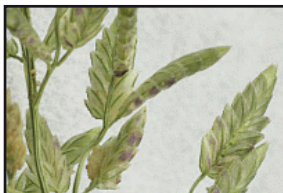
**Echinochloa  
colona  
p122**



**Echinochloa  
crus-galli  
p124**



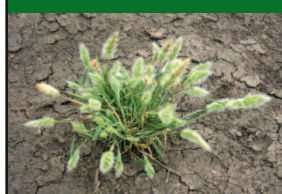
**Eleusine  
indica  
p126**



**Eragrostis  
barrelieri  
p129**



**Polypogon  
monspeliensis  
p131**



**Setaria  
verticillata  
p133**



**Setaria  
viridis  
p135**





## ***Brachiaria eruciformis* (Sm.) Griseb.**

≡ *Moorochloa eruciformis* (Sm.) Veldkamp

≡ *Panicum eruciforme* Sm.

≡ *Echinochloa eruciformis* (Sm.) Rchb.

Incl. *Brachiaria isachne* (Roem. & Schult.) Stapf

Nom français	Le Panic à épis en chenillettes
Famille	Graminées ou <i>Poaceae</i>
Type biologique	annuelle
Classe	Monocotylédones
Répartition au Maroc <sup>1</sup>	Mam, Man
Répartition en Afrique du Nord <sup>2</sup>	Maroc, Egypte
Écologie	Espèce se trouvant dans les champs irrigués en été (maïs, cultures maraichères, luzerne, oliviers, agrumes, etc...) essentiellement dans le périmètre irrigué de Tadla. Naturalisée.
Germination	Printemps-été-automne
Épiaison	Printemps-été-automne

1 : Répartition au Maroc selon la Flore Pratique du Maroc (Fennane et al., 2014)

2 : Répartition en Afrique du Nord selon efloramaghreb et Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord (Dobignard & Chatelain, 2010)



Carte de répartition de *Brachiaria eruciformis* selon la « Flore Pratique du Maroc » (Fennane et al., 2014). L'espèce se trouve dans les zones colorées en vert.

Légende : Ms, Maroc Saharien; As, Atlas Saharien; AA, Anti Atlas; HA, Haut Atlas; MA, Moyen Atlas; Mam, Maroc Atlantique Moyen; Man, Maroc Atlantique Nord; Op, Plateaux du Maroc Oriental; Om, Monts du Maroc Oriental; Lm, Littoral de la Méditerranée; R, Rif.



*Brachiaria eruciformis* : Plante annuelle de 40 à 80 cm de haut, à tige genouillée-ascendante, rameuse, velue surtout sur les gaines.

< *Brachiaria eruciformis* : Feuilles glaucescentes, à ligule poilue et à gaine pubescente.



Inflorescence constituée par des grappes unilatérales et spiciformes situées le long du chaume et à son sommet.



*Brachiaria eruciformis* : Epillets solitaires ou géminés.



## *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Willd.

≡ *Dactyloctenium aegyptiacum* Willd.

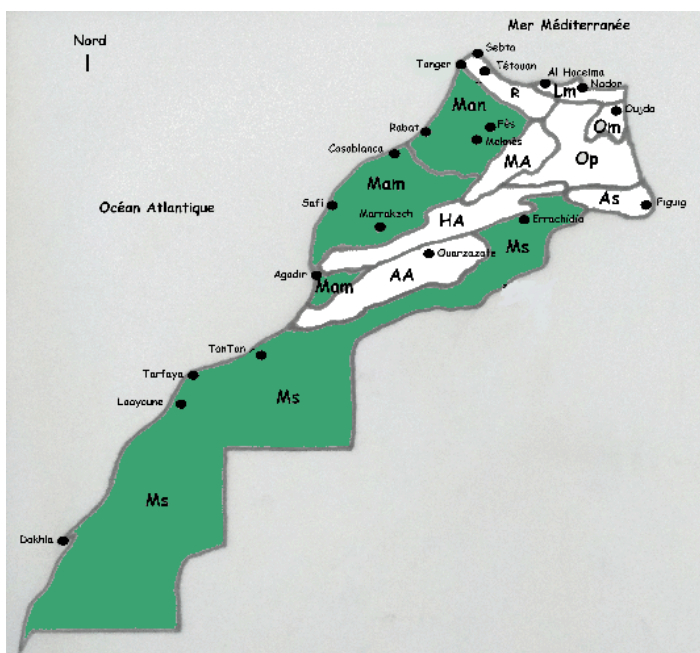
≡ *Cynosurus aegyptius* L.

≡ *Eleusine aegyptia* (L.) Desf.

Nom français	Le Dactylocténion d'Egypte	
Nom marocain	Kraa laghrab	كِرَاع لَغْرَاب
Famille	Graminées ou <i>Poaceae</i>	
Type biologique	annuelle	
Classe	Monocotylédones	
Répartition au Maroc <sup>1</sup>	Ms Mam Man	
Répartition en Afrique du Nord <sup>2</sup>	Maroc, Mauritanie, Algérie, Tunisie, Libye, Egypte	
Écologie	Espèce se trouvant dans les champs irrigués en été (maïs, sorgho, arachide, cultures maraichères, canne à sucre, luzerne, oliviers, agrumes, etc...). Sables maritimes. Champs et pâturages sablonneux du littoral. Oasis du Sahara.	
Germination	Printemps, été, automne. Plante se multipliant principalement par graines, mais peut également se propager de façon végétative par ses tiges rampantes.	
Épiaison	Printemps, été, automne	

1 : Répartition au Maroc selon la Flore Pratique du Maroc (Fennane et al., 2014)

2 : Répartition en Afrique du Nord selon efloramaghreb et Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord (Dobignard & Chatelain, 2010)



Carte de répartition de *Dactyloctenium aegyptium* selon la « Flore Pratique du Maroc » (Fennane et al., 2014). L'espèce se trouve dans les zones colorées en vert.

Légende : Ms, Maroc Saharien; As, Atlas Saharien; AA, Anti Atlas; HA, Haut Atlas; MA, Moyen Atlas; Mam, Maroc Atlantique Moyen; Man, Maroc Atlantique Nord; Op, Plateaux du Maroc Oriental; Om, Monts du Maroc Oriental; Lm, Littoral de la Méditerranée; R, Rif.



*Dactyloctenium aegyptium* : Plante annuelle de 10-40 cm. Inflorescence composée de 2 à 6 racèmes digités.



*Dactyloctenium aegyptium* : Inflorescence composée de 2 à 6 racèmes ou épis linéaires, longs de 2 à 5 cm et terminés par une pointe nue.



*Dactyloctenium aegyptium* : Epillets disposés d'un seul côté du rachis, indépendants, multiflores, imbriqués sur deux rangs, comprimés, sessiles.



*Dactyloctenium aegyptium* : Chaume légèrement comprimé, rampant, s'enracinant facilement aux nœuds, puis se redressant à la floraison.



*Dactyloctenium aegyptium* : Plante annuelle de 10-40 cm. Inflorescence composée de 2 à 6 racèmes digités.



*Dactyloctenium aegyptium* : Plante annuelle de 10-40 cm. Inflorescence composée de 2 à 6 racèmes digités.

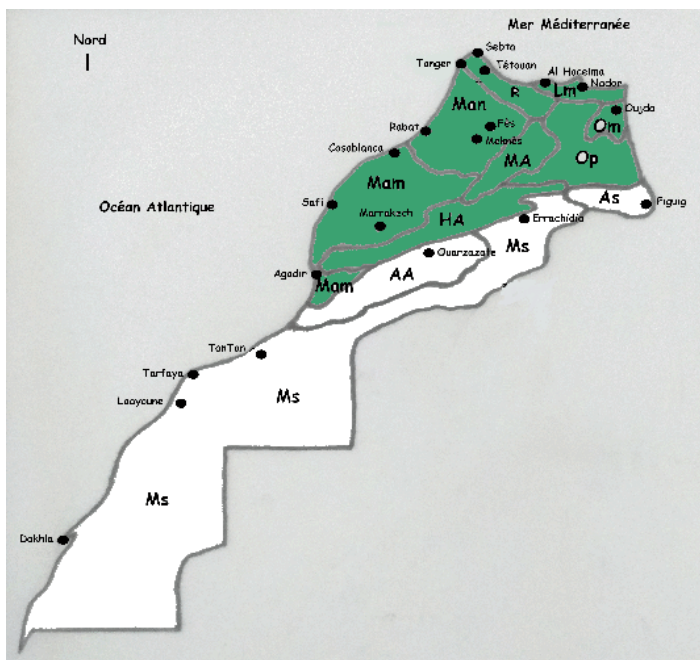


***Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.**≡ *Panicum sanguinale* L.Incl. *Panicum aegyptiacum* Retz.

Nom français	La Digitale sanguine	
Noms marocains	Kraa laghrab	كِرَاع لَغْرَاب
	Rjel laghrab	رَجَل لَغْرَاب
Famille	Graminées ou <i>Poaceae</i>	
Type biologique	annuelle	
Classe	Monocotylédones	
Répartition au Maroc <sup>1</sup>	HA MA Mam Man Op Om LM R	
Répartition en Afrique du Nord <sup>2</sup>	Maroc, Algérie, Tunisie, Libye, Egypte	
Écologie	Espèce se trouvant dans les champs irrigués en été (maïs, sorgho, arachide, cultures maraichères, canne à sucre, luzerne, oliviers, agrumes, etc...). Nitrophile.	
Germination	Printemps-été-automne	
Épiaison	Printemps-été-automne	

1 : Répartition au Maroc selon la Flore Pratique du Maroc (Fennane et al., 2014)

2 : Répartition en Afrique du Nord selon efloramaghreb et Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord (Dobignard & Chatelain, 2010)



Carte de répartition de *Digitaria sanguinalis* selon la « Flore Pratique du Maroc » (Fennane et al., 2014). L'espèce se trouve dans les zones colorées en vert.

Légende : Ms, Maroc Saharien;  
As, Atlas Saharien; AA, Anti Atlas;  
HA, Haut Atlas; MA, Moyen Atlas;  
Mam, Maroc Atlantique Moyen;  
Man, Maroc Atlantique Nord;  
Op, Plateaux du Maroc Oriental;  
Om, Monts du Maroc Oriental;  
Lm, Littoral de la Méditerranée;  
R, Rif.



*Digitaria sanguinalis* : Grappes spiciformes, unilatérales, digitées ou subdigitées au sommet du chaume ou des rameaux. Epillets indépendants, géminés ou ternés.



*Digitaria sanguinalis* : Grappes digitées ou subdigitées au sommet du chaume ou des rameaux.



*Digitaria sanguinalis* : Epillets indépendants, géminés ou ternés.



*Digitaria sanguinalis* : Plante annuelle de 10 à 50 cm de haut. Tiges étalées ou ascendantes, souvent radicanes aux nœuds inférieurs. Feuilles glabres ou poilues, assez courtes, de 4 à 8 mm de large, souvent ondulées, à ligule courte denticulée.



*Digitaria sanguinalis* : Feuilles souvent ondulées, à ligules courtes denticulées.



## *Echinochloa colona* (L.) Link

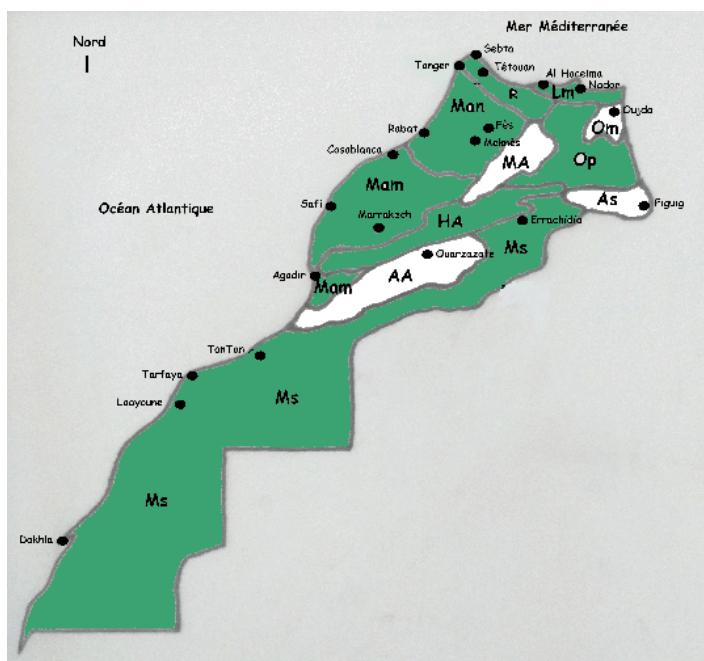
≡ *Panicum colonum* L.

≡ *Panicum crus-galli* subsp. *colonus* (L.) Trab.

Nom français	Le Panic colonisateur
Nom marocain	Sirge   سِرْج
Famille	Graminées ou <i>Poaceae</i>
Type biologique	annuelle
Classe	Monocotylédones
Répartition au Maroc <sup>1</sup>	Ms HA Mam Man Op Lm R
Répartition en Afrique du Nord <sup>2</sup>	Maroc, Mauritanie, Algérie, Tunisie, Libye, Egypte
Écologie	Espèce se trouvant dans les champs irrigués en été (maïs, sorgho, arachide, cultures maraichères, canne à sucre, luzerne, oliviers, agrumes, etc...). Nitrophile.
Germination	Printemps, été, automne
Épiaison	Printemps, été, automne

1 : Répartition au Maroc selon la Flore Pratique du Maroc (Fennane et al., 2014)

2 : Répartition en Afrique du Nord selon efloramaghreb et Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord (Dobignard & Chatelain, 2010)



Carte de répartition de *Echinochloa colona* selon la « Flore Pratique du Maroc » (Fennane et al., 2014). L'espèce se trouve dans les zones colorées en vert.

Légende : Ms, Maroc Saharien; As, Atlas Saharien; AA, Anti Atlas; HA, Haut Atlas; MA, Moyen Atlas; Mam, Maroc Atlantique Moyen; Man, Maroc Atlantique Nord; Op, Plateaux du Maroc Oriental; Om, Monts du Maroc Oriental; Lm, Littoral de la Méditerranée; R, Rif.





*Echinochloa colona* : Grappes spiciformes unilatérales et alternes.



*Echinochloa colona* : Panicule lâche, verte ou violacée, de 5 à 12 cm de long, formée d'épis étalés ou dressés, plus ou moins écartés. Epillets serrés.



*Echinochloa colona* : Plante annuelle de 30-80 cm, glabre sauf l'inflorescence. Tige étalée, genouillée-ascendante ou dressée, rameuse à la base. Feuilles de 4-8 mm de large, souvent striées de bandes transverses rouges ou pourpres.



Epillets de 2 à 3 mm environ, brièvement pubescents ou glabrescents.



Feuilles souvent striées de bandes transverses rouges ou pourpres. Plante glabre, s'enracinant fréquemment au niveau des nœuds.



## *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv.

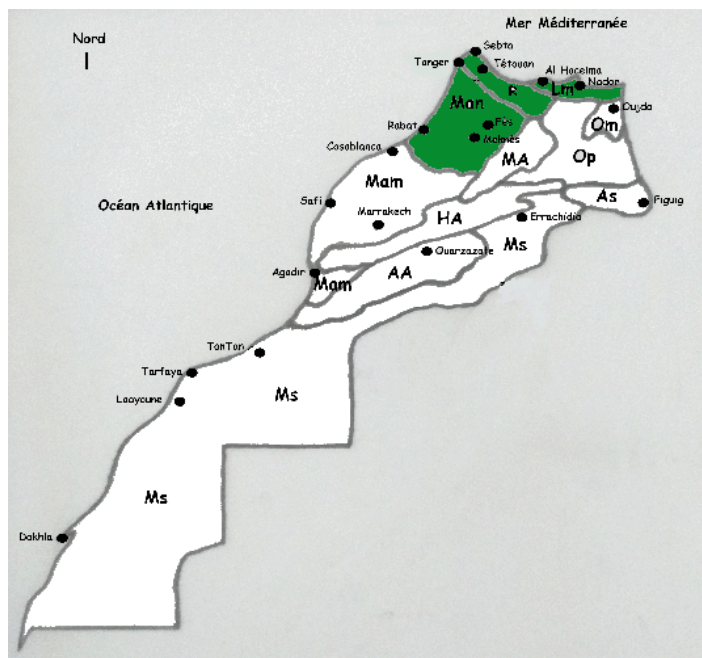
≡ *Panicum crus-galli* L.

≡ *Oplismenus crus-galli* (L.) Kunth.

Nom français	Le Panic pied-de-coq	
Nom marocain	Finico	فِينِيكُو
Famille	Graminées ou <i>Poaceae</i>	
Type biologique	annuelle	
Classe	Monocotylédones	
Répartition au Maroc <sup>1</sup>	Man LM R	
Répartition en Afrique du Nord <sup>2</sup>	Maroc, Algérie, Tunisie, Libye, Égypte	
Écologie	Espèce se trouvant dans les champs irrigués en été (maïs, sorgho, arachide, cultures maraichères, canne à sucre, luzerne, oliviers, agrumes, etc...). Nitrophile.	
Germination	Printemps-été-automne	
Épiaison	Printemps-été-automne	

1 : Répartition au Maroc selon la Flore Pratique du Maroc (Fennane et al., 2014)

2 : Répartition en Afrique du Nord selon efloramaghreb et Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord (Dobignard & Chatelain, 2010)



Carte de répartition de *Echinochloa crus-galli* selon la « Flore Pratique du Maroc » (Fennane et al., 2014). L'espèce se trouve dans les zones colorées en vert.

Légende : Ms, Maroc Saharien;  
As, Atlas Saharien; AA, Anti Atlas;  
HA, Haut Atlas; MA, Moyen Atlas;  
Mam, Maroc Atlantique Moyen;  
Man, Maroc Atlantique Nord;  
Op, Plateaux du Maroc Oriental;  
Om, Monts du Maroc Oriental;  
Lm, Littoral de la Méditerranée;  
R, Rif.





*Echinochloa crus-galli* : Plante annuelle, de 50 cm à 1 mètre de haut. Feuilles linéaires, glabres. Panicule terminale, de 10 à 20 cm de long, de racèmes spiciformes pourpres ou bruns.



*Echinochloa crus-galli* : Feuilles linéaires, lancéolées, plates, glabres. Ligule absente.



*Echinochloa crus-galli* : Inflorescence composée de nombreux racèmes linéaires, spiciformes repartis le long de l'axe floral et comprenant des épillets biflores.



*Echinochloa crus-galli* : Epillets de 2 à 4 mm, velus-hérissés.



*Echinochloa crus-galli* : Epillets biflores, disposés sur quatre rangées, d'un seul côté du rachis.

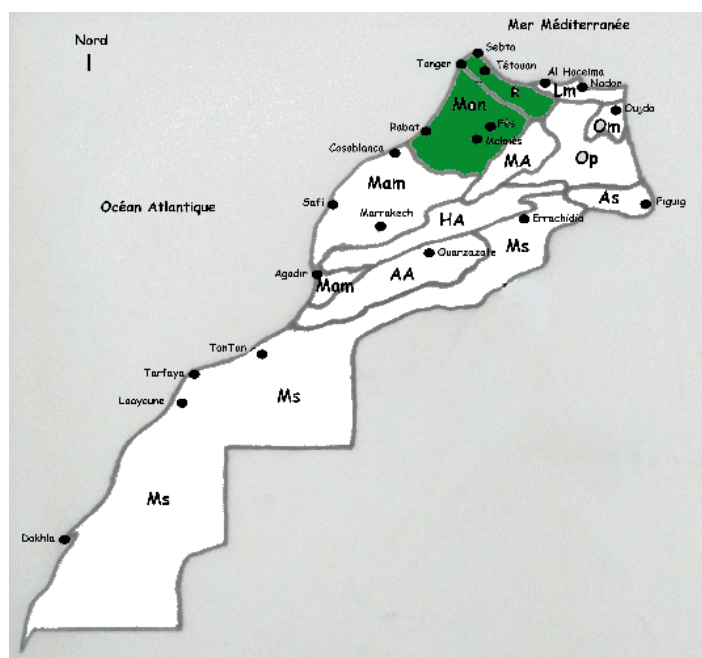
## *Eleusine indica* (L.) Gaertn.

≡ *Cynosurus indicus* L.

Nom français	L'Éleusine des Indes
Famille	Graminées ou <i>Poaceae</i>
Type biologique	annuelle
Classe	Monocotylédones
Répartition au Maroc <sup>1</sup>	Man R
Répartition en Afrique du Nord <sup>2</sup>	Maroc, Mauritanie, Libye, Egypte
Écologie	Espèce se trouvant dans les champs irrigués en été (maïs, sorgho, arachide, cultures maraichères, canne à sucre, luzerne, oliviers, agrumes, etc...)
Germination	Printemps-été-automne
Épiaison	Printemps-été-automne

1 : Répartition au Maroc selon la Flore Pratique du Maroc (Fennane et al., 2014)

2 : Répartition en Afrique du Nord selon efloramaghreb et Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord (Dobignard & Chatelain, 2010)



Carte de répartition de *Eleusine indica* selon la « Flore Pratique du Maroc » (Fennane et al., 2014). L'espèce se trouve dans les zones colorées en vert.

Légende : Ms, Maroc Saharien; As, Atlas Saharien; AA, Anti Atlas; HA, Haut Atlas; MA, Moyen Atlas; Mam, Maroc Atlantique Moyen; Man, Maroc Atlantique Nord; Op, Plateaux du Maroc Oriental; Om, Monts du Maroc Oriental; Lm, Littoral de la Méditerranée; R, Rif.





*Eleusine indica* : Panicule digitée, à 2 à 7 épis unilatéraux, denses, raides, allongés, blanchâtres.



*Eleusine indica* : Plante annuelle de 10-50 cm, glabrescente. Tiges dressées, comprimées. Feuilles distiques, glaucescentes, planes, brièvement aiguës, à ligule poilue. Panicule digitée.



*Eleusine indica* : Chaume fortement comprimé, lisse et glabre, s'enracinant facilement aux nœuds, puis se redressant à la floraison.



*Eleusine indica* : Feuilles basales à gaine comprimée, lisse, glabre et blanche.





*Eleusine indica* : Feuilles à limbe glabre ou poilu, à gaine ciliée, à ligule réduite à une rangée de poils.



*Eleusine indica* : Epillets comprimés par le côté, à 3 à 6 fleurs, subsessiles et distiques sur la face extérieure de l'axe aplani.



*Eleusine indica* : Epillets comprimés par le côté, à 3-6 fleurs, subsessiles et distiques sur la face extérieure de l'axe.



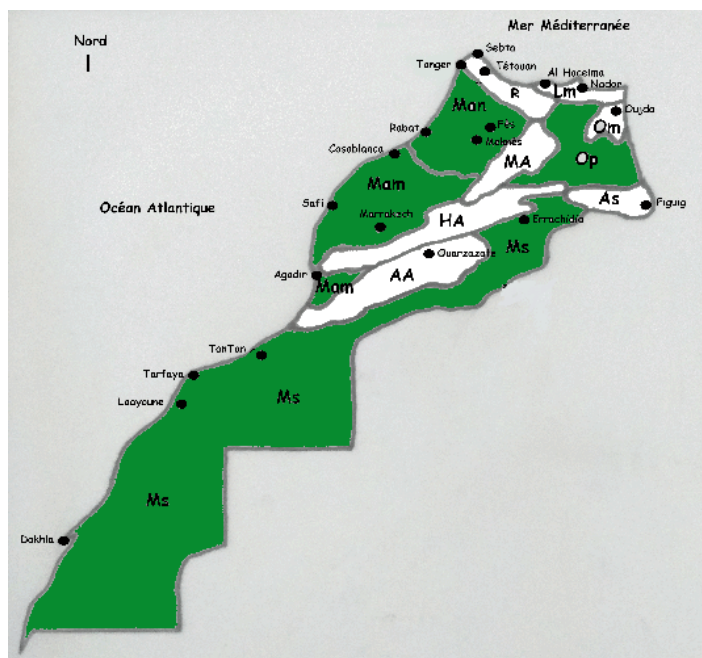
## *Eragrostis barrelieri* Daveau

≡ *Eragrostis multiflora* (Forsk.) Asch. var. *poaeoides* Trab.

Nom français	L'Éragrostide de Barrelier	
Nom marocain	Lahmayra	لَحْمَيْرَة
Famille	Graminées ou <i>Poaceae</i>	
Type biologique	annuelle	
Classe	Monocotylédones	
Répartition au Maroc <sup>1</sup>	Ms Mam Man Op	
Répartition en Afrique du Nord <sup>2</sup>	Maroc, Mauritanie, Algérie, Tunisie, Libye, Egypte	
Écologie	Espèce se trouvant dans les champs irrigués en été (maïs, sorgho, arachide, cultures maraichères, canne à sucre, luzerne, oliviers, agrumes, etc...)	
Germination	Printemps-été-automne	
Épiaison	Printemps-été-automne	

1 : Répartition au Maroc selon la Flore Pratique du Maroc (Fennane et al., 2014)

2 : Répartition en Afrique du Nord selon efloramaghreb et Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord (Dobignard & Chatelain, 2010)



Carte de répartition de *Eragrostis barrelieri* selon la « Flore Pratique du Maroc » (Fennane et al., 2014). L'espèce se trouve dans les zones colorées en vert.

Légende : Ms, Maroc Saharien; As, Atlas Saharien; AA, Anti Atlas; HA, Haut Atlas; MA, Moyen Atlas; Mam, Maroc Atlantique Moyen; Man, Maroc Atlantique Nord; Op, Plateaux du Maroc Oriental; Om, Monts du Maroc Oriental; Lm, Littoral de la Méditerranée; R, Rif.



*Eragrostis barrelieri* : Plante annuelle de 10 à 50 cm. Tiges dressées-ascendantes. Feuilles glabres ou à quelques poils épars. Gaines glabres, barbues autour de la ligule.



*Eragrostis barrelieri* : Panicule oblongue, lâche, étalée, à rameaux assez longs, solitaires ou géminés, brièvement nus à la base.



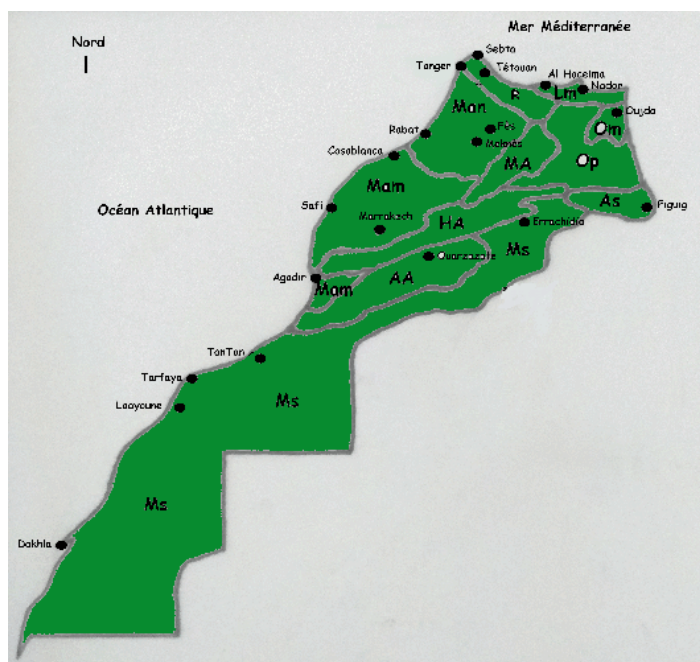
*Eragrostis barrelieri* : Epillets bien plus longs que le pédicelle, à fleurs densément imbriquées.



## *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.

≡ *Alopecurus monspeliensis* L.

Nom français	Le Polypogon de Montpellier	
Noms Marocains	Guamh elfar	قَمَحُ الْفَارِ
	Zraa elfar	زُرْعُ الْفَارِ
	Sbib elfar	سَبِيبُ الْفَارِ
	Bousibouse	بُوسِيْبُوسْ
	Mils	مِيْلَسْ
	Toka	طُوْكََا
Famille	Graminées ou <i>Poaceae</i>	
Type biologique	annuelle	
Classe	Monocotylédones	
Répartition au Maroc <sup>1</sup>	Tout le Maroc	
Répartition en Afrique du Nord <sup>2</sup>	Maroc, Mauritanie, Algérie, Tunisie, Libye, Egypte	
Écologie	Espèce se trouvant dans les champs irrigués en été (maïs, sorgho, arachide, cultures maraichères, canne à sucre, luzerne, oliviers, agrumes, etc...).	
Germination	Printemps-été-automne	
Épiaison	Printemps-été-automne	



Carte de répartition de *Polypogon monspeliensis* selon la « Flore Pratique du Maroc » (Fennane et al., 2014). L'espèce se trouve dans les zones colorées en vert.

Légende : Ms, Maroc Saharien;  
As, Atlas Saharien; AA, Anti Atlas;  
HA, Haut Atlas; MA, Moyen Atlas;  
Mam, Maroc Atlantique Moyen;  
Man, Maroc Atlantique Nord;  
Op, Plateaux du Maroc Oriental;  
Om, Monts du Maroc Oriental;  
Lm, Littoral de la Méditerranée;  
R, Rif.



*Polypogon monspeliensis* : Plante annuelle de 10 à 80 cm de haut, glabre. Tiges dressées ou genouillées-ascendantes. Feuilles assez longues, de 2 à 9 mm de large, la supérieure éloignée ou rapprochée de la panicule.



*Polypogon monspeliensis* : Panicules spiciformes verdâtres, denses, atteignant 16 cm de long.



*Polypogon monspeliensis* : Epillets de 2 mm. Glumes pubescentes-ciliées, entières ou faiblement échancrées, aristées près du sommet.

1 : Répartition au Maroc selon la Flore Pratique du Maroc (Fennane et al., 2014)

2 : Répartition en Afrique du Nord selon efloramaghreb et Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord (Dobignard & Chatelain, 2010)

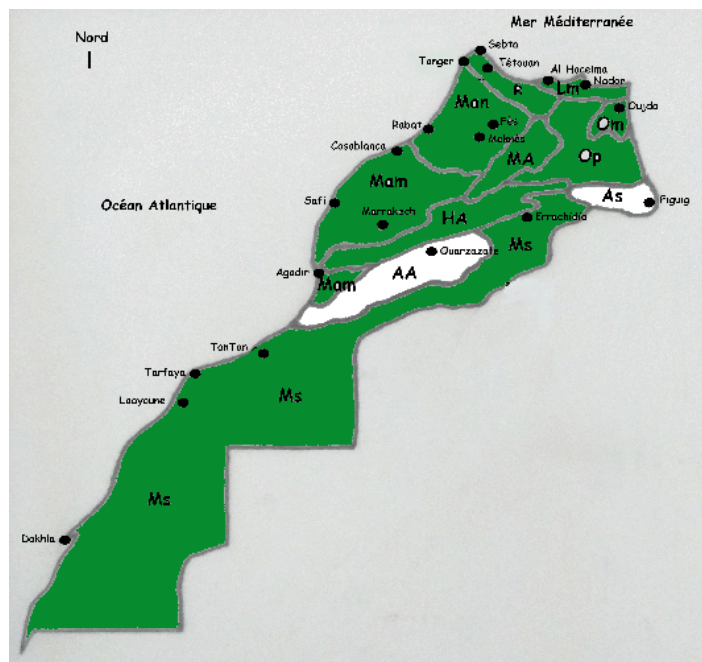


## *Setaria verticillata* (L.) P.Beauv.

≡ *Panicum verticillatum* L.

≡ *Setaria adhaerens* subsp. *verticillata* (L.) Belo-Corr.

Nom français	La Setaire verticillée	
Noms Marocains	Lassika	لَصِيْقَة
	Lassik	لَصِيْق
	Lhassik	الْحَسِّيَّاتِي
	Talaghmamat	تَالْغَمَامَت
	Talighomamat	تَالِيْغُوْمَامَت
	Initi Lkhayb	أَنْتِي الْخَايْب
	Sboulat Lkalb	سَبُوْلَة الْكَلْب
	Mamaache	مَمْعَاش
	Dini maak	دِيْنِي مَعَاك
Famille	Graminées ou <i>Poaceae</i>	
Type biologique	annuelle	
Classe	Monocotylédones	
Répartition au Maroc <sup>1</sup>	Ms HA MA Mam Man Op Om LM R	
Répartition en Afrique du Nord <sup>2</sup>	Maroc, Mauritanie, Algérie, Tunisie, Libye, Egypte	
Écologie	Champs irrigués en été (maïs, sorgho, arachide, cultures maraichères, canne à sucre, luzerne, oliviers, agrumes, etc...). Nitrophile.	
Germination	Printemps, été, automne	
Épiaison	Printemps, été, automne	



Carte de répartition de *Setaria verticillata* selon la « Flore Pratique du Maroc » (Fennane et al., 2014). L'espèce se trouve dans les zones colorées en vert.

Légende : Ms, Maroc Saharien; As, Atlas Saharien; AA, Anti Atlas; HA, Haut Atlas; MA, Moyen Atlas; Mam, Maroc Atlantique Moyen; Man, Maroc Atlantique Nord; Op, Plateaux du Maroc Oriental; Om, Monts du Maroc Oriental; Lm, Littoral de la Méditerranée; R, Rif.



*Setaria verticillata* : Panicule spiciforme de 5 à 10 cm de long, cylindrique, un peu interrompue à la base, verte ou violacée, très rude de bas en haut et accrochante, à axe scabre.



*Setaria verticillata* : Tige dressée ou ascendante. Feuilles vertes, larges de 5-10 mm, à ligule courte et poilue.



*Setaria verticillata* : Panicule spiciforme longue de 5 à 10 cm, cylindrique, un peu interrompue à la base et comme verticillée, verte ou un peu violacée. Soies involucrales à aspérités rudes de bas en haut et accrochantes.



*Setaria verticillata*: Soies vertes ou violacées, saillantes, à denticules réfléchis. Epillets elliptiques.



*Setaria verticillata* : Plantule glabre. Tigelle dressée. Feuilles vertes, de 5 à 10 mm de large.

1 : Répartition au Maroc selon la Flore Pratique du Maroc (Fennane et al., 2014)

2 : Répartition en Afrique du Nord selon efloramaghreb et Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord (Dobignard & Chatelain, 2010)



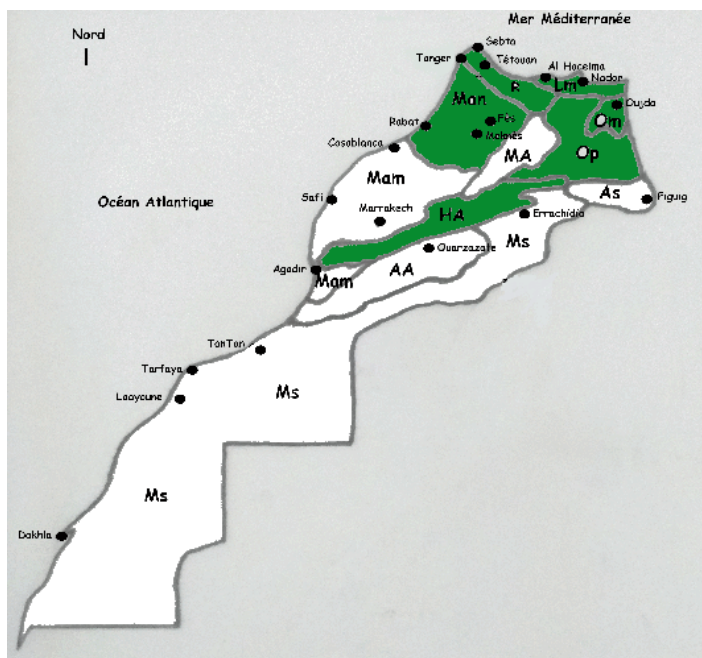
## *Setaria viridis* (L.) P.Beauv.

≡ *Panicum viride* L.

Nom français	La Sétaire verte
Famille	Graminées ou Poaceae
Type biologique	annuelle
Classe	Monocotylédones
Répartition au Maroc <sup>1</sup>	HA Man Op Om LM R
Répartition en Afrique du Nord <sup>2</sup>	Maroc, Mauritanie, Algérie, Tunisie, Libye, Egypte
Écologie	Espèce se trouvant dans les champs irrigués en été (maïs, sorgho, arachide, cultures maraichères, canne à sucre, luzerne, oliviers, agrumes, etc...). Naturalisée. Nitrophile.
Germination	Printemps-été-automne
Épiaison	Printemps-été-automne

1 : Répartition au Maroc selon la Flore Pratique du Maroc (Fennane et al., 2014)

2 : Répartition en Afrique du Nord selon efloramaghreb et Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord (Dobignard & Chatelain, 2010)



Carte de répartition de *Setaria viridis* selon la « Flore Pratique du Maroc » (Fennane et al., 2014). L'espèce se trouve dans les zones colorées en vert.

Légende : Ms, Maroc Saharien;  
As, Atlas Saharien; AA, Anti Atlas;  
HA, Haut Atlas; MA, Moyen Atlas;  
Mam, Maroc Atlantique Moyen;  
Man, Maroc Atlantique Nord;  
Op, Plateaux du Maroc Oriental;  
Om, Monts du Maroc Oriental;  
Lm, Littoral de la Méditerranée;  
R, Rif.



*Setaria viridis* : Plante de 10 à 80 cm de haut, glabrescente. Tige dressée ou parfois étalée. Feuilles vertes, étroites, à ligule et gaine peu poilues.



*Setaria viridis* : Panicule verte ou un peu rougeâtre, de 2 à 6 cm de long, oblongue ou cylindrique, dense, à axe velu.



*Setaria viridis* : Epillets elliptiques, à glumes très inégales, à nombreuses soies fasciculées.



## Références bibliographiques

- Boulet, C., Bouhache, M., Wahbi M. & Taleb A. (1991) *Les Mauvaises Herbes du Souss*. Actes Editions, Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat, 295 pages.
- Boulos, L. & El Hadidi, M. N. (1984) *The Weed Flora of Egypt*. The American University in Cairo Press, Cairo, Egypt, 178 pages.
- Carème, C. (1990) *Les adventices des cultures Méditerranéennes en Tunisie*. INRAT, Tunis, 399 pages.
- Dobignard, A. & Chatelain, C. (2010) *Index Synonymique de la Flore d'Afrique du Nord. Volume 1. Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève, Suisse*, 455 pages.
- eFloramaghreb (version 2) Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève, Université de Tlemcen, Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie d'Alger et Institut Botanic Barcelona. Site internet consulté le 31/05/2020. <<http://efloramaghreb.org>>.
- Fennane, M., Ibn Tattou, M. & El Oualidi, J. (2014) *Flore Pratique du Maroc, volume 3*. Institut Scientifique, Université Mohammed V, Rabat, 793 pages.
- Ibrahim, K. M., Hosni, H. A. & Peterson, P. M. (2016) *Grasses of Egypt*. Smithsonian Institution Scholarly Press, Washington, 201 pages.
- Institut de Développement des Grandes Cultures (1976) *Les Mauvaises Herbes des Céréales d'hiver en Algérie*. IDGC, Alger, 152 pages.
- Lebrun, J. P. (1998) *Catalogue des plantes vasculaires de la Mauritanie et du Sahara Occidental*. Boissiera 55:1-322.
- Sherif, A. S. (1995) *The Grasses of Libya*. Elga Publications, Valletta, Malta, 268 pages.
- Taleb, A. (2015) *Guide des Principales Adventices des Cultures du Maghreb*. Dow AgroScience, Imprimerie Dar El Qalam, Rabat, 234 pages.
- Tanji, A. (2015) *Field Guide to Weeds of Libya*. International Center For Agricultural Research in the Dry Areas, ICARDA, Rabat, 230 pages.
- Tanji A. (2005) *Adventices du Blé et de l'Orge au Maroc*. INRA, Rabat, 458 pages.  
<https://www.inra.org.ma/fr/content/adventices-du-blé-et-de-lorge-au-maroc-full-text>  
<https://www.inra.org.ma/sites/default/files/publications/ouvrages/adventices.pdf>