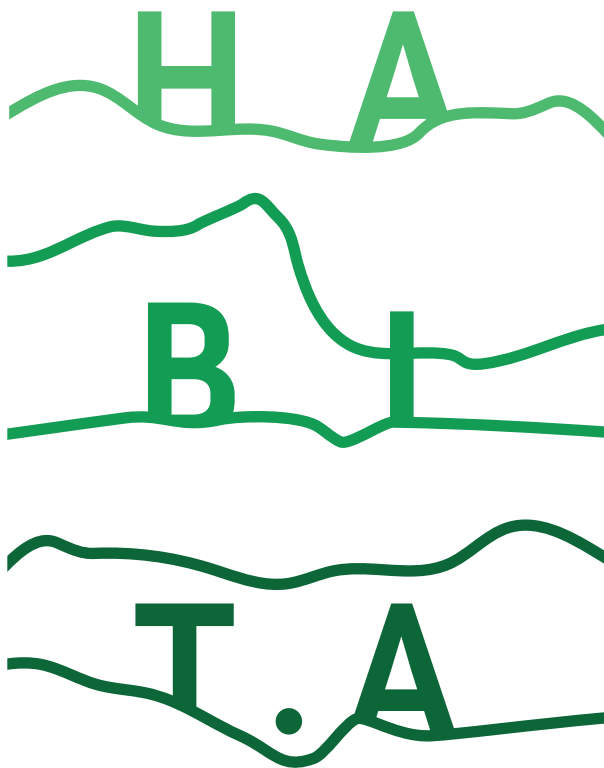




**HABIT.A - Habiter les Alpes du Sud
Demain, face au changement climatique
Résultats du projet et capitalisation future**

LIVRET FINAL

Ce livret a été réalisée dans le cadre de l'action 2.1 du projet HABIT.A (n ° 1776) mis en œuvre grâce à un cofinancement FEDER reçu du programme INTERREG ALCOTRA 2014-2020 - Axe prioritaire 2: Environnement sûr - Objectif spécifique 2.1: Améliorer l'aménagement du territoire par les institutions publiques pour l'adaptation au changement climatique.

Contenu par: iiSBE Italia R&D avec la collaboration de tous les partenaires du projet
Montage graphique et mise en page: iiSBE Italia R&D
Publié: décembre 2020

SOMMAIRE

Prémisse

1. Les origines du projet et ses objectifs
2. Les résultats du projet
 - 2.1 Outils d'évaluation novateurs
 - 2.2 Événements
 - 2.3. Outils de transfert et de diffusion
3. La capitalisation des résultats obtenus : le point de vue des partenaires du projet

Prémisse

Cette brochure s'adresse à:

- présenter brièvement les principales réalisations du projet HABIT.A - Habiter les Alpes du Sud demain, face au changement climatique;
- illustrer les perspectives de capitalisation des résultats obtenus à partir des réflexions et retours d'expériences des partenaires qui ont contribué à leur mise en œuvre.

Les résultats du projet illustrés dans la brochure peuvent être consultés et téléchargés à partir du site Web du projet <https://www.habit-a.eu/> auquel il convient de se référer pour toute information complémentaire.

Il faut rappeler que le projet HABIT.A, au cours des 10 derniers mois de mise en œuvre, a été confronté aux restrictions imposées par la crise sanitaire pour COVID19. Cela a entraîné l'annulation ou la modification de certaines activités prévues. Par exemple, comme mentionné dans le chapitre suivant, de nombreux séminaires prévus «en face à face» ont été transformés en ateliers en ligne.

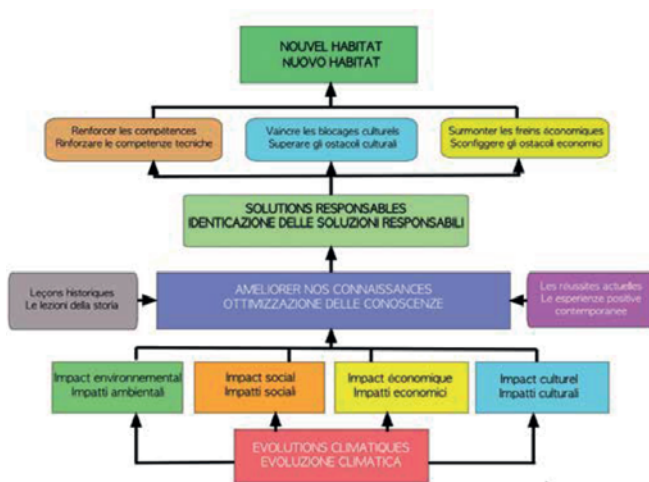
De même, les activités de promotion et de diffusion du kit de jeu éducatif (mallette pédagogique) qui devaient être menées dans les écoles, pour former les élèves et sensibiliser leurs familles à la complexité de l'aménagement du territoire n'ont été que partiellement réalisées et leur mise en œuvre est également prévue après la conclusion du projet, dès que la situation d'urgence sanitaire est surmontée.

Par analogie, l'exposition «Paysages Durables», qui peut actuellement être visitée en version électronique, se tiendra dans les territoires ayant participé à la construction de la cartographie des architectures responsables, après le dépassement des restrictions COVID.☹.

1. Les origines du projet et ses objectifs

HABIT.A - HABITER LES ALPES DU SUD DEMAIN, FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE è est un projet de recherche qui s'inscrit dans le cadre du programme de coopération transfrontalière Interreg V-A France-Italie Alcotra 2014/2020.

Le projet HABIT.A est parti de l'observation du changement climatique en cours et, à travers l'analyse des impacts que ce changement implique au niveau environnemental, social, économique et culturel pour les zones de montagne et rurales concernées, il a été possible pour les partenaires d'acquérir et de diffuser des connaissances et sensibilisation utiles pour identifier et mettre en œuvre des solutions responsables pour une nouvelle façon de vivre ces territoires.



Les partenaires qui, au cours des plus de 3 ans du projet, ont collaboré pour atteindre ses objectifs sont:

- **l'Ordre des architectes, urbanistes, paysagistes et restaurateurs de la province de Cuneo**, capofila del progetto <https://architetticuneo.it/>;
- **l'Ordre des Architectes Sud PAC**
<https://www.architectes.org/provence-alpes-cote-d-azur/>;
- **Région Piémont, Département de l'agriculture**
<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/agricoltura;>
- **Pays S.U.D.** <http://www.pays-sud.fr/>;
- **iisBE Italia R&D** <http://iisbe-rd.it/>;
- **Envirobat-BDM** <https://www.envirobatbdm.eu/>.

2. Les résultats du projet

Ce chapitre illustre les multiples résultats du projet HABIT.A. Les résultats obtenus peuvent être regroupés en trois catégories :

- Outils d'évaluation novateurs
- événements
- Outils de transfert et de diffusion

2.1 Outils d'évaluation novateurs

La disponibilité d'outils permettant d'évaluer la durabilité d'un bâtiment, d'un établissement rural ou d'un territoire offre la possibilité aux administrations publiques de mettre en œuvre des politiques plus concrètes et efficaces, car elles sont fondées sur des objectifs vérifiables. Ces outils fournissent également aux techniciens, aux concepteurs et aux planificateurs un soutien opérationnel pour optimiser la qualité de l'environnement bâti, en permettant de vérifier les performances actuelles, d'accompagner les interventions de requalification et de transformation, et de suivre les performances dans le temps.

Actuellement, des outils d'évaluation de la durabilité des bâtiments, tels que le Protocollo ITACA dans la Région Piémont ou le système BDM dans la Région PACA, sont déjà utilisés par les administrations publiques pour soutenir leurs politiques d'encouragement des bâtiments à haute qualité énergétique environnementale.

HABIT.A a permis l'évolution de ces outils en introduisant de nouveaux indicateurs visant à évaluer la résilience au changement climatique, la qualité architecturale et paysagère d'un bâtiment, la durabilité d'un processus de transformation agroalimentaire.

Tant en France qu'en Italie, le projet HABIT.A a commencé par un travail précis d'investigation et d'analyse, visant à faire ressortir les questions les plus pertinentes pour mesurer la capacité des territoires alpins et ruraux à répondre de manière adéquate au changement climatique en cours et, par conséquent, à identifier de nouveaux indicateurs.

De cette première phase de recherche et d'analyse, il est apparu que, pour déterminer ce niveau de durabilité dans une perspective plus large de réponse au changement climatique, il est nécessaire de considérer, outre les paramètres classiques d'efficacité énergétique, d'autres aspects tels que la résilience au changement climatique, la qualité architecturale et paysagère, la capacité d'un bâtiment à s'intégrer dans le territoire dans lequel il se trouve. En outre, pour la première fois, le projet HABIT.A a examiné la durabilité des processus productifs de transformation agroalimentaire qui caractérisent les territoires dans lesquels le projet est mis en œuvre, en développant un ensemble d'indicateurs ad hoc et en réalisant une première expérience sur les établissements vinicoles.

En Italie et en France, des parcours spécifiques de recherche-action ont été entrepris en relation avec les différentes phases du projet et avec les macro-thèmes analysés. Le résultat est représenté par un ensemble articulé de rapports de recherche et d'outils d'évaluation.

Identification des thématiques

L'objectif de cette phase était d'identifier des thèmes de référence et des critères pour évaluer la qualité architecturale, l'intégration au contexte et le niveau d'adaptation et de résilience au changement climatique des bâtiments et des petits établissements ruraux et de montagne. En France, une étude intitulée "Vivre dans les Alpes du Sud: architecture et urbanisme pour les zones rurales face au changement climatique" a été réalisée. Une équipe pluridisciplinaire a réalisé une enquête auprès de 1000 professionnels et a reçu une centaine de réponses. L'étude a permis la création d'un ensemble de fiches thématiques spécifiques qui ont permis de contextualiser l'approche BDM aux particularités des bâtiments ruraux et de montagne, en mettant l'accent sur tous les aspects liés au changement climatique. En Italie, l'enquête s'est concentrée sur les aspects de la qualité architecturale et de l'intégration au contexte des bâtiments et des petits établissements. De nombreux relevés ont été effectués sur le territoire étudié et les architectures considérées comme les plus significatives ont été identifiées afin de définir au mieux les critères d'évaluation relatifs.

Résultats

Les fiches thématiques et les considérations qui ont émergé du travail d'enquête réalisé en France et en Italie sont illustrés dans deux rapports de recherche



Indicateurs et méthodologie d'évaluation

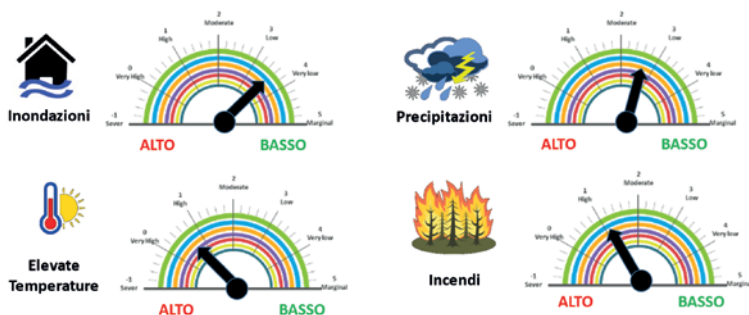
À partir du travail d'enquête réalisé dans la phase précédente, un système structuré d'indicateurs transnationaux a été développé pour l'évaluation de la résilience et du niveau d'adaptation au changement climatique, de la qualité architecturale et de l'intégration au paysage des bâtiments et des établissements de montagne et ruraux.

Le système d'évaluation du niveau d'adaptation au changement climatique a été défini conformément au concept de risque du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (International Panel for Climate Change - IPCC) et repose sur trois séries d'indicateurs, chacune consacrée à une échelle spatiale (bâtiment, zone urbaine et agglomération). Le système permet d'attribuer un score au niveau effectif d'adaptation de chacune des trois échelles spatiales aux conditions climatiques actuelles et futures. Les domaines d'évaluation examinés correspondent aux principaux risques climatiques identifiés par le groupe de travail du IPCC AR5 : A. Risque d'inondation, B. Précipitations extrêmes, C. Risque d'incendie violent, D. Sécheresse et pénurie d'eau, E. Vents intenses, F. Températures accrues.

Les indicateurs liés à la qualité architecturale et à l'intégration au paysage permettent d'évaluer la bonne intégration architecturale et paysagère des solutions, matériaux et technologies pour la qualité énergétique environnementale de la construction.

Résultats

Le document qui rassemble le système d'indicateurs HABIT.A décrit dans l'introduction l'approche méthodologique qui est à la base du système. Pour chaque critère d'évaluation sont ensuite illustrés l'intention, l'indicateur relatif, l'unité de mesure et la méthode de calcul.



VALUTAZIONE LIVELLO DI RISCHIO PER PERICOLO CLIMATICO



Passeport CESBA

Le Passeport international CESBA a été créé dans le but de permettre la comparaison du niveau d'adaptation au changement climatique des bâtiments, zones urbaines et établissements italiens et français. Il est basé sur un sous-ensemble d'indicateurs transnationaux communs (appelés Key Performance Indicators – KPIs) définis dans le projet. Ces indicateurs ont été sélectionnés, en fonction de leur pertinence et de leur représentativité, parmi l'ensemble des indicateurs permettant d'évaluer la résilience et le niveau d'adaptation au changement climatique.

Résultats

Le rapport "KPIs et Passeport CESBA" explique l'objectif et les différentes options d'utilisation du CESBA Passeport. Pour chaque KPI, la méthode de calcul, les valeurs de référence et les sources de données sont ensuite décrites en détail.

Passaporto CESBA



Protocollo ITACA - bâtiments ruraux

Pour la première fois en Italie, grâce au projet HABIT.A, un travail de recherche a été réalisé qui a combiné deux aspects distincts, habituellement analysés individuellement : l'évaluation de la durabilité des bâtiments ruraux et l'évaluation des activités productives qui y sont installées. Le travail expérimental de HABIT.A s'est concentré sur les établissements vinicoles, un secteur clé de l'économie piémontaise. L'activité de recherche-action a été articulée en trois phases :

- 1) enquête - visant à définir les critères d'évaluation à adopter. Cette phase, réalisée en collaboration avec l'Associazione Vignaioli Piemontesi, a impliqué 20 caves de la région du Piémont ;
- 2) l'expérimentation - pour un sous-ensemble de caves, les indicateurs développés ont été testés afin de valider leur signification ;
- 3) validation de l'outil – le set d'indicateurs élaborés et testés a été intégrée au Protocollo ITACA bâtiments ruraux. L'outil est applicable à tout bâtiment rural. Pour le secteur vitivinicole, une évaluation intégrée bâtiment-activité de production est possible.

Résultats

- Rapport de synthèse "Enquête et expérimentation du système d'indicateurs sur les établissements vitivinicoles piémontais".
- Protocollo ITACA bâtiments ruraux



Le système QDA (Quartiers Durables Alpins)

L'ensemble des indicateurs identifiés et développés à la suite de l'enquête déroulée en France constituera un outil d'évaluation autonome qui viendra compléter les outils existants gérés par EnvirobatBDM. Le système d'évaluation spécifiquement dédié aux établissements ruraux et de montagne est appelé Quartiers Durables Alpins (QDA).

Résultats

Rapport qui présente le système d'indicateur QDA - Quartiers Durables Alpins

2.2 Événements

L'un des objectifs prioritaires du projet HABIT.A était la participation la plus large possible des différents types de sujets intéressés par les questions traitées. Les événements organisés dans le cadre du projet HABIT.A allaient d'ateliers visant à accroître la sensibilisation et les connaissances des techniciens, des professionnels, des décideurs et des acteurs des territoires concernés, à des initiatives de diffusion et d'information destinées à des segments plus larges de la population.

Parmi ces dernières, l'exposition photographique itinérante "Paysages Durables" a revêtu une importance particulière. En raison des restrictions imposées par le COVID, l'exposition photographique a été transformée en un "événement virtuel" qui peut être visité sur le site web du projet <https://www.paesaggisostenibili.eu/>. Pour la même raison, à partir de mars 2020 et jusqu'à la clôture du projet, tous les événements ont été organisés en mode en ligne.

Le tableau suivant résume les événements organisés dans le cadre du projet et présente leur objectif.

Date 15/02/2018

Type d'événement Séminaire de formation en présentiel (Cuneo)

Titre

Évaluation de la durabilité des bâtiments ; le contexte et les outils à utiliser dans les enquêtes HABIT.A

Objectif

Présenter les systèmes d'évaluation de la durabilité actuellement utilisés, en mettant l'accent sur le Protocollo ITACA et la méthodologie BDM. Présenter et analyser les domaines thématiques d'innovation des protocoles indiqués par le projet HABIT.A, en impliquant activement les participants dans la définition des méthodes opérationnelles d'intervention au groupe de chercheurs qui réaliseront les enquêtes HABIT.A.

Date 04/04/2018

Type d'événement Conférence en présentiel (Les Orres-FR)

Titre

Quelles sont les façons d'habiter la montagne ?

Objectif

La journée a été consacrée à la présentation du projet par un questionnaire et une discussion sur les implications du changement climatique sur le mode de vie en montagne. L'après-midi, des ateliers organisés sous forme de jeux de rôle ont permis de réfléchir à des scénarios actuels et futurs.

Date 27/09/2019

Type d'événement Atelier en présentiel (Cuneo-IT)

Titre

HABIT.A - Habiter les Alpes - Architectures dans la perspective du changement climatique

Objectif

Présentation du projet, de ses objectifs et de la manière dont les "10 architectures témoins" ont été sélectionnées.

Date

Avril 2020

Type d'événement

Série de 6 sessions de formation en ligne

Titre

Durabilité des processus de production dans le secteur agroalimentaire et l'environnement rural bâti : un parcours de formation

Objectif

Le Protocollo ITACA bâtiments ruraux a été présenté au cours des réunions de formation adressées à la fois aux représentants des organisations professionnelles et des associations commerciales des filières agricoles "clés" du système de production agroalimentaire piémontais (lait, vin, fruits et légumes, zootechnie), et aux référents des différentes Mesures du PSR de la Région Piémont. Les réunions de formation sectorielles ont été précédées d'une réunion plénière d'introduction, qui a présenté le projet et la méthodologie adoptée, et d'une réunion de conclusion consacrée à la présentation d'une comparaison entre deux approches (BDM et Protocollo ITACA) visant toutes deux à évaluer la durabilité de l'environnement bâti.

DateMai -
Juin 2020**Type d'événement**

Série de 4 tables rondes de comparaison en ligne

Titre

Opportunités et contraintes pour l'intégration du Protocollo ITACA Bâtiments Ruraux dans le Plan de Développement Rural (PDR) de la Région Piémont.

Objectif

Les 4 tables rondes ont impliqué des représentants des Organisations Professionnelles Agricoles, des référents Mesures du PDR et des hauts responsables du Département de l'Agriculture et de l'Alimentation de la Région Piémont, dans le but d'évaluer si, et de quelle manière, il est opportun d'intégrer le Protocollo ITACA Bâtiments Ruraux dans le PDR régional. Les principaux éléments qui sont ressortis des tables rondes sont résumés dans un document de synthèse.

Date

13-14/10/2020

Type d'événement

2 Ateliers en présentiel (Embrun, Barcelonnette)

Titre

Ateliers HABIT.A: Architecture et urbanisme pour les territoires face aux changements climatiques

Objectif

Introduction sur les enjeux climatiques, l'habitat et sa résilience face à ces changements. Travail en groupes sur les indicateurs d'évaluation des habitats construits et confrontation avec ceux proposés par Habit.A. Présentation d'exemples significatifs d'architectures.

Date

27/11/2020

Type d'événement

Atelier en ligne

Titre

La photographie comme outil narratif pour une confrontation interdisciplinaire et multi-acteurs avec les territoires

Objectif

Réfléchir à la durabilité des territoires alpins à travers trois thèmes : le patrimoine forestier ; le réaménagement du paysage productif et les nouvelles communautés de planification à travers la lecture d'images.

Date 27/11/2020

Type d'événement

Conférence en ligne

Titre

Architecture durable ou responsable ?
Construire la qualité pour des territoires résilients.

Objectif

Promouvoir et diffuser les résultats du projet en impliquant tous les acteurs des territoires de montagne et ruraux concernés.

Date /

Type d'événement

Événement itinérant (transformé en vitrine en ligne en raison des restrictions du COVID)

Titre

Exposition photographique
"Paysages durables"

Objectif

Enquête sur le thème de la durabilité à partir de l'analyse des images des architectures testimoniales identifiées dans le projet. En raison des restrictions imposées par le COVID, l'exposition est disponible en ligne <https://www.paesaggisostenibili.eu/>

Date 02/12/2020

Type d'événement

Conférence finale en ligne

Titre

Résumé des résultats du projet et des perspectives de capitalisation

Objectif

Lors de la session du matin, les principales réalisations du projet ont été présentées, depuis les bâtiments témoins sélectionnés comme exemples d'architecture résiliente, jusqu'aux différentes séries d'indicateurs permettant d'évaluer la résilience au changement climatique, la qualité architecturale et paysagère et la durabilité des processus de transformation agroalimentaire. L'après-midi, une analyse a été faite sur les perspectives de capitalisation des résultats en France et en Italie.

Date 8 - 10/12/ 2020

Type d'événement

Atelier de formation en ligne

Titre

Construire en bois dans les zones de montagne

Objectif

Il s'agit d'une formation réalisée conjointement par CROA PACA et les experts en construction bois de FIBOIS SUD. Les événements climatiques dramatiques survenus récemment dans les Alpes maritimes, avec le passage du cyclone Alex, ont mis en évidence combien, dans les zones de montagne, il est de plus en plus nécessaire de construire mieux pour vivre mieux et en sécurité. La construction en bois peut apporter plusieurs solutions.

Date

09/12/2020

Type d'événement

Atelier en ligne avec une première expérimentation de la Commission SGP - Protocollo ITACA

Titre

Systèmes de Garantie Participatifs et le Protocollo ITACA

Objectif

Expérimentation de l'approche SGP (Systèmes de Garantie Participatifs) en relation avec l'application du Protocollo ITACA dans la région du Piémont. L'approche SGP utilisée pour la première fois en France par EnvirobatBDM dans le cadre du processus "Bâtiment Durables Méditerranéens" (BDM) a été appliquée à l'étude de cas de la "Maison de la rivière" dans le Parco Fluviale Gesso Stura.

Date

16/12/2020

Type d'événement

Atelier en ligne

Titre

Évaluation du niveau de résilience au changement climatique des bâtiments, des quartiers et des établissements humains : méthodes et outils

Objectif

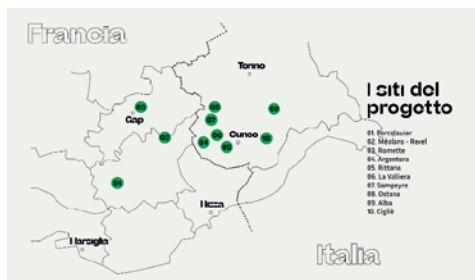
Illustrer la méthodologie d'évaluation multicritères et comment utiliser les outils conçus pour mesurer le niveau de résilience au changement climatique des bâtiments, des zones urbaines et des établissements humains développés dans le cadre du projet. Ces outils innovants permettent d'attribuer un score de résilience par rapport à un ensemble d'aléas climatiques (inondations, canicules, sécheresses, etc.) et de systèmes de référence (infrastructures, mobilité, énergie, etc.).



Habit.Are le Alpi
ARCHITETTURE
NELLA PROSPETTIVA
DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Centro Incontri Provincia, Corso Dante Alighieri n°41, Cuneo
Venerdì 27 settembre 2019 | 09:00 - 13:00

4CFP
ARCHITETTI



Se vogliamo che le persone ritornino ad abitare le terre alte bisogna che queste tornino ad essere luoghi di produzione, spazi culturali, politici, di progettualità eterarchica, dove la diversità diventa fonte di valore.

Filippo Barbera

Sociologo dell'economia e del lavoro



La maison du Pato, Basso Piemonte

Sostenibilità

non solo intesa come parametro tecnico, ma come insieme di valori espressi dal territorio e da chi lo abita.

2.3 Outils de transfert et de diffusion

Guide de référence

“ Habiter les Alpes du Sud Demain, face au changement climatique” c'est le titre du guide de référence, publié en version papier, qui représente le manifeste du projet et résume les questions clés. La publication s'adresse non seulement aux techniciens, aux professionnels et aux initiés, mais veut être un guide de référence pour tous ceux qui veulent trouver des réponses et avoir des indications sur ce que sera l'avenir dans les domaines sur lesquels le projet est axé. À partir d'une analyse décrivant l'évolution du climat de la montagne, les effets de ce changement climatique sur les questions sociales (migration), économiques, environnementales et culturelles sont présentés. Un chapitre est consacré à une analyse historique illustrant le passage de l'agro-pastoralisme à l'avènement du tourisme qui a caractérisé de nombreux territoires de montagne. Un vaste chapitre illustre les architectures testimoniales sélectionnées dans le cadre du projet comme exemples d'une architecture de qualité, responsable, résiliente et intégrée au paysage. Un dernier chapitre illustre les concepts fondateurs et la méthodologie derrière les systèmes d'indicateurs innovants définis par le projet afin d'accroître les connaissances et la capacité à gérer les territoires de montagne en évaluant et en surveillant la résilience au changement climatique, la qualité architecturale et paysagère des bâtiments, et la durabilité du processus de transformation agroalimentaire qui insiste sur ces territoires.



Mallette pédagogique

Un kit éducatif composé d'un jeu de société, "Les Alpes en jeu", et d'un jeu de cartes, "ArchiCarte", est la réponse du projet HABIT.A à la nécessité de diffuser les thèmes du projet auprès des jeunes et dans les écoles. Le kit permet d'éduquer de manière ludique sur les thèmes de l'aménagement durable du territoire et de l'architecture responsable, résiliente et de qualité.

"Les Alpes en jeu" est doté d'un plateau composé de 4 territoires représentant différents environnements naturels et établissements résidentiels. En lançant les dés et en utilisant les indications des multiples cartes qui sont fournies et qui représentent les "variables", les joueurs doivent gérer leurs territoires, en organisant l'espace et en résolvant les questions et problèmes critiques posés par le jeu.

"ArchiCarte" permet de concilier le moment ludique du jeu avec l'apprentissage grâce aux images et aux descriptions, imprimées sur les cartes, de différents bâtiments ou villages qui sont des exemples d'architecture responsable en Italie et en France. Les joueurs doivent reconnaître l'architecture proposée sur la carte retournée et prendre possession du "totem" avant de pouvoir donner leur réponse.



Toolkit de formation

Afin de faciliter l'utilisation et la diffusion des outils d'évaluation développés et testés par le projet, un ensemble structuré de matériel didactique a été préparé et mis à la disposition des techniciens, des professionnels et des décideurs. Il s'agit de présentations power point qui peuvent servir de support aux cours de formation sur les outils d'évaluation d'HABIT.A. Les présentations illustrent la méthodologie adoptée, décrivent chaque indicateur, la méthode relative de vérification et de calcul et rapportent des exemples de leur utilisation.



Vademecum pour la transférabilité

Depuis la loi Transition énergétique pour la croissance verte en France, les PCAET (Plan Climat Air Energie Territorial) doivent prendre en compte le SCoT (Schéma de Cohérence Territoriale) renforçant la vocation intégratrice de ce schéma pour l'action publique territoriale.

Les étapes d'élaboration d'un PCAET sont similaires aux étapes d'élaboration d'une stratégie de planification énergétique territoriale. Un PCAET volontaire sur le territoire permettrait de donner une reconnaissance réglementaire de la démarche de planification énergétique territoriale.

Le SCoT doit permettre aux élus de se positionner sur des choix qui orienteront le territoire vers un mix énergétique optimal par rapport à ses usages et ses spécificités territoriales.

3. La capitalisation des résultats obtenus : le point de vue des partenaires du projet

Pour les partenaires italiens et français, le projet a certainement été une expérience stimulante, mais aussi un défi difficile, compte tenu des objectifs ambitieux et de la criticité des questions abordées.

Ce dernier chapitre est donc consacré à illustrer, du point de vue des partenaires du projet, certains aspects considérés comme fondamentaux pour la capitalisation des résultats du projet et donc à démontrer sa capacité effective à contribuer concrètement, même après sa conclusion formelle, au développement de bonnes pratiques de planification territoriale durable et au développement et à la diffusion d'une architecture responsable, résiliente et de qualité.

Ordre des architectes de la province de Cuneo (OACN)

Pour l'Ordre des architectes de la province de Cuneo (OACN), l'un des points forts du projet HABIT.A était sans aucun doute l'identification, l'analyse et la documentation d'une série d'architectures au sein du territoire transfrontalier étudié, dans le but de les utiliser pour mieux comprendre, expliquer et diffuser les questions abordées.

Les discussions basées sur des exemples concrets sont plus faciles à comprendre tant pour les professionnels que pour le grand public et facilitent le travail de mise en œuvre des outils et dispositifs actuellement disponibles. L'espoir est que la cartographie des "architectures de témoignage" puisse être élargie, en fournissant des références importantes pour la méthode tant aux concepteurs qu'aux techniciens et aux fonctionnaires de l'administration publique. À cet égard, il serait utile et intéressant de mettre en place un groupe de travail avec le secteur Terre et Paysage de la Région Piémont pour comprendre si et comment ces méthodologies pourraient également être appliquées au travail effectué par les Commissions Locales du Paysage. La référence explicite aux interventions "testimoniales" peut en effet s'avérer très utile pour définir les références partagées, tant en termes de méthode que de contenu. Plus le nombre d'architectures ou d'interventions capables de répondre positivement aux différents thèmes (durabilité, adaptation au changement climatique, insertion dans le paysage, etc.) sera important, plus les outils eux-mêmes seront efficaces.

Ordre des Architectes du Sud-PACA

Pour l'Ordre des Architectes du Sud-PACA, la grande leçon du projet HABIT.A est la pleine prise de conscience du concept souvent abusé et mal compris de "résilience". Résistants sont la plupart des habitats traditionnels de montagne qui ont su s'adapter au fil des siècles à des changements profonds. C'est un excellent enseignement que les études approfondies du projet HABIT.A ont mis en évidence. Notre société contemporaine n'est pas préparée à faire face aux adaptations futures nécessaires. Nous devons concevoir pour l'imprévisible, pour faire en sorte que nos habitats (territoires, établissements et bâtiments) soient flexibles et évolutifs.

Un travail important a été réalisé, mais dont l'exploitation a été rendue très difficile en raison de la crise sanitaire et l'est encore aujourd'hui. Beaucoup reste à faire, ce qui ne dépend, en l'absence de financement, que de la bonne volonté de chaque partenaire.

Le manifeste du projet est la publication "Habiter les Alpes du Sud Demain, face au changement climatique". L'Ordre des Architectes Sud-PACA contribuera à la capitalisation des résultats du projet en distribuant 4000 exemplaires du Guide aux acteurs prévus du côté français : architectes et urbanistes, collectivités locales, administrations de l'Etat, des régions et des départements, écoles, professionnels du bâtiment, de l'agriculture, du tourisme, associations professionnelles, associations culturelles et patrimoniales, etc.

Un service de conseil et d'appui sera également fourni aux administrations publiques sur les thèmes abordés par le projet afin d'appliquer les résultats obtenus à des cas concrets d'aménagement du territoire. De même, les activités de formation pour les professionnels, basées sur le module expérimental HABIT.A testé fin 2020, seront répétées et diffusées en impliquant un plus grand nombre d'utilisateurs. Par le biais de son site web, l'Ordre des architectes du Sud-PACA met les résultats de HABIT.A à la disposition d'un large public.

Direction de l'Agriculture et de l'Alimentation de la Région du Piémont

Pour la Direction de l'Agriculture et de l'Alimentation de la Région du Piémont, le projet HABIT.A a représenté une opportunité de définir et de développer les outils d'évaluation les plus adaptés pour soutenir les politiques de développement rural. Grâce au projet HABIT.A, en collaboration avec la Direction régionale de l'Environnement, de l'énergie et du Territoire et des partenaires techniques, la première version du Protocollo ITACA applicable aux bâtiments ruraux, en particulier aux

établissements vinicoles, a été élaborée. L'aspect novateur de ce protocole est de combiner en une seule évaluation intégrée la durabilité du bâtiment et celle du processus de transformation qui s'y déroule. L'utilisation du Protocollo ITACA dans le cadre du PDR permettrait de définir des objectifs de qualité, tant pour les bâtiments que pour les activités de transformation, mesurables et vérifiables également par rapport aux stratégies régionales de développement durable et d'adaptation au changement climatique.

Les sessions de formation en ligne, qui ont eu lieu au printemps 2020 et ont été coordonnées par la Région Piémont, ainsi que les cycles de discussion qui ont impliqué les représentants des organisations professionnelles agricoles, les référents des mesures du PDR et les hauts responsables du département de l'agriculture et de l'alimentation de la Région Piémont, se sont avérés particulièrement fructueux et décisifs pour partager l'approche méthodologique du système d'évaluation à adopter, pour faire ressortir les besoins et les criticités des différents acteurs impliqués et pour la pleine réalisation des résultats du projet.

Cette approche participative a permis, avec les partenaires techniques du projet, de développer une version expérimentale du Protocollo ITACA pour les bâtiments ruraux qui, dès la prochaine période de programmation, pourrait permettre d'indiquer dans le Programme de Développement Rural (PDR) des objectifs de durabilité mesurables et vérifiables pour les bâtiments ruraux et de graduer les contributions et les incitations en fonction des scores atteints.

EnvirobatBDM

Pour EnvirobatBDM, le projet HABIT.A a représenté une occasion unique de construire une culture commune autour des thèmes de l'aménagement durable du territoire et de l'architecture responsable, résiliente et de qualité, et de la manière de les aborder. Ce sentiment et cette action partagés ont jeté les bases d'une communauté dont le travail collaboratif se poursuivra au-delà de la fin du projet.

Les groupes de travail multidisciplinaires mis en place en France et en Italie au début du projet pour réaliser les enquêtes se sont avérés particulièrement fructueux. L'échange d'expériences et de connaissances préalables, ainsi que les différents points de vue de professionnels et d'acteurs issus d'horizons divers, ont permis de découvrir des moyens novateurs de répondre aux problématiques du projet.

EnvirobatBDM capitalisera les résultats du projet par l'application généralisée et systématique du système d'évaluation développé dans le projet et appelé Quartiers Durables Alpins (QDA).

Cet outil sera appliqué et géré par un modèle de gouvernance similaire aux deux outils

actuellement gérés par EnvirobatBDM se référant respectivement à l'échelle du bâtiment et du quartier urbain (Bâtiments Durables Méditerranéens - BDM et Quartiers Durables Méditerranéens - QDM). Ce modèle de gouvernance prévoit également la participation d'autres partenaires et acteurs du projet qui ont contribué à la définition des nouveaux indicateurs.

Des actions partagées de sensibilisation et de promotion contribueront également à donner une continuité et une visibilité aux résultats du projet.

iiSBE Italia R&D

Pour iiSBE Italia R&D, le projet HABIT.A a permis d'augmenter le potentiel du Protocollo ITACA, en l'enrichissant de nouveaux et importants indicateurs. Le développement d'un système d'indicateurs pour mesurer la résilience et le niveau d'adaptation au changement climatique des bâtiments, des zones urbaines et des établissements ruraux et de montagne a été une expérience significative menée en synergie avec d'autres projets en cours (par exemple, le projet Interreg Alcotra ARTACLIM) et a permis un enrichissement important du savoir-faire grâce à des discussions avec des experts dans le domaine. En outre, en synergie avec le département de l'agriculture de la Région du Piémont et avec la collaboration de Vignaioli Piemontesi, un projet de recherche a été réalisé pour la première fois en Italie qui combine deux aspects distincts, habituellement analysés individuellement, l'évaluation de la durabilité des bâtiments ruraux et des activités de production qui y sont installées. L'enquête a permis de définir de nouveaux critères d'évaluation de la durabilité qui, intégrés au Protocollo ITACA, ont conduit à la version du Protocollo ITACA pour les bâtiments ruraux de la Région du Piémont. Pour l'iiSBE Italia R&D, les perspectives de capitalisation des résultats du projet sont très concrètes : la comparaison avec les acteurs clés laisse entrevoir la possibilité d'intégrer les nouveaux indicateurs développés dès le prochain plan de développement rural de la Région du Piémont. En ce qui concerne le Passeport CESBA, il peut être utilisé immédiatement pour établir un diagnostic du niveau actuel de résilience et d'adaptation au changement climatique des territoires. Les performances des différents territoires peuvent ainsi être comparées, fournissant aux décideurs des objectifs mesurables et vérifiables à traduire en plans, programmes et politiques.

Pays S.U.D.

Le projet a permis de sensibiliser à l'importance d'intégrer la notion de résilience dans les réflexions, les débats et les documents stratégiques des collectivités et des professionnels de notre région.

De nombreux résultats ont été obtenus. Nous avons organisé de nombreuses activités de sensibilisation auprès de différents publics (adultes, jeunes, étudiants, enfants) en utilisant le kit de jeu éducatif. La sensibilisation des fonctionnaires et décideurs locaux de la région a également permis de les sensibiliser au concept de résilience (par le biais d'ateliers et de cycles de conférences). Enfin, le guide de référence a permis de réviser et d'illustrer le travail effectué.

Chaque année, le " Pays de l'Art et de l'Histoire " (un réseau national de plus de 200 villes et villages caractérisés par leur patrimoine artistique et culturel) coordonne les Journées de l'architecture et du patrimoine. C'est une bonne occasion de diffuser les questions abordées par le projet et les solutions identifiées et de présenter le livre produit. Les concepteurs et les planificateurs de notre région sont déjà conscients des défis de la résilience, mais les outils développés dans le cadre du projet leur permettront certainement d'améliorer leur capacité de conception et de planification. Le kit pédagogique produit sera fourni à tous les acteurs locaux tout au long de l'année.

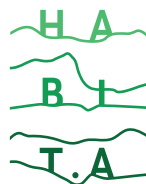


Interreg
ALCOTRA

Fondo europeo di sviluppo regionale



UNIONE EUROPEA



Le projet HABIT.A (n ° 1776) a bénéficié d'un cofinancement du FEDER dans le cadre du programme INTERREG ALCOTRA 2014-2020 - Axe prioritaire 2: Environnement sûr - Objectif spécifique 2.1: Améliorer l'aménagement du territoire par les institutions publiques pour l'adaptation au changement climatique.