

# L'eau sans frontière

9 sujets sur des formations, expériences et actions ou encore des projets européens et internationaux, sur le thème de l'eau, sont présentés par les réseaux Europe & international, les établissements d'enseignement technique et supérieur ainsi que des unités de recherche dans le dernier [ACTU-DGER, numéro 9 de septembre-octobre 2021.](#)

## Dossier du mois : L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE S'ENGAGE POUR PRÉSERVER L'EAU

**Pour les élèves du lycée agricole de Dunkerque (59), l'eau ne connaît pas de frontières**

Des élèves en gestion des milieux naturels et de la faune du lycée agricole de Dunkerque participent au Parlement des jeunes pour l'eau du bassin Artois-Picardie.

Un engagement qui leur a permis d'approfondir leur connaissance et de participer à des échanges internationaux. Une vision concrète de l'Europe, et même au-delà [...] la suite *page 18*

*Retrouvez le témoignage d'Océane, élève en Gestion des milieux naturels et de la faune (échanges avec des élèves du Maroc et de Bulgarie).*

## La coopération internationale une priorité forte de l'ISNAB

La coopération internationale constitue une priorité forte de l'ISNAB en tant qu'institut de l'Enseignement Agricole et compte tenu de la problématique mondiale de la raréfaction de l'eau [...] la suite *page 22*

*Expérience internationale en Algérie de Clément, désormais Ingénieur Service Hydrogéologie chez Hélios Pyrénées*

## **L'eau et mobilité internationale à l'EPLEFPA FORMA'TERRA (Saint-Paul-la réunion)**

Depuis 30 ans, l'EPLEFPA FORMA'TERRA développe une véritable expertise dans le domaine de la coopération internationale. Cette dynamique contribue au renforcement des échanges avec les partenaires internationaux et valorise l'enseignement agricole. Profondément ancré dans l'Océan Indien, l'EPLEFPA FORMA'TERRA encourage la mobilité des apprenants ainsi que des personnels de l'établissement en Europe et dans le monde afin d'améliorer le niveau de qualification des apprenants et des personnels. Depuis plusieurs années des stages dans le secteur de l'eau et de l'environnement sont proposés dans le cadre de la mobilité d'Erasmus+[...] *la suite page 23*

*Témoignages de deux étudiants : Ophélie a réalisé un stage Erasmus+ au Luxembourg, aujourd'hui en Licence Pro chez Suez Eau France. Alexandre étudiant en Master 2 Eau et Société à AgroParisTech de Montpellier, qui avait vécu l'expérience Erasmus+ au Pays-Bas lors de son BTSA Gêmeau*

## **Agriculture & Water Management à Bordeaux–SciencesAgro**

Les effets du changement climatique sur les disponibilités en eau vont avoir un impact sur la productivité de l'agriculture pluviale et irriguée. Afin d'aborder ces enjeux, un module de deuxième année est proposé aux étudiants de Bordeaux Sciences Agro [...].

D'une durée de trois semaines et enseigné totalement en anglais, le module « Agriculture & Water management » présente plusieurs exemples d'institutions de gestion de l'eau dans des contextes physiques et socio-économiques variés en France mais aussi en Californie, en Nouvelle-Zélande ou encore en Asie du Sud Est. [...] *la suite page 25*

## **Projet Ponderful : L'impact du changement climatique sur l'avenir des zones humides en Europe**

Les étangs (« pond » en anglais), représentent, aujourd'hui encore, entre 40 et 50 % de la surface des eaux stagnantes continentales et hébergent plus de 70 % des espèces aquatiques connues en Europe. Pour autant, il est confirmé que 50 à 70 % des surfaces d'étangs et paysages d'étangs ont disparu au cours du dernier siècle. Le changement climatique l'accélère ! L'ISARA de Lyon (69) se penche sur la question avec « PONDERFUL », projet européen H2020. « POND Ecosystems for Resilient FUTURE Landscapes in a changing climate » regroupe 16 partenaires qui ont été bénéficiaires d'un financement de 6,9M € [...] la suite *page 27*

## **Québec – France, une gestion de l'eau différente ?**

Comment l'eau est-elle distribuée ? Qui gère la ressource ? Quelles sont les problématiques ? Comment gérer la ressource en eau demain ? ... Autant de questions auxquelles étudiants québécois du CEGEP de Saint-Laurent et étudiants français du LEGTA de Nevers ont tenté de répondre [...] la suite *page 28-29*

## **L'eau à AgroParisTech : 4ème domaine stratégique**

AgroParisTech s'engage dans une démarche prospective pour adapter l'offre de formation aux évolutions des métiers du secteur de l'eau. Avec ses partenaires académiques et professionnels, l'école propose une offre de formation variée sur la thématique de l'eau sur ses différents campus ainsi qu'à l'international.

Les formations proposées sont très largement ouvertes à des publics internationaux francophones ou anglophones. AgroParisTech mène actuellement une réflexion prospective avec les professionnels de l'eau sur l'évolution des métiers et des besoins de compétence dans le domaine. [...] la suite *page 29*

## **Arthur Haddou, animateur de contrat territorial**

Arthur Haddou a découvert le domaine de l'eau lors de sa

formation en bac technologique STAV. [...] *Je pense que ma réelle prise de conscience date des stages effectués au Brésil, au Maroc et en Tunisie. Là-bas, on vit la rareté de cette ressource.*

*J'ai apprécié ces stages longs qui permettent d'être en contact avec le terrain et de se rendre compte des métiers que l'on pourra exercer.*[...] la suite page 30

## **L'EAU, L'AUTRE ET MOI : un projet artistique sur le thème de l'eau**

Comment la gestion durable de l'eau détermine-t-elle notre futur «vivre ensemble» ? Quelles influences sur les rapports humains et sociaux ?

Tels sont les questionnements de 10 élèves du Lycée de Rethel (08), établissement coordonnateur d'un projet « partenariat stratégique Erasmus+ », mené avec 10 élèves espagnols – de l'Institut de Enseñanza Secundaria à Jerez de la Frontera (Région d'Andalousie en Espagne), 10 élèves portugais de l'Agrupamento de Escolas à Porto (Portugal) et 3 élèves handicapés du Centre de Rééducation Motrice pour des enfants Infirmités Motrices Cérébrales de Reims. [...] la suite page 30-31

Retrouver [tous les numéros du mensuel Actu'DGER](#) sur Chlorofil

---

## **Retrouvez l'Actu'C00P**

**9 sujets traitant des actions et projets européens et internationaux sont présentés par les réseaux Europe & international, les établissements d'enseignement technique et supérieur ainsi que**

**les représentants du MAA à l'international dans l'[ACTU-DGER, numéro 8 de mai-juin 2021](#).**

**Dossier du mois : L'AGROALIMENTAIRE : LE MAILLON ENTRE LE CHAMP ET L'ASSIETTE**

**• Le cursus IDéAL pour former des ingénieurs en agroalimentaire au sud**

L'Institut Agro|Montpellier SupAgro propose aux élèves ingénieurs « Systèmes Agricoles et Agroalimentaires Durables au Sud » SAADS de 3ème année

de s'orienter vers l'option « Innover, Développer et Entreprendre dans l'Agroalimentaire en régions méditerranéennes et tropicales » (IDéAL). Cette formation vise à former des cadres de haut niveau pour le développement durable du secteur agroalimentaire dans les pays du sud [...]

Trois questions à Fatou Diop (originaire du Sénégal) étudiante en dernière année ingénieurs « Systèmes Agricoles et Agroalimentaires Durables au Sud » [...]

Trois questions à Julie Lestang, ingénieure des systèmes agricoles et agroalimentaires durables au Sud, poste actuel assistante recherche en agronomie du cacao en Côte d'Ivoire [...]

**• France – Maroc, formations en agroalimentaire : la coopération redémarre !**

Dans un contexte sanitaire encore fragile, le réseau Maroc de la DGER a organisé la reprise des échanges sur les formations en agroalimentaire, un des sujets phares de la coopération entre établissements français et marocains [...]

**Zone Europe**

## ▪ **School Dating avec la Pologne**

Dans le cadre de la coopération européenne et dans le but de développer de nouveaux échanges et partenariats, 70 participants, 17 lycées agricoles français et 31 lycées agricoles polonais se sont rencontrés lors d'un webinaire «School Dating» le 10 mars 2021 [...]

## ▪ **Trouver son stage en Roumanie via FaceBook**

Une réunion entre les représentants de l'Ambassade de France en Roumanie et le Secrétaire d'Etat roumain a permis de conforter le développement d'une plateforme numérique favorisant les mobilités de stage dans les domaines agricoles [...]

## ▪ **Projet européen EducLocalFOOD**

Le 11 juin 2021, le CEZ-Bergerie nationale organise en visioconférence à 14h son séminaire final pour présenter les résultats du projet (synthèses et kit pédagogique pour enseigner les systèmes alimentaires locaux et durables) et partager des expériences vécues par les enseignant(e)s engagé(e)s dans le projet [...]

## **Zone Afrique**

### ▪ **Coopérer autrement avec le Sénégal**

La crise sanitaire actuelle, sans précédent, a fortement bouleversé le fonctionnement des institutions à l'international. L'innovation et l'adaptation se sont imposées pour honorer nos engagements [...]

### ▪ **Françoise Vanga, un parcours de coopération**

## **exceptionnel**

Françoise Vanga est une personnalité incontournable de la coopération franco-ivoirienne dans le domaine de l'enseignement agricole. C'est sous la forme d'une interview-portrait qu'elle nous présente son parcours et les étapes importantes des partenariats menés pour dynamiser les liens entre établissements ivoiriens et français, facilitant la mobilité réciproque et en particulier l'accueil de services civiques [...]

## **Zone Amérique Latine**

### **• Cycle de Webinaires Arfagri sur l'Agroécologie**

Le programme Arfagri est un programme franco-argentin permettant des échanges d'étudiants et de chercheurs pour des activités de formation et recherche. Dans ce cadre, le projet PUMA, porté par Agrocampus Ouest pour la partie française, est centré sur la thématique de l'agroécologie. Dans ce contexte, l'ensemble des partenaires français et argentins (Ministère, ambassade et écoles et universités\*) propose un cycle de conférences au cours desquelles des activités de recherche liées à l'agroécologie seront présentées de façon à favoriser un échange d'idées et développer de nouvelles collaborations [...]

## **Actualités régionales**

### **• Pays de la Loire en action**

L'année scolaire 2019-2020 ne s'est heureusement pas limitée à la gestion de crise, ou à reconforter des jeunes qui n'ont pu réaliser durant l'été 2020 leur projet de stage en Europe, au Canada, en Australie, en Afrique. De très belles actions se sont déroulées dans les établissements de l'enseignement agricole de Pays de Loire [...]

L'aquaculture comme FUTURE Erasmus+ / Renaissance des coopérations avec la Côte d'Ivoire / Nantes Terre Atlantique et Ebolowa : une nouvelle étape / Ashlesha, une jeune Indienne en Vendée / Avec la filière SAPAT, un autre aspect des coopérations avec le Maroc /

Retrouver [tous les numéros du mensuel Actu'DGER](#) sur Chlorofil

---

## Lycées agricoles, lieux d'ouverture au monde

6 sujets « Europe et international » sont présentés par les réseaux Europe & international et les établissements d'enseignement technique ainsi que les représentants du MAA à l'international dans l'[ACTU-DGER, numéro 7](#) du mois d'avril 2021.

**Dossier du mois : Choisir l'enseignement agricole... pour son ouverture européenne et internationale**

- *L'Europe ouverte aux apprenant... Partir en Roumanie pour participer à la protection de la nature... Une expérience au Chili et lauréate du concours Moveagri... Reconnaître les compétences avec le système des Open-Badges, Europass et autres... Aller plus loin encore... Sénégalement solidaires... La coopération, c'est aussi accueillir... « Un séjour qui nous a tant appris et qui nous a ouvert l'esprit »... Coopération internationale et engagement*

*citoyen...*

## **Afrique**

- **L'aventure du vivant en 2020 avec le Sénégal, cap sur 2021...**

*Réalisation d'ateliers en virtuel de co-construction de curricula avec le cluster horticulture, des instituts supérieurs d'enseignement professionnel (ISEP) ou encore l'école normale supérieure d'enseignement technique et professionnel... Première édition du Prix ALIMENTERRE dans le cadre du festival éponyme... Un AgroBootCamp organisé pour la première fois au Sénégal... 2021 devrait voir se réaliser la formation de formateurs et de directeurs pour les ISEP...*

- **Une coopération ambitieuse pour la formation agricole avec le Cameroun**

*Le premier Comité de Suivi de la coopération Franco-Camerounaise dans le domaine de l'enseignement et de la formation agropastorale et rurale... Une longue et riche coopération entre le Cameroun et la France autour des deux axes... Une coopération intégrée dans une stratégie globale au profit d'une dynamique renouvelée... Trouver ensemble des solutions ambitieuses et durables, consolidation et pérennisation du programme PCP AFOP...*

## **Zone Europe –**

- **La parution de l'appel à propositions et le guide du programme 2021 Erasmus +**
- **Prix Hippocrène de l'éducation à l'Europe :  
« L'enseignement agricole fait fort »**

*C'est le lycée d'enseignement agricole privé Saint-Dominique*

de Valréas (84) qui s'est vu décerner le Grand Prix de la Fondation Hippocrène pour son projet ««6!YES» 6 Innovations Young European Search»... Le LEGTA François Rabelais, Civergols (48) qui présentait son travail intitulé «Devenir Ambassadeurs d'une Agriculture durable en Europe – The BASAE project (To Become Ambassadors of a Sustainable Agriculture in Europe) »... L'Institut Lemonnier pour son projet dédié à La bataille de Normandie comme fait historique clé de la construction européenne...

## **Zone Asie**

### **• Du Manga à l'expérience culinaire**

Les jeunes participants ont appris à dessiner les personnages de leurs mangas préférés... Une séance de dégustation a permis aux élèves de découvrir les saveurs des aliments qui apparaissent dans les mangas...

Retrouver tous les numéros du mensuel Actu'DGER sur [Chlorofil](#)

---

# **Rubrique Internationale de l'ACTU-DGER n°6**

8 sujets « Europe et international » construits par les réseaux Europe & international, les établissements d'enseignement technique et supérieur agricole et les services du MAA sont abordés dans le dossier du mois du [6ème numéro](#)

## **d'Actu'DGER de mars 2021.**

### **Outils de mobilité**

- Le nouveau Guide de la mobilité internationale et le poster-jeu

### **Enseignement supérieur et formation d'enseignant**

- Premier séminaire en ligne VAI<sup>2</sup>P

### **Zone Europe –**

- Publication du bilan Erasmus+ 2014-2020 pour l'Enseignement Agricole

### **Zone Asie**

- 1er Webinaire franco-japonais dédié à la coopération des établissements agricoles sur des projets d'intérêt commun
- Échange ministériel sur la coopération Franco-Chinoise

### **Zone Afrique**

- L'engagement communautaire dans le cadre du F'SAGRI

### **Zone Amérique**

- Le MAA engagé dans un projet FSPI de soutien à la formation des jeunes ruraux en Amérique du Sud
- Dans le dossier du mois : DES FORMATIONS QUI CONTRIBUENT À LA VIE ET À LA VALORISATION DES TERRITOIRES RURAUX – Focus sur les BacPro SAPAT, l'article : Les élèves de la filière Services bougent à l'international ! (Canada-Québec)

*Retrouver tous les numéros du mensuel Actu'DGER sur [Chlorofil](#)*