



**Tela Botanica**  
présente le  
**MOOC Botanique 2**

*Borago officinalis* L., par Marcel Etienne - Tela Botanica (CC BY-SA)

**DOSSIER DE PRESSE**  
**Avril 2023**

**Découvrir les plantes et leurs usages**

**Contact Presse :**

Samanta DARIVON  
samanta@tela-botanica.org  
04 67 52 41 22



[MOOC TelaFormation](#)



[@TelaFormation](#)

Newsletter Tela Formation :  
[bit.ly/telaformation](https://bit.ly/telaformation)

## TELA BOTANICA

Depuis plus de 20 ans, **Tela Botanica** fait le pari du web collaboratif pour rapprocher les botanistes francophones, amateurs et professionnels, et créer de l'intelligence collective sur la science des plantes.

Association de loi 1901, Tela Botanica a pour vocation de favoriser l'échange d'informations, d'animer des projets numériques et collaboratifs et de produire des données libres de droits, au service de la communauté botanique francophone (62 000 inscrits). Elle fait référence dans le domaine des sciences participatives et des formations en ligne sur la botanique, la biodiversité et le changement climatique via sa plateforme **Tela Formation**.

## OBJECTIFS DU RÉSEAU



### Rassembler

les botanistes dans leur diversité et sensibiliser le grand public



### Échanger

des connaissances et valoriser les données collectées

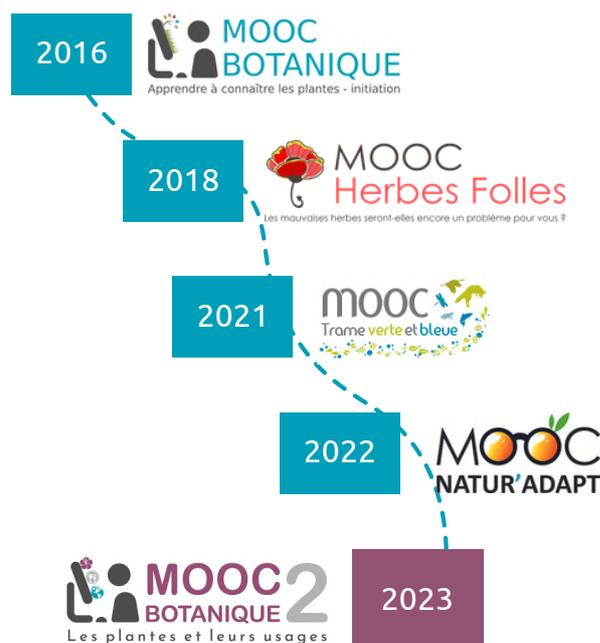


### Organiser

des initiatives et monter des projets collectifs

## TELA BOTANICA ET LES MOOCs

Depuis 2016, Tela Botanica a mis à disposition d'un large public plusieurs formations libres de droits.



Suite aux diffusions du MOOC Botanique d'initiation à la reconnaissance des plantes entre 2016 et 2020, nous avons souhaité répondre aux attentes de notre communauté en créant le **MOOC Botanique 2** qui vise à traiter la question des usages actuels et anciens des plantes, mais aussi donner les clés nécessaires à leur identification en abordant les grandes familles botaniques.



*Crataegus monogyna* Jacq. par Jean-Jacques Houdré  
Tela Botanica (CC BY - SA)

## MOOC BOTANIQUE 2

Tela Botanica en partenariat avec l'Université Paris-Saclay, en collaboration avec On passe à l'Acte, la Société Botanique de France, le Jardin des Plantes de l'Université de Montpellier, La Salamandre, Encyclopædia Universalis a travaillé à la conception du MOOC Botanique 2, financé par l'Université Paris-Saclay, la Fondation Nature & Découverte, l'Office français de la biodiversité et Tela Botanica.

Nul besoin de prérequis pour suivre ce MOOC, la formation est **ACCESSIBLE À TOUS** et tend à viser un large public : du débutant à l'expert en botanique en passant par les professionnels liés de près ou de loin au monde végétal tels que les professionnels du textile, de la cosmétique, du bois, de l'agriculture, de l'alimentation ou encore de la santé.

Le MOOC Botanique 2 "Les plantes et leurs usages" diffusera sa toute première séquence **le mercredi 10 mai 2023** sur sa plateforme Tela Formation. Par la suite, 5 séquences de cours sortiront chaque semaine. Le MOOC sera diffusé pendant **7 semaines**. Dès leur diffusion, les vidéos seront consultables. La formation est gratuite, en ligne et ouverte à tous.

**Ouverture des inscriptions** : 1er mars 2023

**Début des cours** : 10 mai 2023

**Durée de la formation** : 7 semaines

**Fin des inscriptions** : 27 juin 2023

**Effort estimé** : 2 h / semaine environ

**Inscriptions :**

[bit.ly/moocbotanique](https://bit.ly/moocbotanique)



## CONTENU ET OBJECTIFS DU MOOC

Ce MOOC s'articule autour de 5 séquences de cours et deux séquences d'introduction et de conclusion. Chaque séquence traitera d'un usage différent : **se nourrir, se soigner, se loger et s'outiller, se vêtir et créer du lien**. Ces séquences seront elles-mêmes divisées en 4 sujets : les usages, des espèces, les familles et les usages dans l'une des régions/pays francophones suivants : **le Liban, la Tunisie, la Guyane, la Réunion et Madagascar**.

Le MOOC Botanique 2 a deux objectifs principaux :

Un **objectif botanique** qui consiste à apporter au grand public les clés d'identifications nécessaires à la reconnaissance de certaines plantes en abordant les grandes familles botaniques.

Ainsi qu'un **objectif ethnobotanique** qui permettra aux moocqueurs (participants du MOOC) de découvrir les usages anciens et actuels des plantes.

Les (ethno) botanistes pédagogues du MOOC donneront des exemples d'espèces et leurs usages tout au long de la formation.



Teaser du MOOC : [bit.ly/teasermoocbota2](https://bit.ly/teasermoocbota2)

## PROGRAMME DE FORMATION

### Séquence 1 : Se nourrir



1. Les usages
2. Des espèces
3. Les familles  
**FABACEAE, POACEAE, APIACEAE**
4. Au Liban

### Séquence 2 : Se soigner



1. Les usages
2. Des espèces
3. Les familles  
**SOLANACEAE, APOCYNACEAE, RUBIACEAE, ASTERACEAE**
4. En Tunisie

### Séquence 3 : Se loger, s'outiller



1. Les usages
2. Des espèces
3. Les familles  
**PINACEAE, FAGACEAE, ARECACEAE, SPHAGNACEAE**
4. En Guyane

### Séquence 4 : Se vêtir



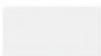
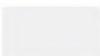
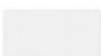
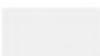
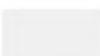
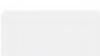
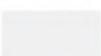
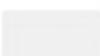
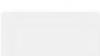
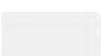
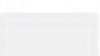
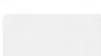
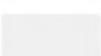
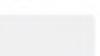
1. Les usages
2. Des espèces
3. Les familles  
**BRASSICACEAE, MALVACEAE, EUPHORBIACEAE**
4. À la Réunion

### Séquence 5 : Créer du lien



1. Les usages
2. Des espèces
3. Les familles  
**ROSACEAE, LAMIACEAE, ORCHIDACEAE**
4. À Madagascar

## CALENDRIER DE DIFFUSION

	1er mars 2023	10 mai 2023	17 mai 2023	24 mai 2023	31 mai 2023	7 juin 2023	14 juin 2023	21 juin 2023
Inscription								
Introduction et séquence 1								
Séquence 2								
Séquence 3								
Séquence 4								
Séquence 5								
Conclusion								

## LES INTERVENANT.E.S



### XAVIER AUBRIOT

Maître de conférence en botanique  
Université Paris Saclay



### SYLVIE BAUDINO

Professeure  
Université Jean Monnet de Saint-Etienne



### IMTINEN BEN HAJ JILANI

Enseignante chercheure  
Institut national agronomique de Tunisie



### MICHEL BOTINEAU

Administrateur  
Société botanique de France



### MAGDA BOU DAGHER

Professeure  
Université Saint-Joseph, Liban



### MICHEL CHAUVET

Ethnobotaniste



### NICOLE CRESTEY

Vice présidente chargée de l'environnement  
Association citoyenne de Saint-Pierre



### MARIE FLEURY

Enseignante chercheure  
MNHN-PALOC  
Association Gadepam



### LAURENT HARDION

Enseignant chercheur  
Université de Strasbourg



### VANESSA LAINÉ

Coordinatrice et ingénieure pédagogique du MOOC  
Tela Botanica



### VALÉRY MALÉCOT

Enseignant chercheur  
Institut Agro Rennes-Angers



### AUDREY MURATET

Enseignante chercheure  
Université de Strasbourg



### SOPHIE NADOT

Professeure de botanique et coordinatrice du comité pédagogique  
Université Paris Saclay



### HERY LISY TIANA RANARIJAONA

Professeure ethnobotaniste et écologiste  
Université Mahajanga - Madagascar



### JEAN-PIERRE REDURON

Botaniste et ingénieur agronome



### MARC-ANDRÉ SÉLOSSE

Professeur  
Muséum national d'Histoire naturelle  
Universités de Gdansk (Pologne) et Kunming (Chine)



### THIBAUT SUISSE

Expert et formateur en botanique  
Réfèrent naturaliste du projet  
Les Écologistes de l'Euzière



### AUDREY TOCCO

Coordinatrice et responsable projets  
Tela Botanica



### VIVIANE VAVINDRAZA

Enseignante chercheure à l'IUTAM  
UTAM, Université de Mahajanga - Madagascar



### JEAN-PIERRE VIGOUROUX

Formateur en botanique et écologie  
Réfèrent botanique du projet  
Histoires naturelles El

## LES INTERVIEWÉ.E.S



**ARTHUR BICHET**  
Charpentier



**ANAÏS BOURA**  
Maître de conférence  
Sorbonne Université



**GIORGINA CHIETERA**  
Manager R&D  
Science du végétal  
IFF LMR Naturals



**DENIS NESPOULOUS**  
Jardinier botaniste et référent pédagogique  
Jardin des plantes de Montpellier



**THIERRY THÉVENIN**  
Paysan-herboriste  
Porte parole du syndicat SIMPLES  
Fondateur de Herbe de vie



**JÉRÉMY VANNESTÉ**  
Guide-jardinier  
Bamboueraie en Cévennes

## RESSOURCES DU MOOC

Les mooqueurs bénéficieront d'un carnet du botaniste, de fiches descriptives de familles et d'espèces, de fiches d'identification de familles, de fiches de confusions courantes entre espèces, d'un glossaire, d'outils en ligne, d'activités pratiques ainsi que de forums.

-  **26 experts**
-  **5 séquences de cours**
-  **4 usages abordés**
-  **17 familles botaniques**
-  **69 espèces végétales**
-  **20 vidéos en HD**
-  **1 attestation de formation**

## OUTILS EN LIGNE

De multiples outils en ligne sont mis à la disposition des mooqueurs afin de progresser en toute sérénité dans leur formation.



## FORUMS

-  **Café des mooqueurs** : pour partager, discuter entre mooqueurs des thématiques qui les intéressent !
-  **Forum "activités"** où ils retrouveront toutes les contributions aux activités pratiques sur les différentes séquences.
-  **Forum "nouvelles"** pour rester au fait des actualités de la formation !
-  **Forum "questions de cours"** pour poser leurs questions sur le contenu du cours.
-  **Forum "soucis techniques"** pour signaler tout incident technique en rapport avec le MOOC.

## PRATIQUE ET RÉCOMPENSES

Rien de mieux que d'apprendre en s'amusant ! Les participants pourront profiter des **quiz et activités pratiques** du MOOC Botanique 2 pour s'auto-évaluer et mettre en pratique leurs connaissances. Ils pourront tenter de remporter **des badges** par séquence de cours et télécharger leur attestation de formation.



## EN AVANT-PREMIÈRE



**Vidéo d'introduction** qui sera disponible pendant la diffusion du MOOC Botanique 2. Celle-ci offre une introduction aux usages des plantes.  
Voir la vidéo sur Vimeo : [bit.ly/intromoocbota2](https://bit.ly/intromoocbota2)

### b) Activité - les espèces dans notre assiette au quotidien



⌚ Temps estimé : 30 min

📍 Lieu : activité à réaliser chez soi

📷 Matériel : un appareil photo ou smartphone

#### Etape 1 :

Prenez une photo de votre bon repas ou de votre belle assiette.

#### Etape 2 :

Postez cette photo sur le forum de cette activité, accompagnée du nom des espèces qui se trouvent dans votre plat ainsi que du nom de la famille si vous la connaissez.

Pensez à noter la partie de la plante : S'agit-il de la racine, de la tige, des feuilles, des fleurs ?



#### Interagissez :

Lisez un ou plusieurs posts des autres moocueurs, commentez et dites si d'autres parties des espèces citées sont comestibles.

### Activité pratique

Pendant leur formation, nos moocueurs pourront mettre en pratique leurs connaissances en participant à des activités par séquence, depuis chez eux ou sur le terrain.

Ci-contre, découvrez un exemple d'une activité pratique destinée aux inscrits du MOOC Botanique 2 "Les plantes et leurs usages". Celle-ci les invite à découvrir les espèces qui se trouvent dans leur assiette de manière ludique.

## LES RÉFÉRENTS LOCAUX

Des structures faisant de la sensibilisation à la préservation de la nature auprès du grand public localement, ou encore proposant des formations sur la flore, sont invitées à **devenir référents du MOOC Botanique 2 "Les plantes et leurs usages"**. Ce dispositif leur permettra de valoriser leurs activités et de contribuer à ce projet sur leur territoire en organisant des ateliers ou des animations pédagogiques autour du MOOC. Ils pourront utiliser les contenus pédagogiques libres de droits, de qualité et sourcés, intégrés au cours.

Établissement d'enseignement, guide nature, ferme pédagogique, association, jardin botanique etc., proposeront des sentiers connectés, des sorties de reconnaissance des grandes familles botaniques, des projections vidéos, des ateliers cuisines autour des plantes comestibles, etc. Autant d'idées qu'ils peuvent découvrir et dont ils peuvent s'emparer dans le guide des référents (ci-dessous).

Inscriptions en tant que référent avant le 28 avril sur ce lien : [forms.gle/pTtzka3erNNTw8xY9](https://forms.gle/pTtzka3erNNTw8xY9)

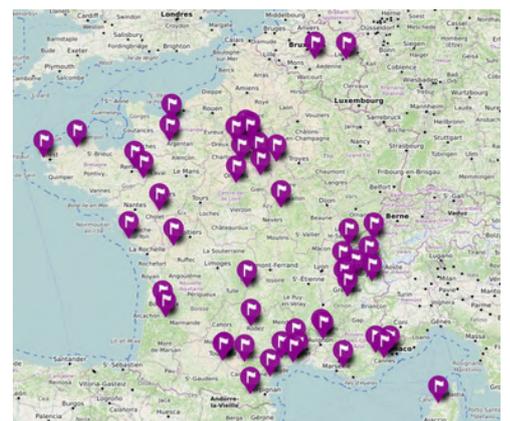


### VOUS AVEZ DES QUESTIONS ?

-  Guide des référents : [bit.ly/guidereferents](https://bit.ly/guidereferents)
-  Plus d'informations : [bit.ly/devenirreferents](https://bit.ly/devenirreferents)
-  Revisionnez le webinar d'information pour devenir référent : [bit.ly/replaydevenirreferent](https://bit.ly/replaydevenirreferent)

## DES RÉFÉRENTS LOCAUX à venir...

De nombreuses structures se sont déjà inscrites en tant que référentes du MOOC Botanique 2 (carte ci-contre). C'est le cas par exemple du **Jardin des plantes de Montpellier** qui met à disposition six sentiers connectés Smart'Flore depuis le 18 mars 2023, dont le 6<sup>e</sup> porte sur les familles du MOOC Botanique 2 : **le sentier Bota'MOOC**.



## KIT DE COMMUNICATION

Relayez la communication du MOOC Botanique 2 dans vos réseaux grâce à ce kit de communication :



### Communiqué de presse

[bit.ly/moocbota2cp](http://bit.ly/moocbota2cp)



**Outils de communication** : photos d'espèces, photos du tournage et logos

[bit.ly/commoocbota2](http://bit.ly/commoocbota2)



### Teaser du MOOC

[bit.ly/teasermoocbota2](http://bit.ly/teasermoocbota2)



*Solanum dulcamara* L. par Hervé Goëau  
Tela Botanica (CC BY - SA)

## SUIVEZ-NOUS



[MOOC TelaFormation](https://www.facebook.com/MOOC-TelaFormation)



[@TelaFormation](https://twitter.com/TelaFormation)



Newsletter Tela Formation :  
[bit.ly/telaformation](http://bit.ly/telaformation)

### Contact Presse

Samanta DARIVON  
samanta@tela-botanica.org  
04 67 52 41 22

### Contact projet

mooobota2@tela-botanica.org

Le MOOC Les plantes et leurs usages est produit par Tela Botanica, en partenariat avec l'Université Paris-Saclay, en collaboration avec On Passe à l'Acte, Encyclopaedia Universalis, le Jardin des Plantes de l'Université de Montpellier, La Salamandre et la Société botanique de France. Il est financé par l'OFB, la fondation Nature et Découverte, l'Université Paris- Saclay (Graduate School Biosphera) et Tela Botanica (dons).

Produit par

En partenariat avec

En collaboration avec

Financé par

