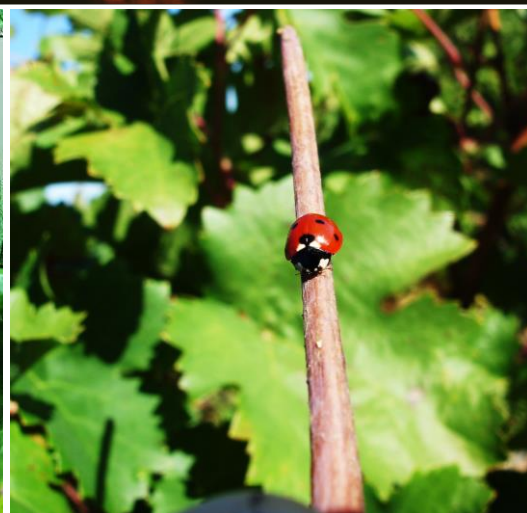




FREDON  
CENTRE-VAL DE LOIRE

# Catalogue des prestations



Où nous retrouver ?



Twitter

Clinique du végétal-CVL



LinkedIn

FREDON Centre-Val de Loire



[fredon.fr/cvl/](http://fredon.fr/cvl/)



02 38 42 13 88 - site 45

02 47 66 27 66 - site 37





FREDON  
CENTRE-VAL DE LOIRE

## Santé du Végétal

### Diagnostic de l'état sanitaire de vos végétaux et de vos sols

FREDON Centre-Val de Loire dispose d'un laboratoire qui accompagne les **professionnels, collectivités** et **particuliers** pour une expertise analytique sur la base d'examen approfondis d'échantillons de végétaux « malades ».

Cette expertise vous permet de déterminer l'origine des symptômes observés et la nature des problèmes sanitaires rencontrés qui peuvent être causés par divers types de bioagresseurs (champignons, bactéries, virus, insectes, ...).

Notre laboratoire est doté d'une **expertise de près de 20 ans** dans plusieurs domaines de la phytopathologie et procède à des identifications à l'aide de méthodes, matériels, protocoles et savoir-faire spécifiques.

Les **diagnostics** sont réalisés par examen visuel, observation microscopique, incubation en chambre humide, isolement mycologique et/ou bactérien sur milieux de culture, ...

Dans certains cas, nous pouvons faire appel à des laboratoires spécialisés.



[cliniqueduvegetal@fredon-centrevaldeloire.fr](mailto:cliniqueduvegetal@fredon-centrevaldeloire.fr)

### Nos atouts

La Clinique du Végétal® est un laboratoire généraliste qui dispose en outre d'une spécialisation en mycologie et en bactériologie et certaines familles en entomologie

La Clinique du Végétal® fait partie d'un réseau de laboratoires FREDON spécialisés dans le phytodiagnostic

La Clinique du Végétal® propose un diagnostic de terrain pour une expertise généraliste sur la base d'un examen visuel de vos végétaux



### Autres prestations

- Détections spécifiques : *Aphanomyces* du pois, *Phytophthora*, *Pythium* ...
- Potentiel nécrotique racinaire et potentiel infectieux du sol
- Production d'inoculum fongique



## Santé du Végétal

### Le réseau des jardiniers Centre-Val de Loire

Animé par FREDON CVL, le réseau des jardiniers de la région Centre-Val de Loire vous propose :

📧 **La communication de 7 à 10 bulletins d'épidémiosurveillance par an** « La santé de nos jardins ». Rédigé grâce aux observations des jardiniers amateurs de la région Centre-Val de Loire, vous y trouverez :

- des informations sanitaires sur le jardin (légumes, fruitiers, arbres et arbustes) : actualités, description, vigilance, biologie et symptômes, méthodes de lutttes et de biocontrôles...
- des dossiers techniques sur diverses thématiques de jardins (biocontrôle, insectes et maladies nuisibles, paillage...)

📧 **Des formations et animations** autour de sujets d'actualités.



Rejoignez gratuitement notre réseau en contactant votre animateur du réseau !

✉ [cyril.kruczkowski@fredon-centrevaldeloire.fr](mailto:cyril.kruczkowski@fredon-centrevaldeloire.fr)

### Nos atouts

De nombreux partenaires : Sociétés d'horticulture, jardins familiaux, collectivités, parcs et châteaux, jardins amateurs...

### Nos références

Rédaction du bulletin La santé de nos jardins depuis 2020

Bulletin financé par le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation au titre de la gestion des risques pour la santé des végétaux



Retrouvez votre bulletin sur notre site internet, rubrique « publications »

[fredon.fr/cvl/publications](http://fredon.fr/cvl/publications)





FREDON  
CENTRE-VAL DE LOIRE

## Formations

Satisfaction globale  
de nos stagiaires

18,6/20

Année 2023

## Certiphyto

FREDON forme et informe les **professionnels** et **collectivités territoriales** pour les accompagner dans le respect de leurs obligations réglementaires.

FREDON Centre Val de Loire fait passer les tests ou propose des sessions de formation préparant à **l'obtention des certificats individuels (Certiphyto)** pour les activités suivantes :

- ☞ Mise en vente, et vente de produits phytopharmaceutiques
- ☞ Utilisation professionnelle – Décideur en entreprise soumise à agrément
- ☞ Utilisation professionnelle – Décideur en entreprise non soumise à agrément
- ☞ Utilisation professionnelle – Opérateur
- ☞ Conseil à l'utilisation de produits phytosanitaires

FREDON Centre-Val de Loire est **habilitée** par les ministères en charge de l'Agriculture et de l'Environnement pour **délivrer les formations «Certiphyto»**.

Retrouvez l'ensemble de notre offre de formation détaillée sur [fredon.fr/cvl](https://fredon.fr/cvl), page « Formation »



[francois.collin@fredon-centrevaldeloire.fr](mailto:francois.collin@fredon-centrevaldeloire.fr)

## Nos atouts

Une équipe régionale d'experts indépendants déployée sur les 6 départements de la région Centre Val de Loire

Un réseau national d'experts connectés, œuvrant dans le domaine de la formation

## Nos références

Organisme de formation depuis 2011

FREDON CVL est certifiée Qualiopi

Plus de 2000 stagiaires formés pour l'obtention du Certiphyto



## Autres thèmes

- Formation à l'identification et à la gestion de certaines espèces invasives et nuisibles à la santé humaine
- Formation en écologie et en protection de l'environnement





FREDON  
CENTRE-VAL DE LOIRE

## Formations

Satisfaction globale  
de nos stagiaires

18,6/20

Année 2023

## Ecologie et préservation de l'environnement

FREDON forme et informe les **professionnels agricoles**, les **collectivités territoriales** et les **particuliers** dans la mise en place de bonnes pratiques environnementales.

FREDON Centre-Val de Loire vous propose différentes thématiques :

- ☞ Reconnaissance des maladies et ravageurs (bioagresseurs) des végétaux
- ☞ Réglementation sur l'usage des produits phytosanitaires
- ☞ Entretien des espaces publics sans produits phytosanitaires
- ☞ Entretien des cimetières sans produits phytosanitaires
- ☞ Aménagement urbain comme alternative au désherbage
- ☞ Mise en place de la gestion différenciée des espaces publics
- ☞ Jardinage au naturel (utilisation des produits de biocontrôle)

Formation  
adaptable à  
la demande

L'ensemble de nos formations allie **enseignement théorique** et **études de cas pratiques**.

Retrouvez l'ensemble de notre offre de formation détaillée sur [fredon.fr/cvl](https://fredon.fr/cvl), page « Formation »

✉ [francois.collin@fredon-centrevaldeloire.fr](mailto:francois.collin@fredon-centrevaldeloire.fr)

## Nos atouts

Une équipe régionale d'experts indépendants déployée sur les 6 départements de la région Centre Val de Loire

Un réseau national d'experts connectés, œuvrant dans le domaine de la formation

## Nos références

Organisme de formation depuis 2011

FREDON CVL est certifiée Qualiopi

Plus de 2000 stagiaires formés pour l'obtention du Certiphyto



## Autres thèmes

→ Formation à l'identification et à la gestion de certaines espèces invasives et nuisibles à la santé humaine : frelon asiatique, chenilles urticantes, ambrosies, ...





FREDON  
CENTRE-VAL DE LOIRE

## Espèces Nuisibles et Invasives

### Régulation des rongeurs aquatiques envahissants : ragondin et rat musqué

FREDON coordonne des plans collectifs volontaires de lutte pour accompagner les **collectivités** dans la gestion de ces deux espèces exotiques envahissantes ayant un impact sur la santé végétale, la santé humaine et la santé de l'environnement.

Déprédateurs des cultures et végétaux proches de leurs habitats, vecteurs de zoonoses (leptospirose), dégâts sur berge de voies d'eau et d'ouvrages hydrauliques, ces espèces constituent des **enjeux territoriaux et sanitaires** importants au plan local.

FREDON Centre-Val de Loire **sensibilise** et **informe** tous les acteurs concernés (collectivités, associations de piégeurs), **anime** et **organise des actions de terrain** pour maîtriser ces espèces :

- ❖ Fourniture en matériel de piégeage
- ❖ Suivi des captures
- ❖ Bilans sanitaires
- ❖ Suivi administratif et indemnisation des bénévoles

↓  
**Lutte collective  
accessible par  
abonnement sous  
conditions d'adhésion**  
↑

**Partenaires financeurs** : Conseils départementaux du 37, 41 et 18

✉ [contact@fredon-centrevaldeloire.fr](mailto:contact@fredon-centrevaldeloire.fr)

### Nos atouts

Mise en place de plans de lutte à l'échelle d'intercommunalités :

- CC Chinon Vienne et Loire : 19 communes
- Syndicat des Affluents Nord Ouest du Val de Loire (ANVAL) : 5 EPCI qui regroupent 41 communes



### Autres thèmes

- Formation à l'identification et la maîtrise des espèces invasives (plantes, insectes...)
- Prospection de zones termitées
- Vente de phéromones et autres matériels de piégeage (écopièges...)





FREDON  
CENTRE-VAL DE LOIRE

## Espèces Nuisibles et Invasives



### Vente d'outils de suivi et de maîtrise de certaines espèces envahissantes

Avec sa gamme proposée à la vente, FREDON apporte aux **gestionnaires d'espaces verts**, **collectivités** et **particuliers** des solutions techniques pour la maîtrise de certaines espèces invasives ayant un impact sur la santé du végétal, la santé humaine et la santé de l'environnement

FREDON Centre-Val de Loire s'engage pour la maîtrise de ces espèces envahissantes :

Pyrale du buis	Chenille processionnaire du pin	Cynips du châtaignier
⚠️ Dépérissement du buis	⚠️ Atteinte aux arbres sensibles et risques d'urtication pour l'Homme et les animaux	⚠️ Perte de production de châtaignes et diminution de croissance des essaims d'abeilles
👤 <b>Vente de matériels de piégeage</b> : pièges à phéromones, éco-pièges, sacs de remplacement Assistance à la mise en place de <b>plans de gestion</b> pour les collectivités et les structures privées, intervention pour <b>installation de pièges</b>		

+  
Tarif préférentiel  
en cas d'adhésion  
+

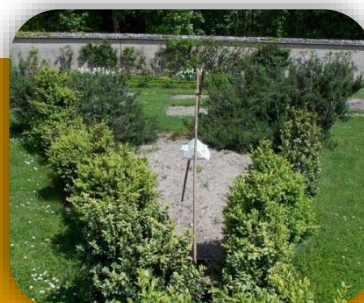
✉ contact@fredon-centrevaldeloire.fr

### Nos atouts

Une équipe régionale de surveillance du territoire déployée sur la région Centre Val de Loire (réseau d'épidémiosurveillance, réseau d'observateurs professionnels, de collectivités, de jardiniers amateurs)

### Nos références

Mise en place d'un programme de lutte biologique contre le cynips du châtaignier dans les châtaigneraies solognotes grâce à l'appui financier du CD41 et d'un partenariat avec les apiculteurs de Sologne et l'ADAPIC



### Autres thèmes

- Formation à l'identification et la maîtrise de certaines espèces invasives (plantes, insectes...)
- Prospection de zones termitées
- Lutte collective vis-à-vis des rongeurs aquatiques (ragondins, rats musqués)





FREDON  
CENTRE-VAL DE LOIRE

## Espèces Invasives et Xylophages

### Etat des lieux des territoires termités

FREDON supervise la réalisation de plans de prospection de secteurs termités pour accompagner les **collectivités** dans la lutte contre l'extension et la propagation des colonies de termites.

Etant donné l'ampleur des **risques pour l'habitat**, les termites consommant le bois et les matériaux contenant de la cellulose, ces insectes font l'objet d'une **réglementation** visant à protéger les propriétaires et les futurs acquéreurs de biens immobiliers.

En cas de présence de termites, les propriétaires ou locataires ont l'obligation d'en faire la **déclaration en mairie**. Suite à cette déclaration, la mairie contacte FREDON Centre-Val de Loire pour délimiter un **périmètre de lutte** et une zone susceptible d'être termitée à court terme.

Dans son **rapport d'expertise**, FREDON Centre-Val de Loire énonce les mesures préventives et spécifie les précautions à prendre ainsi que les obligations pour les particuliers et la mairie.

+  
Tarif préférentiel  
en cas d'adhésion  
+

✉ [claire.thouminot@fredon-centrevaldeloire.fr](mailto:claire.thouminot@fredon-centrevaldeloire.fr)

### Nos atouts

Partenariat avec l'Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) :

- étude TermiCentre « Les termites en région Centre : impact socio-économique d'une invasion biologique »
- formation sur « le risque termite »

Participation au groupe de travail initié par la DDT37 sur la gestion des déchets verts termités

FREDON CVL accompagne les collectivités et les particuliers de la région sur la gestion des foyers de termites depuis la mise en place de la réglementation « termite » en 2000



### Autres thèmes

- Diagnostic insectes et champignons xylophages
- Lutte collective vis-à-vis des rongeurs aquatiques (ragondins, rats musqués)
- Vente de phéromones et autres matériels de piégeage (écopièges...)





FREDON  
CENTRE-VAL DE LOIRE

## Espèces Invasives et Xylophages

### Diagnostic insectes et champignons xylophages

FREDON Centre Val de Loire intervient pour déterminer la cause d'une altération du bois à la demande de **toute personne publique ou privée** qui suspecte la présence de termites ou de mэрule.

Etant donné l'ampleur des **risques pour l'habitat**, les termites et mэрules consommant le bois et les matériaux contenant de la cellulose, ces organismes font l'objet d'une **réglementation** visant à protéger les propriétaires et les futurs acquéreurs de biens immobiliers.

En cas de présence de termites ou de mэрule, les propriétaires ou locataires ont l'obligation d'en faire la **déclaration en mairie**. Pour toute suspicion de présence de termites ou de mэрule, FREDON Centre Val de Loire réalise un premier **diagnostic sur site** afin de confirmer la présence des termites ou de la mэрule dans vos propriétés et chez vos administrés.

Dans son **rapport d'expertise**, FREDON Centre-Val de Loire précise les méthodes d'analyse et caractérise le pathogène identifié.

+  
Tarif préférentiel  
en cas d'adhésion  
+

✉ mp.dufresne@fredon-centrevaldeloire.fr

### Nos atouts

Partenariat avec l'Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) :

- étude TermiCentre « Les termites en région Centre : impact socio-économique d'une invasion biologique »
- formation sur « le risque termite »

Participation au groupe de travail initié par la DDT37 sur la gestion des déchets verts termités

FREDON CVL accompagne les collectivités et les particuliers de la région sur la gestion des foyers de termites depuis la mise en place de la réglementation « termite » en 2000



### Autres thèmes

- Etat des lieux des territoires termités
- Formation à l'identification et la maîtrise des espèces invasives (plantes, insectes...)
- Lutte collective vis-à-vis des rongeurs aquatiques (ragondins, rats musqués)
- Vente de phéromones et autres matériels de piégeage (écopièges...)



## Ressource en eau

### Diagnostic de la gestion de la ressource en eau

FREDON Centre-Val de Loire conseille et accompagne les professionnels et les collectivités territoriales vers des pratiques plus respectueuses de la ressource en eau dans les espaces publics et privés.

Cet accompagnement vous permet de bénéficier d'un diagnostic de vos pratiques de gestion de la ressource en eau ainsi que de propositions d'amélioration et/ou d'optimisation pour votre territoire.

#### FREDON facilite l'amélioration de vos pratiques de gestion

- 🌿 Diagnostic pour connaître l'état du réseau, identifier et évaluer les pertes
- 🌿 Mise en place d'un plan de gestion de la ressource en eau
- 🌿 Conseils pour l'adaptation du patrimoine végétal et des pratiques d'entretien au changement climatique
- 🌿 Suggestions de diversification des ressources en eau
- 🌿 Appui à la sensibilisation de l'ensemble des usagers pour favoriser un usage partagé et durable de la ressource en eau

✉ [claire.thouminot@fredon-centrevaldeloire.fr](mailto:claire.thouminot@fredon-centrevaldeloire.fr)

### Nos atouts

Une équipe régionale d'experts indépendants déployée sur les 6 départements de la région Centre Val de Loire

Un réseau national d'experts connectés, œuvrant dans le domaine de l'adaptation au changement climatique

Prestation  
100%  
adaptable à  
la demande

### Autres thèmes

- Entretien écologique des cimetières
- Entretien écologique des terrains sportifs
- Gestion du patrimoine arboré (inventaire, plan de gestion pluriannuel...)



# Changement climatique

## Adaptation au changement climatique

FREDON Centre-Val de Loire conseille et accompagne les gestionnaires d'espaces végétalisés dans le cadre de l'adaptation au changement climatique.

Les effets du changement climatique sont multiples sur les végétaux, en particulier la multiplication et l'allongement des périodes de sécheresse, ainsi que l'émergence de bioagresseurs. Cet accompagnement vous permet de bénéficier de conseils visant à aménager ou réaménager certains espaces en adaptant votre palette végétale au changement climatique.

- 🌿 Diagnostic pour identifier et évaluer les impacts déjà visibles
- 🌿 Caractérisation des sites (exposition, nature des sols, environnement...)
- 🌿 Proposition de végétaux adaptés au contexte
- 🌿 Accompagnement à la plantation et conseils en matière d'entretien



claire.thouminot@fredon-centrevaldeloire.fr

### Nos atouts

Une équipe régionale d'experts indépendants déployée sur les 6 départements de la région Centre Val de Loire

Un réseau national d'experts connectés, œuvrant dans le domaine de l'adaptation au changement climatique

### Nos références

Direction Interdépartementale des Routes Centre-Ouest (DIRCO - Remplacement d'arbres dépérissants et propositions d'aménagements à proximité des centres d'exploitation en vue d'améliorer le confort thermique dans et autour des bâtiments)

### Autres thèmes

- Entretien écologique des cimetières
- Entretien écologique des terrains sportifs
- Gestion du patrimoine arboré (inventaire, plan de gestion pluriannuel...)



Prestation  
100%  
adaptable à  
la demande



## Patrimoine Arboré

### Inventaire du patrimoine arboré

FREDON Centre-Val de Loire accompagne les **détenteurs publics ou privés de patrimoine arboré** dans l'identification, la quantification et la valorisation de leurs sujets.

Cet accompagnement vous permet de bénéficier d'un diagnostic sanitaire visuel ainsi que d'une description et cartographie des arbres présents sur votre territoire.

**FREDON facilite la connaissance et la conduite de votre patrimoine arboré**

- 🌿 Suivi de l'état sanitaire des sujets et identification des risques d'émergence
- 🌿 Identification de risque allergène
- 🌿 Mise en place d'un plan de gestion pluriannuel du patrimoine arboré
- 🌿 Appui au calibrage des marchés d'entretien
- 🌿 Aide à la connaissance de la biodiversité urbaine
- 🌿 Conseils pour l'adaptation de son patrimoine végétal au changement climatique

*Notre laboratoire Clinique du Végétal® réalise le diagnostic approfondi de végétaux dont les symptômes observés peuvent être causés par des champignons, bactéries, virus, insectes.*



claire.thouminot@fredon-centrevaldeloire.fr

Prestation  
100%  
adaptable à  
la demande

### Nos références

DRAAF Centre Val de Loire (depuis 2015, inventaire et diagnostic visuel d'une trentaine d'essences sensibles au capricorne asiatique)

Ajaccio (recensement et caractérisation des espèces de palmier, piégeage du Charançon rouge des palmiers)

Aix-en-Provence (inventaire du patrimoine arboré)

### Nos atouts

Une équipe régionale d'experts déployée sur les 6 départements de la région Centre Val de Loire

Un réseau national d'experts connectés, œuvrant dans le domaine de la santé végétale

### Autres actions

- Plan de gestion pluriannuel du patrimoine arboré
- Adaptation de la palette végétale au changement climatique

### Autres thèmes

- Entretien écologique des cimetières
- Entretien écologique des terrains sportifs
- Gestion de la ressource en eau (économies d'eau, gestion des eaux pluviales...)



## Patrimoine Arboré

### Plan de gestion pluriannuel du patrimoine arboré

FREDON Centre-Val de Loire propose un outil de gestion aux détenteurs publics ou privés de patrimoine arboré.

Cet accompagnement vous permet de bénéficier de préconisations d'entretien associées à un cahier des charges décrivant les travaux d'entretien et son calendrier d'intervention pour une gestion durable de votre patrimoine arboré.

#### FREDON facilite la gestion de votre patrimoine arboré

- 🌿 Accompagnement dans la conduite du patrimoine arboré (planification des travaux, choix des essences, etc...)
- 🌿 Mise en place d'une charte de l'arbre
- 🌿 Appui à une réflexion plus large sur la reconquête de la biodiversité (Trame Verte et Bleue, prise en compte du patrimoine arboré dans les documents d'urbanisme...)
- 🌿 Conseils pour l'adaptation de son patrimoine végétal au changement climatique et la contribution à la diminution des îlots de chaleur

*Notre laboratoire Clinique du Végétal® réalise le diagnostic approfondi de végétaux dont les symptômes observés peuvent être causés par des champignons, bactéries, virus, insectes.*

✉ [claire.thouminot@fredon-centrevaldeloire.fr](mailto:claire.thouminot@fredon-centrevaldeloire.fr)

Prestation  
100%  
adaptable à  
la demande

### Nos références

DRAAF Centre Val de Loire (depuis 2015, inventaire et diagnostic visuel d'une trentaine d'essences sensibles au capricorne asiatique)

Ajaccio (recensement et caractérisation des espèces de palmier, piégeage du Charançon rouge des palmiers)

Aix-en-Provence (inventaire du patrimoine arboré)

### Nos atouts

Une équipe régionale d'experts déployée sur les 6 départements de la région Centre Val de Loire

Un réseau national d'experts connectés, œuvrant dans le domaine de la santé végétale

### Autres actions

- Inventaire du patrimoine arboré
- Adaptation de la palette végétale au changement climatique

### Autres thèmes

- Entretien écologique des cimetières
- Entretien écologique des terrains sportifs
- Gestion de la ressource en eau (économies d'eau, gestion des eaux pluviales...)





FREDON  
CENTRE-VAL DE LOIRE

## Terrains de sport

### Entretien écologique des terrains sportifs

FREDON Centre-Val de Loire accompagne les **propriétaires publics ou privés d'un terrain sportif** vers des pratiques d'entretien plus respectueuses de l'environnement.

Cet accompagnement vous permet de bénéficier d'un diagnostic des pratiques de gestion et d'entretien pour optimiser la gestion de votre pelouse sportive : profil cultural, plan de fertilisation/d'arrosage, programmation des opérations d'entretien.

#### FREDON facilite l'amélioration et l'optimisation de vos pratiques d'entretien

- 🌿 Conseils d'entretien pour répondre aux contraintes d'usages et exigences sportives en limitant les impacts environnementaux,
- 🌿 Appui pour une meilleure connaissance de son terrain afin de choisir les opérations d'entretien adaptées
- 🌿 Aide à l'optimisation des coûts d'entretien en garantissant une bonne qualité de gazon

*Notre laboratoire Clinique du Végétal® réalise le diagnostic approfondi de végétaux dont les symptômes observés peuvent être causés par des champignons, bactéries, virus, insectes.*



claire.thouminot@fredon-centrevaldeloire.fr

Prestation  
100%  
adaptable à  
la demande

### Nos références

Ville de Semoy (diagnostic des pratiques d'entretien des terrains d'honneurs et d'entraînement, préconisation d'entretien pour une gestion durable des terrains)

### Nos atouts

Une équipe régionale d'experts indépendants déployée sur les 6 départements de la région Centre Val de Loire

Un réseau national d'experts connectés, œuvrant dans le domaine de la santé végétale

### Autres actions

→ Formation sur l'entretien des terrains sportifs

### Autres thèmes

→ Entretien écologique des cimetières

→ Optimisation de la gestion de la ressource en eau

→ Gestion du patrimoine arboré (inventaire, plan de gestion pluriannuel...)





FREDON  
CENTRE-VAL DE LOIRE

## Cimetières

### Gestion écologique des cimetières

FREDON Centre-Val de Loire accompagne les **gestionnaires de cimetières** dans la mise en place d'une **stratégie pérenne d'entretien** de votre cimetière sans recours aux produits phytosanitaires.

FREDON facilite l'amélioration et l'optimisation de vos pratiques d'entretien

- ☞ Connaissance des spécificités techniques et réglementaires liées à la démarche zéro phyto dans les cimetières
- ☞ Préconisation de solutions alternatives et conseils en vue d'aménager un ancien cimetière pour ne plus recourir aux produits phytosanitaires
- ☞ Appui à la conception d'un nouvel espace adapté à un entretien sans recours aux produits phytosanitaires (nouveau cimetière ou agrandissement)
- ☞ Proposition d'une stratégie de communication adaptée pour informer sur les changements de pratiques

*Notre laboratoire Clinique du Végétal® réalise le diagnostic approfondi de végétaux dont les symptômes observés peuvent être causés par des champignons, bactéries, virus, insectes.*



claire.thouminot@fredon-centrevaldeloire.fr

### Nos références

**Syndicat Mixte du Pays Vendômois** (diagnostic des pratiques d'entretien des cimetières de 5 communes et appui technique au changement de pratiques)

**CNFPT** (formations et ateliers sur la mise en œuvre d'une gestion écologique des cimetières)

**Plus de 270 collectivités de la région Centre Val de Loire** accompagnées sur ce thème à travers diverses modalités d'appui technique

### Nos atouts

**Une équipe régionale d'experts indépendants** déployée sur les 6 départements de la région Centre Val de Loire

**Un réseau national d'experts connectés**, œuvrant dans le domaine de la santé végétale

Prestation  
100%  
adaptable à  
la demande

### Autres thèmes

- **Entretien écologique des terrains sportifs** (appui technique, formation...)
- **Optimisation de la gestion de la ressource en eau**
- **Gestion du patrimoine arboré** (inventaire, plan de gestion pluriannuel...)





FREDON  
CENTRE-VAL DE LOIRE

## Entretien des espaces verts

### Plan de gestion différenciée

FREDON Centre-Val de Loire vous aide à développer une gestion efficiente et durable des espaces publics végétalisés à l'échelle de votre territoire.

FREDON vous permet de mettre en place une gestion des espaces verts qui allie besoins du public et contraintes écologiques, techniques et économiques de votre collectivité

- 🔧 Diagnostic de vos pratiques et inventaire des espaces végétalisés
- 🔧 Classification des espaces verts en fonction de leur usage
- 🔧 Elaboration d'un cahier des charges avec préconisations d'entretien adaptées à chaque type d'espace
- 🔧 Possibilité d'accompagnement technique dans la mise en œuvre des nouvelles pratiques d'entretien
- 🔧 Proposition d'une stratégie de communication adaptée pour informer sur les changements de pratiques et faciliter l'acceptabilité des usagers

Notre laboratoire Clinique du Végétal® réalise le diagnostic approfondi de végétaux dont les symptômes observés peuvent être causés par des champignons, bactéries, virus, insectes.

✉ [claire.thouminot@fredon-centre.com](mailto:claire.thouminot@fredon-centre.com)

Prestation  
100%  
adaptable à  
la demande

### Nos références

**Commune de Saint-Denis-de-l'Hôtel** (plan de gestion différenciée, accompagnement technique, optimisation de la gestion de la ressource en eau)

### Nos atouts

Une équipe régionale d'experts indépendants déployée sur les 6 départements de la région Centre Val de Loire

Un réseau national d'experts connectés, œuvrant dans le domaine de la santé végétale

### Autres thèmes

- Entretien écologique des terrains sportifs et des cimetières (appui technique, formation...)
- Optimisation de la gestion de la ressource en eau
- Gestion du patrimoine arboré (inventaire, plan de gestion pluriannuel...)
- Adaptation au changement climatique





## Charte + Nature

# S'engager à préserver l'environnement et la biodiversité

La Charte +NATURE est proposée aux collectivités et aux structures publics et privées souhaitant s'engager dans une gestion écologique et durable de l'ensemble de leurs espaces extérieurs. Elle est basée sur :

**3 niveaux de progression** qui permettent d'avancer "pas-à-pas"

### 5 thématiques

Réduire les  
déchets verts

Mieux gérer  
l'eau

Favoriser  
la biodiversité

Respecter  
le «zéro phyto»

Communiquer

FREDON CVL assure votre démarche vers la labellisation :

- ✦ accompagnement technique et méthodologique,
- ✦ visite de contrôle du respect des engagements pris par votre structure,
- ✦ constitution du dossier de labellisation présenté au comité national,
- ✦ apport de conseils supplémentaires pour que votre structure puisse continuer à évoluer.

► Une structure labellisée charte +NATURE bénéficie d'outils de communication et de valorisation des actions réalisées.

✉ [claire.thouminot@fredon-centrevaldeloire.fr](mailto:claire.thouminot@fredon-centrevaldeloire.fr)

## Nos références

**Une labellisation nationale en pleine expansion** Au premier semestre 2022, 37 structures sont engagées ou labellisées Charte + Nature en France

Retrouvez la carte des structures engagées ou labellisées sur le site de FREDON France : [fredon.fr/charte-plus-nature](https://fredon.fr/charte-plus-nature)

## Nos atouts

**Une équipe régionale d'experts indépendants** déployée sur les 6 départements de la région Centre Val de Loire

**Un réseau national d'experts connectés**, œuvrant dans le domaine de la santé végétale

FREDON Centre-Val de Loire vous propose le label Charte + Nature dans votre région. Contactez-nous !

