

Agenda de la formation



Session 1

Monter une proposition gagnante

- Facteurs clés de succès (1 jour)
- Elaborer une proposition gagnante (1 jour)

Session 2

Elaboration & gestion d'un budget de projet UE

- Elaboration du budget d'un projet UE (1/2 jour)
- Gestion financière (1/2 jour)

Session 3

Gestion de projets UE

- Gestion administrative (1/2 jour)
- Coordination partenariale (1/2 jour)

Session 4

Coaching projets UE

- Constitution offre, volet théorique (1 jour)
- Constitution d'offres, volet pratique (1 jour)

Sommaire Session 1 - M1.1 (a.m.)

- ✓ M1.1 : Les facteurs clés de succès d'un projet collaboratif EU
- ✓ <u>Objectif</u>: Comprendre l'écosystème UE et structurer son projet
- ✓ <u>Programme</u>:
 - ✓ 8h45 9h45 : Introduction aux programmes européens collaboratifs
 - ✓ № 9h45 10h30 : Identifier le bon appel à proposition pour son projet et savoir l'analyser
 - ✓ 10h45 11h30 : Modéliser son projet
 - ✓ 11h30 12h30 : Q&A, Exercices (Slido) et synthèse de la matinée

3

Sommaire Session 1 - M1.1 (p.m.)

- ✓M1.1 : Les facteurs clés de succès d'un projet collaboratif EU
- ✓ <u>Objectif</u>: Maximiser ses chances de succès
- ✓ <u>Programme</u>:
 - ✓ 13h30 14h45 : Construire l'impact de votre proposition (section 2) de votre proposition
 - ✓∑ 15h00 16h30 : Construire la partie implémentation (section 3) de votre proposition
 - ✓ 16h30 17h00 : Q&A, Exercices (Slido) et synthèse

4.

Quelques informations pratiques

✓ Les présentations seront téléchargeables sur : https://innofluence.eu/index.php/formation-en-developpement-et-soumission-de-projets-de-recher/



- ✓Slido
 - ✓ Installer l'application SLIDO sur votre téléphone
 - ✓ Répondez aux questions posées



5

Tour de table

Présentation

Session 1 - M1.1

Qui sommes-nous?

- INNOfluence est une société française spécialisée en Ingénierie de la recherche et de l'innovation
- Accompagne les entreprises, universités, centres de recherche et les Collectivités.
- Conseil en stratégie, montage et gestion de projets
- CIR, Financements français et européen (Horizon Europe, FED, Interreg Med, Prima, Fonds structurel, EIC, Eramus+...)
- Organisme de formation déclaré sous le numéro : 93060798706

Mamadou BALDE



Ph.D. Consultant Sénior

Titulaire d'un doctorat en Télécommunications à l'Université de Rennes charge de l'ingénierie de projets collaboratifs Européens et Nationaux ainsi que le pilotage et management de projets R&D&I.

Sensible aux problématiques de l'innovation et de management, il intervient principalement dans l'amélioration de la performance de l'innovation, la stratégie d'innovation, l'intelligence technologique, la conception et positionnement stratégique des projets, l'audit des capacités d'innovation, le transfert de technologie, l'ingénierie financière dans le cadre des écosystèmes de l'innovation collaborative avec notamment l'élaboration du business model et modèle d'affaire ainsi que la coordination et le management des projets R&D&I, management de projets. Ses domaines d'expertises englobent les secteurs des TICs, maritime, l'industrie, la défense, l'énergie, développement durable.































Notre objectif : vous doter d'une expertise pointue sur les mécanismes de financement de la R&D et vous aider à élaborer une proposition gagnante.

7



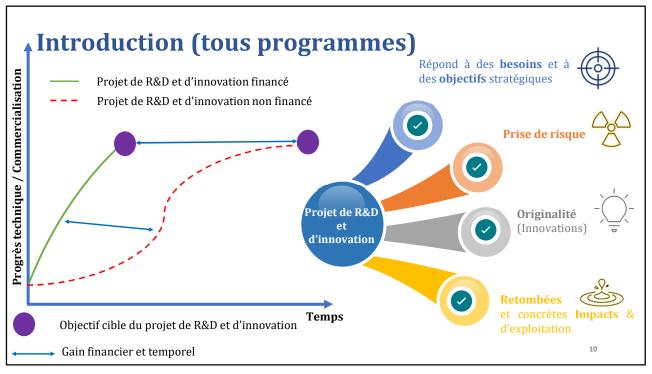
Avez-vous déjà une expérience dans un projet collaboratif européen?

① The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

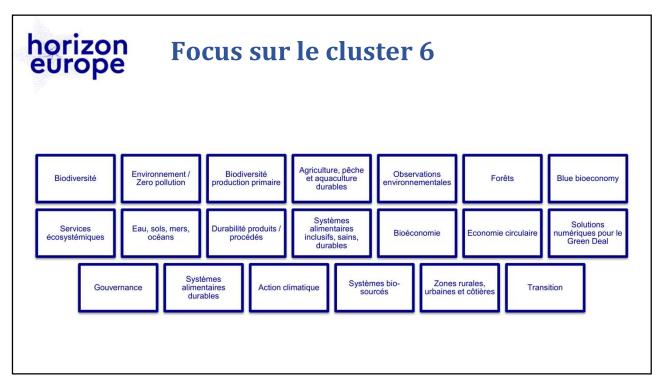
Comprendre l'écosystème des projets collaboratifs

Focus sur Horizon Europe

Session 1 - M1.1







horizon europe

Horizon Europe : Eligibilité

Eligibilité: 3 entités légales indépendantes établies dans au moins 3 Etats membres ou associés différents

Coordinateur

Gère le consortium, lien unique avec la CE et le consortium et assure la bonne exécution du projet

Bénéficiaire

Partenaire signataire du Grant Agreement et percevant une subvention;

Entité affilié

Lien juridique ou capitalistique avec un partenaire principal par lequel il reçoit un financement (e.g. instituts rattachés à une université, maisons mères, filiales)

Pays tiers

Pays non-membre de l'UE et non associé à HEU. Participation à certains projets mais sans financement direct, sauf exception (e.g. Algérie)

Partenaire associé

Participant d'un pays tiers, généralement nonfinancé (e.g. Norvège, Tunisie, Turquie);

Sous-traitant

Sous-traitants: Fournit des services spécifiques dans le projet tout en ne signe pas le GA, ni n'est propriétaire de résultats (n'apporte pas d'innovation) et fait des profits

- Un partenaire algérien peut participer mais pas systématiquement (encore) avec un financement direct de l'UE.
- S'assurer au préalable la non-existence d'un red-flag de votre administration et/ou d'un support avant de se lancer

13

Pause café



Session 1 - M1.1

Structurer son projet

Identifier et décoder le bon call

Session 1 - M1.1

15

Facteur clé de succès N°1 Identifier le bon appel



Identifier le bon appel (call)

D'abord, il est essentiel de bien positionner son projet pour éviter tout **hors-sujet** et **calibrer vos efforts** :

- ✓ Un mauvais alignement avec les attentes du programme ;
- \checkmark Eviter des ajustements difficiles et chronophages ;
- √ Une perte de temps, d'énergie et élaborer une mauvaise proposition ;
- ✓ D'inutilement solliciter vos ressources internes.

1Ω

Identifier un Appel : les critères



Critère d'éligibilité

Vérifier si vous ou votre institut ou votre consortium est éligible au dispositif

Vérifier s'il n'y a pas une spécificité particulière (budgétaire, géographie)



Critères clés

- Cadre temporel
- Ressources financières
- Nature du projet :
- Niveau de TRL attendu
- Etc



Critère d'évaluation

- Réponse aux exigences des critères d'évaluations
- Adéquation du Call vs votre projet
 - etc..

1

19

Facteur clé de succès N°2 Comprendre les attentes de l'appel visé

Identifier un AAP guichet HEU

Cluster

Lien vers le call

HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-05-two-stage

Guichet

Année

Destination

Numéro AAP

nombre d'étapes

Destination
d'alimentation2:Systèmesjustes,
respectueuxjustes,
de l'environnement,
depuis la production
primaire jusqu'à
la consommation.

Description de l'appel : présentation globale du call, des attentes, problématiques

1

Expected Outcome: En quelque sorte, les effets immédiats des résultats du proiet

J.

<u>RIA</u>; <u>TRL cible</u>: **3-5**

Budget CE: 7 M€

Scope: Présente le contexte, la motivation pour l'appel, le type de résultats attendus (Etudes, démonstrateurs,...)

Précise aussi quelques contraintes éventuelles sur le partenariat ou autres



Deadline (DL) Étape 1 : 22 Février 2024 Étape 2 : 17 Septembre 2024

21

21

Structurer son projet

Identifier le bon call en vue de concevoir un projet collaboratif EU

Session 1 - M1.1

Facteur clé de succès N°3 Aligner parfaitement son projet sur l'appel visé

23

Aligner votre projet avec l'appel

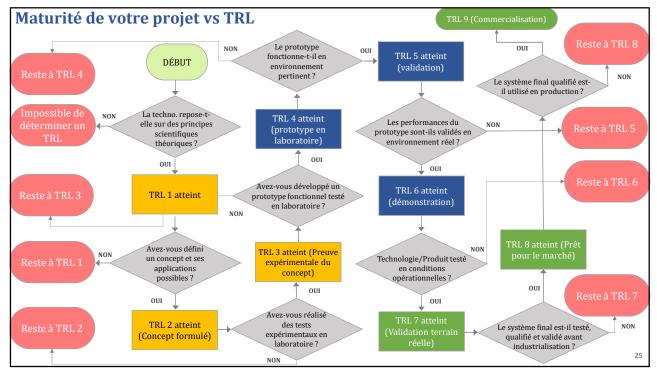
Exigences du bailleur

- ✓ Administratif
- ✓ Impacts
- ✓ Expected outcomes
- ✓ Scope
- √ Niveau de TRL
- ✓ Innovations attendues
- ✓ Spécifiques

Vos exigences

- ✓ Résultats attendus -> effets attendus -> Impacts attendus
- ✓ Répondant votre problématique
- ✓ Avec un niveau de TRL connu
- √ Vos solutions innovantes





Takeaways

Bien positionner et bien identifier le bon call est une étape clé pour s'assurer que votre proposition est **bien alignée** avec les attentes des financeurs. En conséquence, il est vital de :

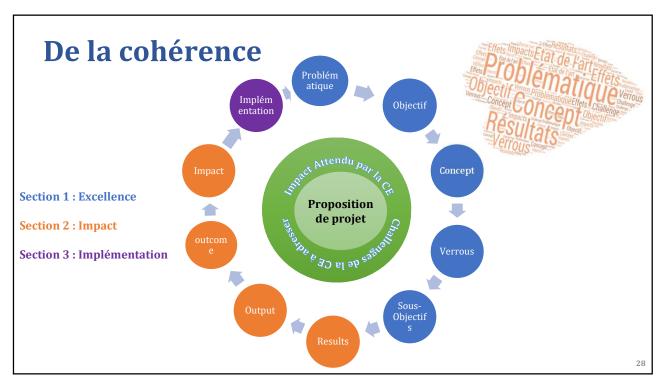
- ✓ Bien lire attentivement la description du call appel pour comprendre le défi central ;
- ✓ Bien identifier les priorités stratégiques, enjeux scientifiques, technologiques, économiques et sociétaux ;
- ✓ Bien décrypter les mots-clés pour cerner les attentes cachées ;
- ✓ Vérifier si votre projet répond efficacement au call.

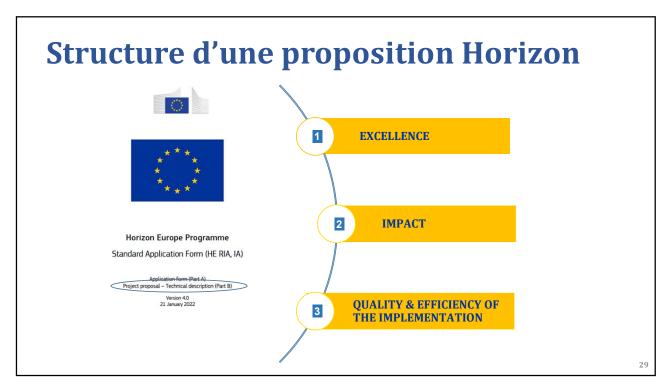
Modéliser son projet collaboratif EU

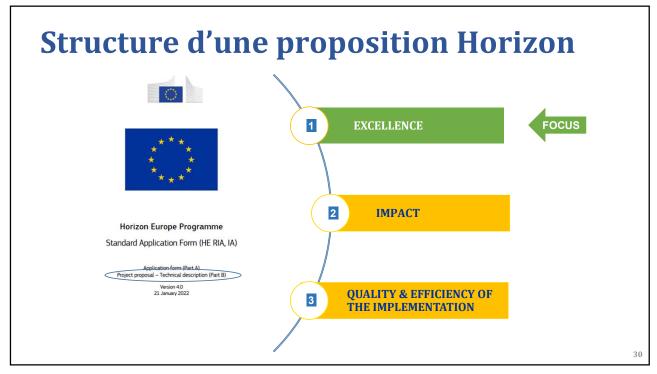
Eléments de conception d'une proposition

Session 1 - M1.1

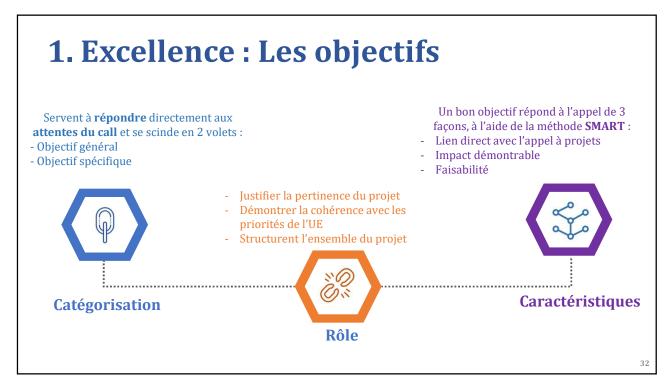
27







Facteur clé de succès N°4 Valoriser l'excellence scientifique et l'innovation de votre projet





1. Excellence : L'état de l'art (SoA)

- ✓ L'état de l'art (SoA) correspond à une analyse approfondie des connaissances, savoir faire et des technologies existantes sur la thématique du projet ;
- ✓ SoA est l'état de la situation avant le projet ;
- ✓ SoA actuel ne permet pas de résoudre totalement la problématique, il reste des *verrous à lever (bottlenecks) ou des lacunes* à surmonter ;
- ✓ En levant les verrous, vous contribuez à SoA;
- ✓ Cette contribution, ces apports doivent être explicités.



2/

Les verrous scientifiques & technologiques

Les verrous sont des lacunes, des obstacles scientifiques, technologiques ou méthodologiques qui **empêchent** d'atteindre mes objectifs ?

- ✓ Ils traduisent les problèmes, difficultés techniques à lever pour résoudre la problématique selon le concept choisi
- ✓ 1 verrou => 1 sous-objectif => 1 résultat (livrable)
- ✓ Que faire?
 - ✓ Identifier les verrous à lever ;
 - ✓ Les justifier par rapport à l'état de l'art ;
 - ✓ Expliquez le travail à effectuer pour combler les lacunes de l'état de l'art (gaps) :
 - ✓ Justifiez l'originalité et la pertinence de la méthodologie choisie ;
 - ✓ Vérifier que ces travaux sont du niveau **TRL** attendu.

3!

35

Méthodologie pour lever les verrous

La méthodologie sert à montrer **comment** le projet va **lever les verrous** identifiés via **l'innovation** apportée et **atteindre ses objectifs**.

- ✓ Chaque verrou doit être associé à une approche méthodologique claire pour montrer comment le projet le surmontera. Pour lever les verrous, vous devez choisir et utiliser une méthodologie :
 - ✓ Présenter la logique scientifique ou technologique derrière le projet ;
 - \checkmark Introduire les principales hypothèses et la manière dont elles seront testées ;
 - ✓ Expliquer la méthodologie choisie et pourquoi elle est pertinente.

Methodologie How?

✓ La méthodologie vient **nourrir les lots de travaux** (Work Package - WP) : Chaque WP adresse une partie spécifique de la méthodologie.

L'innovation apportée

Elle justifie l'originalité de la proposition

Elle décrit en quoi la solution proposée est une avancée majeure par rapport à l'existant (verrous & SoA)



Elle désigne les progrès (scientifique / technique) par rapport à SoA

Elle doit être formulée en réponse directe aux verrous et à SoA

27

37

Takeaways

- ✓ Définition des Objectifs Clairs :
 - ✓ Fixer des objectifs **SMART** (Spécifiques, Mesurables, Atteignables, Réalistes, Temporels).
 - ✓ S'assurer que les objectifs répondent aux attentes du call (impact, innovation, potentiel de mise en œuvre).
- ✓ Décrire les aspects novateurs du projet (l'innovation) et son potentiel disruptif.
 - ✓ Présentation de l'état de l'art → Ce qui existe et ses limites ;
 - ✓ Identifier les verrous technologiques/scientifiques à surmonter → Pourquoi il est difficile d'innover?;
 - ✓ Démontrer en quoi l'innovation dépasse l'existant, offrant un progrès réel → La valeur ajoutée du projet et en quoi il va plus loin.
- ✓ Clarté dans les objectifs et la méthodologie.
- ✓ Innovation tangible et solutions aux verrous scientifiques/technologiques.

The late of the la



Quel critère est le moins important pour l'éligibilité d'un projet ?

① The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

slido

39

Abato Do nor edir



Pourquoi est-il essentiel d'identifier correctement le bon appel Horizon Europe ?

① The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

Top to Do not the life the lif



Que permet l'analyse des mots-clés dans un appel ?

① The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

slido

41





Lors de la rédaction d'une proposition de projet HEU, pourquoi est-il important d'indiquer les TRL de départ et d'arrivée ?

① The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

Along Conor edir.



Quelle est la meilleure approche pour présenter une innovation dans un projet ?

① The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

slido

43

Albanto Do nor lettir



Quel élément suivant contribue à démontrer la valeur ajoutée du projet ?

① The Slido app must be installed on every computer you're presenting from



Sommaire Session 1 - M1.1 (p.m.)

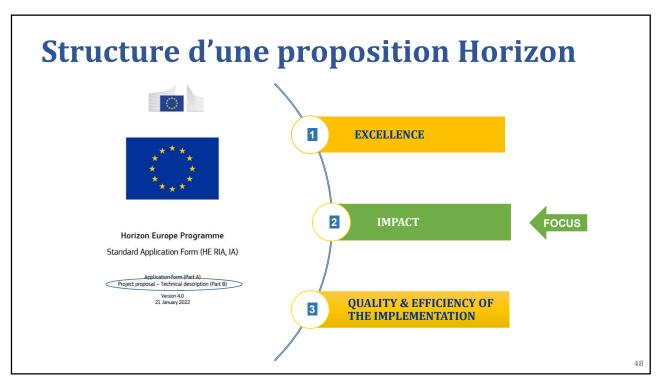
- ✓M1.1 : Les facteurs clés de succès d'un projet collaboratif EU
- ✓ Objectif : Maximiser ses chances de succès
- ✓ <u>Programme</u>:
 - ✓
 13h30 14h45 : Construire l'impact de votre proposition (section 2) de votre proposition
 - ✓
 15h00 16h30 : Construire la partie implémentation (section 3) de votre proposition
 - ✓ X 16h30 17h00 : Q&A, Exercices et synthèse

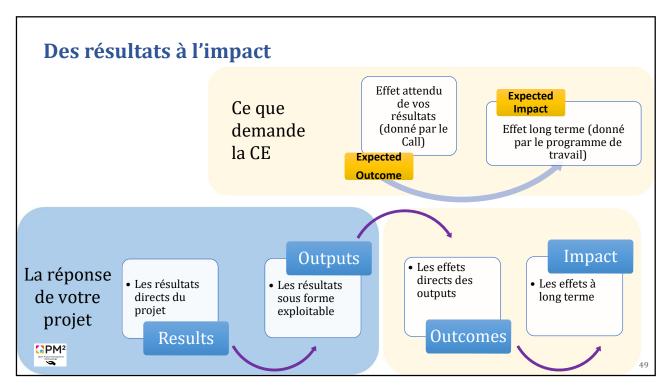
Construire l'impact de votre proposition

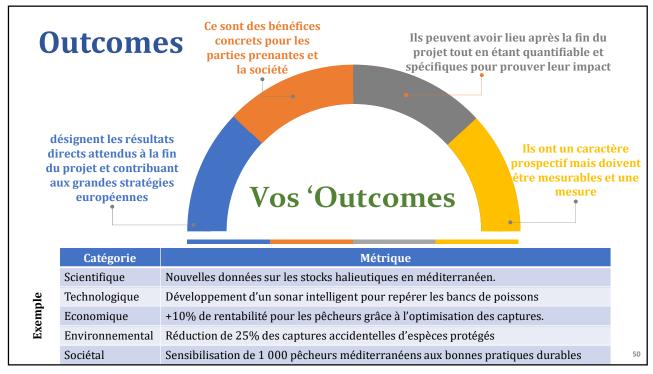
Dissémination et exploitation des résultats

Session 1 - M1.1

47







Les impacts de votre projet



Effets à long terme

attendus par l'appel sur l'économie, la société, l'environnement, les politiques ou l'industrie.

Eléments déterminants

Il représente ce que l'UE peut espérer de votre projet

Adresser tous les impacts

Il faudra répondre point par point en quoi votre solution permet d'espérer un impact plus important que les autres (concurrentes)

Les relier aux

cohérence stratégique et s'aligner avec les priorités et politiques UE pour maximiser la pertinence.

51

51

Construction de la section 2 - Impact

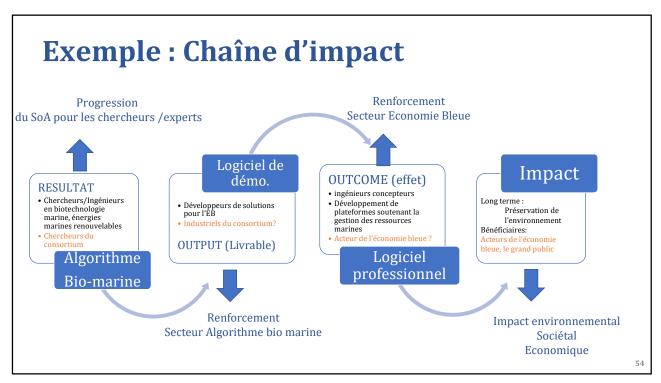
- ✓ Exprimez clairement et hiérarchisez les impacts
 - ✓ L'énumération des impacts et leur lien avec les objectifs et résultats a été établie en phase de conception ;
 - ✓ La hiérarchisation se fait selon le type d'appel puis l'importance attendus des impacts.

Expected Impacts

- ✓ Définir **trois plans** pour maximiser les impacts :
 - ✓ Un plan d'exploitation;
 - ✓ Un plan de dissémination ;
 - ✓ Un plan de communication.

Measures to Inactinise impact

Facteur clé de succès N°5 Démontrer logiquement les impacts de votre projet



Facteur clé de succès N°6 Modéliser votre projet avant de rédiger!

55

Modéliser votre projet avant de rédiger! Programme Expected impacts Projet | Projet | Outcomes | Project results | Objectives | WP / Tasks | We will be a superior of the control of the

Facteur clé de succès N°7 Disséminer et exploiter efficacement Vos résultats pour maximiser les impacts

57

Chopping Conor edip



Quelle différence faites-vous entre dissémination et communication ?

① The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

Dissémination vs Communication

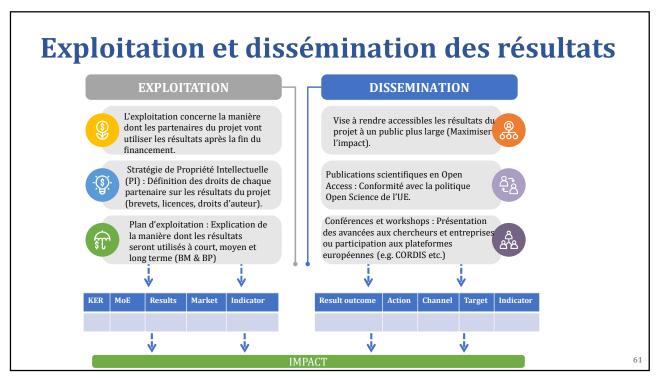
Dissémination	Communication
Objectif: Maximiser les impacts du projet	Objectif: Informer sur le projet
Vise uniquement les résultats (+ outputs, outcomes)	Vise le projet dans son ensemble pour informer les citoyens et les acteurs
Cible les bénéficiaires des résultats et de leurs effets	Cible le grand public, les acteurs du domaine impacté
Demande un plan ciblé par résultat/impact	Demande un plan général de communication du projet

59

59

Synthétisez!

Result outputs	Action	Channel	Target	Indicator
Résultat à disséminer	Action de dissémination	Canal de dissémination	Cible de dissémination = cibles des outcomes et des impacts	Indicateur précis



Takeaways

- ✓ Développer l'ensemble des retombés et impacts positives du projet : Business, scientifique, sociétale, environnemental etc.
- ✓ Présenter les moyens d'exploitations (e.g. business modèle/plans clairs et précis) ;
- ✓ Bien présenter comment vous allez maximiser vos résultats avec des plans clairs et précis ;

Pause café



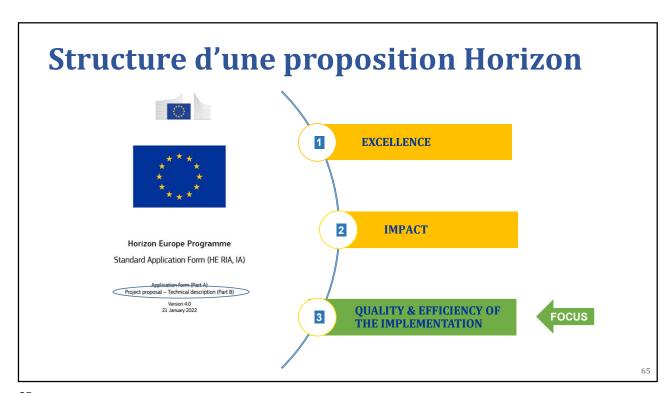
Session 1 - M1.1

63

Construire la partie Implémentation

Section 3 de votre proposition

Session 1 - M1.1



Facteur clé de succès N°8

Démontrer une gestion solide

et

une capacité à livrer les résultats

Grandes règles de base

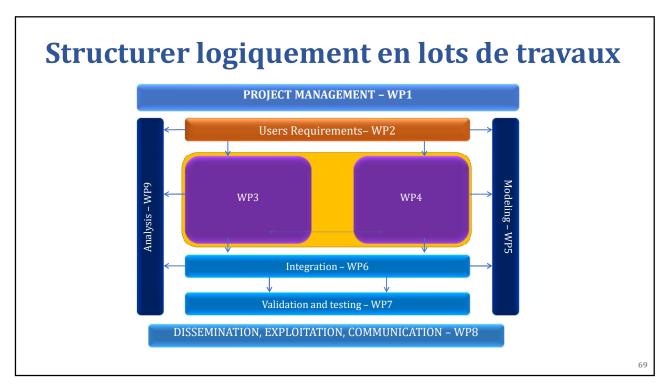
Principaux aspects pris en considération dans l'évaluation de cette partie :

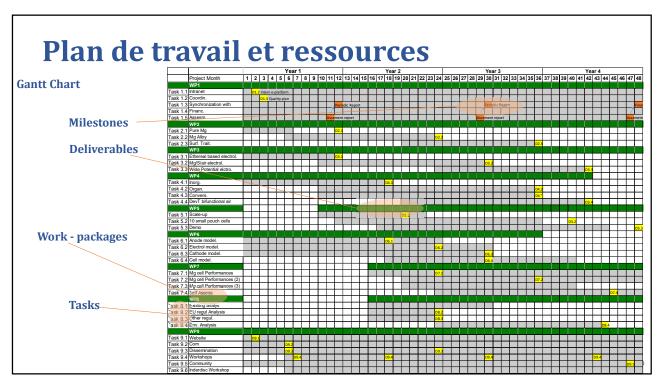
- ✓ Adéquation du plan de travail et procédures de gestion, y compris la gestion des risques;
- ✓ Qualité, efficacité et cohérence du plan de travail ;
- ✓ Bonne répartition des tâches et ressources ;
- ✓ Pertinence de la présence de chaque participant dans le consortium et rôle de chaque participant et complémentarité ;
- ✓ Capacité du consortium à implémenter le projet dans son ensemble.

67

67

Structurer votre plan de travail ✓ Projet : **ensemble structuré** de **tâches** et de **ressources** nécessaires pour atteindre des objectifs selon un plan défini; La structure de découpage du plan de travail (Work Breakdown Structure -WBS) est une méthode hiérarchique qui permet de diviser un projet complexe en éléments plus petits et plus faciles à gérer, facilitant ainsi le suivi, le contrôle, et l'organisation des tâches à accomplir. Deliverable La proposition doit donc démontrer la cohérence de la structure logique WP1 reliant les objectifs Objective Issue1 WP2 Issue2 Objective WP3 Deliverable Output WPx Output





			d beneficiary		-										
Nork package number Nork package title		Lead	a beneficiary												
Participant number		9													
short name of participant					_	_	_								
PM per participant:							-								
Start month			End mo												
Total budget of the WP			End mo	onun				Del.	Deliverable	WP	Short name		Туре	Dissemination	Delive
otal budget of the WP								No	name	number	of lead part.			level	date
Objectives Give a brief description of ti	ne obiectives	to be achiev	ed in this WP	. Be consi	istent and m	ake links be	etween the	D1.1		WP1			DEC/DATA/DMP/ SECURITY/OTHER	PU SEN Classified	
bjectives and methodolog								D1.2		WP1					
Put here the descrip used? What will be	ion of the tas	k X.X: what ch partner?	will be perfo	ormed? wh	no plans to e	xecute it? V	000000000000000000000000000000000000000	M	ilestone	Milestone	name F		Due date (in month)	Means of verificat	tion
	tion of the tas the role of eac oints. But we ill be the inter	k X.X: what ch partner? estrongly ad- action betwe	will be perfo vise to use na een each parti	ormed? wh	no plans to e	xecute it? V	Vhat will be	M	ilestone No	Milestone	name F	elated D WPs	Due date (in month)	Means of verificat	tion
What will be You can use bullet perform and how will	tion of the tas the role of each coints. But we ill be the inter we at least one	k X.X: what ch partner? estrongly ad- action betwe	will be perfo vise to use na een each parti	ormed? wh	no plans to e	xecute it? V	Vhat will be	N		Milestone	name f		Due date (in month)	Means of verificat	tion
used? What will be You can use bullet perform and how w Each task should ha	tion of the tas the role of each coints. But we ill be the inter we at least one subtasks.	k X.X: what ch partner? e strongly ad- action betwee deliverable	will be perfo vise to use na een each parti	ormed? wh arrative wr	no plans to expl	xecute it? V	Vhat will be	M	No			WPs		Means of verificat	tion
used? What will be You can use bullet perform and how w Each task should ha	tion of the tas the role of each coints. But we lib be the inter we at least one subtasks. btask (Lead p	k X.X: what ch partner? e strongly ad- action betwe e deliverable partner, Parti	will be perfective to use national will be perfective to use national will be perfect with the perfect will be perfect.	ormed? wharrative wanter	no plans to expl	xecute it? V	What will be	M	Description o	f <u>risk (</u> indic	name f	WPs		Means of verificat	

Consortium as a whole

- ✓ Démontrer la complémentarité entre tous les partenaires
 - ✓ Pas de chevauchement / double emploi ;
 - ✓ Rôle spécifique de chaque partenaire (Gouvernance) ;
 - ✓ La masse critique = dimension européenne.
- ✓ Prendre en considération aussi les critères additionnels :
 - ✓ Mettre en valeur l'équilibre géographique = Nord-Sud / Est-Ouest;
 - ✓ L'équilibre entre les nouveaux anciens partenaires / États membres / pays associés / Pays tiers ;
 - ✓ Les utilisateurs finaux lorsqu'ils sont présents ;
 - ✓ La participation académique / industrielle ;
 - ✓ La place des PMEs ;
 - ✓ Le genre.

Takeaways

- ✓ Bien ressortir la répartition des rôles entre partenaire (Qui fait quoi et comment ?) ;
- ✓ Expliciter les livrables;
- ✓ Bien positionner les jalons et bien démontrer leurs évaluations ;
- ✓ Bien identifier vos risques (techniques/non-techniques) et les liés aux jalons ;
- ✓ Soigner vos plans de mitigation et contingence ;
- √ Bien démontrer l'implication des parties prenantes et leurs rôles ;
- ✓ Bien justifier les coûts budgétaires (cf. session 2).

73

73

House Do nor Rolling Rolling



Quel est l'objectif principal de l'évaluation de l'impact dans un projet ?

① The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

Touch Do nor edir



Qu'est-ce qui définit un impact mesurable dans un projet ?

① The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

slido

75

Albanto Do nor edir



Lequel des éléments suivants représente un impact social dans l'économie bleue ?

i The <u>Slido app</u> must be installed on every computer you're presenting from

L'exploitation d'un projet peut être définie comme :

① The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

Le WBS est utilisé pour :

1 The Slido app must be installed on every computer you're presenting from slido



Un plan de travail (work-package) dans un projet est destiné à

i The Slido app must be installed on every computer you're presenting from

slido



