

Journée technique

OUTILS DE (RE)CONNAISSANCE DES VÉGÉTAUX ET PRATIQUES PÉDAGOGIQUES

Outils de (re)Connaissance de la Flore Sauvage :

Pierre CELLIER : 02/02/2016



Ministère de l'agriculture
de l'agroalimentaire et de la forêt
EPL Lyon - Dardilly - Ecully

TELA BOTANICA : le réseau de la botanique francophone

Une association internationale

qui valorise la connaissance botanique



Mettre en réseau
autour de projets
botaniques



Objectifs



Faire de la
botanique un bien
commun



Sensibiliser et
former sur le
monde des plantes

TELA BOTANICA : le réseau de la botanique francophone

Une association internationale
qui valorise la connaissance botanique



27 800 telabotanistes
dans le monde entier



Des outils Web pour créer du lien

- Un **annuaire en ligne** des Telabotanistes ;
- Une **lettre d'actualités** hebdomadaire sur la botanique (18 000) ;
- Accompagner **vos projets** botaniques (70 projets accompagnés).

TELA BOTANICA : le réseau de la botanique francophone

Une association internationale
qui valorise la connaissance botanique

Faire de la botanique un bien commun

- Une base de données libres, **FloraData**
- Carnet de terrain numérique, **Carnet En Ligne**, **Saisie Simplifiée**
- Identifier ses plantes à l'aide du réseau Tela Botanica, **IdentiPlante** ou via l'application **PI@ntNet**.
- Une encyclopédie collaborative illustrée de la flore, **eFlore**
- Enregistrer et diffuser le contenu de vos collections d'herbiers, **Collections En Ligne**



TELA BOTANICA : le réseau de la botanique francophone

Une association internationale
qui valorise la connaissance botanique

Sensibiliser et former sur le monde des plantes

- Impliquer les citoyens dans la connaissance de la nature, **Sciences Participatives**
- Cours de botanique et sorties de terrain pour professionnels et particuliers, **Formations et MOOC**
- Une mallette pédagogique pour construire des ateliers autour de la botanique, **Pousse**



La méthode classique

Missions Flore : *Mentha cervina* L.

* Champs obligatoires

Date du relevé (JJ/MM/AAAA)*:

Commune/Lieu-dit et Département (DD)*:

Coordonnées GPS (préciser le format utilisé) :

(géolocaliser le plus précisément possible votre observation)

Observateur*:

Caractéristiques du milieu :

- Type de milieu (prairies, pelouses, lisières, friches) *
- Composition floristique :

Exposition du terrain :

- | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| ☐ Plat | ☐ N | ☐ S | ☐ E | ☐ O |
| ☐ N-O | ☐ N-E | ☐ S-O | ☐ S-E | |

Pente du terrain :

- | |
|--|
| ☐ Entre 0 et 10% (entre 0 et 5°) |
| ☐ Entre 10 et 20% (entre 5 et 10°) |
| ☐ Entre 20 et 30% (entre 10 et 15°) |
| ☐ Entre 30 et 40% (entre 15 et 20°) |

Relevé de la plante :

- Phénologie (présence de feuilles, boutons, fleurs, fruits, secs) :
- Estimation de son abondance sur une surface donnée¹, selon les classes suivantes :
 - ☐ Entre 1 et 4 individus
 - ☐ Entre 5 et 9 individus
 - ☐ Entre 10 et 49 individus
 - ☐ Entre 50 et 99 individus
 - ☐ Entre 100 et 499 individus
 - ☐ > 500 individus

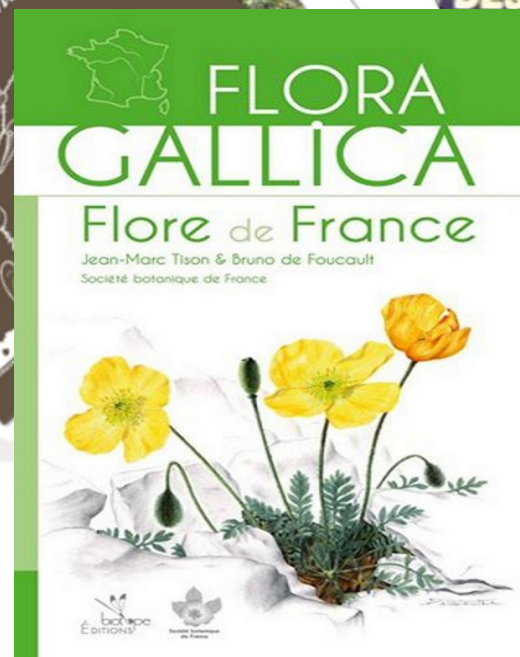
Si peu d'individus, précisez le nombre de plantes observées :

Précisez si votre relevé est effectué pour :

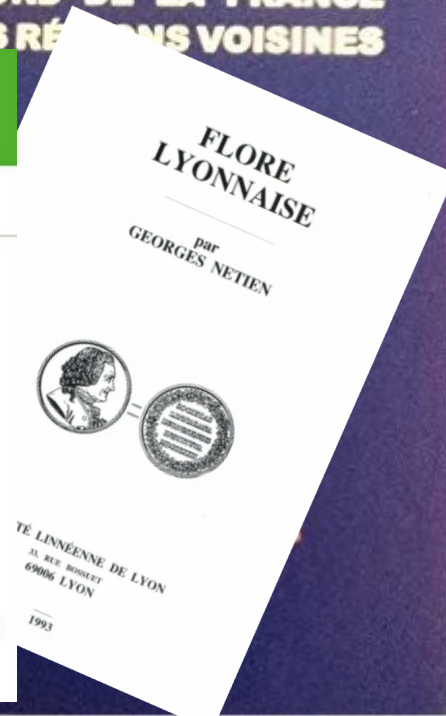
- ☐ Acquérir une nouvelle donnée (station pas encore prospectée)
- ☐ Comparer avec une donnée antérieure (station déjà prospectée)

Précisez vos sources de détermination (flore)*:

- ☐ TISON J.-M. & JAUZEIN P. Flore de la France méditerranéenne continentale, 2014. naturalia publications.
- ☐ COSTE H. (ABBE) Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, 1937. Librairie des Sciences et Arts, Paris.
- ☐ FOURNIER P.-V. Les quatre flores de France, Corse comprise (Générale, Alpine, Méditerranéenne, Littorale), 1934-1940. Chez l'auteur, Poinson-lès-Grancey, 1092 p, 8075 figures. Nouveau tirage en 1946 (Lechevalier), réédition en 1961 (Lechevalier), 2e édition en 1977 (2 volumes: I, texte et II, atlas, Lechevalier), rééditions identiques à celle de 1961 en 1990 (Lechevalier) et 2001 (Dunod).
- ☐ BONNIER G. et LAYENS G. DE - La végétation de la France, Suisse et Belgique 1ère partie - Flore complète portative de la France et de la Suisse (comportant aussi toutes les espèces de Belgique, d'Alsace et de Lorraine), 1909. Librairie Générale de l'enseignement, Paris.



NOUVELLE
FLORE DE LA BELGIQUE,
DU G.-D. DE LUXEMBOURG,
DU NORD DE LA FRANCE
ET DES RÉGIONS VOISINES



Les Outils en Ligne : Saisie de données

Missions Flore : *Mentha cervina* L.

* Champs obligatoires

Date du relevé (JJ/MM/AAAA)* :
Commune/Lieu-dit et Département (DD)* :
Coordonnées GPS (préciser le format utilisé) :
(géolocaliser le plus précisément possible votre observation)
Observateur* :

Caractéristiques du milieu :

- Type de milieu (prairies, pelouses, lisières, friches)* :
- Composition floristique :
- Exposition du terrain :
☐ Plat ☐ N ☐ S ☐ E ☐ O
☐ N-O ☐ N-E ☐ S-O ☐ S-E
- Pente du terrain :
☐ Entre 0 et 10% (entre 0 et 5°)
☐ Entre 10 et 20% (entre 5 et 10°)
☐ Entre 20 et 30% (entre 10 et 15°)
☐ Entre 30 et 40% (entre 15 et 20°)

Relevé de la plante :

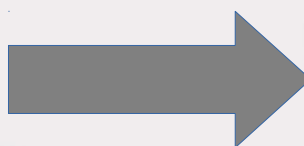
- Phénologie (présence de feuilles, boutons, fleurs, fruits, secs) :
- Estimation de son abondance sur une surface donnée¹, selon les classes suivantes :
☐ Entre 1 et 4 individus
☐ Entre 5 et 9 individus
☐ Entre 10 et 49 individus
☐ Entre 50 et 99 individus
☐ Entre 100 et 499 individus
☐ > 500 individus

Si peu d'individus, précisez le nombre de plantes observées :

- Précisez si votre relevé est effectué pour :
☐ Acquérir une nouvelle donnée (station pas encore prospectée)
☐ Comparer avec une donnée antérieure (station déjà prospectée)

Précisez vos sources de détermination (flore)* :

- ☐ TISON J.-M. & JAUZEIN P. Flore de la France méditerranéenne continentale, 2014, naturalia publications.
- ☐ COSTE H. (ABBE) Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, 1937. Librairie des Sciences et Arts, Paris.
- ☐ FOURNIER P.-V. Les quatre flores de France, Corse comprise (Générale, Alpine, Méditerranéenne, Littorale), 1934-1940. Chez l'auteur, Poinson-lès-Grancey, 1092 p., 8075 figures. Nouveau tirage en 1946 (Lechevalier), réédition en 1961 (Lechevalier), 2e édition en 1977 (2 volumes: I, texte et II, atlas, Lechevalier), rééditions identiques à celle de 1961 en 1990 (Lechevalier) et 2001 (Dunod).
- ☐ BONNIER G. et LAYENS G. DE - La végétation de la France, Suisse et Belgique 1ère partie - Flore complète portative de la France et de la Suisse (comportant aussi toutes les espèces de Belgique, d'Alsace et de Lorraine), 1909. Librairie Générale de l'enseignement, Paris.



À la découverte de la *Mentha des cerfs* (*Mentha cervina* L.)

La mission « Mentha des cerfs »

Tela Botanica, en partenariat avec le Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles lance une mission d'observation de la plante *Mentha cervina* L., connue sous le nom de Mentha des cerfs, pendant les mois de septembre et d'octobre 2015.

En partant découvrir cette espèce sur le terrain, vous contribuez à fournir des données complémentaires sur sa répartition.

Cet outil vous permet de partager vos observations recueillies sur le terrain avec le réseau.

Aide

Cet outil vous permet de partager simplement vos observations avec le réseau Tela Botanica (sous licence CC-BY-SA). Identifiez-vous bien pour ensuite retrouver et gérer vos données dans votre carnet en ligne. Créez jusqu'à 10 observations (avec 10 Mo max d'images) puis partagez-les avec le bouton "transmettre". Elles apparaîtront immédiatement sur les cartes et galeries photos du site.

Pour toute question ou remarque, contactez-nous.

Une fois l'interface avec l'interface vous pouvez cliquer sur le bouton suivant pour désactiver l'aide.

Observateur

* Courriel

Lieu et date du relevé

* Date du relevé

Géolocalisation

Relevé de la plante

* Espèce

Notes

Vous pouvez éventuellement ajouter des informations complémentaires à votre observation. Indiquez ici l'éventuelle donnée historique ayant servi de base au relevé.

Image(s) de la plante

Ajouter une image

Les photos doivent être au format JPEG et ne doivent pas excéder 10 Mo chacune.

Observations de *Mentha cervina* L. à transmettre : 0

Transmettre

Les Outils en Ligne : Saisie de données

le Carnet En Ligne (CEL)

Carnet en ligne

Connecté en tant que pierre@tela-botanica.org (deconnexion)

Remarques Aide Français

Observations Images

Filtres

Recherche libre

Rechercher

Localités

Localités

Inconnue

FR

34

Mauguio

Montpellier

Saint-Jean-de-Vé

Saint Jean le s

Dates

Dates

2011

2015

2016

janvier

15

26

28

Projets

Projets

missions-flore

plantnet-mobile

plantnet

Projets coopératifs

Ajouter un projet

Saisie

Localité: Paris (75)

Lieu-dit:

Station: Museum d'histoire naturelle

Milieu:

Coordonnées: Saisie Lat/Lon (WGS84) localiser sur la carte

Notes:

Date: 15/01/2016

Référentiel: Métropole (BDTFX)

Identification: Certaine

Espèce: Hedera helix L.

Phénologie:

Abondance: 4 : 50% < R < 75%

Ajouter un champ étendu

Créer Modifier Supprimer Réinitialiser

Détails

Voir la fiche eFlore

Images liées 1 / 1

kifi

Observations

Rendre publiques Rendre privées Supprimer Importer Exporter Export étendu Étiquettes

Tran...	Réf...	Nom saisi	Identific...	Nom retenu	Famille	Abonda...	Phé...	Lieu	Alt	Date	Ord
	bdtfx	Umbilicus rupestris (Salisb.) D...						34 - Montpellier	0	28/01/2016	31
	bdtfx	Cymbalaria muralis P.Gaertn., ...						34 - Montpellier	0	26/01/2016	27
	bdtfx	Hedera helix L.						montpellier	0	26/01/2016	28
	bdtfx	Parietaria judaica L.						montpellier	0	26/01/2016	29
	bdtfx	Hedera helix L.	Certaine	Hedera helix L.	Araliaceae	4		75 - Paris, Museum d'histoire n...	300...	15/01/2016	26
	bdtfx	Cynanchum acutum L.		Cynanchum acutum L.	Apocyn...	5-9 indiv...	10-1...	34 - Mauguio, Le petit travers, ...	2 m.	11/10/2015	25
	bdtfx	Lobularia maritima (L.) Desv.		Lobularia maritima (L.) Desv.	Brassic...			34 - Saint-Jean-de-Védas, Sai...		12/03/2011	1
	bdtfx	Calendula arvensis L.		Calendula arvensis L.	Asterac...			34 - Saint-Jean-de-Védas, Sai...		12/03/2011	2
	bdtfx	Clypeola jonthlaspi L.		Clypeola jonthlaspi L.	Brassic...			34 - Saint-Jean-de-Védas, Sai...		12/03/2011	3
	bdtfx	Alyssum alyssoides (L.) L.		Alyssum alyssoides (L.) L.	Brassic...			34 - Saint-Jean-de-Védas, Sai...		12/03/2011	4
	bdtfx	Lamium amplexicaule L.		Lamium amplexicaule L.	Lamiace...			34 - Saint-Jean-de-Védas, Sai...		12/03/2011	5
	bdtfx	Juniperus oxycedrus L.		Juniperus oxycedrus L.	Cupress...			34 - Saint-Jean-de-Védas, Sai...		12/03/2011	6

Observations 0 - 20 sur 30

Page 1 sur 2 Afficher 20 Observations par page

Les Outils en Ligne : Saisie de données Avec preuve : Photos

le Carnet En Ligne (CEL)

Carnet en ligne

Connecté en tant que pierre@tela-botanica.org ([deconnexion](#))

Remarques Aide Français

Observations Images

Filtres

Ajouter des Images Supprimer Gérer les mots clés Tampon - Filtres - Année: 2016 X - Mois: janvier X

Recherche libre

ok

Dates

- 2016
 - janvier
 - 26
 - 28
 - Inconnue

mots clés

- Tags
 - autre
 - feuille
 - fleur
 - Projets coopératifs

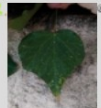
Galerie Liste Zoom



Cymbalaria muralis
P.Gaertn., B.Mey. &



Cymbalaria muralis
P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.



Hedera helix L.



Parietaria judaica L.



Parietaria judaica L.



Umbilicus rupestris
(Salisb.) Dandy



Umbilicus rupestris
(Salisb.) Dandy

Détails et observations

Observations Infos Exit

Rechercher dans les observations

Rechercher

Observations

Toutes les observations

Taxon	Date	Lieu	N
Lobulari...	1...	34 - Sai...	1
Calendu...	1...	34 - Sai...	2
Clypeol...	1...	34 - Sai...	3
Alyssum...	1...	34 - Sai...	4
Lamium ...	1...	34 - Sai...	5
Juniperu...	1...	34 - Sai...	6
Hutchin...	1...	34 - Sai...	7
Rhamnu...	1...	34 - Sai...	8
Phillyrea...	1...	34 - Sai...	9
Phillyrea...	1...	34 - Sai...	1
Phillyrea...	1...	34 - Sai...	1
Pistacia ...	1...	34 - Sai...	1
Reseda ...	1...	34 - Sai...	1
Kandis ...	1...	34 - Sai...	1
Prunus ...	1...	34 - Sai...	1

1 / 1 Afficher 50 Obs

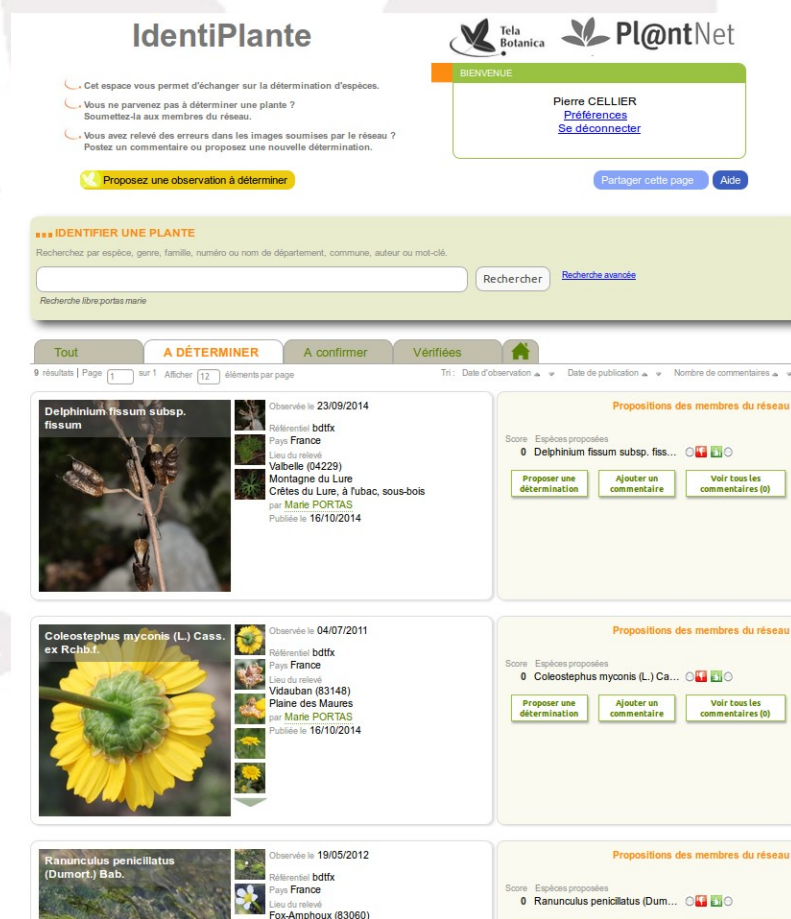
kifi

Images 0 - 7 sur 7

Page 1 sur 1 Afficher 50 Images par page

Les Outils en Ligne : Aide à l'identification

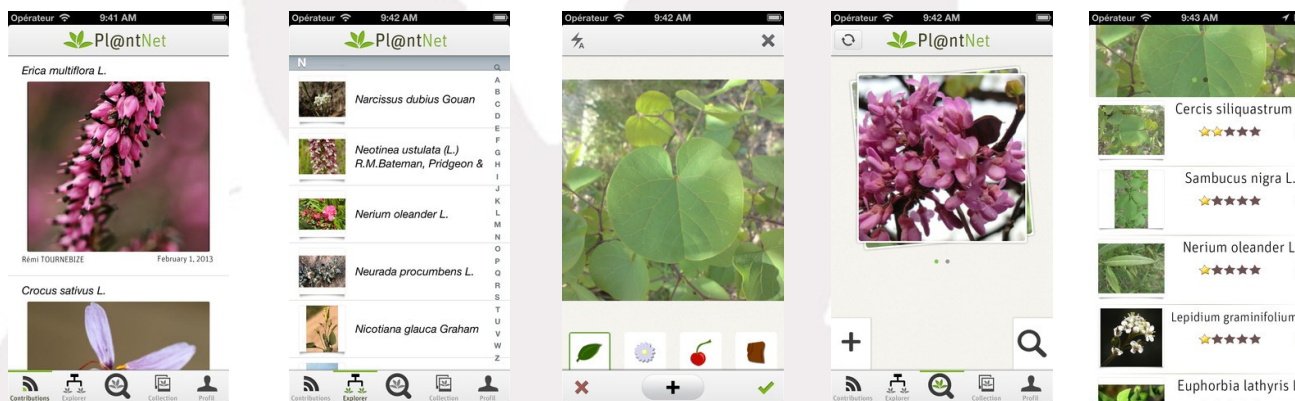
IdentiPlante



The screenshot displays the IdentiPlante web application. At the top, it features the 'IdentiPlante' title and logos for 'Tela Botanica' and 'Pl@ntNet'. A 'BIENVENUE' (Welcome) section identifies the user as 'Pierre CELLIER' and provides links for 'Préférences' and 'Se déconnecter'. Below this, a 'Proposez une observation à déterminer' button is visible. The main section, 'IDENTIFIER UNE PLANTE', includes a search bar with a 'Rechercher' button and a 'Recherche avancée' link. A navigation bar at the bottom of the search section shows tabs for 'Tout', 'A DÉTERMINER', 'A confirmer', and 'Vérfiées'. The results section shows 9 results, with the first two items displayed in detail. Each item includes a photograph of the plant, its scientific name, and a list of metadata: observation date, reference (bdtfx), country (Pays France), location (Lieu du relevé), and the observer's name (Marie PORTAS). The first item is *Delphinium fissum* subsp. *fissum*, observed on 23/09/2014. The second item is *Coleostephus myconis* (L.) Cass. ex Rchb.f., observed on 04/07/2011. The third item is *Ranunculus penicillatus* (Dumort.) Bab., observed on 19/05/2012. To the right of each plant entry is a 'Propositions des membres du réseau' (Network members' proposals) section, which shows a score of 0 and buttons for 'Proposer une détermination', 'Ajouter un commentaire', and 'Voir tous les commentaires (0)'. The interface also includes pagination controls at the bottom left and sorting options at the bottom right.

Les Outils en Ligne : Aide à l'identification

Pl@ntNet-mobile apps



Le collaboratif au cœur du processus

eFlore



Botanique

se former identifier
plantes sauvages

Le réseau de la botanique francophone

[Accueil](#) [BOTANIQUE](#) [Actualités](#) [Réseau](#) [Projets](#)

BOTANIQUE

■ Accueil Botanique

■ Flora Data

- Programme Flora Data
- Saisie Carnet en ligne
- Galerie PictoFlora
- Cartographie
- Validation via IdentiPlante

■ eFlore - Fiches plantes

- France métropolitaine
- Antilles françaises
- Afrique du nord
- Afrique tropicale

■ Téléchargements

- Référentiels
- Observations

■ Répartition des plantes

- Par département français

■ Phytosociologie

- Introduction
- Méthodes phytosocio.
- Ressources phytosocio.

■ Biodiversité

- Plantes envahissantes
- Plantes menacées

■ Herbiers

- Recensement des Herbiers
- Documents

■ Bibliothèque

- Réf. bibliographiques
- Ouvrages numérisés
- Publications du réseau
- Ressources pour identifier
- Pédagogie

BIENVENUE

Votre identité **Pierre CELLIER**

Contribuer

Modifier votre inscription...

Déconnexion

Accueil Botanique

CHERCHER UNE PLANTE DE [France : métropole](#) [France : Antilles](#) [Afrique du Nord](#) [Afrique tropicale](#)

☒ Nom scientifique ☐ Nom commun [Accès fiche](#)

*** VOS DERNIÈRES OBSERVATIONS FLORA DATA



1901 observations sur 301 stations parmi 915 taxons

Observations du réseau Tela Botanica - Carte : © les contributeurs d'Or

Défi Photo l'ère des fougères



SOURCE : CEL

Au lundi 01 février 2016 à 16:39:07

☒ Participez au Défi Photo !

☒ Aidez les participants dans leurs déterminations

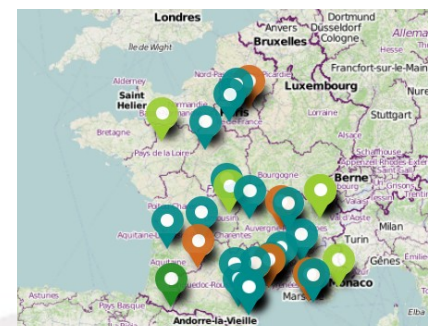
*** S'INITIER À LA BOTANIQUE

- Un aperçu de la botanique
- Comment faire un herbier

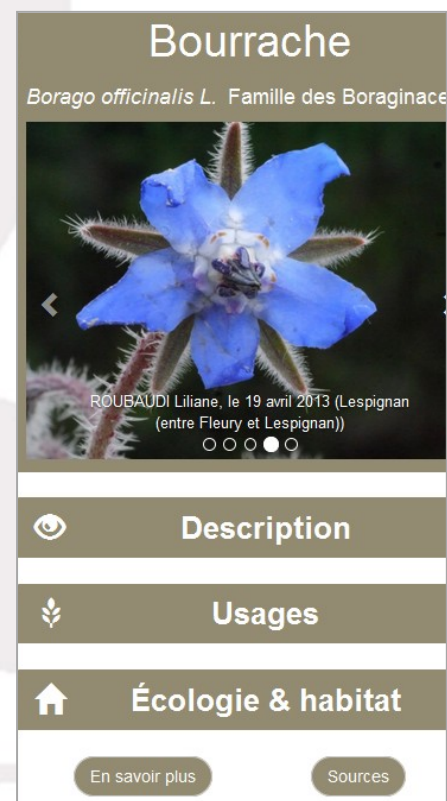
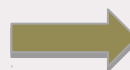
Dernières images Flora Data

Le collaboratif au cœur du processus

Smart'Flore



60 sentiers



Les Outils en Ligne : Exemple



Les Outils en Ligne : Exemple

Carnet en ligne

Connecté en tant que pierre@tela-botanica.org ([deconnexion](#))

[Remarques](#) [Aide](#) Français

Observations **Images**

Filtres **Saisie** **Détails**

Recherche libre

Localités

Dates

Projets

Saisie

Localité:

[Localiser la zone](#)

Station:

Coordonnées: [Saisie Lat/Lon \(WGS84\)](#) [localiser sur la carte](#)

Date:

Référentiel:

Espèce:

Abondance:

[Ajouter un champ étendu](#)

Lieu-dit:

Milieu:

Notes:

Identification:

Phénologie:

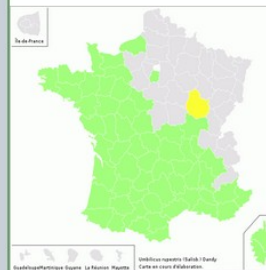
Observations - Filtres - Année: 2016 - Mois: janvier - Jour: 28

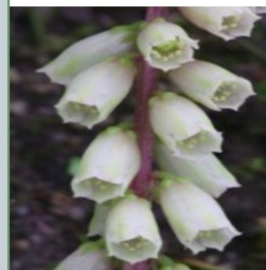
[Rendre publiques](#) [Rendre privées](#) [Supprimer](#) [Importer](#) [Exporter](#) [Export étendu](#) [Étiquettes](#)

Tra...	Réf...	Nom saisi	Identific...	Nom retenu	Famille	Abonda...	Phé...	Lieu	Alt	Date	Ord
	bdtfx	Umbilicus rupestris (Salisb.) Da...						34 - Montpellier	0	28/01/2016	31

Détails

[Voir la fiche eFlore](#)





Images liées 1 / 2



Observations 0 - 1 sur 1

Page 1 sur 1 Afficher 20 Observations par page

kifi

Les Outils en Ligne : Exemple

Carnet en ligne
Connecté en tant que pierre@tela-botanica.org ([deconnexion](#)) [Remarques](#) [Aide](#) Français

Observations Images

Filtres
Recherche libre
Dates
mots clés

Ajouter des Images Supprimer Gérer les mots clés Tampon - Filtres - Année: 2016 X - Mois: janvier X

Galerie Liste Zoom

Cymbalaria muralis
P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.

Hedera helix L.

Parietaria judaica L.

Parietaria judaica L.

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

Détails et observations
Observations Infos Exit Iptc
Rechercher dans les observations
Rechercher
Observations
Toutes les observations

Taxon	Date	Lieu	N
Lobulari...	1...	34 - Sai...	1
Calendu...	1...	34 - Sai...	2
Clypeol...	1...	34 - Sai...	3
Alyssum...	1...	34 - Sai...	4
Lamium ...	1...	34 - Sai...	5
Juniperu...	1...	34 - Sai...	6
Hutchin...	1...	34 - Sai...	7
Rhamnu...	1...	34 - Sai...	8
Phillyrea...	1...	34 - Sai...	9
Phillyrea...	1...	34 - Sai...	1
Pistacia ...	1...	34 - Sai...	1
Reseda ...	1...	34 - Sai...	1
Kandis ...	1...	34 - Sai...	1
Prunus...	1...	34 - Sai...	1

Images 0 - 7 sur 7

Page 1 sur 1 Afficher 50 Images par page

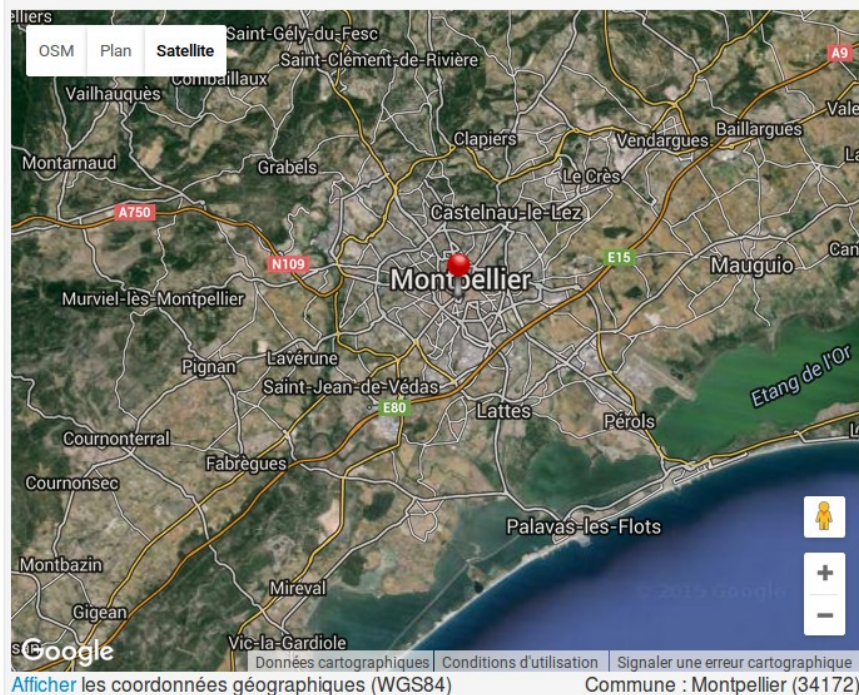
kifi

Les Outils en Ligne : Exemple

Lieu du relevé

Géolocalisation

Rechercher



[Afficher les coordonnées géographiques \(WGS84\)](#)

Commune : Montpellier (34172)

Lieu-dit

Station

Milieu

Créer

Observation

Référentiel

Date du relevé

* Espèce (ou indication sur la plante)

Commentaires

vous pouvez éventuellement ajouter des informations complémentaires à votre observation (altitude, taille de la plante...)

Image(s) de cette plante

Ajouter une image

Les photos doivent être au format JPEG et ne doivent pas excéder 5Mo chacune.

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.



Effacer

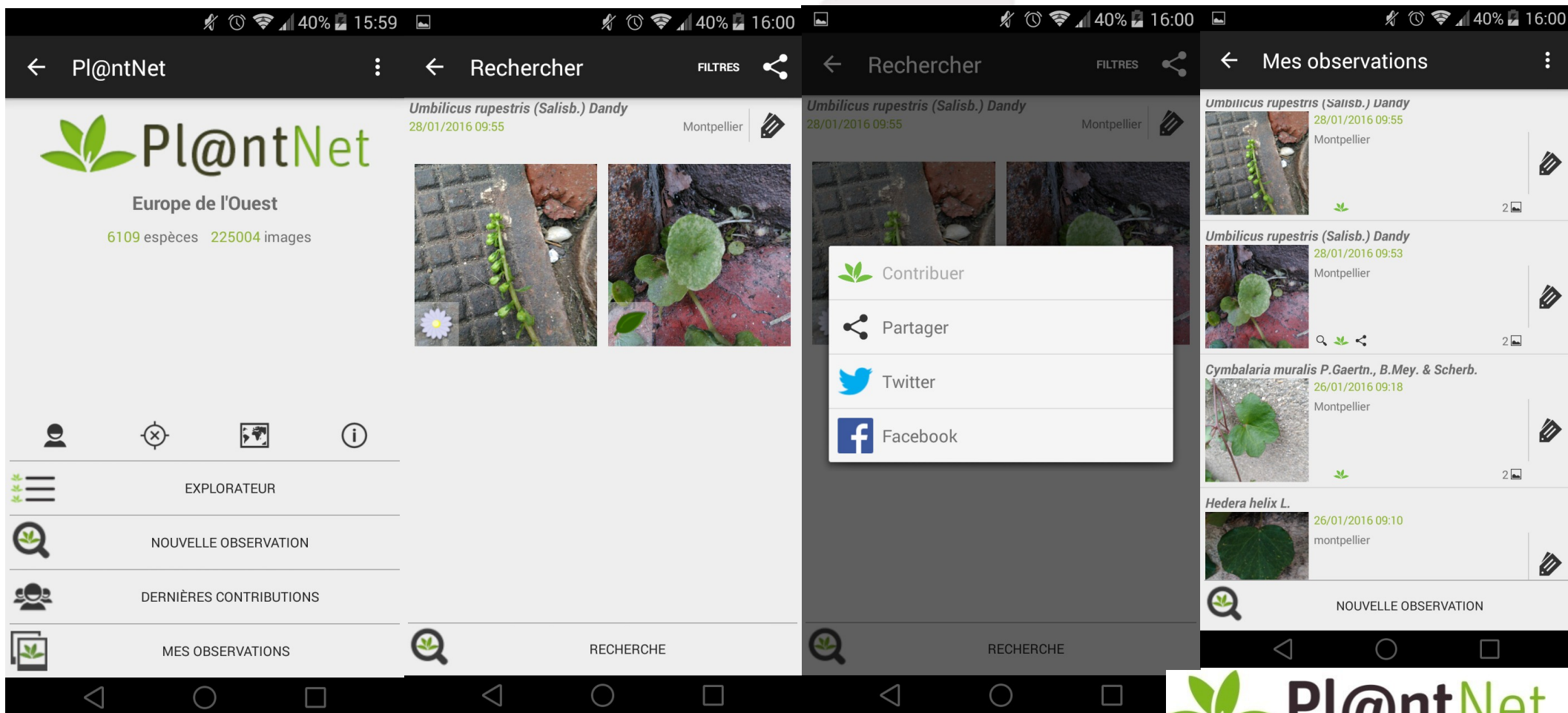


Effacer

Observations à transmettre : 0

Transmettre

Les Outils en Ligne : Exemple



Les Outils en Ligne : Exemple

IdentiPlante

Cet espace vous permet d'échanger sur la détermination d'espèces.

- Vous ne parvenez pas à déterminer une plante ?
Soumettez-la aux membres du réseau.
- Vous avez relevé des erreurs dans les images soumises par le réseau ?
Postez un commentaire ou proposez une nouvelle détermination.

[Proposez une observation à déterminer](#)



BIENVENUE

Pierre CELLIER
[Préférences](#)
[Se déconnecter](#)

[Partager cette page](#) [Aide](#)

IDENTIFIER UNE PLANTE

Recherchez par espèce, genre, famille, numéro ou nom de département, commune, auteur ou mot-clé.

[Rechercher](#) [Recherche avancée](#)

Recherche libre: portus marie

Tout **A DÉTERMINER** A confirmer Vérifiées

9 résultats | Page 1 sur 1 | Afficher 12 éléments par page | Tri : Date d'observation | Date de publication | Nombre de commentaires



Delphinium fissum subsp. fissum

Observée le 23/09/2014

Référentiel: bdtfx

Pays: France

Lieu du relevé: Vabette (04229)

Montagne du Lure, à l'ubac, sous-bois

par Marie PORTAS

Publiée le 16/10/2014

Propositions des membres du réseau

Score: 0

Espèces proposées: 0 Delphinium fissum subsp. fissum...

[Proposer une détermination](#) [Ajouter un commentaire](#) [Voir tous les commentaires \(0\)](#)



Coleostephus myconis (L.) Cass. ex Rchb.f.

Observée le 04/07/2011

Référentiel: bdtfx

Pays: France

Lieu du relevé: Vidauban (83148)

Pleine des Maures

par Marie PORTAS

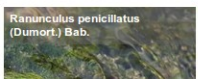
Publiée le 16/10/2014

Propositions des membres du réseau

Score: 0

Espèces proposées: 0 Coleostephus myconis (L.) Ca...

[Proposer une détermination](#) [Ajouter un commentaire](#) [Voir tous les commentaires \(0\)](#)



Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab.

Observée le 19/05/2012

Référentiel: bdtfx

Pays: France

Lieu du relevé: Fox-Amphoux (83060)

Propositions des membres du réseau

Score: 0

Espèces proposées: 0 Ranunculus penicillatus (Dum...

[Proposer une détermination](#) [Ajouter un commentaire](#) [Voir tous les commentaires \(0\)](#)

Les Outils en Ligne : Exemple

[Retour](#)

Parietaria judaica L. Pays observée à montpellier (montpellier) le 26/01/2016
par [Pierre CELLIER](#)



... DÉTERMINATION / CONFIRMATION

[Proposer une détermination](#)[Ajouter un commentaire](#)[Suivre cette observation](#)

Parietaria judaica L.

Détermination originale par [Pierre CELLIER](#) le 26/01/2016

[Répondre](#)

Score Voter

9

[Proposer une détermination](#)[Ajouter un commentaire](#)

Pour vous aider :

Comparer cette image

Saisissez un nom de plante à comparer avec l'image

Vérifier sa détermination

 eFlore

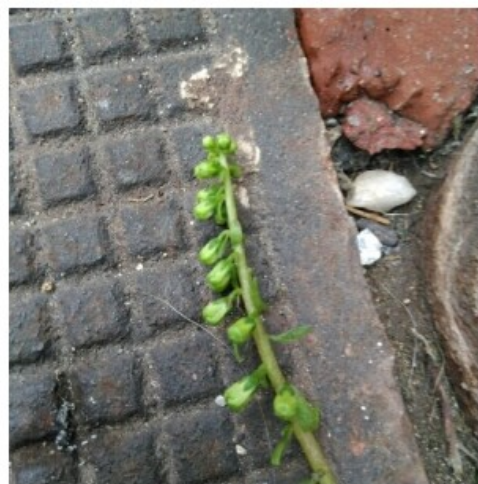
Autres outils en ligne

-  Flores numérisées
-  Flore Bonnier interactive
-  Clés de détermination

Les Outils en Ligne : Exemple

[Retour](#)

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy Pays France observée à Montpellier (34172) le 28/01/2016
par [Pierre CELLIER](#)



... DÉTERMINATION / CONFIRMATION

[Proposer une détermination](#)[Ajouter un commentaire](#)[Suivre cette observation](#) 

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

Détermination originale par [Pierre CELLIER](#) le 28/01/2016

[Répondre](#)

Score Voter

11

[Proposer une détermination](#)[Ajouter un commentaire](#)

Pour vous aider :

Comparer cette image

Saisissez un nom de plante à comparer avec l'image

Vérifier sa détermination

 eFlore

Autres outils en ligne

-  Flores numérisées
-  Flore Bonnier interactive
-  Clés de détermination



Les Outils en Ligne : Exemple

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy proposé par Pierre CELLIER le 28/01/2016

Votes Pour 100,00%

Votes Contre 0,00%

Michel PANSIOT 28/01/2016

Alain LÉTRANGE 28/01/2016

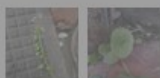
Thibault LANGLOIS 30/01/2016

Et 2 votes anonymes

i Ces votes permettent de confirmer ou non une détermination proposée par un membre du réseau.
Vous pouvez changer à tout moment votre vote à l'aide de  ou .
Une pondération s'opère pour le calcul des votes : vote en tant que membre identifié (3 points) / non identifié (1 point).

[Retour](#)

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
par Pierre CELLIER



■■■ DÉTERMINATION / CONFIRMATION

[Proposer une détermination](#)

[Ajouter un commentaire](#)

[Suivre cette observation](#) 

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

Détermination originale par Pierre CELLIER le 28/01/2016

[Répondre](#)

Score: Voter

11



[Proposer une détermination](#)

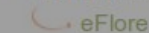
[Ajouter un commentaire](#)

Pour vous aider :

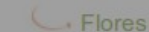
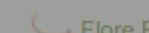
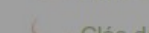
Comparer cette image

Saisissez un nom de plante à comparer avec l'image

Vérifier sa détermination

 eFlore

Autres outils en ligne

-  Flores numérisées
-  Flore Bonnier interactive
-  Clés de détermination

Les Outils en Ligne : Exemple

PictoFlora

Cette galerie vous permet de rechercher les illustrations des membres du réseau issues du Carnet en ligne... et de voter pour la qualité des images selon un protocole défini.

Choisir un protocole : Aide à l'identification



Pl@ntNet

BIENVENUE

Pierre CELLIER

[Préférences](#)

[Se déconnecter](#)

Participer au projet

Partager cette page

Aide

RECHERCHER ET VOTER

Recherchez par espèce, genre, famille, numéro ou nom de département, commune, auteur ou mot-clé.

umbilicus rupestris

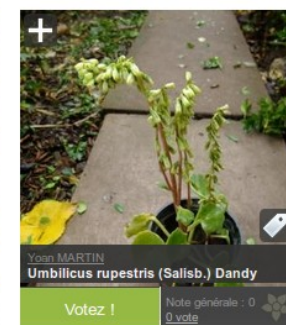
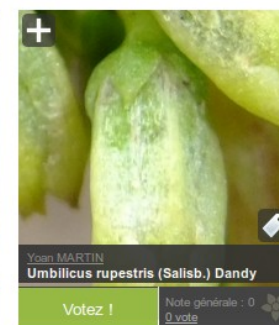
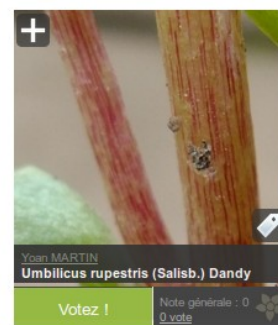
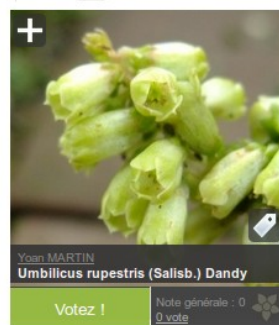
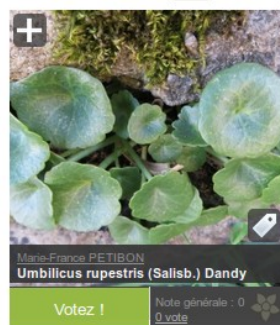
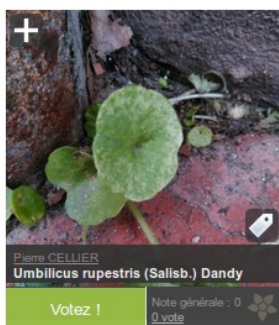
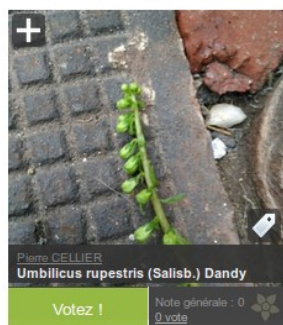
Rechercher

[Recherche avancée](#)

Recherche libre:umbilicus rupestris

125 résultats | Page 1 sur 11 | Afficher 12 éléments par page

Tri : Date de publication Note moyenne Points Tags



Les Outils en Ligne : Exemple

Pictoria

Botanica

Choisir un

RECHERCHE

Recherchez par espèce,

umbilicus rupestris

Recherche libre: umbilicus

SAISIR DES MOTS CLÉS

port

fleur

fruit

feuille

plantscan_new

ecorce

rameau

planche

Saisissez des mots clés pour décrire l'image

ok

fleur

Valider l'ajout des mots clés et fermer la fenêtre

+

Pierre CELLIER

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

Votez !

Note générale : 2

1 vote

+

Pierre CELLIER

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

Votez !

Note générale : 3

1 vote

+

Maria-France PETIBON

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

Capitalisation d'images

★★★★★

Note générale : 5

1 vote

+

Yvan MARTIN

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

Capitalisation d'images

★★★★★

Note générale : 5

1 vote

+

Yvan MARTIN

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

Votez !

Note générale : 0

0 vote

+

Yvan MARTIN

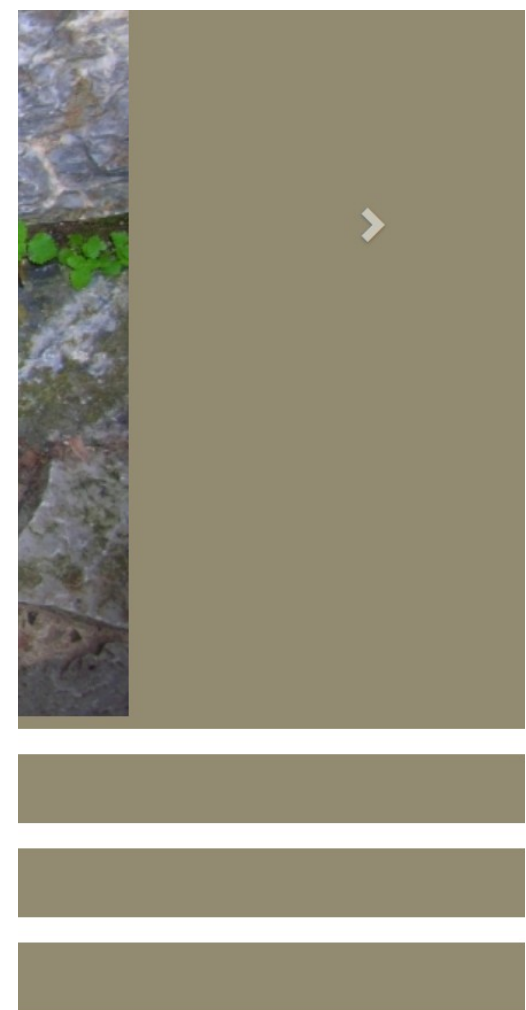
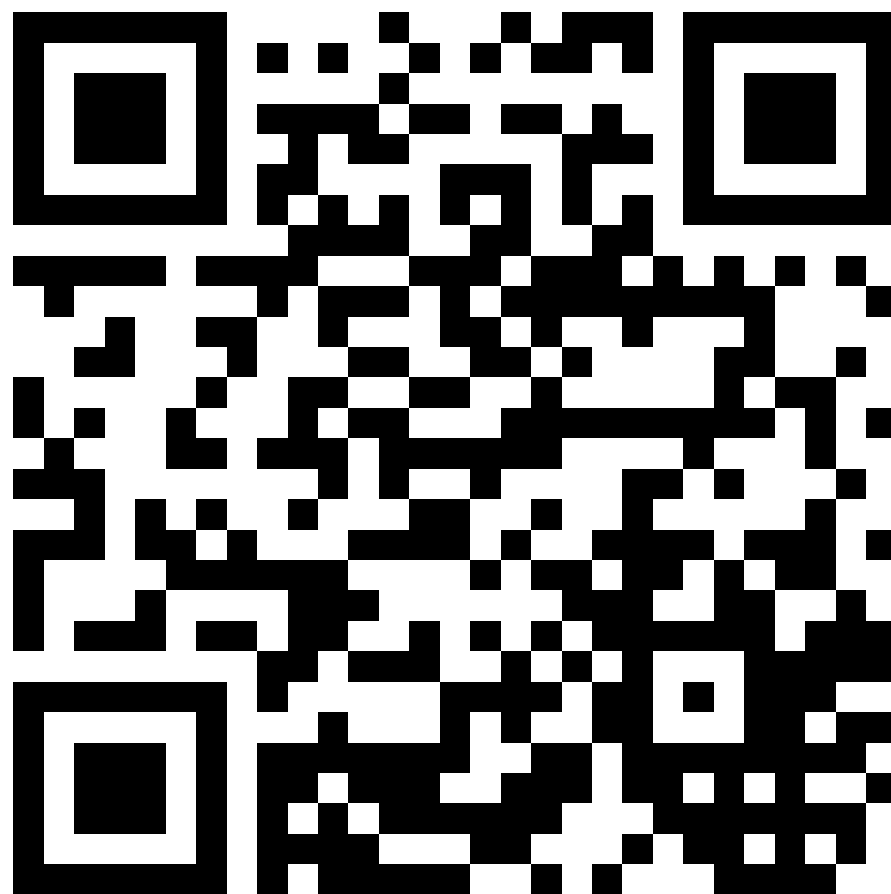
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

Votez !

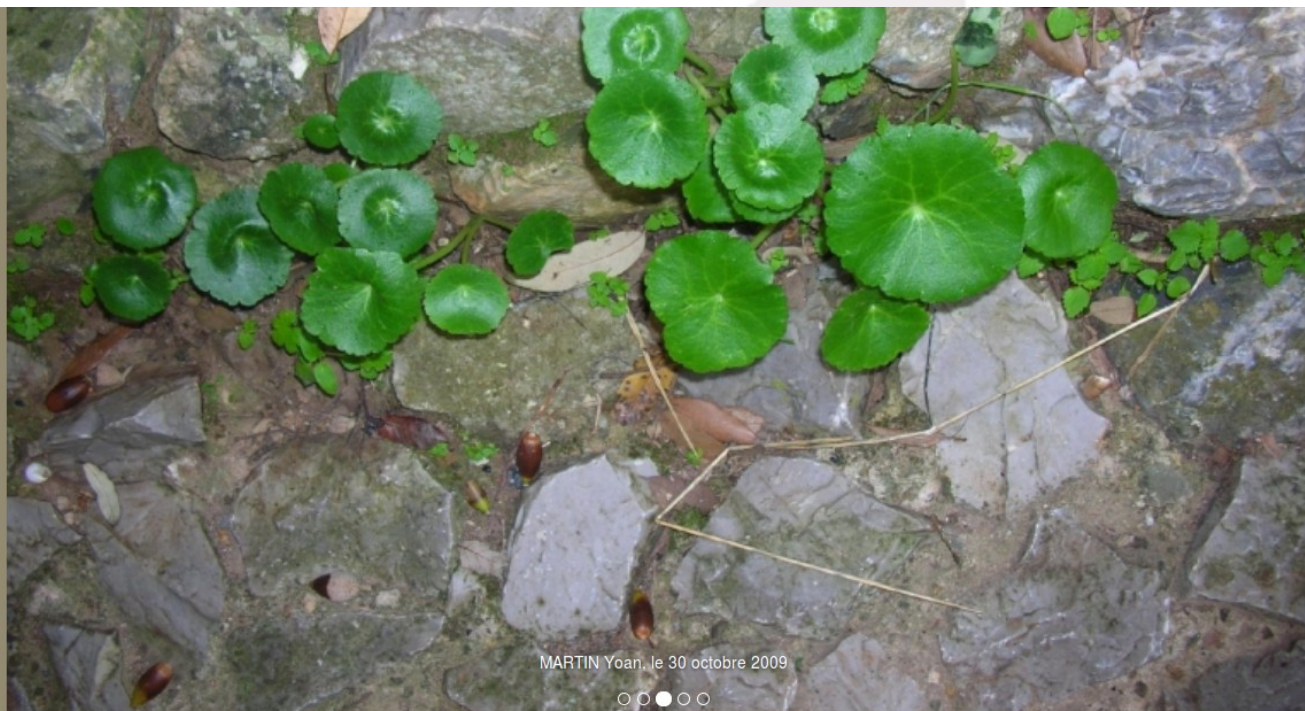
Note générale : 0

0 vote

Les Outils en Ligne : Exemple



Les Outils en Ligne : Exemple



Description



Usages



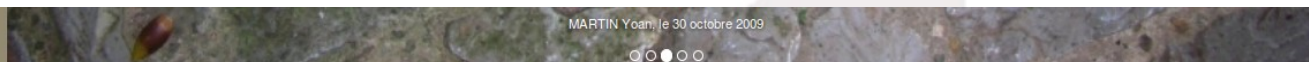
Écologie & habitat

En savoir plus

Sources

kifi

Les Outils en Ligne : Exemple



MARTIN Yoan, le 30 octobre 2009



Description

Appelée aussi Cotylier, l'aspect de ses feuilles "ombiliquées" évoque un nombril soyeux dédié à la déesse de l'amour.

Plante herbacée vivace par une souche tubéreuse à tige charnue dressée peu feuillée ;

- Ses feuilles, longuement pétiolées à la base sont ombiliquées, à limbe arrondi bordé de petite dents et creusé en assiette
- Ses fleurs...
- Son fruit...

Cotylier viendrait du grec kotulê, "cotyle", bol utilisé pour puiser le vin.



Usages

En Bretagne, l'usage ancestral consistait à frotter les poêles en fonte neuves afin d'éviter que les aliments ne s'y attachent.

En alimentation ont consommés les jeunes feuilles encore vertes (d'octobre à mars) crues en salades ou conservées dans du vinaigre d'alcool comme les cornichons avec des aromates.

La plante renferme des sels minéraux, du fer et de la vitamine C.



Écologie & habitat

Sur les vieux murs et rochers ombragé.

[En savoir plus](#)

[Sources](#)

Les Outils en Ligne : Exemple

RECHERCHER UN NOM

☒ Nom scientifique ☐ Nom commun

Recherche avancée dans la base de données BDTFX version 3.00.

***Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy**

CRASSULACEAE

Nombri-de-Vénus commun

SynthèseDescriptionEthnobotEcologieNomenclatureBibliographieIllustrationsRépartitionProtection

Description

Description de Coste

1392 *Umbilicus pendulinus* Gobelets, Nombri de Vénus

Synonymes COTYLEDON UMBILICUS L.

- Plante vivace de 10-40 cm, glabre, verte, à souche tubéreuse
- tiges peu feuillées
- feuilles radicales orbiculaires, peltées-ombiliquées, de 3-6 cm de diam., crénelées, longuement pétioles, succulentes, cassantes
- les caulinaires peu nombreuses, en coin
- fleurs d'un blanc jaunâtre, pédicellées, pendantes, nombreuses, formant une longue grappe bractéolée occupant presque toute la tige
- corolle tubuleuse, 4 fois plus longue que le calice.

Écologie Vieux murs et rochers ombragés des terrains siliceux, dans tout le Midi, le Centre, l'Ouest ; remonte jusqu'à la Côte-d'Or, le Chér, la Seine-Inférieure ; Corse.

Répartition Europe occidentale et méridionale ; Asie Mineure ; Afrique septentrionale.

Floraison Mai-juillet.

Usages Plante rafraichissante.

Voir + / Compléter

Ethnobot

Ecologie

Optimum écologique

Rajouter vos informations.

Voir + / Compléter

Nomenclature

Taxons supérieurs

Ordre : Saxifragales

Famille : Crassulaceae

Genre : *Umbilicus*

Nom retenu

☒ *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy

Basionyme : *Cotyledon rupestris* Salisb.

Synonymes

☒ *Cotyledon lutea* Salisb.

☒ *Cotyledon neglecta* Cout.

☒ *Cotyledon pendulina* (DC.) Vierh.

Taxons inférieurs

et 14 autres synonymes

Illustrations



Voir + / Compléter

Répartition

Observations



Répartition départementale



Voir + / Compléter

Protection

 Rajoutez des informations sur la

Les Outils en Ligne : Exemple



Les Outils en Ligne : Exemple

Les URL de l'exemple :

Saisie simplifié :

<http://www.tela-botanica.org/widget:cel:saisie>

Carnet en ligne

<http://www.tela-botanica.org/eflore/cel/appli/cel2.html>

Pl@ntNet-mobile

Identiplante

[http://www.tela-botanica.org/appli:identiplante?masque.type=monactivite
&page=1&pas=12&tri=date_transmission&ordre=desc#obs~2063876](http://www.tela-botanica.org/appli:identiplante?masque.type=monactivite&page=1&pas=12&tri=date_transmission&ordre=desc#obs~2063876)

[http://www.tela-botanica.org/appli:identiplante?masque.type=monactivite
&page=1&pas=12&tri=date_transmission&ordre=desc#obs~2062542](http://www.tela-botanica.org/appli:identiplante?masque.type=monactivite&page=1&pas=12&tri=date_transmission&ordre=desc#obs~2062542)

Pictoflora

SmartFlore

[http://www.tela-botanica.org/eflore/consultation/index_mobile.php?module
=mobile&referentiel=bdtfx&num_nom=70339](http://www.tela-botanica.org/eflore/consultation/index_mobile.php?module=mobile&referentiel=bdtfx&num_nom=70339)

eFlore

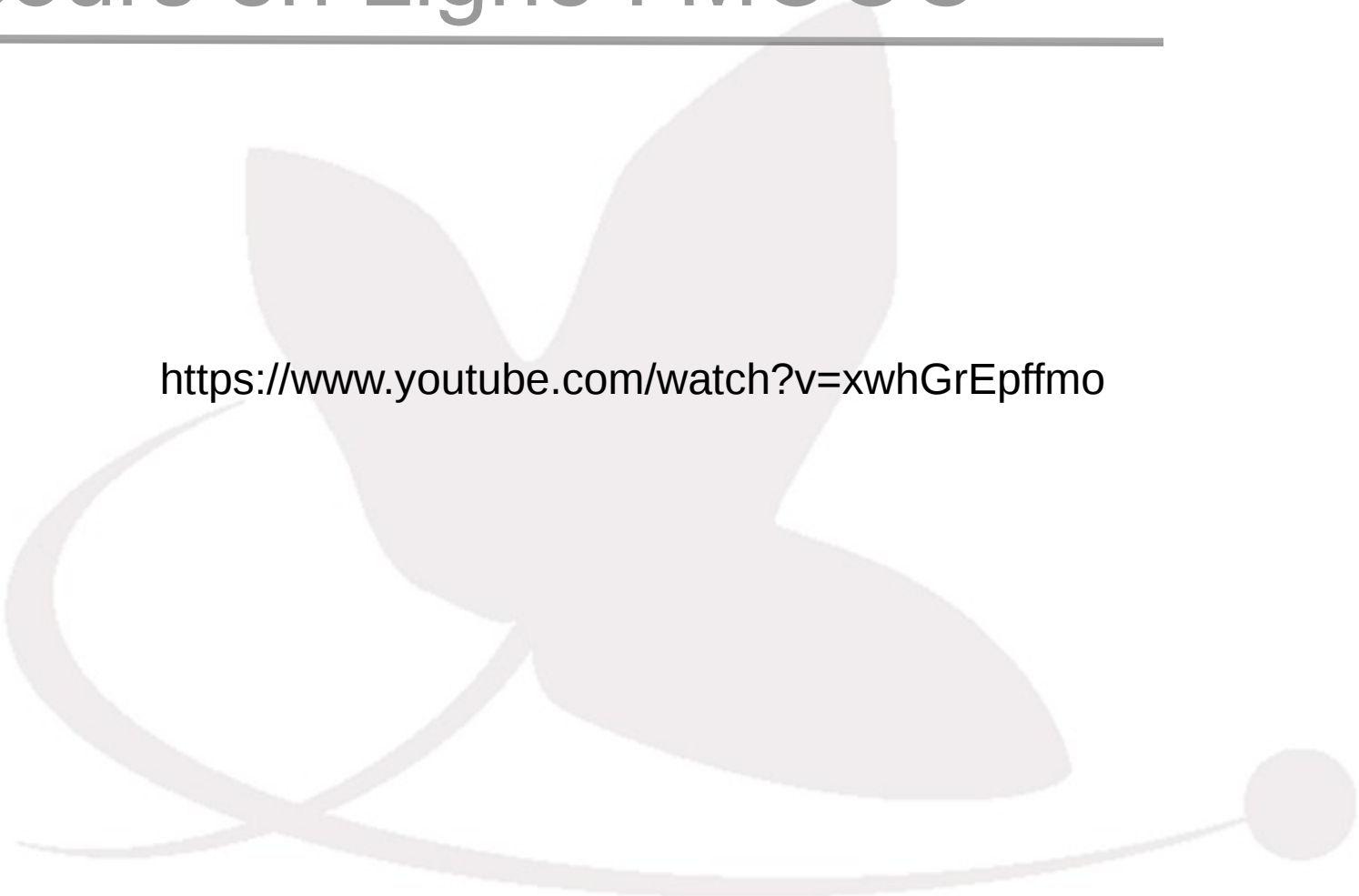
<http://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-70339-synthese>

CartoPoint

http://www.tela-botanica.org/widget:cel:cartoPoint?num_taxon=2545

Les cours en Ligne : MOOC

<https://www.youtube.com/watch?v=xwhGrEpffmo>



■ **Merci de votre Attention**
■ **TELA BOTANICA**
■ **Le réseau de la botanique
francophone**

