



**IRFEDD**

INSTITUT RÉGIONAL  
DE FORMATION À L'ENVIRONNEMENT  
ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

# Rapport d'activité 2022





# L'édito

2022

Après deux années de soubresauts, l'IRFEDD a connu une année 2022 plus apaisée mais néanmoins très active.

Les formations par la voie de l'alternance ont été reconduites et consolidées avec le concours de nos partenaires et intervenants. Le paysage législatif et réglementaire de l'apprentissage ainsi que les relations avec les partenaires financeurs se sont clarifiés et permettent aujourd'hui une gestion plus efficace.

Sur le plan de la formation continue, nos formations à destination des demandeurs d'emploi répondent à de véritables enjeux d'utilité sociale, permettant ainsi à des personnes parfois fragiles d'acquérir de nouvelles compétences à des fins d'insertion professionnelle et d'emploi dans des secteurs au service du vivre ensemble.

Les formations à destination des salariés sont, en 2022, le fruit de marchés publics du CNFPT et elles ont conduit nos formateurs à intervenir dans la France entière.

Les projets européens ont désormais pris une place à part entière dans notre plan d'actions et l'IRFEDD est aujourd'hui identifié par des homologues italiens, espagnols, allemands qui sollicitent notre double expertise : notre savoir-faire quant à la gestion des programmes communautaires et notre expertise technique et pédagogique sur les sujets du développement durable et de l'environnement.

L'IRFEDD reste également très attaché à un de ses marqueurs historiques ; celui de la recherche et de l'innovation. Ainsi des formations expérimentales sur l'hydrogène ont été mises en œuvre et une étude de faisabilité d'un parcours binational français-italien de technicien en économie circulaire a été rédigée par notre institut.

L'année 2022 est également celle d'une équipe d'élus mobilisés et partie prenante des projets mis en œuvre et d'une équipe salariée faisant preuve d'agilité et d'esprit coopératif ! Cet éditto leur est dédié.

Franck Maillé  
Président

Thibault Pourbaix  
Directeur Général



# Gouvernance, équipe

## ■ Les mandats de l'équipe politique

- Président | Franck Maillé
- Vice-Présidente | Monique Fragano
- Vice-Président | Fabrice Greffet

## ■ Les instances 2022

- L'Assemblée générale ordinaire 2022 s'est tenue le 21 juin 2022 au Technopôle de l'Arbois rassemblant 19 personnes.
- 3 Conseils d'administration se sont tenus en visioconférence en 2022 pour un équivalent de 22 administrateurs mobilisés : 23 mai, 20 octobre et 1er décembre 2022.

## ■ Le Conseil d'administration

- Acteurs publics régionaux et partenaires : Région Sud Provence Alpes Côte d'Azur
- Structures régionales à vocation consulaire : Chambre de Commerce et d'Industrie de Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, Chambre Régionale des Entreprises de l'Economie Sociale et Solidaire Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Entreprises : Beaver ; ENGIE, Safidi – EDF
- Eco-clusters, Centres de ressources et activités socioculturelles : Capenergies ; Ea Eco Entreprises ; GRAINE PACA
- Salariés : Cécile Faure ; Léa Robert ; Lauriane Traoré



## L'équipe salariée permanente

- Philippe Lebarbenchon | Directeur Général
- Léa Robert | Secrétaire Générale – Coordination de la formation continue – Responsable de la Communication
- Cécile Faure | Chargée de mission – Coordination de l'apprentissage – Responsable de la Démarche Qualité – Référente Handicap
- Guillaume Sauvestre | Responsable de formation – formateur
- Lauriane Traoré | Chargée de mission projets et études, relations entreprises – Référente Handicap et Mobilité
- Fanny Courry | Chargée de mission projets et études – Responsable de formation – Référente Mobilité
- Pauline Genon | Secrétaire comptable
- Rouchda Nadhir | Assistante administrative
- Avec l'appui de Jean-Jacques Bérenger | Comptable

### Ils.elles ont rejoint l'IRFEDD en 2022 :

- Thibault Pourbaix | Directeur Général
- Muñeca Alvarez | Responsable de formation, formatrice



## Nos intervenants/partenaires formation

- Aurélien Amiel | Désherbage espaces publics, biodéchets
- Florian Andre | Nettoyement, sécurité, collecte, déchèterie
- Jean-Claude Bark | Propreté urbaine, collecte, nettoyage
- Mohamed Amine Benbouzid | Mathématiques
- Thibault Dingreville | Projets et financements européens
- Bruno Jacquier | Déchets dangereux
- Marcel Lelaure | Techniques de Recherche d'Emploi
- Brigitte Mouton | Propreté urbaine, gestion des déchets
- Frédérique Piot | Français, histoire-géographie
- Christian Ramos | Nettoyement et propreté urbaine
- BIG Waves | François Huet | Eco-tourisme
- GLANIUM | Nicolas Pont | Collecte et Valorisation déchets
- IYATUS | Thomas Guerin | Economie Sociale et Solidaire ; Droit de l'environnement
- RH Solutions | Jean-Baptiste Péronne | Mobilisation vers l'emploi
- VALEM FORMATION | Laurence Thiault | Compta-gestion
- Sous l'égide de la CRESS PACA, sa Gouvernance et son équipe salariée : Patrick Jammes (Vice-Président Délégué), David Heckel, Laurent Boy, Sophie Gorin, Linda Senoussaoui.
- Ainsi que : SCIC Fin'ESS, Coopérative ARCA



# Partenaires

## Partenaires financiers publics

- La Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, le Fond Social Européen (en cofinancement des actions du Marché Compétences Professionnelles 2022-2026), l'Union européenne et son programme Erasmus +, le Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion

## Partenaires financiers privés

- Les opérateurs de compétences (OPCO) : 2I, AFDAS, AKTO, Constructys, Entreprises de proximité, Mobilités, OCAPIAT, Uniformation

## Partenaires presse et médias

- BFM Provence, Sans Transition Magazine

## Adhésion et / ou participation active de l'IRFEDD à des réseaux

- Capenergies, la CRESS PACA, la FNADIR Sud, Association Santé au Travail – Provence, l'UR SCOP et SCIC de PACA & Corse.

## Partenaires projets/formations

- Les acteurs de l'emploi (Missions Locales, Agences Pôle Emploi, CAP Emploi), l'AFPA, Aix Marseille Université, les Apprentis d'Auteuil, le CFPPA Campus Vert d'Azur, la Cité des Métiers de Marseille et de Provence-Alpes-Côte d'Azur, la Maison de l'Emploi de Marseille, le CNFPT et ses délégations régionales, la Communauté d'Agglomération du Pays de Grasse, l'Europôle de l'Arbois, le GIP FIPAN, le GIP FCIP, GRAINE PACA, le GRETA CFA Vaucluse, la SCIC TETRIS, FORMASUP Provence Alpes Côte d'Azur

## Partenaires européens

- **Projet ERASMUS + SESAME :**  
AVITEM (FR - Agence des Villes et Territoires Méditerranéens Durables), CFFPA Antibes (FR - Centre de Formation Agricole représentant du réseau régional UNIS VERT, 14 CFPPA de la Région Sud), Escola agrària Amposta (ESP - Centre de Formation Agricole représentant du réseau régional SERVEI AGRARI, 14 établissements du territoire catalan), Area Metropolitana de Barcelona (ESP - Métropole de Barcelone), Eduscopi (ESP - Entreprise spécialisée dans l'ingénierie pédagogique et numérique), Istituto Serpieri Bologna (IT - Centre de Formation Agricole représentant du réseau régional Rete Agrari), Città Metropolitana di Bologna (IT - Métropole de Bologne)
- **Projet ERASMUS + TICHE :**  
Centoform (IT - Centre de formation professionnel basé à Ferrara), Università degli Studi di Ferrara - UNIFE (IT - Université de Ferrara), University of Oulu (FI - Université scientifique internationale d'Oulu), Wuppertal Institut (DE - Think Tank international pour la recherche sur la durabilité), Athens University of Economics and Business – AUEB (GR - Centre de recherche de l'Université d'Athènes), ANOIS (IR - Agence de design spécialisée dans la création de valeur par l'écoconception et le design durable)
- **Projet ERASMUS + Share Your Skills :**  
Tetris (FR), Kunst-Stoffe (GER), Centoform (IT), Eduscopi (SP)

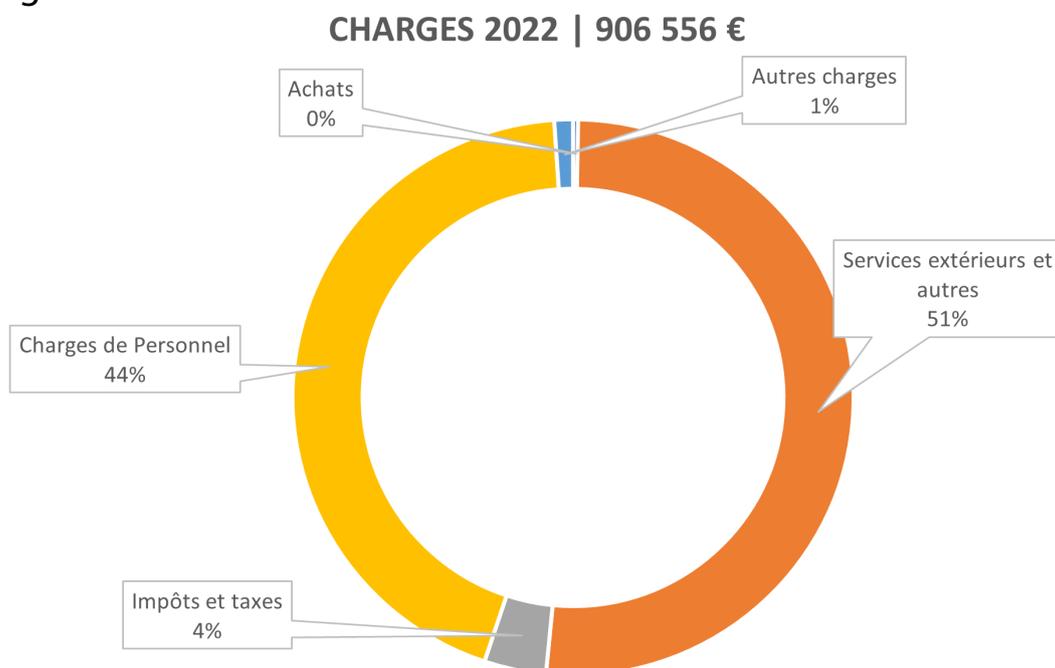
## Partenaires projet FlexHyForm

- Capenergies, CCI Territoriale 04, Communauté d'Agglomération Durance-Luberon-Verdon Agglomération, Eco Campus Provence Formation, EDF, ENSOSP, Pôle Formation UIMM Provence Alpes Côte d'Azur

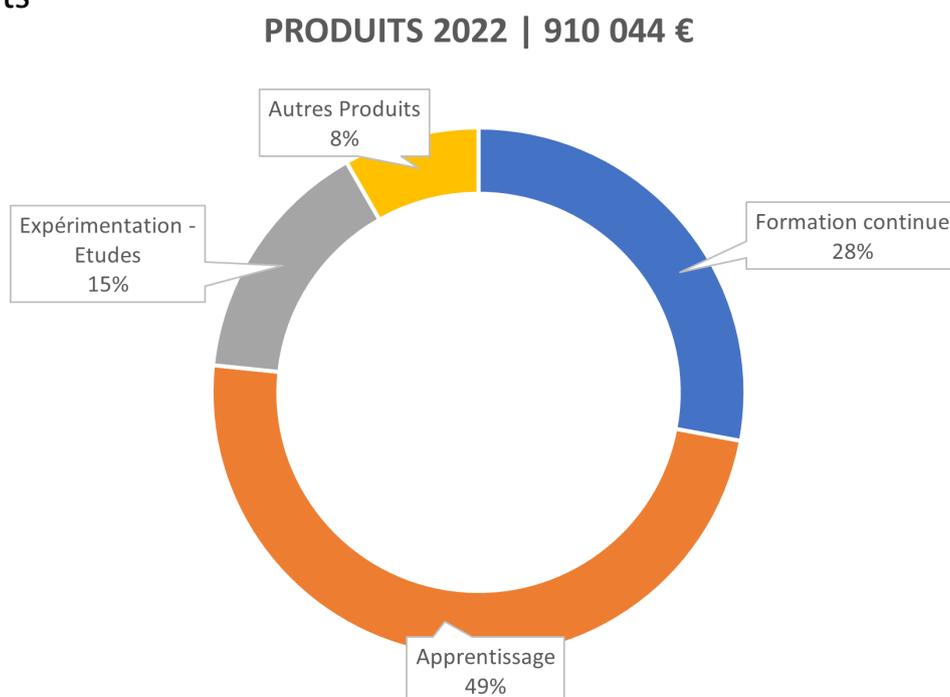


# Budget d'exploitation

## Les charges



## Les produits



## ■ Formation Chargé.e de mission ESS

L'IRFEDD a reconduit la formation de Chargé.e de mission de l'ESS certifiée par le Titre Professionnel de Responsable de Petite et Moyenne Structure avec une deuxième promotion en septembre 2022.

- Bénéficiaires : 6 apprenants (âge moyen : 25 ans) en contrat d'apprentissage sur une année. 67% de filles et 33% de garçons
- Lieux : Aix-en-Provence (domaine de l'Arbois), Marseille (CRESS PACA) et Grasse (tiers-lieu Sainte-Marthe)
- Objectif : Former de futurs responsables polyvalents de petites et moyennes structures conscients des enjeux de la transition énergétique, écologique et citoyenne et respectueux d'un développement soutenable et durable des activités humaines
- Financement : OPCO AKTO, Mobilités, UNIFORMATION
- Partenaires pédagogiques et logistiques : Tiers-lieu de Sainte Marthe (à Grasse, porté par la SCIC TETRIS), CRESS PACA. Avec le soutien du Mouvement Associatif Sud-PACA et de l'Union Régionale des SCOP-SCIC Paca & Corse
- Poursuite et perspectives : les sessions de validation du Titre Professionnel sont programmées en juillet 2023. L'ouverture d'une 3ème session est prévue en septembre 2023. Les actions et projets communs avec les alternants du BTSa GEMEAU sont reconduits et permettent de croiser les enjeux du développement durable et de la transition écologique par le prisme de deux formations distinctes



## ■ BTSa Gestion et Maîtrise de l'eau

L'IRFEDD poursuit son partenariat avec le CFPPA d'Antibes pour la formation en alternance de techniciens dans le secteur de l'eau.

- Bénéficiaires : 20 apprenants en contrat d'alternance répartis sur 2 promotions en 2022
- Lieux : Antibes (CFPPA – campus Vert d'Azur)
- Objectif : Former des techniciens capables d'assurer la gestion technique d'ouvrages, de contrôler la qualité de l'eau, de participer au service rendu à tout citoyen ou entreprise utilisant la ressource ou rejetant des eaux usées, qui tiennent compte des enjeux de la transition écologique et des changements climatiques
- Financement : OPCO AKTO, ATLAS, OPCO EP, OPCOMMERCE
- Partenaires employeurs : 20 contrats d'apprentissages conclus avec 17 employeurs privés et 2 employeurs publics
- Partenaire pédagogique et logistique : CFPPA d'Antibes
- Poursuite et perspectives : afin de consolider leur partenariat et pérenniser la formation, l'IRFEDD et son partenaire ont déposé et obtenu un financement de la Région Sud pour mener à bien un projet sur 3 ans qui vise à caractériser la formation par des pratiques pédagogiques innovantes dans la perspective du développement durable et de l'adaptation aux changements climatiques



## ■ CQP Opérateur de tri manuel

L'IRFEDD a mis en œuvre à compter de décembre 2021 une session de CQP opérateur de tri manuel construite sur mesure pour s'adapter aux profils du public salariés en insertion de l'association Régie Service 13.

- Bénéficiaires : 9 salariés en insertion (dont 2 pour passage de CACES uniquement)
- Durée : 5 mois
- Lieu : Marseille 14ème
- Objectif : former des professionnels du tri manuel des déchets
- Financeur : Régie Services 13 (via leur OPCO Uniformation)
- Partenaire industrie : SUEZ Rebond aux Pennes-Mirabeau (13) pour visite de site
- Evaluation finale sur poste chez Régie Service 13
- Réussite pour 4 candidats sur 5, 2 ruptures de parcours

## ■ Interventions sur les POEC et TP Techniciennes de traitement des eaux

L'IRFEDD a poursuivi son intervention auprès des apprenants du CFAI pour un module de formation sur les bases métiers (analyses d'eaux, conduite de station d'épuration et unités d'eau potable, maintenance d'organes hydrauliques).

- Bénéficiaires : 8 demandeuses d'emploi
- Durée : 13 mois (Octobre 2021 à Novembre 2022)
- Lieu : Istres, CFAI
- Objectif : reconversion professionnelle de femmes au métier de technicienne de traitement des eaux

## ■ CAP Propreté de l'environnement urbain, collecte et recyclage

En juillet 2022 s'est terminée la 3ème session du CAP PEUCR, la 4ème session a démarré au mois d'octobre dans le cadre d'un nouveau marché

- Bénéficiaires : 9 demandeurs d'emploi
- Durée : 9 mois
- Lieu : Avignon (M.I.N)
- Objectif : former des professionnels de la gestion des déchets solides et liquides et de la propreté urbaine.
- Financeur : Région SUD dans le cadre du Programme Territorialisé de Formations Qualifiantes à destination des demandeurs d'emploi puis Marché Compétences Professionnelles à compter d'octobre 2022
- Stages en entreprises : Recyclerie TREVIE, Mairie d'Avignon, Mairie de St Didier, Communauté de communes du Pays Réuni d'Orange, Mairie de Mallemort-du-Comtat, Véolia, SUEZ, Association le Recyclodrome, GAEC VOIZIN, Unipop Ventoux
- Visites de sites : Centre de tri de Vedène et Service Collecte déchets du Grand Avignon
- Validation d'habilitations : SST, CACES, Permis C, PRAP IBC, B0H0V ...
- Sur 9 entrées en formation, 1 rupture, 4 retours à l'emploi à 6 mois, 1 poursuite d'études.
- Taux de réussite à l'examen : 67 %



## ■ Action Quali'Futur (POEC et PFIF Région)

3ème édition de l'action Qualifutur, évolution de Qualijob animée par l'IRFEDD depuis plusieurs années

- Bénéficiaires : 29 demandeurs d'emploi
- Durée : 2 sessions. Une 1ère session de 301h en 2021-2022, une 2ème session de 385h en 2022-2023
- Lieu : A.M.U Site de l'Ilot Bernard Dubois, Marseille
- Objectif : Identifier ses Softs-skills, les évaluer et savoir les valoriser auprès d'employeurs / Découvrir les métiers de l'industrie / Réaliser son CV enrichi et CV Soft-skills / Développer son projet professionnel et agir pour sa réalisation
- Financeurs : OPCO AKTO dans le cadre d'une POEC (préparations opérationnelles à l'emploi collectives), ainsi que la Région SUD dans le cadre d'une action de formation demandeurs d'emploi
- Partenaires de l'action : Maison de l'Emploi de Marseille, Cité des Métiers de Marseille, Apprentis d'Auteuil, Région SUD, Pôle Emploi et Missions locales, CollectivZ
- Partenaires entreprises : ENGIE, VEOLIA, LAPHAL, DALKIA, GIEC Industrie, KORIAN, LéaComposites, Share-Wood
- Partenaires centres de formation : CFAI Provence, ISTS
- Insertion : la MDE de Marseille a réalisé un suivi de l'insertion des participants demandeurs d'emploi plusieurs mois après la formation. En Mars 2023 : 2 CDI, 1 CDD, 5 POI/PMSMP, 6 contrats de formation professionnelle/alternance



## ■ Formations à destination des agents de collectivités

Formations dispensées par notre équipe de formateurs occasionnels, salariés de l'IRFEDD, principalement dans le cadre de marchés conclus avec le Centre National de Formation de la Fonction Publique

- Bénéficiaires : 506 agents de collectivités
- Nombre de sessions : 38 sessions animées pour un total de 57 journées de formation
- Lieu : France entière (au sein des collectivités)
- Objectifs : accompagner la montée en compétences des professionnels dans le domaine des déchets et de la propreté urbaine, de l'eau et de l'assainissement
- Clients : CNFPT Délégations Hauts de France, Ile de France, Normandie, Centre Val de Loire, et autres collectivités

Sessions au catalogue de l'IRFEDD :

- Le désherbage dans le respect de l'environnement
- Travailler en sécurité en nettoyage urbain
- Repérer l'amiante dans les déchets en mélange
- Réception des DDS D3E en déchetterie et expédition
- Ramasser les déchets dangereux sur la voie publique
- Optimiser la valorisation et exploiter une déchetterie au quotidien
- Le métier d'agent de nettoyage
- Le métier d'agent de collecte des déchets ménagers
- Les techniques de nettoyage spécifique des espaces publics
- La coopération entre les services déchets propreté
- La relation entre usagers et agents des services déchets propreté
- L'hygiène, la sécurité et la prévention des risques en propreté publique
- Gestion des déchets industriels et ménagers
- Sensibiliser les producteurs de déchets assimilés sur la production de déchets



# Interventions

## ■ Webinaires URSCOP, CARIF OREF

L'URSCOP PACA-Corse a lancé en 2022 une série de 4 webinaires sur la transition écologique destinée aux coopératives. Aux côtés de la SCIC Immaterra et de la SCOP Humanisens, l'IRFEDD a participé à l'ensemble des webinaires et est intervenu sur des enjeux de définition de la transition écologique.

Le 30/11, l'IRFEDD a participé à l'apéro des Appels à Projets coorganisé à Marseille par Les SCOP & SCIC Provence Alpes Côte d'Azur et Corse, Inter-Made, la CRESS Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et FRANCE ACTIVE PACA. L'IRFEDD était présent à La Ruche pour témoigner de son expérience sur les projets européens.

Le 01/12, l'IRFEDD est intervenu lors d'un webinaire organisé sur le thème « sensibilisation des acteurs de l'emploi formation à la transition écologique » organisé par la Carif-Oref PACA. L'objectif était d'apporter des éléments de définition et de distinction par rapport à des notions connexes.

## ■ Module de formation sur le pilotage des enjeux du développement durable

Formation dispensée pour la deuxième année consécutive par l'IRFEDD

- Bénéficiaires : 30 étudiants en Licence Professionnelle "Contrôle & Pilotage de la Performance"
- Durée de l'intervention : 5 demi-journées sur les mois d'avril et mai 2022
- Lieu : AMU, Aix-en-Provence
- Objectifs : Acquérir les connaissances de base sur les enjeux du développement durable, de l'économie circulaire, et de la RSE et leurs impacts dans le pilotage de la performance des entreprises
- Partenaires : FORMASUP Provence Alpes Côte d'Azur et Institut Universitaire de Technologie – AMU – Gestion des Entreprises et des Administrations

## ■ Agenda, quelques dates

**19-01** : Journée d'ateliers et débats organisée par les alternants RPMS sur le tiers-lieu de Sainte-Marthe à Grasse autour de questions liées à la citoyenneté, la diversité et l'inclusion

**21/25-03** : Participation à la semaine de l'apprentissage en Région Sud

**17/19-03** : L'IRFEDD au Congrès National des coopératives à Rennes

**11/13-05** : L'IRFEDD à Berlin à la rencontre de 4 organisations allemandes dans le cadre d'une mobilité européenne FOCUS EUROPE pilotée par la CRESS PACA

**14/15-05** : Les 48 heures de l'agriculture urbaine - Promotion du projet SESAME pour le déploiement de projets agricoles en milieu urbain et périurbain

**24-05** : Clôture du projet SESAME à Antibes, organisation de la table ronde « L'agriculture en territoire urbain et périurbain, quels enjeux pour les territoires ? Quelles coopérations pour la suite ? Quelle complémentarité des acteurs du réseau ? »

**08-06** : Participation au Forum de l'Alternance du Pays d'Aix

**03-11** : Participation au Salon ESS SUD 2022 au Palais du Pharo à Marseille

**24-11** : Participation aux Assises de l'ESS à Digne-les-Bains

**15-12** : Organisation d'une rencontre entre les professionnels de l'eau et les alternants du BTSa GEMEAU au CFPPA d'Antibes

## ■ PROJET SESAME (Soutenir l'Entrepreneuriat et les Savoir-faire en Agriculture dans les Métropoles)

Développé depuis 2019 dans le cadre du programme Erasmus+, ce projet multi partenarial impliquant des partenaires espagnols, italiens et français démarré en septembre 2019 s'est clôturé en juin 2022 avec l'organisation d'une réunion transnationale et d'événements locaux de dissémination.

L'objectif principal du projet SESAME, dont l'IRFEDD est chef de file, est de favoriser le déploiement de projets agricoles en milieu urbain, périurbain dans les territoires partenaires grâce au développement de formations innovantes adaptées aux acteurs clés du secteur :

- Les entrepreneurs qui portent ou souhaitent porter des projets agricoles urbains ou périurbains
- Les représentants des collectivités locales qui mettent en place des stratégies favorables sur leur territoire

Le projet intègre des partenaires du domaine de la formation professionnelle, mais aussi sur des collectivités locales. En France, les partenaires sont l'AVITEM (Agence des Villes et Territoires Méditerranéens Durables), le réseau régional UNIS VERT regroupant 14 CFPPA de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et la Métropole d'Aix-Marseille Provence.

Tous les livrables sont consultables sur le site de l'IRFEDD sur une page web dédiée au projet.



## ■ PROJET FLEXHYFORM (stratégie collective pour propulser la filière hydrogène dans la région Sud)

Un fonds dédié à l'innovation pour la formation professionnelle a été mis en place par la Région SUD pour mener des expérimentations dans l'objectif de développer des réponses pédagogiques innovantes en lien avec la transition énergétique. Pour accompagner cette transition, il est nécessaire de développer les compétences du futur dont celles de l'hydrogène décarboné.

Avec FlexHyForm, EDF, l'Ecocampus / CCIT 04, la DLVA, l'ENSOSP, le CFAI Provence et Capenergies se sont engagés au côté du chef de file IRFEDD pour cet avenir énergétique.

Les formations qui ont été développées en 2021 et expérimentées en 2022 s'articulent de la manière suivante :

- Un module de formation complémentaire à des formations professionnelles existantes de niveau IV en rapport avec les enjeux énergétiques
- Une formation de formateurs
- Un module de formation sécurité

En complément, les partenaires ont contribué au développement d'une plateforme de ressources qui rassemble et porte à connaissance de tous les acteurs, un ensemble d'informations relatives à l'hydrogène en France.

Le projet sera clôturé en 2023 et valorisé auprès de la Région SUD et de partenaires engagés sur ces sujets.



## PROJET SHARE YOUR SKILLS (Sustainable Know-how for adults Inclusion and Lifelong Learning in the repair sector)

En 2022, l'IRFEDD a poursuivi ses activités de chef de file pour le projet Share Your SKILLS développé dans le cadre du programme « Erasmus+ Partenariats Stratégiques - Education des adultes ». L'objectif est d'identifier les compétences développées dans le secteur de la réparation et de les valoriser dans le parcours professionnel et personnel.

Ce projet s'appuie sur un consortium de 5 partenaires répartis dans 4 pays différents (France, Allemagne, Italie et Espagne).

En octobre, une activité transnationale réunissant des italiens, des allemands et des français autour d'ateliers dédiés à la réparation et à l'émergence d'un outil de type « passeport de compétences » a eu lieu à Berlin. Ce passeport sera finalisé au premier semestre 2023 puis intégré à un autre outil développé dans le cadre du projet : un « toolkit » (boîte à outils) à destination des animateurs des lieux de la réparation.



## PROJET TICHE (Training Innovation for Circularity and Holistic economies)

L'IRFEDD est partenaire du projet TICHE piloté par le centre de formation italien CENTOFORM dans le cadre du programme « Erasmus+ Partenariats Stratégiques - Formation professionnelle », au sein d'un consortium de partenaires répartis dans 6 pays différents (France, Allemagne, Italie, Finlande, Grèce, Irlande). Ce projet a pour objectif de développer une académie européenne de l'économie circulaire pour permettre aux acteurs de monter en compétence dans ce domaine.

En 2022, l'IRFEDD a participé à la préfiguration de cette académie : identification des formations IRFEDD à valoriser, sollicitation de personnes ressources pour intégrer le Comité scientifique, réflexion pour compléter l'offre existante. En 2023, il s'agira de développer et expérimenter une nouvelle formation qui sera ensuite intégrée à l'académie européenne.



## PROJET INTERBITS ALCOTRA (Etude de faisabilité d'un parcours binational français-italien de technicien en économie circulaire)

L'objectif du projet InterBITS - Alcotra est d'harmoniser et valoriser les parcours de formation BTS en France et ITS en Italie dans les domaines de l'environnement, de l'efficacité énergétique et de l'économie circulaire. L'objectif de l'étude de faisabilité, réalisée par l'IRFEDD pour le GIP FIPAN (partenaire du projet concerné), est de présenter un plan de formation binational sur les thèmes liés à l'environnement et l'économie circulaire ainsi que les différentes démarches institutionnelles et administratives pour sa mise en œuvre en France et en Italie.



# IRFEDD

## INSTITUT RÉGIONAL DE FORMATION À L'ENVIRONNEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Rédaction, publicité, diffusion  
IRFEDD

Direction Générale  
Thibault POURBAIX

Rédaction en chef  
Thibault POURBAIX

Identité visuelle et montage  
Léa ROBERT | IRFEDD

Ont participé à ce rapport  
Les salariés de l'IRFEDD

Ce rapport a été conçu et imprimé de manière responsable.

[www.irfedd.fr](http://www.irfedd.fr)

IRFEDD

Technopôle de l'Arbois – Bât. Marconi - Av. Louis Philibert - 13100 Aix en Provence

[contact@irfedd.fr](mailto:contact@irfedd.fr) - 0442611729 - [www.irfedd.fr](http://www.irfedd.fr)

SIRET 518 242 805 00027 Aix-en-Provence