



# BioCérès

## Guide de l'Utilisateur

### 1. À propos

BioCérès a été créé dans le cadre du plan de développement bio à l'horizon 2023. Soutenu par le SPW, Biowallonie et le CRA-W ont donc imaginé et conçu cette plateforme comme un outil collaboratif et évolutif.

Son objectif est de rassembler et partager gratuitement toute ressource utile au développement de la production bio en Wallonie et sous notre contexte pédoclimatique en général.

Les contenus sont partagés sous forme de fiches techniques. Celles-ci sont créées par des professionnels du secteur. Et, en 2025 nous ouvrirons les contributions à toute personne qualifiée qui souhaite partager ses savoirs en agriculture bio.

Dès aujourd'hui, vous pouvez visiter à tout moment le site [www.bioceres.be](http://www.bioceres.be) pour effectuer une recherche. Vous pouvez également vous créer un compte afin de pouvoir archiver les fiches techniques qui vous intéressent et en faire des collections personnelles selon vos critères. Dans ce cas vous aurez le statut d'utilisateur authentifié.

In fine, vous aurez le choix entre trois statuts :

- Visiteur
- Utilisateur authentifié
- Contributeur (à venir en 2025)

### 2. Visiter

#### 2.1. Pourquoi visiter notre base de données : rôle de consultation

Notre base de données est accessible par tous sur le site web [www.bioceres.be](http://www.bioceres.be) .

En tant que visiteur vous pourrez effectuer une recherche simple par mot-clé, une recherche avancée utilisant des filtres spécifiques et imprimer sur votre imprimante ou en PDF les fiches qui vous intéressent.

Si vous souhaitez sauvegarder vos fiches favorites en ligne, vous devrez vous créer un compte personnel et ainsi devenir un utilisateur authentifié.

## 2.2. Se connecter à BioCérès et cookies

Tapez bioceres.be dans la barre de votre moteur de recherche

Ou cliquez sur le lien [www.bioceres.be](http://www.bioceres.be)

Lors de votre 1ere connexion la page d'avertissement des cookies s'affichera. Vous avez le choix d'accepter ou refuser les cookies optionnels. Ceux-ci on uniquement pour but de nous informer sur le nombre de visites et quelles pages sont les plus attractives. Aucune information personnelle n'est conservée ou utilisée.

Il est possible à tout moment de modifier votre choix en cliquant sont l'onglet « Paramètres de confidentialité » en bas de votre écran.



Pour plus d'information, veuillez consulter notre politique d'utilisation des cookies.

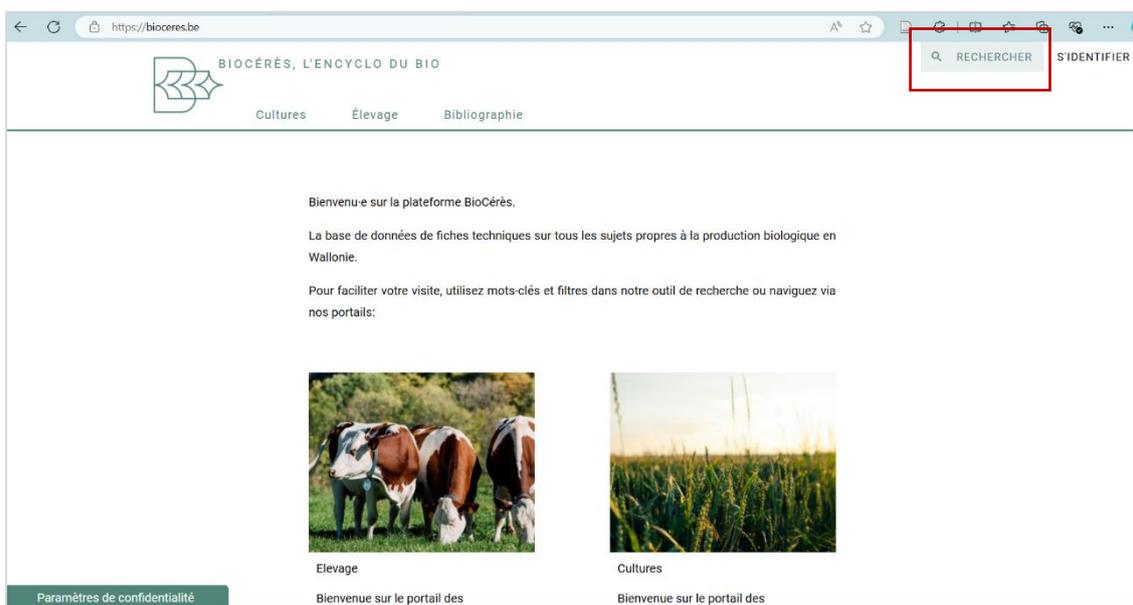
## 2.3. Faire une recherche

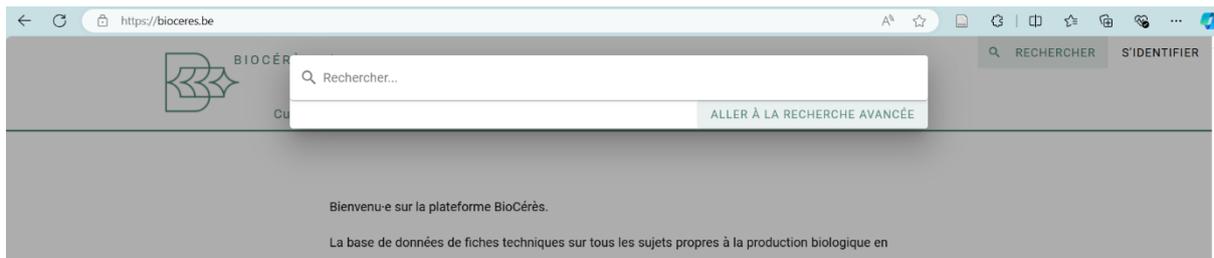
### ➤ Recherche rapide

Rendez-vous sur site [www.bioceres.be](http://www.bioceres.be)

En haut à droite de votre écran, se trouve la barre de **recherche**

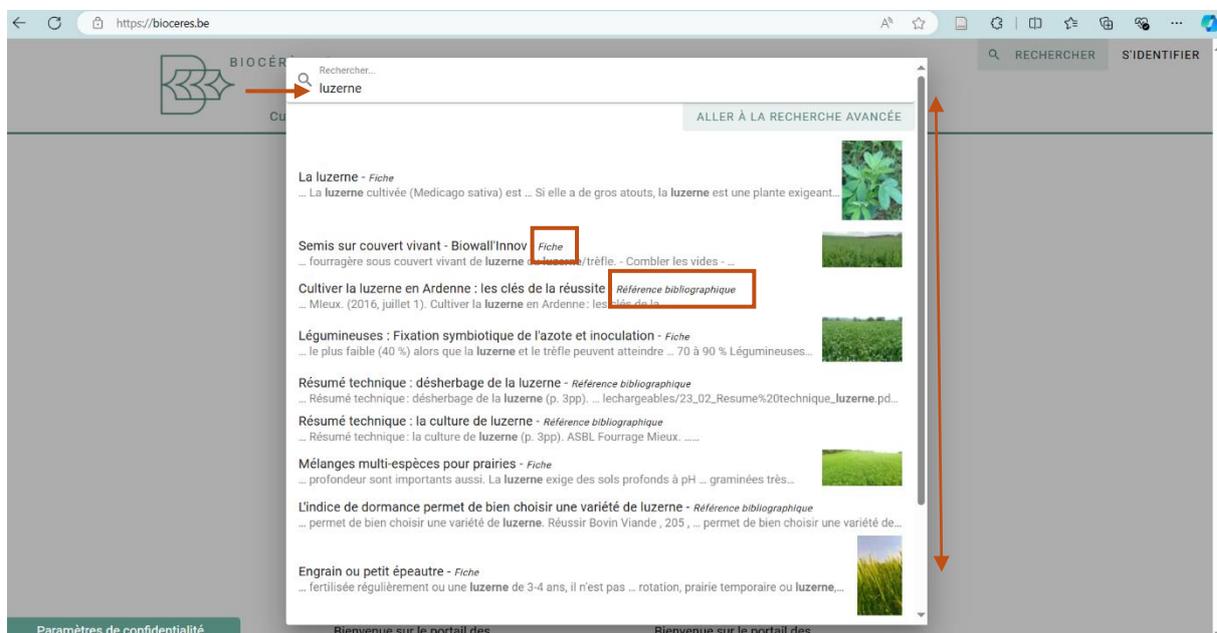
Cliquez dessus et une fenêtre s'ouvre vous laissant un espace pour inscrire votre **mot-clé**





En tapant votre **mot-clé**, l'outil vous liste juste en dessous tous les éléments de la base de données qui comprend le terme recherché. La liste et le type de ces éléments est affiché en temps réel dans un menu déroulant.

Ainsi vous trouverez les fiches techniques, mais aussi les références bibliographiques qui comportent votre mot dans le titre et dans le corps du texte.



### ➤ Recherche avancée

Pour cibler plus votre recherche vous pouvez ouvrir la page de « **Recherche avancée** ».

Vous pourrez alors réduire les résultats obtenus avec un mot-clé au travers de 3 paramètres vous proposant des filtres par le biais de menu déroulant :





- Le **type de contenu** :

- Une fiche,
- Une référence bibliographique,
- Un auteur,
- Une organisation à laquelle appartient un auteur,
- Une page de ce site web.

Plus spécifiquement pour la recherche de fiche technique vous pourrez affiner encore affiner avec le **type de fiche** :

- Production
- Technique
- Matériel
- Auxiliaires
- Bioagresseurs

- Et enfin la **thématique** pour spécifier la filière :

- Élevage : bovin, ovin, caprin, aviaire, porcine, élevage de niche
- Culture : grandes cultures, fourrage, légumes, fruits, culture de niche

BIOCÉRÈS, L'ENCYCLO DU BIO

Cultures    Élevage    Bibliographie

### Recherche Avancée

Rechercher...  
trèfle

Type de contenu: Fiche    Type de fiche: Technique    Thématique: Fourrages

La valorisation des repousses de colza en couverts végétaux destinés aux moutons - *Fiche*  
... août avec des légumineuses d'hiver (**trèfle** d'Alexandrie, lentilles, ... des adventices. Dans le cas du **trèfle** blanc, légumineuse...

Méthode d'implantation d'une prairie - *Fiche*  
... Ainsi, on peut semer 5 à 8 kg/ha de **trèfle** d'Alexandrie (multi-coupes) ou 3 kg de **trèfle** de perse. Ces légumineuses ...

Entretien des prairies en sortie d'hiver - *Fiche*  
... peut donner de la lumière au **trèfle** blanc et favoriser son ...

Fin des résultats

➤ **Navigation libre**

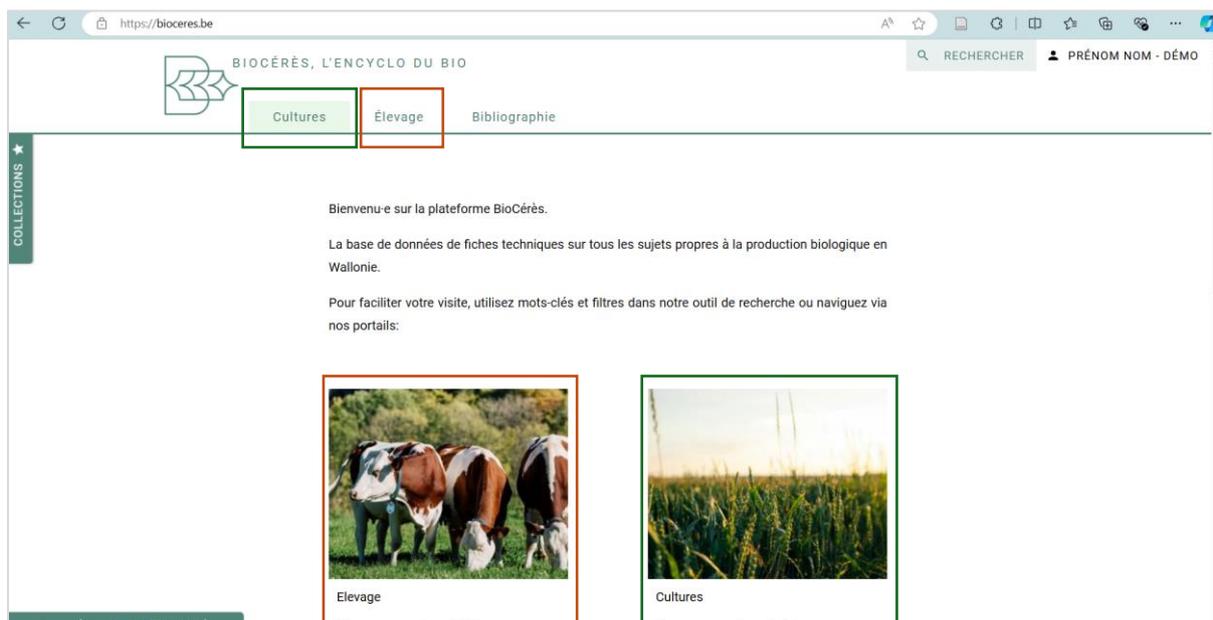
Si vous souhaitez explorer sans recherche spécifique vous pouvez le faire par 3 moyens différents :

- Les portails
- Les suggestions « pour aller plus loin »
- Les Types de fiches

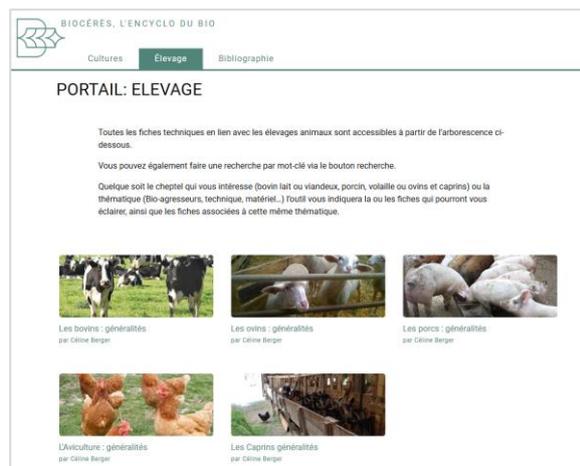
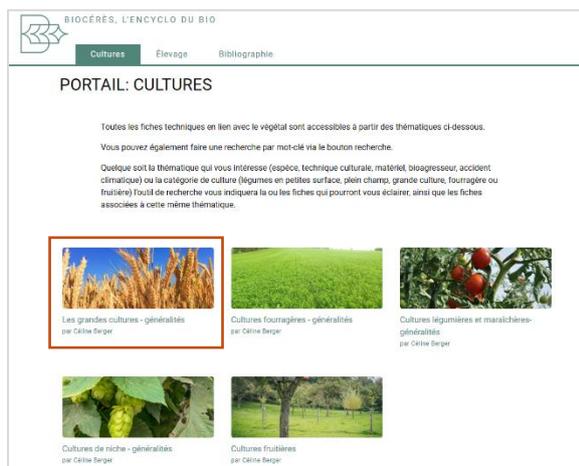
Les portails : Ils sont au nombre de 3. Il s'agit des productions primaires végétales (le portail Cultures) et animales (portail Élevage) et de la transformation (portail Transformation en cours de construction en oct 2024).

Pour accéder aux portails 2 entrées :

- les onglets en haut de la page de navigation,
- sur la page d'accueil les encadrés qui leurs sont dédiés.

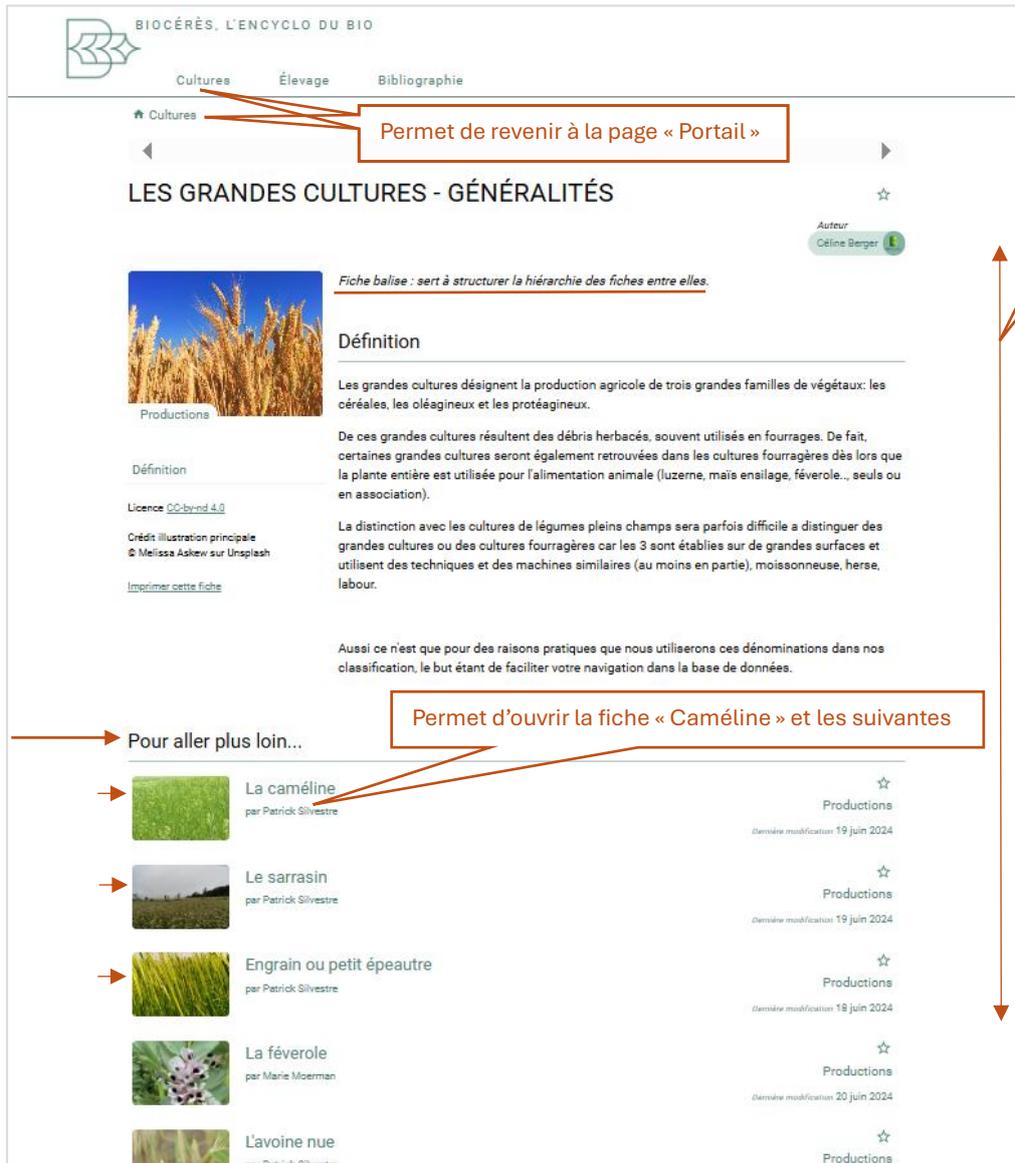


En cliquant dessus, vous arriver sur les fiches techniques dites « balise », à savoir les différentes filières de chaque production primaire.



À partir de là vous pouvez cliquer sur la filière de votre choix. Cette fiche contient les généralités sur la filière et après la fiche, vous verrez l'espace « **Pour aller plus loin...** » qui regroupe toutes les fiches de cette filière.

Exemple ici avec la filière grande cultures :



BIOCÉRÈS, L'ENCYCLO DU BIO

Cultures Élevage Bibliographie

Cultures

Permet de revenir à la page « Portail »

## LES GRANDES CULTURES - GÉNÉRALITÉS

Auteur  
Céline Berger

Fiche balise : sert à structurer la hiérarchie des fiches entre elles.

### Définition

Les grandes cultures désignent la production agricole de trois grandes familles de végétaux: les céréales, les oléagineux et les protéagineux.

De ces grandes cultures résultent des débris herbacés, souvent utilisés en fourrages. De fait, certaines grandes cultures seront également retrouvées dans les cultures fourragères dès lors que la plante entière est utilisée pour l'alimentation animale (luzerne, maïs ensilage, féverole... seuls ou en association).

La distinction avec les cultures de légumes pleins champs sera parfois difficile à distinguer des grandes cultures ou des cultures fourragères car les 3 sont établies sur de grandes surfaces et utilisent des techniques et des machines similaires (au moins en partie), moissonneuse, herse, labour.

Aussi ce n'est que pour des raisons pratiques que nous utiliserons ces dénominations dans nos classifications, le but étant de faciliter votre navigation dans la base de données.

Licence CC-BY-ND 4.0  
Crédit illustration principale  
© Melissa Askew sur Unsplash  
[Imprimer cette fiche](#)

Pour aller plus loin...

Permet d'ouvrir la fiche « Caméline » et les suivantes

	La caméline par Patrick Silvestre	Productions Dernière modification: 19 juin 2024
	Le sarrasin par Patrick Silvestre	Productions Dernière modification: 19 juin 2024
	Engrain ou petit épeautre par Patrick Silvestre	Productions Dernière modification: 18 juin 2024
	La féverole par Marie Moerman	Productions Dernière modification: 20 juin 2024
	L'avoine nue par Patrick Silvestre	Productions

Scroll-down : vous pouvez dérouler la page vers le bas

Enfin, vous pouvez naviguer de manière plus avancée au travers des **Types de fiches**.

Il existe 6 types de fiches :

- Productions,
- Technique,
- Matériel,
- Auxiliaire,
- Bio-agresseurs,
- Transformation (fin 2024).

Sur chaque fiche, le Type est indiqué sur la photo d'entête et sur les affichages de type liste « pour aller plus loin ».

BIOCÉRÈS, L'ENCYCLO DU BIO

Cultures Élevage Bibliographie

↑ Cultures

## CULTURES FOURRAGÈRES - GÉNÉRALITÉS

Auteur  
Céline Berger



**Productions**

Fiche balise : sert à structurer la hiérarchie des fiches entre elles.

### Définition

Comprend la luzerne, l'orge, le trèfle, le maïs et le sorgho et toute autre culture dont la plante entière sert à l'alimentation des bovins, des moutons et des autres ruminants.

Associées souvent aux grandes cultures de part l'outillage et les techniques utilisées, certaines cultures fourragères sont également des cultures de légume plein champ comme la betterave fourragère. Dès lors vous retrouverez certaines de nos fiches sur les cultures fourragères dans ces trois catégories.

Licence [CC-by-nd 4.0](#)

Crédit illustration principale  
© Biowallonie

[Imprimer cette fiche](#)

Pour aller plus loin...

-  **Méthode d'implantation d'une prairie**  
par Thibault Lavis  
**Technique**  
Dernière modification 19 juin 2024
-  **La luzerne**  
par Patrick Silvestre  
**Productions**  
Dernière modification 18 juin 2024
-  **Le maïs**  
par Patrick Silvestre  
**Productions**  
Dernière modification 17 juin 2024

En cliquant sur le « **Type de fiche** » vous ouvrez une page à partir de laquelle toutes les fiches de chaque Type est listé. Exemple ci-dessous montre les Fiches Bio-Agresseurs

BIOCÉRÈS, L'ENCYCLO DU BIO

Cultures Élevage Bibliographie

Nom du Type de fiche

Type de fiche

**BIO-AGRESSEURS**

-  **Ravageurs et maladies du pois protéagineux**  
par Noémie Vannoppen
-  **Bio-agresseurs des légumineuses à graines**  
par Patrick Silvestre
-  **Anthraxose du lupin**  
par Marie Moerman
-  **Rumex**  
par Patrick Silvestre
-  **Mildiou de la pomme de terre**  
par Marie Moerman
-  **Mildiou de l'oignon**  
par Daniel Wauquier
-  **Lutte contre les ravageurs du chou**  
par Daniel Wauquier

Menu déroulant qui permet de passer d'un type de fiche à l'autre

Scroll-down : vous pouvez dérouler la page vers le bas pour voir toute la liste des fiches de ce Type.

ALLER À BIO-AGRESSEURS

- Productions
- Technique
- Matériel
- Auxiliaire
- Bio-agresseurs

Bio-agresseurs  
Dernière modification 19 juin 2024

Bio-agresseurs  
Dernière modification 18 juin 2024

Bio-agresseurs  
Dernière modification 19 juin 2024

Bio-agresseurs  
Dernière modification 19 juin 2024

Bio-agresseurs  
Dernière modification 19 juin 2024



## 3. Devenir Utilisateur authentifié

### 3.1. Pourquoi s'inscrire ? les rôles (consultation et collection)

Si vous visitez notre site régulièrement, il peut être intéressant de sauvegarder vos recherches. Ceci est possible avec un profil d'Utilisateur Authentifié. Sans lui vous devrez à chaque fois réitérer votre recherche. Un bon moyen donc de gagner du temps.

Ainsi vous pourrez vous créer des mini bibliothèques personnelles de fiches, que nous appelons des « collections ». Chaque collection pourra se voir attribuer une thématique de votre choix. Les avantages :

- Création de collections de fiches,
- Une même fiche peut être sauvegardée dans plusieurs collections,
- Imprimer/télécharger toutes les fiches d'une même collection en même temps (à venir fin 2024)

A venir en 2025 : Si le contenu technique d'une fiche est mise à jour (hors màj de format ou d'édition), vous serez averti par email !

Nous prévoyons également la possibilité de partager une fiche via les réseaux sociaux ou email.

### 3.2. S'inscrire et se connecter

Connectez-vous au site [www.biocérès.be](https://bioceres.be)

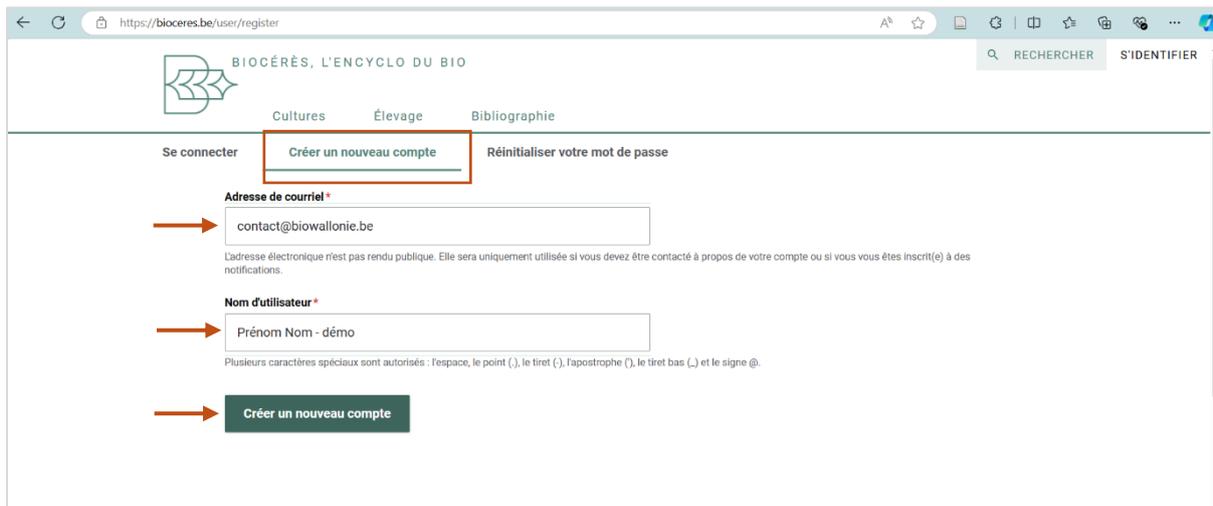
En haut à droite de votre écran, se trouve le bouton « **s'identifier** »



Cliquez dessus et une fenêtre s'ouvre sur le menu de création d'un compte.

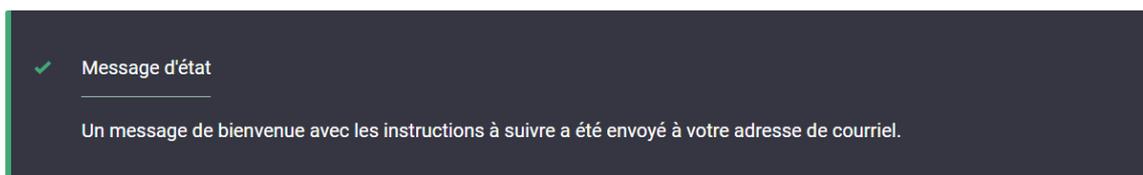
Par défaut la fenêtre s'ouvre sur « se connecter », il suffit de cliquer sur « Créer un nouveau compte » et remplir les champs comme suis :

- **Courriel** : Insérer une adresse email valide
- **Nom d'utilisateur** : nous vous recommandons de faire simple Prénom + Nom mais libre à vous de changer



The screenshot shows the registration page at <https://bioceres.be/user/register>. The page features the Biocères logo and navigation links for 'Cultures', 'Élevage', and 'Bibliographie'. There are three main options: 'Se connecter', 'Créer un nouveau compte' (highlighted with a red box), and 'Réinitialiser votre mot de passe'. Below these, there are two input fields: 'Adresse de courriel\*' with the value 'contact@biowallonie.be' and 'Nom d'utilisateur\*' with the value 'Prénom Nom - démo'. A green button labeled 'Créer un nouveau compte' is at the bottom. A small note states: 'L'adresse électronique n'est pas rendu publique. Elle sera uniquement utilisée si vous devez être contacté à propos de votre compte ou si vous vous êtes inscrit(e) à des notifications.'

En cliquant sur le bouton **Créer un nouveau compte**, une fenêtre avec un message d'état vous indiquera qu'un email vous a été envoyé.



Vérifiez votre boîte courriel. Un mail de [contact@bioceres.be](mailto:contact@bioceres.be) vous a été envoyé automatiquement. Suivez les instructions à savoir :

- 1- Se connecter avec le lien unique qui vous vous a été envoyé
- 2- Choisissez votre mot de passe

**Ce lien ne fonctionnera qu'une seule fois !**

Par la suite, pour vous connectez, utilisez le lien <https://bioceres.be/utilisateur> qui vous amènera à l'espace de connexion habituel. Enregistrez le dans votre barre de favoris pour gagner du temps.



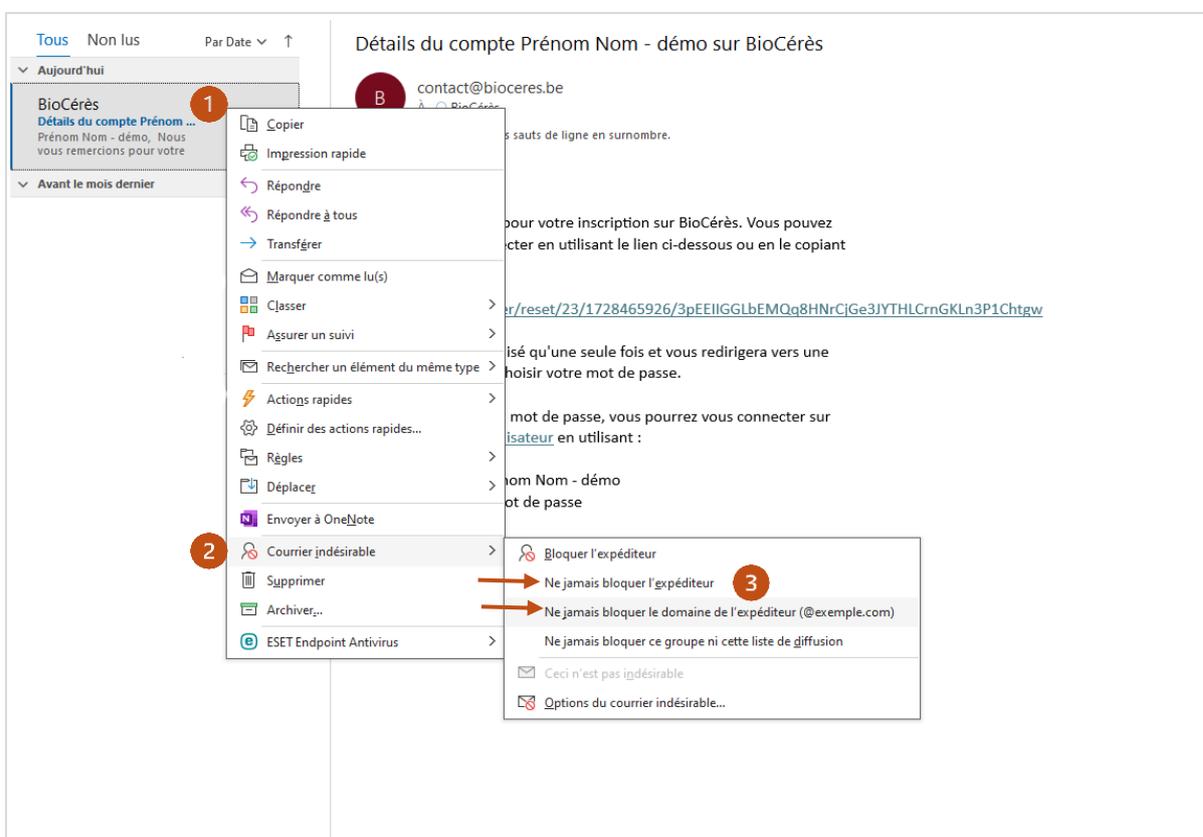
The screenshot shows the login page at <https://bioceres.be/connexion>. The page features the Biocères logo and navigation links for 'Cultures', 'Élevage', and 'Bibliographie'. There are three main options: 'Se connecter' (highlighted with a red box), 'Créer un nouveau compte', and 'Réinitialiser votre mot de passe'. Below these, there are two input fields: 'Nom d'utilisateur\*' and 'Mot de passe\*'. A grey button labeled 'Se connecter' is at the bottom.

**Si vous n'avez pas reçu d'email**, vérifiez vos courriers indésirables.

Si l'email automatique a bien été identifié comme indésirable, vous pouvez changer cela en identifiant l'adresse courriel [contact@bioceres.be](mailto:contact@bioceres.be) comme reconnu et cela ne se reproduira plus.

Pour cela :

- 1 : faites un clic-droit sur le message,
- 2 : dans le menu déroulant sélectionnez **courrier indésirable**
- 3 : **Ne jamais bloquer l'expéditeur** ou bien > **Ne jamais bloquer le domaine de l'expéditeur**



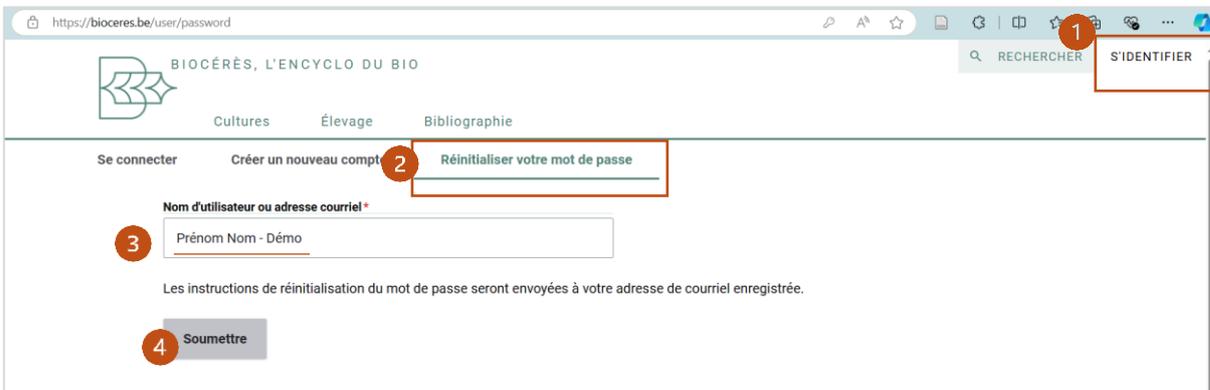
### 3.3. Mot de passe oublié ?

Si vous ne connaissez plus votre mot de passe, il est **inutile d'envoyer un email**. Nous n'avons jamais accès à vos mots de passe.

Il suffit de le réinitialiser vous-même comme suit :

- 1- Sur [www.bioceres.be](http://www.bioceres.be) , cliquez sur « **S'identifier** »
- 2- Cliquez sur « **Réinitialiser votre mot de passe** »
- 3- Indiquer votre nom d'utilisateur (Prénom Nom) ou votre adresse courriel

- 4- Cliquez sur « Soumettre »
- 5- Vérifier votre boîte email. Vous avez reçu un courrier de [contact@bioceres.be](mailto:contact@bioceres.be) et suivez les instructions pour pouvoir créer un nouveau mot de passe.
- 6- Saisissez un nouveau mot de passe et enregistrez



**5** Modification des informations de connexion pour Prénom Nom - démo sur BioCérès

contact@bioceres.be  
À BioCérès

Répondre Répondre à tous Transférer

mer. 09-10-24 12:15

**!** Nous n'avons pas pu vérifier l'identité de l'expéditeur. Cliquez ici pour en savoir plus.  
Nous avons supprimé les sauts de ligne en surnombre dans ce message.

Prénom Nom - démo,

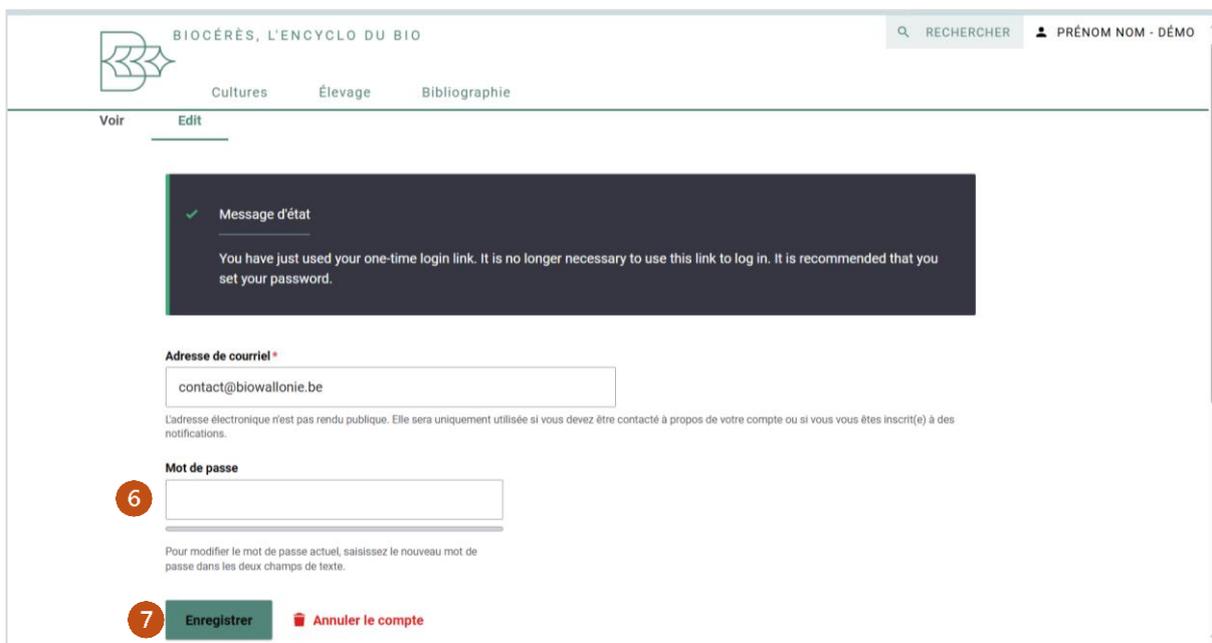
Une demande de réinitialisation de votre mot de passe pour votre compte a été faite sur BioCérès.

Vous pouvez maintenant vous connecter en cliquant sur le lien ci-dessous ou en le copiant dans votre navigateur :

<https://bioceres.be/user/reset/23/1728468891/jBBXxvPrIHVPkLOEFUsiAPyEBA4MbiJccZQGk3Nrt-0>

Ce lien ne peut être utilisé qu'une seule fois pour vous connecter et vous mènera à la page pour changer votre mot de passe. Il expirera dans un jour et rien ne se passera s'il n'est pas utilisé.

-- L'équipe de BioCérès



### 3.4. Créer une collection et ajouter des favoris

Les collections, c'est tout l'intérêt de se créer un compte d'Utilisateur Authentifié.

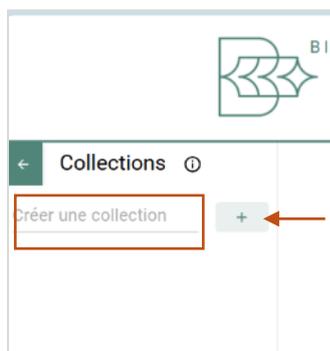
Par ailleurs, si l'envie de partager vos connaissances vous dit, nous ouvrirons les contributions à tous en 2025. Pour cela, le statut d'Utilisateur Authentifié sera une première étape indispensable.

Une fois connecté (votre Login apparait en haut à droite de l'écran à la place de « **S'identifier** »

Vous verrez sur la gauche de votre écran un onglet « **Collections** » qui ouvre le menu de vos collections personnelle. Il n'y a donc que vous qui y avez accès.



#### ➤ Créer une collection

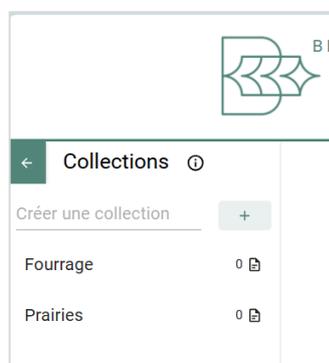


A partir de ce menu vous pourrez créer autant de collections que vous le souhaitez.

Soit par spéculation (porcs, grande culture, fruitier...) ou tout autre critère d'intérêt pour vous (alimentation, prairie, maladies...)

Pour cela rien de plus simple :

- 1 - Saisir un nom pour votre collection
- 2 - Cliquez sur le bouton + ou sur « entrée » sur votre clavier



Vous verrez apparaître la.les collection.s ainsi créée.s

Ces collections seront vides jusqu'à ce que vous n'attribuez vos fiches techniques à ces collections. Dans cet exemple, 2 collections :

- Fourrage
- Prairies

### ➤ Ajouter des favoris à vos Collections

Lors de vos recherches (recherche rapide ou recherche avancée), une fiche en particulier vous intéresse, ou bien vous souhaitez être avertis de son évolution future.

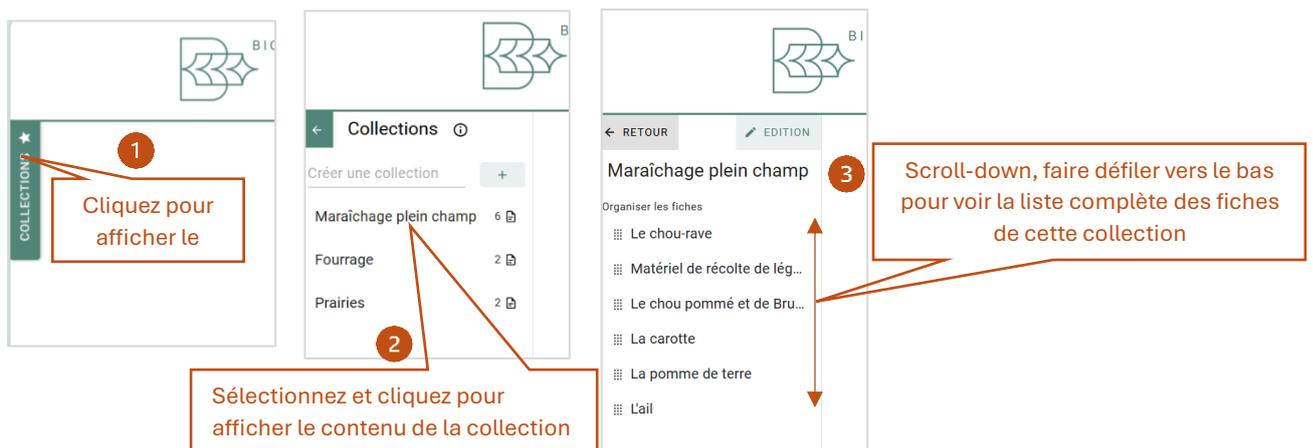
- 0 - Ouvrez la page de la fiche technique (dans l'exemple : Fiche Luzerne)
- 1 - Cliquez sur l'étoile en haut à droite de la fiche
- 2 - Sélectionnez la collection où vous souhaitez l'enregistrer
- 3 - Votre collection est incrémentée d'une fiche dans votre collection. L'étoile est colorée en vert foncé et le nombre de fiche de la collection a augmenté de +1



Si vous souhaitez enregistrer cette fiche dans 2 collections différentes, aucun souci recommencez les même opérations (cliquez sur l'étoile etc...).

### ➤ Retrouver facilement une fiche dans vos collections

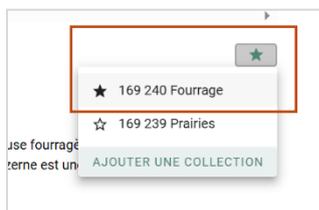
Pour retrouver facilement une fiche dans vos collections





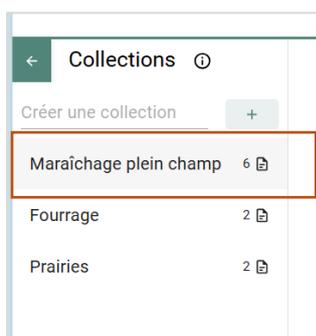
## ➤ Supprimer une fiche d'une collection :

### ○ Option 1 - Sur la fiche elle-même :



- Cliquez sur l'étoile colorée en vert foncé,
  - La liste de vos collections apparait,
  - Cliquez sur le titre de la collection dont vous souhaitez retirer la fiche.,
- ⇒ L'étoile passera alors en fond blanc et la fiche sera retirée de cette collection

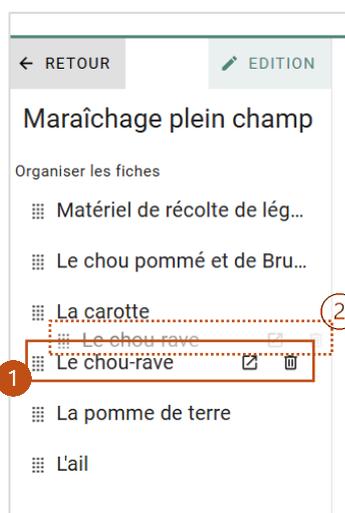
### ○ Option 2 – à partir de votre Menu Collections :



Cliquez sur le nom de la collection que vous souhaitez consulter et modifier (en surbrillance)

- La liste de toutes les fiches qu'elle contient s'affiche
- En passant votre curseur sur l'intitulé de la fiche concernée, deux icônes apparaissent : « Ouvrir » la fiche  et « Corbeille » 
- Cliquez sur l'icône « Corbeille »

## ➤ Astuce : modifier l'ordre de vos collections :



Vous pouvez changer l'ordre d'affichage des fiches dans votre collection en utilisant l'icône  carrée à gauche du titre

1. Cliquez sur l'icône  et maintenez appuyer,
2. Puis déplacer à l'emplacement souhaité dans la liste



## 4. Devenir contributeur

La plateforme BioCérès a été créée début 2024, un de nos objectifs est de pouvoir ouvrir les portes à tous ceux qui souhaiteraient partager leurs connaissances sur le Bio.

Cette fonctionnalité sera en développement dans les mois à venir. Si vous souhaitez d'ici là contribuer en apportant des informations complémentaires à une fiche existante ou créer vous-même une fiche technique, veuillez contacter Céline Berger sur [contact@bioceres.be](mailto:contact@bioceres.be)

## 5. Helpdesk et contact

Pour tout problème technique lors de votre navigation, sur votre compte ou l'un des contenus existants, n'hésitez pas à nous écrire sur [contact@bioceres.be](mailto:contact@bioceres.be) Céline ou Hervé vous répondront dans les jours qui suivent.