

**Lippia***(Phyla filiformis (Schrader) Meikle)* STATUT DE DANGEROUSITE

Famille : Verbanaceae

Origine : Amérique du sud

Liste CBN :

1-Noire

Risque de dispersion : Fort

EPPO :

**STATUT LOCAL (Site Natura 2000 Etang de Mauguio)**

Présence sur le site Natura 2000 : non

Liste : Liste d'alerte

Priorité : 1-ELEVEE

**Enjeu :** Présence avérée à Mauguio, Pérols et Lunel-Viel (espaces verts, espèce commercialisée sous le nom *Lippia nodiflora*). Bien qu'elle n'ait pas été observée dans le site Natura 2000, compte tenu des impacts potentiels qu'elle peut avoir sur les habitats d'intérêt communautaire et les activités économiques (élevages), l'espèce est considérée prioritaire localement. Par principe de précaution, ne plus la planter et étudier les possibilités d'élimination des massifs, même hors périmètre Natura 2000.

**DESCRIPTION GENERALE****Description :**

Herbacée vivace, grêle, rampante et tapissante. Nombreuses tiges munies de racines adventives. Hauteur : 0,20 à 0,30 m, jusqu'à 1 m de long

**Nuisances écologiques :**

Entre en compétition avec les espèces locales pour l'eau et les nutriments, inhibe leur croissance par allélopathie. Modifie le cortège entomofaunistique spécifique des prairies naturelles, et impacte par conséquent le régime alimentaire des oiseaux. Assèche les terrains (jusqu'à 2m de profondeur).

**Nuisances économiques :**

Peut entraîner sur de grandes surfaces une perte de la valeur pastorale et fourragère des prairies (espèce non pâturée)

**Nuisances sanitaires :****FLORAISON**

JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

**FRUCTIFICATION**

JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

## Lippia

(*Phyla filiformis* (Schrader) Meikle)

### DETERMINATION

#### Feuilles :

Brièvement pubescentes, courtement pétiolées, ovales-spatulées. Entières à la base, dentées en haut



#### Fleurs :

Bleuâtres ou rosées, petites, sessiles, regroupées au sommet de pédoncules axillaires nus, plus longs que les feuilles



**Dissémination** Sexuée (graines transportées par l'eau ou les animaux (fourmis, oiseaux). Végétative très active (stolons)

**Habitats :** Milieux ouverts, humides et perturbés (prairies surpâturées, sols nus, berges érodées). Prairies humides, bords d'étangs, marais, fossés

**REF\_WEB:** <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/49118>

### PRINCIPES DE LUTTE ET DE GESTION

#### Méthode de lutte :

Eradication dès son arrivée dans un espace naturel car colonisation très rapide. Des submersions de 4 à 8 semaines (ne tolère pas la présence d'eau durant des périodes prolongées) préviennent son installation et sa propagation. Dans les pâtures : introduction d'espèces concurrentes, mélange de graminées vivaces et de légumineuses semé à forte densité (labour des parcelles envahies pour éliminer les substances toxiques émises par la plante) ; Proscrire les sols à nu

#### Espèces de substitution

Frankenie lisse (*Frankenia laevis* L.) ; Thymus aromatiques (*Thymus ciliatus* Benthham et *Thymus serpyllum* L. var "Albus")

#### Expériences :

#### Références :

**Toute intervention devra au préalable faire l'objet d'une étude fine du contexte local afin de définir les modes opératoires et les précautions à prendre.**

**Lippia**

(*Phyla filiformis* (Schrader) Meikle)

**OBSERVATIONS SUR LE SITE NATURA 2000 "ETANG DE MAUGUIO"**

Observations du 08/04/2011 au 27/07/2012