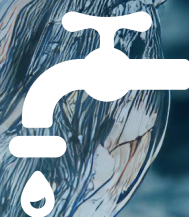


DOSSIER DE PRÉSENTATION





Sommaire

Les partenaires du projet	2
France	
Italie	3
Le financeur du projet	3
Présentation du projet	6
Les problématique de l'eau	
Les objectifs européens du projet	7
Les objectifs principaux du projet	8
L'objectif général	
Les objectifs spécifiques	
La planification des objectifs du projet	9
Identification des filières	
Accompagnement des entreprises	
Les temps forts du projet	10

Les partenaires du projet

France

LA CHAMBRE DE MÉTIERS ET DE L'ARTISANAT PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



La Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Région Provence-Alpes-Côte d'Azur (CMA PACA) assure la représentation et le développement des métiers et de l'artisanat au plan régional. Ses délégations départementales garantissent des actions de proximité aux entreprises et assurent la liaison avec les acteurs locaux. Elle exerce une activité sur les projets européens depuis plus de 20 ans. Cette compétence acquise lui permet de développer et de se positionner sur de nombreuses missions et actions liées au développement durable et l'économie circulaire.

Son rôle en tant que Chef de file est double, puisqu'il s'agit de mener le projet, le consortium et l'ensemble des actions à réaliser mais également de travailler d'un point de vue technique à la bonne concrétisation des livrables et à leurs déploiements sur le territoire transfrontalier.

cmar-paca.fr

AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ



L'université Aix-Marseille est le partenaire technique et expert du côté français du projet. La thématique est un sujet très important pour l'Université. Elle met à disposition une partie de ses chercheurs spécialisés dans l'eau et la gestion de la ressource. Elle vient en appui et travaille en étroite collaboration avec ses confrères italiens, afin de lier ses recherches et ses cas d'études. Elle apporte au projet toute la connaissance propre à l'université en terme d'analyse technique des procédés et des solutions, mais également ses ressources en terme d'ingénierie d'actions pilotes et de monitoring technique.

univ-amu.fr

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE NICE CÔTE D'AZUR



La Chambre de Commerce et d'Industrie Nice Côte d'Azur assure la représentation des entreprises et accompagne le développement du monde économique du territoire des Alpes Maritimes. De par sa connaissance de son territoire et de ses acteurs, elle est référente sur les thématiques du développement durable, de la RSE et de l'économie circulaire.

Elle s'attache tout particulièrement à soutenir les entreprises qui s'engagent dans ces démarches en :

- Accompagnant les entreprises dans la transition économique et écologique par la mise en place de nouveaux modèles économiques
- Proposant des services d'accompagnement en économie circulaire et RSE
- Pilotant avec les partenaires territoriaux des démarches d'écologie industrielle et territoriale
- Organisant des manifestations et ateliers qui contribuent à la diffusion de ces thématiques.
- Produisant des études sur-mesure et des outils de pilotage à destination des entreprises mais aussi des collectivités.

cote-azur.cci.fr

Les partenaires du projet

Italie

LA CHAMBRE DE COMMERCE, D'INDUSTRIE, D'ARTISANAT ET D'AGRICULTURE DE CUNEO



La Chambre de Commerce, d'Industrie, d'Artisanat et d'Agriculture de Cuneo assume un rôle de référence fort et concret pour l'économie et pour le développement du système de production local de la province de Cuneo. La Chambre de Commerce est avant tout l'interlocuteur de plus de 81.000 entreprises opérant dans la province. Elle est aussi une institution au service des citoyens/consommateurs, active aux côtés des autorités locales pour le développement économique, social et culturel.

La gestion technique et administrative du projet est assurée par le bureau «Projets et PNRR».

cn.camcom.it

LA CHAMBRE DE COMMERCE, D'INDUSTRIE, D'ARTISANAT ET D'AGRICULTURE RIVIERE DI LIGURIA



La Chambre de Commerce, d'Industrie, d'Artisanat et d'Agriculture Riviera di Liguria met à la disposition du projet une équipe d'agents ressources dans les domaines administratifs et financiers.

Pour les actions expérimentales, innovantes et techniques elle d'appuiera sur le CERSAA.

Le Centre d'expérimentation CERSAA est un organisme spécial de la CCIAA. Il participe activement à des activités expérimentales et de démonstration sur les stratégies respectueuses de l'environnement pour le contrôle des phytopathogènes, les techniques de désinfestation du sol, le recyclage de l'eau et la réutilisation de la ressource en réemploi, la surveillance de l'environnement et l'application des sources d'énergie renouvelables dans le secteur alimentaire.

rivlig.camcom.gov.it

L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE TURIN



Le Politecnico di Torino est l'une des plus importantes universités d'Europe pour les études d'ingénierie et d'architecture, fortement engagée dans la collaboration avec l'industrie agroalimentaire. Le département d'ingénierie pour l'environnement, le territoire et les infrastructures (DIATI) est le point de référence du Politecnico di Torino pour les domaines de connaissance qui étudient les technologies pour la préservation, la protection et la gestion de l'environnement et du territoire.

Au sein de DIATI, il existe un domaine de travail qui se concentre sur les risques liés à l'eau et les ressources en eau pour les humains et l'environnement.

Des recherches théoriques et appliquées y sont menées sur les événements extrêmes, les infrastructures, les mesures sur le terrain, l'analyse des données et la modélisation physique et statistique. L'objectif est de faire progresser les connaissances scientifiques et de développer des applications d'ingénierie pour un avenir durable, sûr et efficace.

polito.it

Les partenaires du projet

Italie

LA FONDATION POUR LA RECHERCHE, L'INNOVATION ET LE DÉVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE DE L'AGRICULTURE PIÉMONTAISE (AGRION)



La Fondation pour la recherche, l'innovation et le développement technologique de l'agriculture piémontaise (Agrion) vise à renforcer le système de recherche et d'innovation technologique dans le secteur agricole et agroalimentaire de la région du Piémont. L'objet des recherches menées par la Fondation est l'amélioration de la qualité alimentaire, de la socialité rurale et de l'environnement.

Dans le cadre du projet la Fondation fournit en plus des ressources humaines, des laboratoires et des outils technologiques pour les études notamment les capteurs (tensiomètres, sondes, dendromètres, compteurs de production, SPAD, etc.), pour la mesure de la ressource eau et du potentiel hydrique pour la production agroalimentaire.

agrion.it

Le financeur du projet

LE PROGRAMME INTERREG ALCOTRA



Le projet est financé dans le cadre du programme Interreg VI-A France Italie ALCOTRA 2021-2027

Interreg ALCOTRA est un programme financé par l'Union Européenne qui a pour objectif de renforcer la cohésion entre régions frontalières françaises et italiennes.

ALCOTRA est financé par le FEDER (Fonds Européen de Développement Régional) et apporte son soutien aux projets qui contribuent à la croissance économique et sociale des territoires transfrontaliers franco-italiens.

Le défi d'ALCOTRA est de répondre aux besoins communs des populations voisines, en donnant vie à des initiatives qui respectent les différences culturelles, le patrimoine naturel et contribuent à l'enjeu de la transformation numérique.

interreg-alcotra.eu



Présentation du projet

L'eau douce représente à peine 3% de l'eau totale de notre planète qui est majoritairement stockée sous forme de glace dans les pôles. Ainsi il y a très peu d'eau douce disponible pour la consommation, cette denrée qui nous semble inépuisable est rare et précieuse. **Les problématiques liées à la gestion de la ressource Eau sont similaires en France et en Italie.** Les entreprises rencontrent des difficultés de rendement, de gestion des coûts et de la bonne utilisation d'une ressource qui se raréfie et qui devient limitée.



Pour répondre à tous ces besoins, le projet a pour ambition d'apporter des solutions et d'organiser un soutien aux entreprises à travers :

- > le partenariat du projet qui associe des entreprises transfrontalières privées et institutionnelles et des partenaires experts
- > la volonté de déployer des actions pilotes et des outils communs
- > la création d'un groupe pilote d'entreprises labellisées «GAG» ayant une réelle motivation à poursuivre des actions communes pour améliorer la situation environnementale. Ils seront au cœur des actions et des livrables du projet.
- > le déploiement de chantiers pilotes sur les deux territoires avec des cibles, des problématiques et des solutions communes.
- > la capitalisation de l'impact transfrontalier via des actions réalisées sur le terrain

LES OBJECTIFS EUROPÉENS DU PROJET

LES OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX EUROPÉENS

Le projet contribue aux objectifs définis par les politiques au niveau de l'Union Européenne.

1. Plan de sauvegarde des ressources en eau de l'Europe : en affirmant que l'eau est un bien commun et une ressource limitée qui doit être protégée et utilisée de manière durable, tant sur le plan qualitatif que quantitatif, la Commission européenne définit une stratégie à long terme visant à garantir un approvisionnement en eau adéquat dans un large éventail de secteurs, tels que l'agriculture, le tourisme, les transports et l'énergie, en soutenant notamment des objectifs d'efficacité et de réutilisation de l'eau.

2. Directive-cadre sur l'eau de l'UE, qui vise notamment à prévenir et à réduire la pollution de l'eau, à promouvoir une utilisation durable de l'eau et à atténuer les effets des inondations et des sécheresses.

3. Traité du Quirinal : en consacrant l'article 6 au développement social, durable et inclusif, il prévoit la défense de la biodiversité, la protection des écosystèmes naturels et ruraux, ainsi que la réhabilitation et la protection des eaux et des sols, entre autres engagements pris par les signataires. (Stratégie nationale italienne du Mipaaf pour l'économie d'eau et la lutte contre l'instabilité hydrogéologique, qui souligne également l'importance des outils informatiques pour soutenir la planification des investissements en matière de gestion de la ressource et d'économie dans une optique de durabilité environnementale).



UN PROJET POUR QUI ?

Le projet est à destination des TPE et PME du secteur alimentaire, tel que les boulangers, pâtisseries, fabricants de glaces, industrie d'arôme alimentaire, fabricants de conserves, fabricants de boissons, brasseurs, fabricants d'huiles situées dans les Alpes-Maritimes, le Piémont (Province de Cuneo) et la Ligurie (Province d'Imperia).

Les objectifs principaux du projet



L'OBJECTIF GÉNÉRAL

L'objectif général du projet est d'identifier les freins administratifs et technologiques qui empêchent aujourd'hui les entreprises du secteur agro alimentaire de baisser leurs consommations d'eau dans leurs activités respectives. Nous visons l'efficacité des pratiques et des systèmes de production en utilisant l'innovation technologique et les solutions numériques pour promouvoir une utilisation durable des ressources en eau.

Le projet vise à identifier et accompagner les entreprises grandes consommatrices d'eau sans pour autant compromettre la durabilité économique des activités de production.

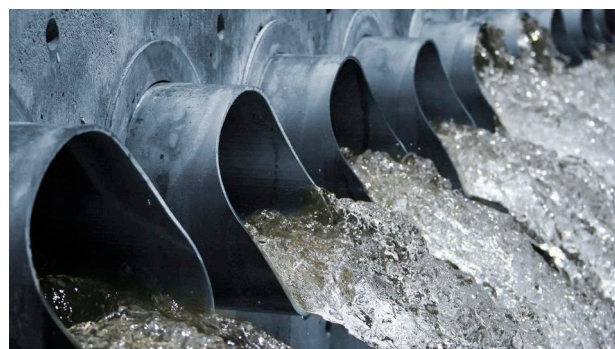
LES OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

1. Création d'une stratégie de réduction de la ressource eau dans les processus de production

A travers cet objectif et les actions du projet qui en découlent, nous analyserons les besoins et les attentes des entreprises sur la consommation de l'eau. Ces besoins seront analysés pour chaque filière d'entreprises et se focaliseront sur certaines typologies de production, afin d'en réduire les impacts et les coûts à court et long terme. A la suite, un engagement des parties prenantes sera demandé afin de monter un consortium de TPE volontaires et de tester des solutions innovantes pour réduire leurs consommations et leurs impacts sur le climat.

Les résultats attendus sont :

- > la livraison d'un observatoire qui comprendra une analyse des filières artisanales et commerciales consommatrices de la ressource «Eau», et une cartographie de la quantité d'eau utilisée dans ces entreprises via la création d'un diagnostic;
- > la mise en réseau de ces entreprises avec des opérateurs techniques et spécifiques autour de l'eau; ainsi qu'une veille et une mise en avant des solutions hydriques innovantes pouvant être testées en entreprise, et qui compléteront le second objectif du projet.



2. La mise en place d'un processus de test et de recherche d'outils innovants à destination des entreprises pour la gestion de la ressource «Eau»

Dans la deuxième phase du projet, nous mettrons en pratique une phase de test de solutions innovantes auprès des entreprises avec une volonté de comprendre et d'analyser des données, avant, pendant et après l'utilisation de dispositifs innovants de réduction de l'usage de l'eau.

Ces phases de test de dispositifs seront couplées à des phases de formation et d'accompagnement des entreprises dans un dispositif global de compréhension des enjeux au quotidien et l'impact de l'ensemble de ces dispositifs sur le long terme.

Les résultats attendus sont :

- l'accompagnement et le suivi des entreprises qui participent au projet, ainsi que la mise en place d'outils techniques de gestion et/ou de réduction de l'eau.
- la mise en exergue des résultats des dispositifs testés et la capitalisation des solutions innovantes qui ont fonctionné et qui pourraient être duplicables.



La planification des objectifs du projet



Le projet est articulé autour de deux grands axes : observation et expérimentation.

A. les partenaires travaillent sur l'identification des filières et des entreprises consommatrices d'eau, l'identification de technologies et de solutions permettant de réduire l'impact des activités de production sur le prélèvement de la ressource en eau.

B. l'accompagnement des entreprises dans la mise en place d'équipements et de solutions efficaces qui permettront l'atténuation de leurs impacts dans le respect d'une compétitivité économique.

A. IDENTIFICATION DES FILIÈRES

1. Recensement des entreprises et filières

L'objectif est de concevoir une base de données sur la consommation de l'eau dans le secteur alimentaire et de recenser des entreprises des filières alimentaires (boucherie, boulangerie, brasserie, Huiles, vins...).

2. Étude documentaire

Analyse documentaire et réglementaire, avec l'identification des périodes de sécheresse et des restrictions en eau. Proposition de scénario des disponibilités en eau d'ici à 2050.

3. Diagnostic des entreprises

Analyser la ressource utilisée et les postes de consommation dans le cadre d'un diagnostic de sobriété hydrique afin d'identifier des pistes d'optimisation.

4. Cartographie

Cartographie de la quantité d'eau utilisée dans les entreprises de la filière agroalimentaire dans l'objectif d'identifier les entreprises les plus vulnérables

5. Empreinte de l'eau (Water FootPrint Test)

Déterminer le volume d'eau utilisé directement ou indirectement par les entreprises.

6. Comités techniques et scientifiques

Les partenaires du projet ont pour objectifs de créer un lien avec les acteurs de l'eau sur l'ensemble des territoires transfrontaliers.

7. Analyse des solutions

Identifier les différentes bonnes pratiques et les technologies innovantes pour réduire la consommation d'eau.



B. ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES

1. Création des kits d'informations

Conception d'outils d'information et de gestion des bonnes pratiques dans les entreprises.

2. Les formations

Sensibiliser et former les chefs d'entreprise et leurs collaborateurs aux enjeux et aux problématiques de l'eau au service de la sobriété.

3. Chantiers et sites pilotes

Installer des équipements dans les entreprises afin d'expérimenter des technologies hydroéconomiques ou de recyclage de l'eau.

4. Séminaires échanges transfrontaliers

Séminaires transfrontaliers d'échanges entre les entreprises du projet et organisation de visites à la découverte des sites pilotes.



Les temps forts du projet

Le projet se développe sur une durée de trois ans (2023/2026).

Il est articulé autour de quatre temps forts :

1. Identifier les filières

L'objectif est de concevoir une base de données sur la consommation de l'eau dans le secteur alimentaire et de recenser des entreprises de ces filières.

2. Diagnostiquer les entreprises

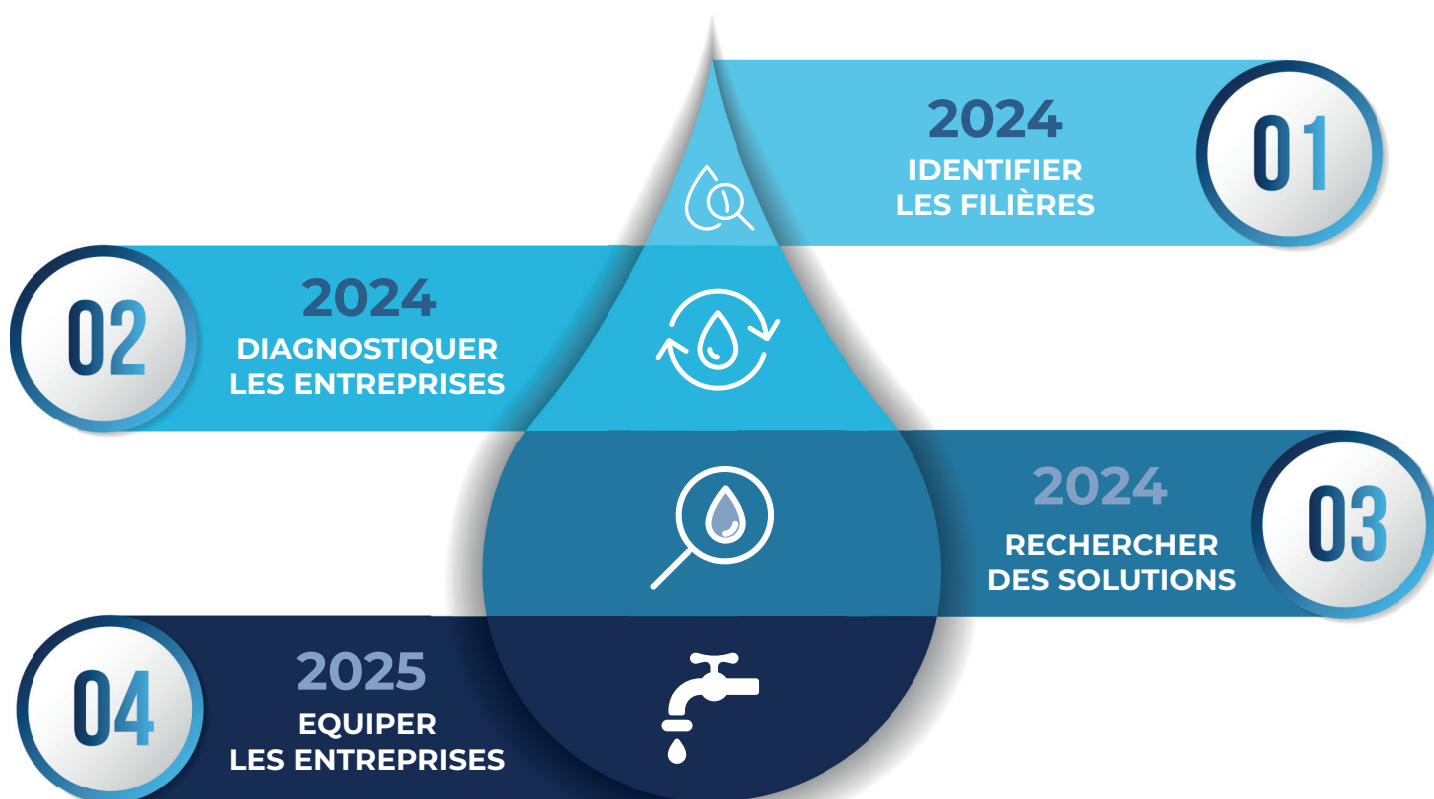
Analyser la ressource utilisée et les postes de consommation dans le cadre d'un diagnostic de sobriété hydrique afin d'identifier des pistes d'optimisation.

3. Rechercher des solutions

Identifier les différentes bonnes pratiques et les technologies innovantes pour réduire la consommation d'eau.

4. Equiper les entreprises

Conception d'outils d'information et de gestion des bonnes pratiques dans les entreprises et installer des équipements dans les entreprises afin d'expérimenter des technologies hydroéconomiques ou de recyclage de l'eau.



Objectif 2026

Suivre les chantiers pilotes et l'évolution des consommations d'eau dans les entreprises participant à l'expérimentation.

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Cofinanziato
dall'Unione Europea

goutte
à goutte

France – Italia ALCOTRA

