



Département des Landes - Forêt domaniale de Lit-et-Mixe  
Site Natura 2000 FR7200711  
"Dunes modernes du littoral landais de Mimizan-Plage à Vieux Boucau"  
Site d'importance communautaire (SIC)

## Observation d'une station de Genêt de Montpellier (*Genista monspessulana*)

C'est à l'occasion d'une tournée le 6 juillet que nous avons trouvé par hasard une station de Genêt de Montpellier, en forêt domaniale de Lit et Mixe (site Natura 2000). Afin de valider cette donnée, nous sommes revenus sur le site le 11 juillet 2011

### Contexte :

De prime abord surpris par l'aspect de cette plante inconnue pour nous, des rameaux ont été collectés pour une identification ultérieure ; de retour au bureau, nous avons en mémoire un travail fait par J. Laporte-Cru et D. Richin, signalant ce Genêt dans les forêts domaniales de La Teste (ce document a été retrouvé dans notre dossier relatif à l'élaboration du docob du site L01 « dunes modernes d'Arcachon à Mimizan », dont la réalisation sera confiée à l'ONF).

A partir de ces éléments, il nous a semblé utile de rédiger cette notice, qui sera intégrée aux actions de suivis écologiques menées pour le site Natura 2000, et également intégrée aux synthèses des travaux du réseau Habitats/Flore auquel est rattaché l'auteur.

Cette notice s'inspire du travail mentionné plus haut, de J. Laporte-Cru & D. Richin (non daté, probablement 2002) intitulé « Présence de *Genista monspessulana* (L.) ... à « La Limite » ; in *Nouvelles observations floristiques sur les forêts domaniales de La Teste de Buch et lège Cap-Ferret*.

### Taxonomie

**Nom latin :** *Genista monspessulana* (L.) L.A.S. Johnson 1962 (= *Teline monspessulana* (L.) C. Koch = *G. candidans* L. = *Cytisus monspessulanus* L.)

**Nom français :** Genêt de Montpellier, Genêt blanc

**Famille :** *Fabaceae* (Légumineuse – Fabacée – Papilionoïdées)

(références : Rameau et al. (2008). Flore forestière française, tome 3 (région méditerranéenne) & site Tela-Botanica.org)

### Description

D'après la Flore de Coste, où la plante est nommée *Genista candidans* L. Amoen. :

*Arbrisseau de 1 à 3 mètres, non épineux, très rameux, dressé, à rameaux épars, striés (non anguleux à la différence du Genêt à balais), pubescents dans leur jeunesse, très feuillés ; feuilles trifoliolées, pétiolées, à folioles obovales-obtuses, mucronulées, plus pâles et pubescentes en dessous ; stipules petites, caduques ; fleurs 3-8 en petits corymbes terminaux ; pédicelles bractéolés, égalant le tube du calice ; calice velu, à lèvres presque égales ; corolle glabre, à étendard redressé, à peine plus long que la carène ; gousse allongée, de 18-25 mm. sur 5, bosselée, presque droite, velue, à 4-6 graines ovoïdes, brunes.*

Vers la page consacrée à cette plante sur Tela Botanica :

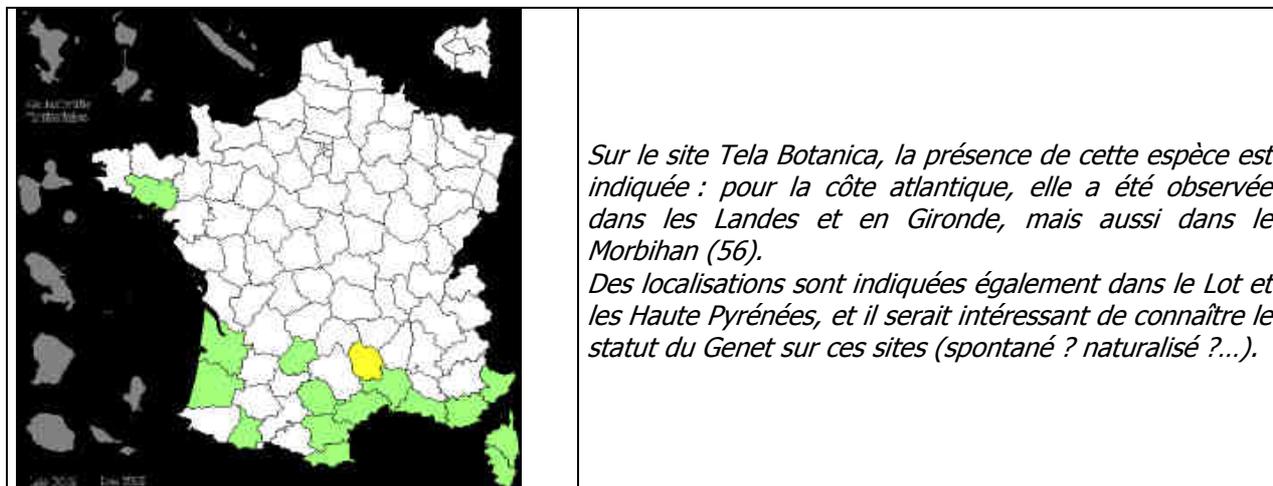
<http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/29562>

### Répartition

Pour Coste, elle est localisée aux « Bois et coteaux siliceux, dans la Provence, le Languedoc, le Roussillon, Corse. Région méditerranéenne de l'Europe, de l'Asie, de l'Afrique jusqu'aux Canaries ».

Laporte Cru et Richin précisent : « C'est une plante des bois et coteaux siliceux de la région méditerranéenne, en plaine et basse montagne. Son aire géographique comprend Espagne, Portugal, Italie, Dalmatie, Grèce, Syrie, Algérie, Maroc, Açores et îles Canaries. En Gironde, selon le catalogue des plantes vasculaires de A.F. Jeanjean (1961), elle a été observée antérieurement et signalée sous le nom de *Cytisus monspessulanus* L. à Floirac, au Taillan et au Cap-Ferret sans indication de son origine (naturalisée ou spontanée ?). En tout cas, elle n'a plus été mentionnée depuis ».

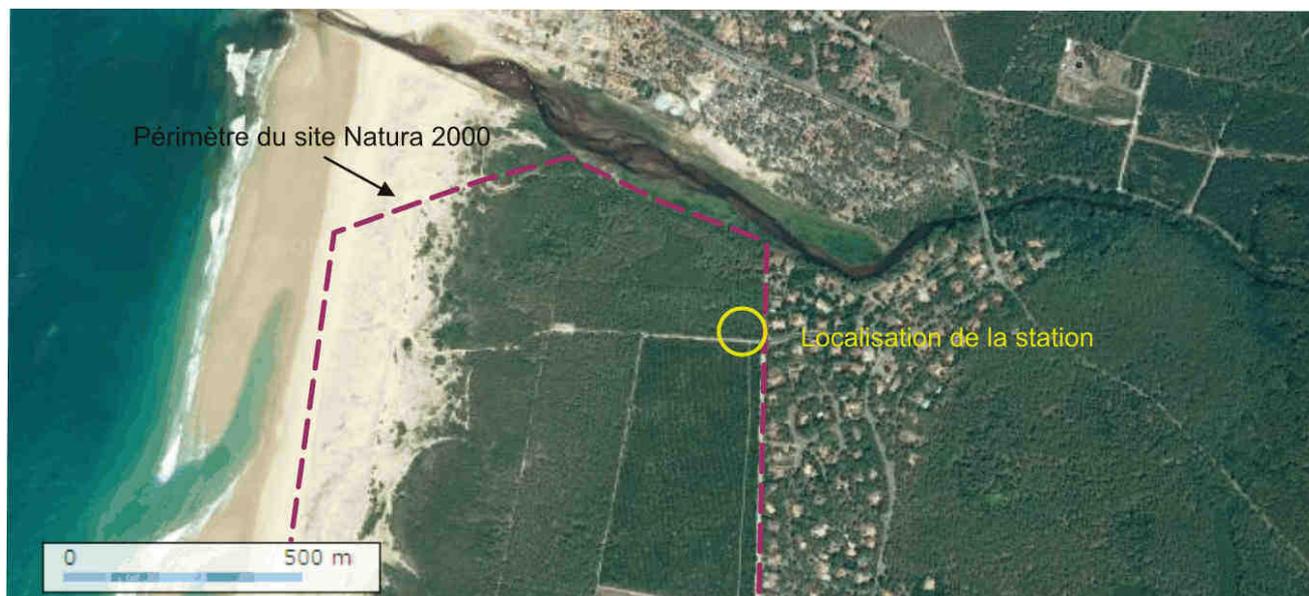
Le Pr Jean Dexheimer indique sur son site Internet avoir photographié le Genêt de Montpellier en forêt littorale de Contis ; il précise que c'est une plante rare pour les Landes, et « probablement introduite ou subspontanée ».



La localisation précise des stations landaises reste à faire, nous n'avons pas encore de données sur cet aspect.

### La station de Lit et Mixe

Elle est située en forêt domaniale de Lit et Mixe, à l'entrée du site Natura 2000 sur la piste dite « des Allemands ». Cette année, la piste a été fermée par une barrière au niveau de l'accès à la piste cyclable de la côte ; c'est précisément à cet endroit que se trouve la station.





La station se trouve en bordure de la piste des Allemands. Elle comporte une vingtaine de pieds (de 1 m à 1,20 m) non fleuris et au stade de fructification. Un assez grand nombre de semis est également observé. La superficie concernée est de l'ordre de 40 m<sup>2</sup>, soit une longueur de 10 m parallèlement à la piste sur une profondeur de 4 m.

L'aspect « cotonneux » des gousses permet de visualiser les plantes sur la photo, les flèches pointent vers quelques pieds.

La station se trouve sur le périmètre d'une pinède âgée. La zone est bien éclairée, ce qui confirme le caractère héliophile du genêt ; toutefois des plants sont situés en milieu plus ombragé, et la Flore forestière indique qu'elle « tolère un certain ombrage ». L'arbousier est abondant en sous-étage, et nous sommes dans un secteur où le Chêne-liège est bien représenté.



Un rapide relevé nous a donné des indications sur le peuplement végétal :  
 Surface : 40 m<sup>2</sup> ; recouvrement herbacé/arbustif : 95 %  
 Localisation GPS : N 44.08374, W 01.31632 (+/- 5m)  
 Date 11/7/2010  
 (notation Braun-Blanquet, BrBl)

Nom latin	BrBl	Nom latin	BrBl	Nom latin	BrBl
arbutus unedo	3	cytisis scoparius	1	poacee	+
cistus salviifolius	3	rubia peregrina	1	quercus suber	+
genista monspessulana	3	rubus sp.	1	ruscus aculeatus	+
quercus robur	2	carex arenaria	+	teucrium scorodonia	+

*Lagurus ovatus* est également noté, plutôt en bordure immédiate de la piste



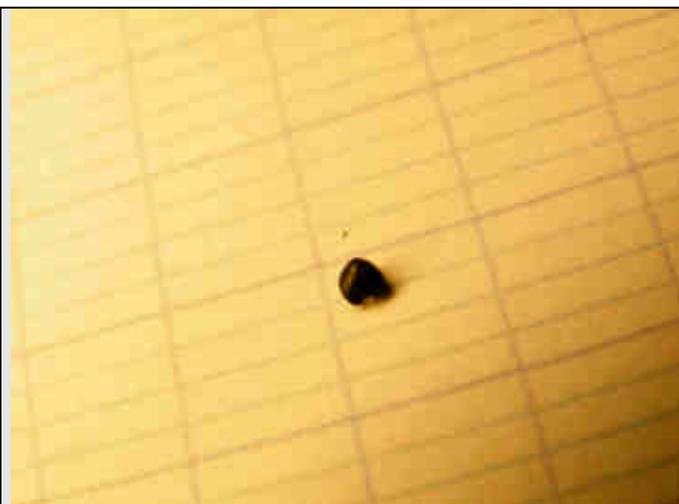
Détail de la feuille (avers)



Détail de la feuille (revers)



*Gousses bien pubescentes caractéristiques*



*Graine*



*Rameau feuillé sur site*



*Rameau récolté*



*On distingue les bractées à l'emplanture du pétiole de la feuille (flèche)*

Dans l'état actuel de nos connaissances, on ne peut rien affirmer sur l'ancienneté de la station. De plus, nous n'avons pas prospecté le secteur de façon détaillée, et il serait intéressant de vérifier si d'autres stations ne sont pas présentes.

Quant au statut du Genêt de Montpellier, ce n'est pas une espèce patrimoniale pour la flore landaise, mais la rareté des stations mérite que l'on engage une action d'amélioration des connaissances et de suivi pour cette plante. On ne peut par ailleurs rien affirmer sur l'origine de la station, mais après avoir lu le rapport fait par J. Laporte-Cru et D. Richin, force est de constater le grande similitude entre les conditions stationnelles des deux sites (voir ci-après).

## Comparaisons avec la station girondine :

J. Laporte-Cru et D. Richin signalent que la station se trouve « le long de la piste forestière dite de « la Limite » qui marque la frontière entre les départements de la Gironde au nord et des Landes au sud (...) Elle occupe la **bordure nord** de cette piste sur une longueur d'environ 50 mètres et une largeur d'une quinzaine de mètres. C'est une zone **relativement ouverte**, en **lisière de forêt**, située entièrement sur le département de la Gironde ». Nous avons souligné en gras les similarités avec la station de Lit et Mixe.

Autre remarque pour la Gironde, la pinède littorale abrite en abondance des Chênes-lièges (ce qui est plutôt rare au nord des Landes), et la station se trouve à un kilomètre de l'océan, donc à peu près comme à Lit. Quant à la description de la végétation, elle est très conforme au relevé que nous avons fait (nous n'avons toutefois pas vu *Tuberaria guttata*, *Melampyrum pratense* (présents à proximité), ni *Quercus pyrenaica*).

Observé pour la première fois à la Teste en mai 2001, il était alors en fleurs ; une quinzaine de pieds ont été vus, les plus élevés ayant 1,20 m. Les auteurs rajoutent que « la présence de jeunes pieds semble indiquer que l'espèce est en cours de colonisation et d'extension » ; on peut donner les mêmes conclusions pour le site de Lit et Mixe. Ils écrivent que Buffault n'avait pas signalé la plante en 1897, et « qu'il n'est fait mention de sa présence qu'au Cap-Ferret ». Un agent de l'ONF, M. Roth, avait trouvé « quelques populations dispersées » dans la forêt domaniale de La Teste, sans avoir toutefois noté leur localisation.

## Conclusion

Il semble bien que pour le Genêt de Montpellier, son apparition sur la côte atlantique soit récente. Les signalements précis sont rares, et il est par conséquent impossible d'établir une cartographie. Dans la suite logique de cette notice, il paraît donc important de poursuivre les suivis, de façon globale, afin de recueillir un maximum de témoignages, et de bibliographie le cas échéant.

Dans l'immédiat, nous disposons des localisations suivantes :

- Gironde : en FD de La Teste, et signalée au Cap-Ferret (Laporte-Cru, Richin, Roth)
- Landes : en forêt littorale de Contis (J. Dexheimer), en FD de Lit et Mixe (Granereau)

Même si l'espèce n'est pas mentionnée dans la Directive habitats faune flore, il est probable que son habitat favorable (qui n'est pas encore connu) y figure. La dynamique des espèces « en apparition » peut également traduire des caractères spécifiques (invasives, évolution des habitats, actions anthropiques...) mais aussi l'insuffisance des connaissances, que nous proposons par conséquent de conforter, par la mise en place d'un suivi concernant en priorité les forêts gérées par l'ONF et notamment celles classées au titre du réseau Natura 2000.

Le chargé de mission Natura 2000  
Gilles Granereau  
juillet 2011