



RENCONTRER



GUIDE DES FERMES PÉDAGOGIQUES DE LA LOIRE

2024-2025

DÉCOUVRIR



APPRENDRE



ÉDITO

Depuis 2003, la Chambre d'agriculture, la Direction des services départementaux de l'éducation nationale et le Département de la Loire coopèrent pour améliorer la qualité pédagogique des visites de classes en fermes pédagogiques.

Le monde agricole est un formidable champ d'expérience pour les élèves et leurs enseignants.

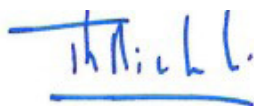
Les professeurs qui souhaitent, dans le cadre de projets pédagogiques ou d'écoles, se rendre sur une ferme pédagogique, rencontreront des agriculteurs proposant des activités de découverte et de sensibilisation à l'activité agricole.

Cette ouverture sur le monde extérieur permettra aux élèves de faire le lien entre les savoirs acquis en classe et la réalité située dans leur environnement proche, mais souvent méconnu.

Nous vous souhaitons une agréable visite en ferme pédagogique.

Thierry DICKELÉ

*Monsieur l'Inspecteur d'académie,
Directeur académique des services
de l'éducation nationale de la Loire*



Raymond VIAL

*Monsieur le Président de la Chambre
d'Agriculture de la Loire*



Georges ZIEGLER

*Monsieur le Président
du Département de la Loire*



Qu'est-ce qu'une ferme pédagogique Bienvenue à la ferme ?

- Une vraie ferme, dont la fonction première est la production agricole, animale ou végétale, pour fournir les matières premières de notre alimentation
- Un agriculteur professionnel, compétent dans son métier, formé pour vous accueillir
- Un site sécurisé et adapté aux visites : accueil d'un bus, salle ou abri couvert, sanitaires...
- Une convention de partenariat* entre la Chambre d'agriculture, le Département et l'Education nationale pour des visites pédagogiques de qualité.

* convention disponible sur simple demande à cda42@loire.chambagri.fr



DES THÈMES

POUR TOUS LES ÂGES



| Les thèmes | Cycle 1 | Cycle 2 | Cycle 3 | Collège | Lycée |
|---|---------|---------|---------|---------|-------|
| <i>La mini-ferme</i> | • | • | | | |
| <i>Les 5 sens</i> | • | • | | | |
| <i>Fabrication de beurre, fromage, pain ou glaces</i> | | • | • | • | |
| <i>Lecture de paysages</i> | | • | • | | |
| <i>Land art</i> | • | | | | |
| <i>La ferme au fil des saisons</i> | | • | • | | |
| <i>Les abeilles, le miel et l'apiculteur</i> | • | • | • | | |
| <i>Développement durable (initiation) : tri et économies d'énergies à la ferme</i> | • | • | | | |
| <i>Développement durable (perfectionnement) : gestion de la matière organique, méthanisation, eau et biodiversité</i> | | | • | • | |
| <i>Développement durable (expert) : analyse d'un agrosystème fermier</i> | | | | | • |
| <i>Pas de lait sans veau</i> | | • | • | | |
| <i>Le cycle des végétaux</i> | | • | • | | |
| <i>Robot de traite et technologies de la ferme</i> | | | • | • | |
| <i>Parcours d'orientation avec jeu de piste</i> | | • | • | • | |
| <i>Classification des espèces animales et végétales</i> | | | • | • | |
| <i>Apiculture, biodiversité et pollinisation</i> | | | | • | • |
| <i>Production d'énergie renouvelable</i> | | | | • | • |
| <i>Reproduction et génétique</i> | | | | • | • |
| <i>Nutrition et équilibre alimentaire</i> | | | | • | • |
| <i>Le sol, comment ça fonctionne ? (initiation)</i> | • | • | | | |
| <i>Le sol, comment ça fonctionne ? (expert)</i> | | | • | • | • |

Activités à la ferme et notions pédagogiques abordées

Les agriculteurs sont formés pour faire découvrir leur métier, leur ferme, leurs animaux aux élèves de cycle 1. Chaque ferme propose des ateliers personnalisables et sur-mesure. Les ateliers sont à construire avec les enseignants, en suivant le programme scolaire. N'hésitez pas à contacter la ferme pour connaître la totalité des activités proposées.

Voici quelques exemples d'ateliers qui peuvent être mis en place :

> La mini-ferme

Découvrir les animaux de la ferme à travers une observation fine, les reconnaître et les nommer. Durant l'atelier, les enfants constatent que l'alimentation est différente d'un animal à l'autre ainsi que son habitat, son apparence (poils, plumes, laine)...

NOTIONS PÉDAGOGIQUES ABORDÉES

- ✓ Agir, s'exprimer, comprendre à travers l'activité physique
- ✓ Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière
- ✓ Découvrir l'environnement et favoriser l'observation



©crédit photo Véronique POPINET

> Eveil des 5 sens

La ferme est un support idéal pour le développement de la perception sensorielle, de par sa richesse (bruits, odeurs, dégustations...) et les paysages qui la composent. Cet atelier permettra aux enfants, en petits groupes, accompagnés d'un adulte, de réaliser des activités ludiques, tout en découvrant et perfectionnant l'utilisation de leurs 5 sens.

NOTIONS PÉDAGOGIQUES ABORDÉES

- ✓ Développer les aptitudes sensorielles
- ✓ Mobiliser le langage dans toutes ses dimensions, savoir reconnaître et nommer les différentes parties du corps
- ✓ Distinguer différentes caractéristiques olfactives, gustatives, tactiles, auditives et visuelles



> Land Art

Durant un parcours adapté à leur âge, les élèves vont réaliser une collecte de paille, foin, plume, poils pour confectionner une œuvre éphémère in situ.

NOTIONS PÉDAGOGIQUES ABORDÉES

- ✓ Agir, s'exprimer, comprendre à travers l'activité artistique
- ✓ Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière
- ✓ Mobiliser, stimuler, enrichir l'imaginaire



> Autres exemples d'ateliers

- La découverte du paysage
- La ferme en histoires (visite contée)
- La biodiversité dans le potager
- La production laitière

Au cycle 1, le langage est au coeur des apprentissages, la visite à la ferme permet par exemple d'enrichir le vocabulaire.

Activités à la ferme et notions pédagogiques abordées

Les agriculteurs sont formés pour faire découvrir leur métier, leur ferme, leurs animaux aux élèves de cycle 2. Chaque ferme propose des ateliers personnalisables et sur-mesure. Les ateliers sont à construire avec les enseignants, en suivant le programme scolaire. N'hésitez pas à contacter la ferme pour connaître la totalité des activités proposées.

Voici quelques exemples d'ateliers qui peuvent être mis en place :

> Fabrication de beurre, fromage, pain ou glaces...

Durant cet atelier, l'élève va apprendre comment fabriquer un produit de consommation et suivre toutes les étapes du champ à l'assiette. Une phase d'expérimentation qui inclut la fabrication du produit si les conditions d'hygiène le permettent. Des jeux peuvent aussi être proposés en fonction de votre objectif pédagogique.

NOTIONS PÉDAGOGIQUES ABORDÉES

- ✓ Décrire et comprendre :
 - la transformation d'un liquide en solide
 - les règles d'hygiène élémentaires
 - une alimentation équilibrée et variée



> Lecture de paysage

A travers une promenade sur un sentier balisé autour de la ferme en s'arrêtant à chaque fois que l'on découvre quelque chose (panneau pour illustrer la découverte), les élèves vont observer les animaux, végétaux et l'environnement qui les entoure. Réalisation d'un herbier ou jeux peuvent être proposés en fonction des fermes visitées.

NOTIONS PÉDAGOGIQUES ABORDÉES

- ✓ Questionner le monde :
 - Prélèvement d'informations sur une carte
 - Évolution des bâtiments et matériels
 - Se repérer dans l'espace et découvrir son organisation



> La ferme au fil des saisons

Le travail sur la ferme au fil des jours et des saisons permet d'identifier les rythmes cycliques, de découvrir le monde vivant des végétaux et le cycle naturel des animaux.

NOTIONS PÉDAGOGIQUES ABORDÉES

- ✓ Pratiquer une démarche scientifique avec questionnement, observation, expérience, description, raisonnement et conclusion



> Autres exemples d'ateliers

- Le patrimoine agricole
- La biodiversité dans le potager
- La production laitière
- Les cultures
- Développement durable

Toutes les activités devront concourir à l'acquisition des apprentissages fondamentaux en français et en mathématiques.



Activités à la ferme et notions pédagogiques abordées

Les agriculteurs sont formés pour faire découvrir leur métier, leur ferme, leurs animaux aux élèves de cycle 3. Chaque ferme propose des ateliers personnalisables et sur-mesure. Les ateliers sont à construire avec les enseignants, en suivant le programme scolaire. N'hésitez pas à contacter la ferme pour connaître la totalité des activités proposées.

Voici quelques exemples d'ateliers qui peuvent être mis en place :

> Développement durable

Une visite à la ferme est un excellent support pour comprendre la complexité et la réalité du développement durable. Découvrir le cycle des déchets et leurs bienfaits à travers des expériences scientifiques, compréhension de la ferme comme écosystème à part entière, gestion de l'eau et de la biodiversité.

NOTIONS PÉDAGOGIQUES ABORDÉES

- ✓ Faire comprendre aux élèves l'impératif d'un développement durable et équitable de l'habitation humaine de la Terre et les enjeux liés



> Robot de traite et technologies de la ferme

Comprendre un système automatisé d'alimentation, démonstration du robot de traite, le travail quotidien de l'agriculteur sur des outils informatiques... Description, fonctions de ces outils pour amener les élèves à imaginer à quoi ils servent, de quoi ils sont constitués, leur fonctionnement et leur évolution au fil du temps.

NOTIONS PÉDAGOGIQUES ABORDÉES

- ✓ Identifier les principales évolutions du besoin et des objets
- ✓ Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs constitutions



> Classification des espèces animales et végétales

Durant un parcours dans ou autour de la ferme, les élèves vont étudier les espèces animales et végétales. Utilisation de documents en lien avec la ferme : textes, tableaux, graphiques, schémas, diagrammes, images : carte d'identité des animaux, parcellaire de l'exploitation...

NOTIONS PÉDAGOGIQUES ABORDÉES

- ✓ Identifier les composantes biologiques et géologiques d'un paysage, les interactions entre l'environnement et le peuplement (notion d'écosystème)
- ✓ Classer les organismes, exploiter les liens de parenté pour comprendre et expliquer leur évolution



> Autres exemples d'ateliers

- Rôle de l'agriculture dans la transition écologique
- Réalisation d'ateliers de transformations alimentaires (yaourts, pâte levée, glaces...)
- Lecture de paysages et parcours d'orientation à la ferme

Toutes les activités devront concourir à l'acquisition des apprentissages fondamentaux en français et en mathématiques.

Activités à la ferme et notions pédagogiques abordées

Les agriculteurs sont formés pour faire découvrir leur métier, leur ferme, leurs animaux aux élèves de collèges et lycées. Chaque ferme propose des ateliers personnalisables et sur-mesure. Les ateliers sont à construire avec les enseignants, en suivant le programme scolaire. N'hésitez pas à contacter la ferme pour connaître la totalité des activités proposées.

Voici quelques exemples d'ateliers qui peuvent être mis en place :

> Développement durable

De la rumination à l'électricité ! Quel rôle peut jouer l'agriculture dans la production d'énergies renouvelables ?

2 exemples concrets : le biogaz et l'énergie solaire, mais aussi les stations d'épuration écologiques à la ferme, la préservation des sols et des cours d'eau.

NOTIONS PÉDAGOGIQUES ABORDÉES

- ✓ **SVT collège** : Caractériser les principaux enjeux de l'exploitation d'une ressource naturelle par l'être humain, en lien avec quelques grandes questions de société
- ✓ **SVT lycée** : Les enjeux contemporains de la planète, structure d'un agro-système



> Reproduction et génétique

Comprendre le processus de sélection génétique du troupeau et des végétaux de la ferme. Reproduction sexuée et maintien des espèces dans les milieux, insémination artificielle, rôle des abeilles dans la pollinisation.

NOTIONS PÉDAGOGIQUES ABORDÉES

- ✓ **SVT collège** : Le vivant et son évolution : expliquer l'organisation du monde vivant, sa structure et son dynamisme à différentes échelles d'espace et de temps.
- ✓ **SVT lycée** : La Terre, la vie et l'organisation du vivant



> Nutrition et équilibre alimentaire

La ferme est un support remarquable pour aborder concrètement le vivant et son évolution, tant du point de vue des animaux d'élevage que des espèces végétales cultivées sur l'exploitation : nutrition et organisation fonctionnelle à l'échelle de l'organisme, des organes, des tissus et des cellules.

NOTIONS PÉDAGOGIQUES ABORDÉES

- ✓ **SVT collège**
Corps, santé, bien-être et sécurité :
 - Alimentation et gestion des ressources alimentaires, rôle des micro-organismes
 - Relier les besoins en nutriments et dioxygène des cellules animales et le rôle des systèmes de transport dans l'organisme.



> Exemples d'ateliers collège

- Les types de reproduction : sexuée et multiplication végétative
- Biodiversité, parenté et unité des êtres vivants

> Exemples d'ateliers lycée

- Le rôle des bactéries lactiques dans la fermentation
- Agents pathogènes et maladies vectorielles



Nos fermes pédagogiques

1 LA TRIPLETTE CHAROLINE

Capacité 50 personnes

C'est avec grand plaisir qu'Aurélié et Jean-Louis vous accueillent sur leur élevage de vaches allaitantes de race charolaise, en cours d'agrément HVE (Haute Valeur Environnementale). Prendre conscience de l'importance de notre alimentation, partager notre passion et découvrir la réalité du métier d'éleveur, à la journée ou demi-journée. L'élève est toujours acteur de sa visite : découvrir la stabulation, les ruminants, fabriquer la ration, parcours avec tous les animaux de la ferme (lapins, basse-cour, chèvres, moutons, cochons...), atelier pain.

Agréée le 10/10/2016, dernier contrôle 01/02/2021

Classes : de la maternelle au collège, IME - **Formation** : public scolaire (2016), connaissance du handicap (2017), démarche scientifique (2018), PSC1 (2022) - **Salle** d'accueil dans une ancienne étable, sanitaires, parcours pmr, aire de pique-nique - À 10 km de Roanne - **Tarifs** : 5 € visite 2h, 7 € si repas (tiré du sac) sur place, 9 € visite complète + atelier pain.



CONTACT

Aurélié et Jean-Louis MARGOTTON
Les Abbés - 42640 NOAILLY
06 74 60 49 26
aurel.margotton@gmail.com



2 FERME PÉDAGOGIQUE LE BESSY

Capacité 70 personnes

Depuis 2006, nous faisons partager la passion de notre métier et la vie de nos animaux aux enfants.

Découvrez nos vaches laitières (de l'alimentation à la traite) et les autres animaux en étant acteurs de la visite : moutons (biberons), ânes (brossage), chèvres, cochons, lapins, volailles et leurs petits. Balade biodiversité autour de la ferme. Fabrication beurre, pain ou fromage (dégustation possible). Chaque visite est guidée et personnalisable en fonction de vos attentes. Au plaisir de vous recevoir.

Agréée le 12/06/2006, dernier contrôle 30/01/2015 - **Classes** : de la maternelle au lycée, IME - **Formation** : public scolaire (2016), connaissance du handicap (2017), démarche scientifique (2018), PSC1 (2022) - **Bâtiment d'accueil** et aire de pique-nique, sanitaires - A 15 km de Roanne - **Tarifs** : 7 € la demi-journée ou 10 € la journée par enfant, accompagnateurs gratuits.



©crédit photo Véronique POPINET

CONTACT

Valérie, Christian et Benjamin LALEUF
Le Bessy - 42123 CORDELLE
04 77 64 93 33 et 06 82 51 49 22
gaec-laleuf@wanadoo.fr



3 LA FERME DES DÉLICES FORÉZIENS

Capacité 150 personnes

Passion, qualité, développement durable et gourmandise sont les maîtres mots de cette ferme de plus de 200 ans résolument tournée vers l'avenir.

Céline et son équipe vous proposent des thèmes de visites ludiques, adaptés au niveau scolaire : vaches laitières, transformation du lait en glaces et autres gourmandises, énergies renouvelables (photovoltaïque, méthanisation), balade découverte des cultures, biodiversité, agroécologie, cycle de l'eau, labyrinthe de maïs.

Agréée le 22/04/2014, dernier contrôle 29/01/2021

Classes : de la maternelle au bts, IME - **Formation** : connaissance du handicap (2017), démarche scientifique (2018), PSC1 (2022) - **Salle** d'accueil chauffée, sanitaires, aire de pique-nique, ferme et couloir de visite accessibles en fauteuil À 5 km de Montrond les Bains - **Tarifs** : à partir de 6 € par enfant. Le petit plus : 1 cornet de glace maison offert à tous les visiteurs. Propose également des interventions en classe.



CONTACT

Céline GIRAUD
1230 chemin des sermages
42210 SAINT-CYR-LES-VIGNES
04 77 94 62 04
contact@fermedesdelices.fr
www.lafermedesdelicesforeziens.com

4 LA FERME DE MONNICHARD

Capacité 50 personnes

Agriculteurs passionnés, nous vous accueillons dans notre ferme familiale pour éveiller tous vos sens.

80 vaches laitières, prairies et cultures, potager et basse-cour. Nous avons plaisir à faire vivre aux élèves des expériences leur permettant de découvrir la nature. Il nous tient à cœur que les élèves soient acteurs de leur visite : nourrir les animaux, traire une vache, fabriquer du beurre, du pain... Activités autour de l'élevage laitier, les animaux d'élevage, la biodiversité, le développement durable...

Agreee le 10/10/2014 - **Classes** : de la maternelle au lycée, IME **Formation** : public scolaire (2016), connaissance du handicap (2017), démarche scientifique (2018), PSC1 (2022)

Salle chauffée, aire de pique-nique, sanitaires - A 10 min de Saint-Etienne

Tarifs : à partir de 5,50 € /enfant.



CONTACT

Lucie, Hervé et Bruno CIZERON
Monnichard, 3350 route de la Fouillouse,
42570 ST-HÉAND
04 77 30 50 05
gaecdupolisan@gmail.com

5 MIELLERIE DES GORGES DE LA LOIRE

Capacité 60 personnes

Aux portes du site exceptionnel des Gorges de la Loire, notre équipe dynamique vous accueille dans une atmosphère conviviale. Entrez dans le monde extraordinaire des abeilles, indispensables pollinisatrices et maillon essentiel de la biodiversité.

Visite avec un apiculteur professionnel, producteur de miel, pollen, pain d'épices, propolis, gelée royale : ruches sous verre, nouvelle vidéo pédagogique et supports adaptés aux élèves. Organisation d'une ruche, métiers de l'abeille, extraction et mise en pot, dégustation. Atelier bougie.

Agreee le 29/05/2005, dernier contrôle 14/01/2021 - **Classes** : de la maternelle au lycée, IME - **Formation** : PSC1 (2022), démarche scientifique (2018) - **Salle** d'exposition chauffée/climatisée, sanitaires, accès handicapés, salle hors-sac 60 places gratuite et aire de pique-nique - A 10 min de St-Étienne et 45 min de Lyon - **Tarifs** : 4.50 €, gratuit pour les accompagnateurs.



CONTACT

Gilles DESHORS et Pierrick LAFORGE
22 Route de St-Victor
42230 ROCHE-LA-MOLIERE
04 77 90 61 82
contact@miellerie Loire.com
www.miellerie-de-la-loire.com

6 LA GRANGE AUX ABEILLES

Capacité 60 personnes

La Grange aux Abeilles vous accueille au cœur de sa miellerie pour des visites guidées pédagogiques, conviviales et originales, et voyager dans le monde merveilleux des abeilles et du travail de l'apiculteur (démonstration au milieu d'un jardin vitré où vivent + de 150 000 abeilles).

Découvrez, approchez et nourrissez les animaux de la mini ferme : moutons, cochons, poney, poules, lapins, canards, oies... À proximité : train touristique, musée du XX^{ème} siècle, moulin de Vignal, voie verte pour balade.

Agreee le 21/10/2003, dernier contrôle 25/01/2021 - **Classes** : de la maternelle au lycée - **Espace pique-nique** et brumisateurs, sanitaires pmr, salle de visite chauffée-climatisée (mise à disposition pour pique-nique en cas de mauvais temps). Jeux de mini-kermesse en accès libre. A 5 min de St-Bonnet-le-Château, 35 min de St-Étienne et Monistrol - **Tarifs** : 4.50 € par enfant et gratuit pour les accompagnateurs (illimités).



CONTACT

Lionel BEYSSAC
Le Generet - 42380 ESTIVAREILLES
04 77 50 82 57 et 06 72 07 97 60
lagrangeauxabeilles@wanadoo.fr
www.lagrangeauxabeilles.fr

Laure-Lyne vous propose un programme sur mesure dans un cadre unique et chaleureux de la maternelle au lycée :

- Éveil des sens avec des ateliers culinaires (atelier laitier, atelier crêpes...),
- Découverte des nouvelles technologies (séchage en grange, traite robotisée, panneaux solaires, méthanisation, maraichage, agronomie, cultures bio),
- Tendresse de nos petits animaux (biberon des chevreaux, lapins, poussins)
- Et créativité (ateliers laine, cire, graines, papier, recyclage).



CONTACT

Laure-Lyne GAUDON
 Chemin des Étangs
 42210 BOISSET-LÈS-MONTROND
 06 77 22 51 22
laure-lyne@lafermeauxtroisgranges.com
www.lafermeauxtroisgranges.com



Tout est réuni pour vivre une journée en toute convivialité !

Agréée le 03/07/2008, dernier contrôle 29/01/2021

Classes : de la maternelle au lycée, IME (de 5 à 120 personnes) -
Formation : PSC1 (2022) - **Accès** : Facile en bus, parking, à 2Km
 de la sortie d'autoroute A72 Montrond/Montbrison - **Salle** chauffée
 et climatisée, tout confort, terrasse abritée, accès PMR.

Agrément Jeunesse & Sport avec possibilité de séjour à la ferme
 pour 55 personnes.

Tarif forfaitaire à la demi-journée ou à la journée en fonction du
 nombre d'enfants.



PRÉPARER VOTRE SORTIE À LA FERME

Les fermes pédagogiques du réseau Bienvenue à la ferme vous accueillent toute l'année hors vacances scolaires.

Pour une visite adaptée à vos attentes, **il vous est demandé de rencontrer les agriculteurs dans leur exploitation, avant la venue de la classe**, afin d'élaborer le contenu et le déroulement de la sortie. Demandez-leur les documents qui vous aideront à préparer votre visite (bibliographie, plans, photos, sites web...).

Les prescriptions fixées par l'agriculteur qui vous accueille sont les règles à appliquer, notamment en matière de sécurité (exemple : ne pas fumer sur l'exploitation) ou de respect du lieu d'accueil et des animaux. L'enseignant veille au respect de ces règles par ses élèves pendant la visite, ainsi qu'aux pré requis nécessaires (lexique, connaissances...). Il sensibilise sa classe en amont de la sortie sur le respect des consignes et des animaux.

Les agriculteurs ont prévu un espace libre pour la détente des enfants. Dans la plupart des cas, une salle d'accueil est également proposée. Nous vous conseillons d'amener avec vous appareil photo ou caméscope afin de travailler en classe les activités vues à la ferme.

A l'issue de la visite, les agriculteurs fourniront les documents nécessaires aux enseignants pour préparer les prolongements dans la classe.

Le jour de la visite, merci de veiller à ce que :

- 1 - **Tout le monde porte une tenue adaptée** (chaussures fermées ou bottes en cas de mauvais temps, vêtements peu salissants, imperméables...).
- 2 - Les enfants **portent une étiquette avec leur prénom** et qu'ils soient répartis en sous-groupes facilement identifiables (code couleur par exemple), définis avec l'agriculteur selon les activités pratiquées.
- 3 - **Les parents accompagnateurs connaissent le groupe qu'ils encadrent** et ce qui est attendu d'eux (faire avancer le groupe au rythme de la visite, ne pas répondre à la place des enfants, accompagner aux toilettes, aider au lavage des mains...).
- 4 - Les **précautions d'usage** pour les **enfants sensibles aux risques allergènes** aient été prises.
- 5 - Les **poubelles mises à votre disposition soient utilisées**, notamment en cas de pique-nique sur la ferme.



Un contrat de visite est signé entre l'enseignant et l'agriculteur, il définit toutes les modalités de la visite (horaires, prix, contenu de la visite...).

Le contrat est disponible sur simple demande : cda42@loire.chambagri.fr

Fermes pédagogiques Bienvenue à la ferme



Venez nous rendre visite pour apprendre autrement !

