

# **La Fresque du Climat crée le déclic**

**La fresque du Climat est un outil qui permet aux individus et organisations de s'approprier le défi de l'urgence climatique, c'est l'initiative choisie par l'Institut Agro et ses homologues Chiliens pour sensibiliser à l'environnement dans leur projet Erasmus+.**

Dans le cadre du projet Erasmus+ KA 171, qui vise à favoriser les mobilités hors Europe, l'Institut Agro et ses partenaires chiliens ont souhaité intégrer un volet environnemental ambitieux. Face aux enjeux climatiques croissants, l'objectif était de concilier mobilité internationale et la sensibilisation écologique et de répondre à l'une des priorités horizontales du programme Erasmus+.

## **Une prise de conscience environnementale nécessaire**

L'une des principales difficultés réside dans l'empreinte carbone des mobilités transatlantiques, l'avion restant le seul moyen de transport envisageable. Afin de mesurer cet impact, un calcul systématique des émissions de CO<sub>2</sub> a été instauré pour sensibiliser étudiants et personnels à leur empreinte environnementale.

C'est dans ce contexte que la Fresque du Climat, un outil pédagogique collaboratif largement adopté en France, a été introduite auprès des partenaires chiliens. Déjà proposée aux nouveaux étudiants français et internationaux de l'Institut Agro, cette fresque poursuit sa mission de sensibilisation à l'échelle mondiale avec plus de 100 référents internationaux et une diffusion en 45 langues.

## Une initiative concrète au Chili



À l'occasion sur place, une rencontre a été organisée entre un référent de la Fresque du Climat au Chili et la coordinatrice du projet Erasmus à l'Université Catholique du Chili (UC). Début 2025 une douzaine d'animateurs, professeurs et personnels administratifs de la faculté d'agronomie, ont ainsi été formés pour proposer cette activité aux étudiants chiliens au cours de l'année universitaire 2025.

En parallèle, d'autres actions sont mises en œuvre, notamment l'introduction du serious game SEGAE en agroécologie. Développé dans le cadre d'un autre projet Erasmus+, ce jeu en ligne permet aux étudiants de gérer une exploitation agricole en tenant compte des enjeux environnementaux, économiques et sociaux et d'obtenir le meilleur score possible en termes de développement durable. Coordonné par l'Institut Agro Rennes-Angers, il associait divers partenaires universitaires français et européens (Belgique, Italie, Pologne). Grâce au financement Erasmus+ KA 171, un enseignant-chercheur de l'UC s'est rendu à Rennes pour se former à son utilisation et développer des séquences pédagogiques adaptées aux étudiants chiliens. Ce jeu est utilisé avec succès depuis 2 ans à l'UC et une séquence pédagogique partagée à distance est envisagée.

L  
o  
r  
s  
d  
,

u  
n  
e  
m  
i  
s  
s  
i

entre les étudiants de nos 2 institutions.

Le jeu, accessible en open source, va également être enrichi d'un modèle de ferme chilienne, conçu par cet enseignant en collaboration avec son homologue de Rennes. Une nouvelle mobilité Erasmus+ est prévue pour finaliser ce projet et renforcer l'impact de cette initiative au Chili et dans d'autres pays d'Amérique latine.

### **Un engagement plus large pour le développement durable**

L'Université Catholique du Chili a par ailleurs édité un remarquable « guide vert » destiné aux étudiants en mobilité, une fois arrivés sur place. Ce document recense des écogestes et des recommandations pour adopter un comportement plus vertueux en matière de déplacements, d'alimentation, de gestion de l'eau et de recyclage. Il encourage l'implication dans les activités de développement durable initiées par l'université ou les associations étudiantes.

### **Un socle commun pour des projets ambitieux**

Grâce au soutien du programme Erasmus+, la Fresque du Climat et le serious game SEGAE trouvent une place de choix dans la formation des étudiants chiliens et français. Ces initiatives favorisent l'émergence d'un socle commun de connaissances et de sensibilisation, permettant d'envisager des projets encore plus ambitieux à l'avenir. Si le transport aérien reste incontournable pour ces mobilités, il est essentiel de poursuivre le développement d'actions concrètes en faveur du climat et du développement durable.

En savoir plus sur [la Fresque du Climat](#)

Connaître le [serious game SEGAE](#) en agroécologie

*Contact : F. Brisoux, Directeur adjoint des relations internationales de l'Institut Agro Rennes-Angers  
[francois.brisoux@institut-agro.fr](mailto:francois.brisoux@institut-agro.fr)*

# Remise des Europass au SPACE

Les Maisons Familiales rurales de Bretagne ont décidé de marquer leur engagement européen en remettant collectivement les 70 Europass aux jeunes qui sont partis en mobilité européenne au cours de l'année 2023-2024, et ce pendant le SPACE de Rennes, le 18 septembre 2024.

La Fédération Régionale des Maisons Familiales Rurales de Bretagne est engagée dans le programme de mobilité européenne ERASMUS+ depuis 2014.



## Erasmus+ dans les MFR

L'objectif de ce programme est de donner aux étudiants, stagiaires, élèves, apprentis, enseignants, formateurs, personnels, demandeurs d'emploi, jeunes..., la possibilité de séjourner (études, stages) à l'étranger pour renforcer leurs

connaissances, leurs compétences et leur employabilité.

L'objectif est bien de développer l'autonomie des apprenants, l'ouverture aux mondes et la prise de conscience de leur citoyenneté européenne.

La mobilité européenne et internationale est un enjeu du mouvement des Maisons Familiales Rurales. Les MFR sont intimement liées à l'Europe car elles partagent les mêmes valeurs : paix, humanisme, liberté individuelle, solidarité. Les questions relatives à l'éducation, la formation professionnelle, la jeunesse, l'apprentissage du vivre ensemble sont au fondement de l'action des MFR.

Les associations familiales MFR accompagnent les jeunes dans la construction de leurs parcours personnel et professionnel. Elles s'appuient fortement sur la mobilité européenne pour que chacun puisse vivre en tant que citoyen européen actif, libre de s'engager et de faire des choix éclairés dans la réalisation de son devenir.

Sur l'année scolaire 2023 – 2024, 260 jeunes des Maisons Familiales Rurales bretonnes ont bénéficié d'une bourse ERASMUS+.

## **L'engagement européen des MFR**

La fédération régionale est adhérente à la Maison de l'Europe de Rennes et de Haute Bretagne. Depuis maintenant 3 années, Elles ont décidé de remettre ensemble les Europass à 70 jeunes qui sont partis en mobilité européenne au cours de l'année 2023-2024, et ce pendant le SPACE, le grand rendez-vous de l'élevage en Bretagne.



Mme Sylvia DAVID Présidente de la Fédération régionale des MFR de Bretagne, M. Luis Carazo Jimenez – Directeur à la direction générale agriculture et développement durable, Joseph MENARD – Vice-président de la Maison de l'Europe de Rennes et de Haute Bretagne, Michel DORIN – Président de la Maison de l'Europe de Rennes et de Haute Bretagne

L'édition 2024 a eu la chance d'avoir la présence de M. Luis Carazo Jimenez – Directeur à la direction générale agriculture et développement durable – chef de l'Unité « Amériques » pour cette remise officielle. *Bravo aux jeunes !*

### **En savoir plus**

Les *MFR de Bretagne*, c'est 27 centres de formation par alternance, qui orientent, forment et accompagnent les jeunes dès 14 ans, les apprentis et les adultes dans 18 secteurs professionnels.

[Europass](#) est une initiative de l'Union européenne visant à

*aider les citoyens à présenter leurs compétences et qualifications de manière claire et logique (notamment auprès des employeurs), et à favoriser la mobilité géographique et professionnelle.*

*Contact : Justine SALOU, Responsable Communication et Formation continue à la Fédération régionales des MFR de Bretagne, justine.salou@mfr.asso.fr*

---

## **L'aventure d'Angela de Duao à l'Agro**

**Angela, étudiante chilienne, a suivi un parcours académique remarquable, du lycée agricole de Duao à l'Institut Agro Rennes-Angers !**

Angela a réalisé un semestre d'échange à l'Institut Agro Rennes-Angers de janvier à juin 2022 sur le campus de Rennes, avec l'appui du programme Erasmus+ Mobilité Internationale de Crédits, qu'elle a obtenu avec l'Université de Talca, son université d'origine.

### **La volonté comme moteur de réussite**

L'apprentissage du français n'a pas été facile mais grâce aux cours proposés par son université avant sa mobilité, aux 5 semaines de cours intensifs suivis à son arrivée et à sa ténacité, elle a été en capacité de suivre les cours et d'échanger avec les autres étudiants.

Partir aussi loin de chez soi, c'est une aventure mais Angela n'a pas froid aux yeux. C'est une boule d'énergie et de volonté. Car, il en faut de la volonté !

Tout d'abord pour accéder au cursus d'ingénieur agronome de l'université de Talca en venant de son lycée agricole qui délivre une formation sensiblement équivalente au niveau Bac Pro de l'enseignement agricole français. La marche est grande pour les jeunes Chiliens et rares sont ceux et celles qui accèdent à l'université en provenant de ce type d'établissement. Il se trouve que son lycée de Dua, géré par la corporation SNA Educa, fait partie des établissements partenaires du réseau Chili de l'enseignement agricole et de sa plateforme de stages mise en place depuis 12 ans maintenant. Dans ce cadre, Angela était déjà venue en Bourgogne au lycée de Fontaines en 2016 pour un mois.

C'est donc déjà sa deuxième aventure française mais pas la dernière !

## **Une suite angevine**

En effet, Angela reviendra dès février 2023 sur le campus d'Angers et sera la première étudiante de son université à suivre le cursus de double diplôme d'ingénieur récemment signé entre l'Université Talca et l'Institut Agro Rennes-Angers !

Un pas de plus qui renforce encore les liens Formation/Recherche entre l'Institut Agro et l'Université de Talca et qui ouvre la voie à de nombreuses mobilités à venir. Le tiers des étudiants de première année du cursus d'ingénieur agronome de Talca est d'ores et déjà inscrit aux cours de français dans la perspective de ce double diplôme et les étudiants angevins sont également sur les starting blocs !

Après les échanges académiques (semestres d'échange) et scientifiques (thèses en cotutelle), le parcours en double-diplôme d'Angela marque une nouvelle étape de cette fructueuse collaboration.

Photo de tête d'article : De gauche à droite : Angela, étudiante de l'Université de Talca, B. Jaloux, enseignant chercheur à l'Institut Agro Rennes-Angers et référent du

double diplôme, F. Brisoux, directeur adjoint des relations internationales Rennes-Angers et Blas Lavandero, chercheur de l'Université de Talca (mobilité Erasmus+ au Campus d'Angers).

*Contact : François Brisoux, Directeur adjoint des relations internationales de l'Institut Agro Rennes-Angers, [francois.brisoux@agrocampus-ouest.fr](mailto:francois.brisoux@agrocampus-ouest.fr)*