Programme de recherche PRIMA

Anas CHOKAIRI
Chef de service - DRSI

European Commission

Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation

PRIMA

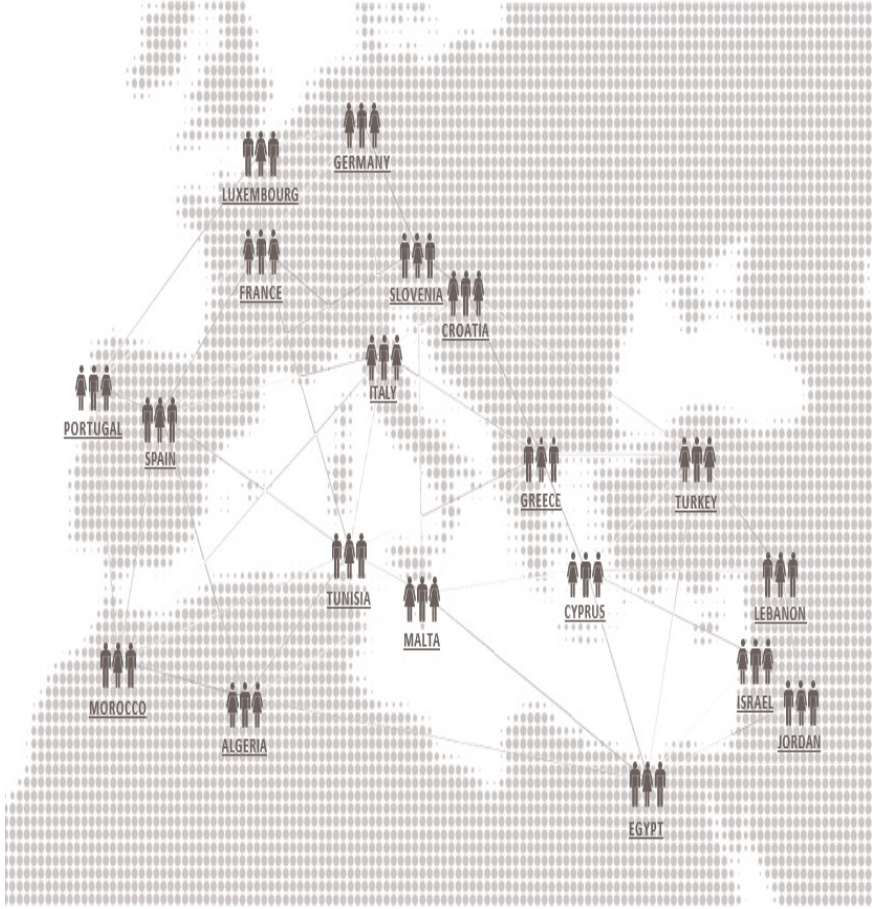
Objectif

“Renforcer la coopération dans le domaine de la recherche et d'innovation dans la région méditerranéenne afin de développer des solutions innovantes permettant de contribuer aux défis de production alimentaire durable et de sécurité en eau”

Engagement financier

Engagement des pays

Pays	Contribution (M€)
Algeria	20,00
Croatia	2,00
Cyprus	2,50
Egypt	30,00
France	40,00
Germany	20,00
Greece	5,00
Israel	5,00
Italy	50,00
Jordan	15,00
Lebanon	5,00
Luxembourg	1,50
Malta	5,00
Morocco	20,00
Portugal	7,50
Slovenia	1,00
Spain	30,00
Tunisia	10,00
Turkey	5,00
Total	274,50

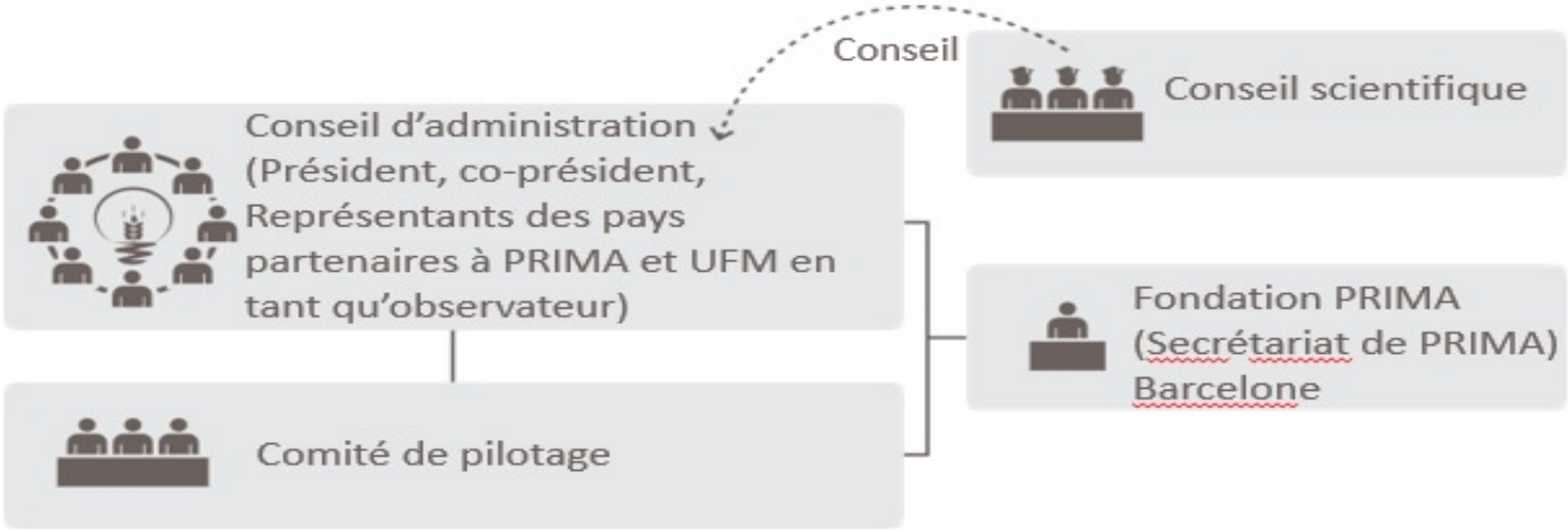


Engagement de l'UE

220,00 M€

Total : 494,50 M€

Gouvernance



PRIMA fonctionne en tant qu'entité privée et indépendante

Depuis le 19 Juin 2017 : Fondation créée sous la réglementation espagnole

19 Pays membres

Piliers du programme

Gestion de l'eau

- Disponibilité et qualité des ressources en eau dans les bassins versants et les aquifères
- Gestion durable et intégrée de l'eau
- Technologies et pratiques d'irrigation
- Utilisation de ressources alternatives à l'eau

Système agricole

- Adaptation de l'agriculture au changement climatique
- Développement des agroécosystèmes durables et productifs
- Prévention de l'émergence des maladies animales et végétales
- Développement des systèmes d'exploitation capables de générer des revenus, de créer des emplois et de contribuer à un développement territorial équilibré

Chaîne de valeur agroalimentaire

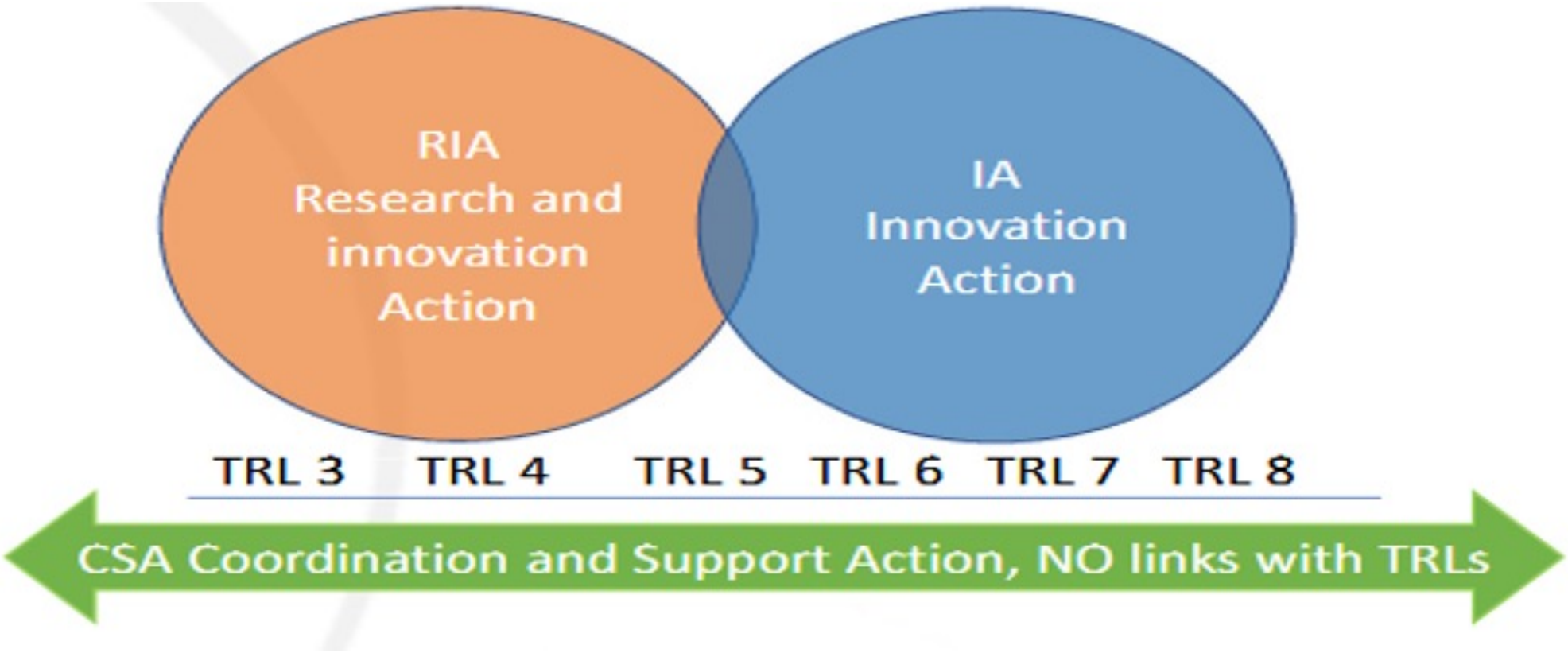
- Valorisation des produits alimentaires du régime méditerranéen traditionnel
- Sécurité alimentaire dans les chaînes alimentaires locales
- Intégration de l'innovation dans la chaîne agro-alimentaire chez les petits exploitants et les PME
- Effets des changements alimentaires sur la santé et promotion de régimes alimentaires sains et durables pour les populations de la méditerranée

PRIMA

Sections du programme

	SECTION 1 Transnational calls for proposals	SECTION 2 Transnational calls for proposals
Call publication	PRIMA-IS	PRIMA-IS
Proposal evaluation and selection	PRIMA-IS	PRIMA-IS
Projects funded by	PRIMA-IS EU	PS
Projects monitored	PRIMA-IS	PRIMA-IS and PS
Rules for participation	HORIZON 2020 derogations set by Decision (EU) 2017/1324	PS Rules

Types d'actions à financer

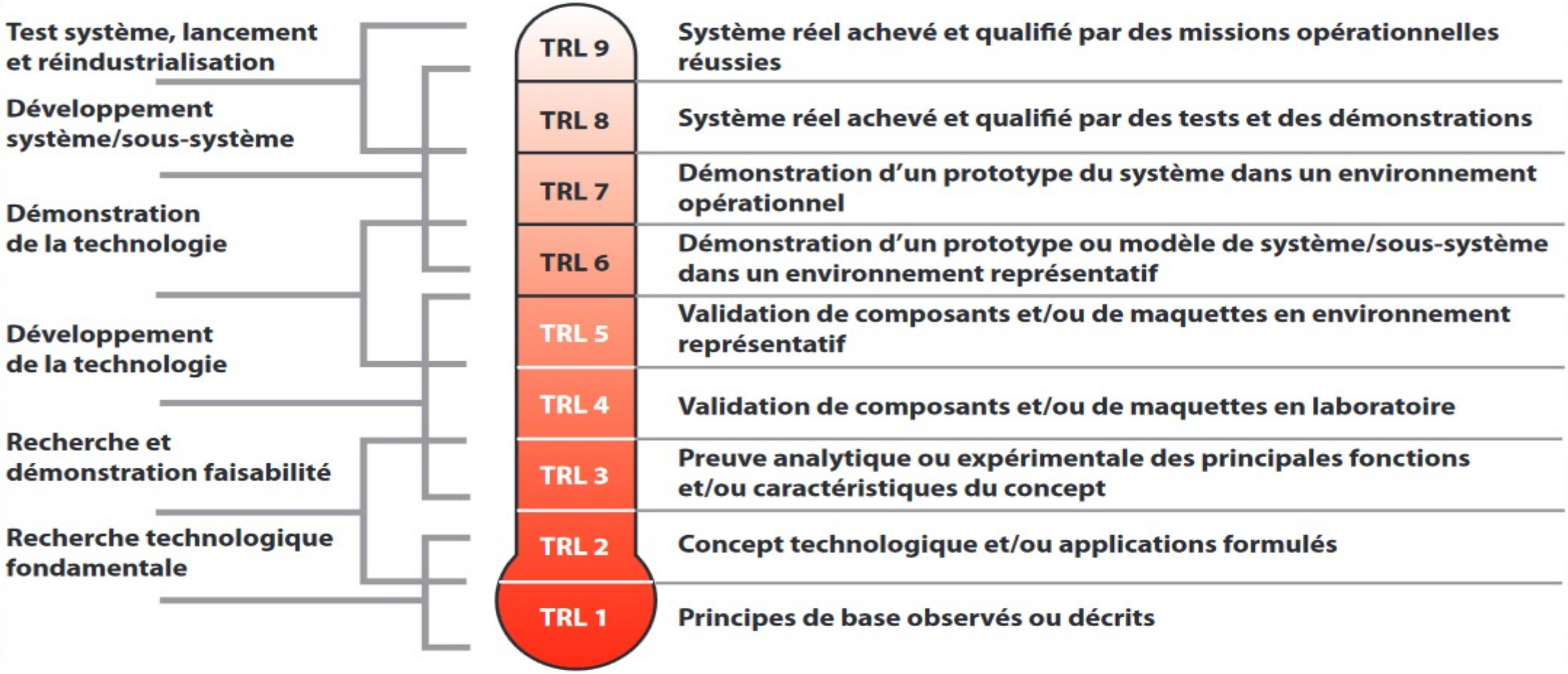


RIA : actions de R&I

IA : actions d'Innovation

CSA : actions de soutien et de coordination

Niveaux de maturité technologique (TRLs)



Bilan de la participation marocaine

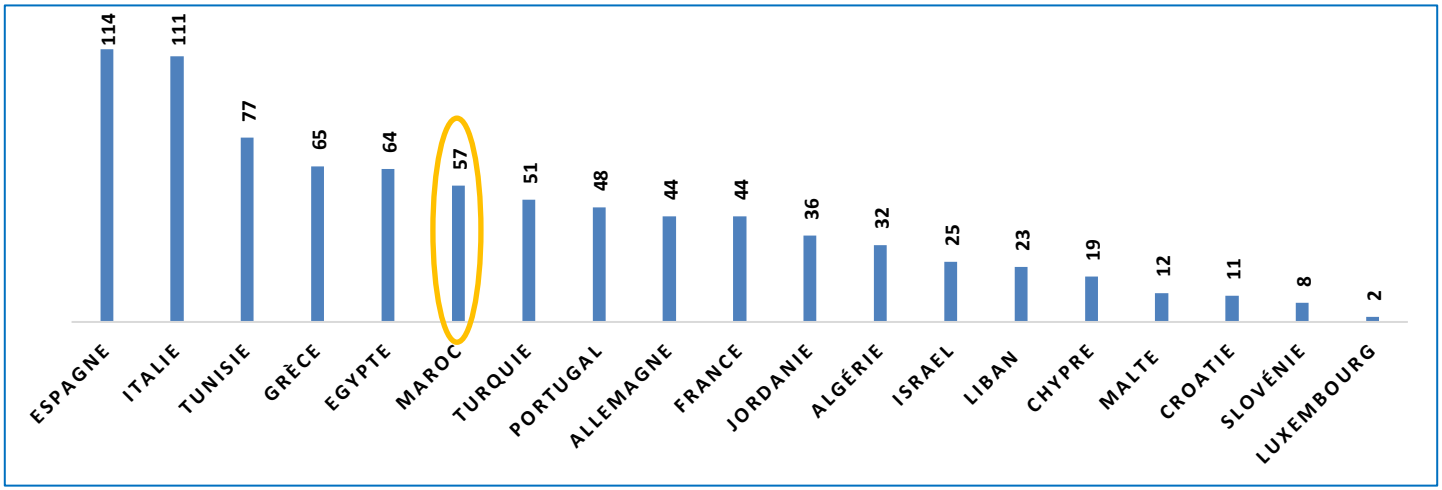


Figure 1 : Nombre total des projets de recherche soumis par pays durant les 5 années

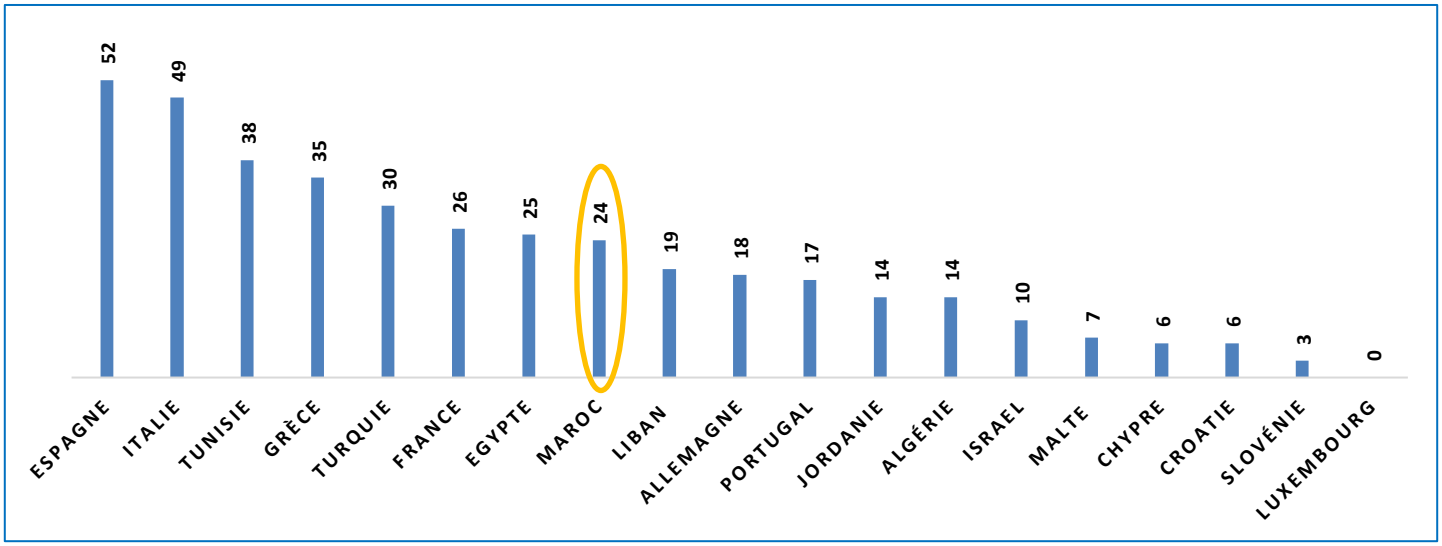


Figure 2 : Nombre total des projets de recherche retenus par pays durant les 5 années

Bilan de la participation marocaine

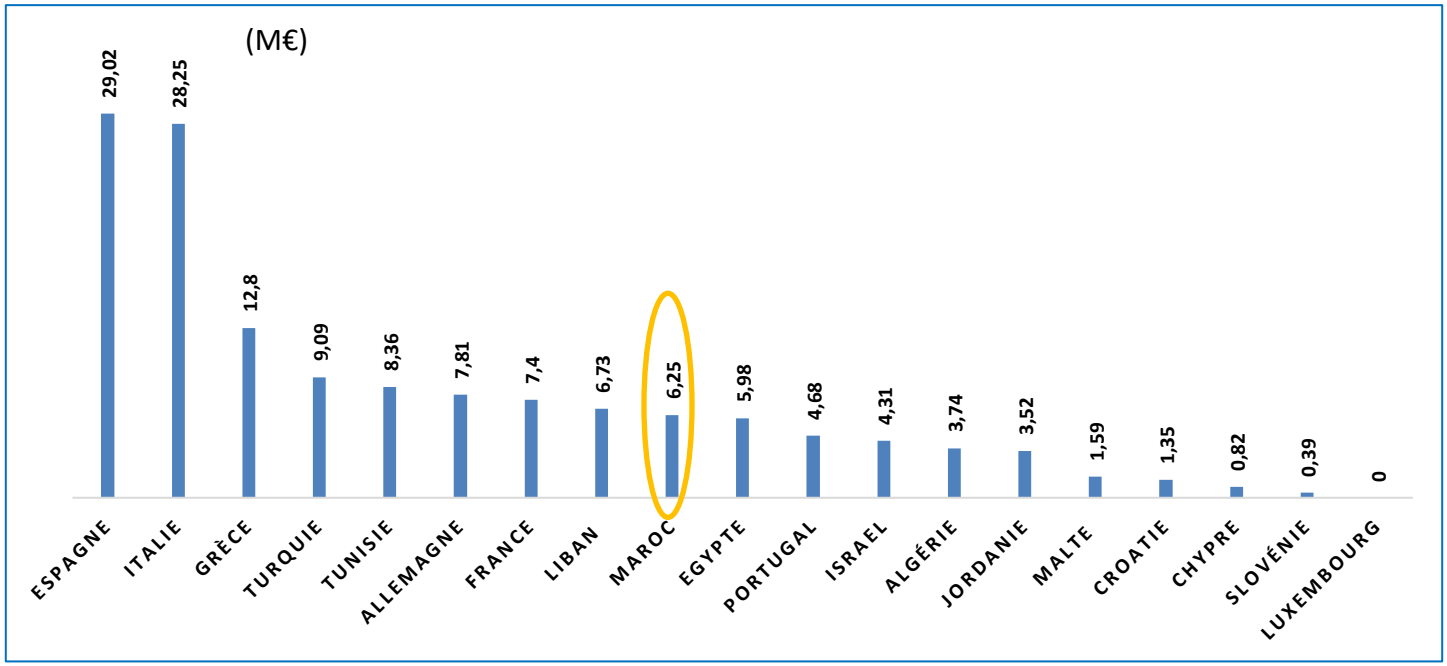


Figure 5 : Budget total accordé pour chaque pays durant les 5 années

Bilan de la participation marocaine

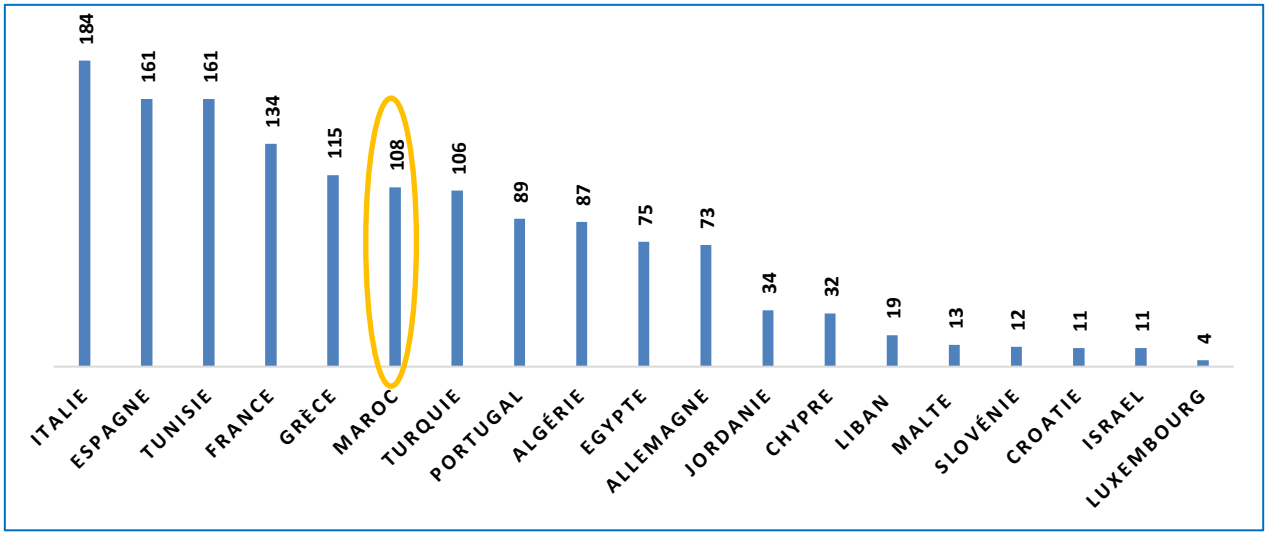


Figure 4 : Nombre total des projets de recherche soumis par pays durant les 5 années

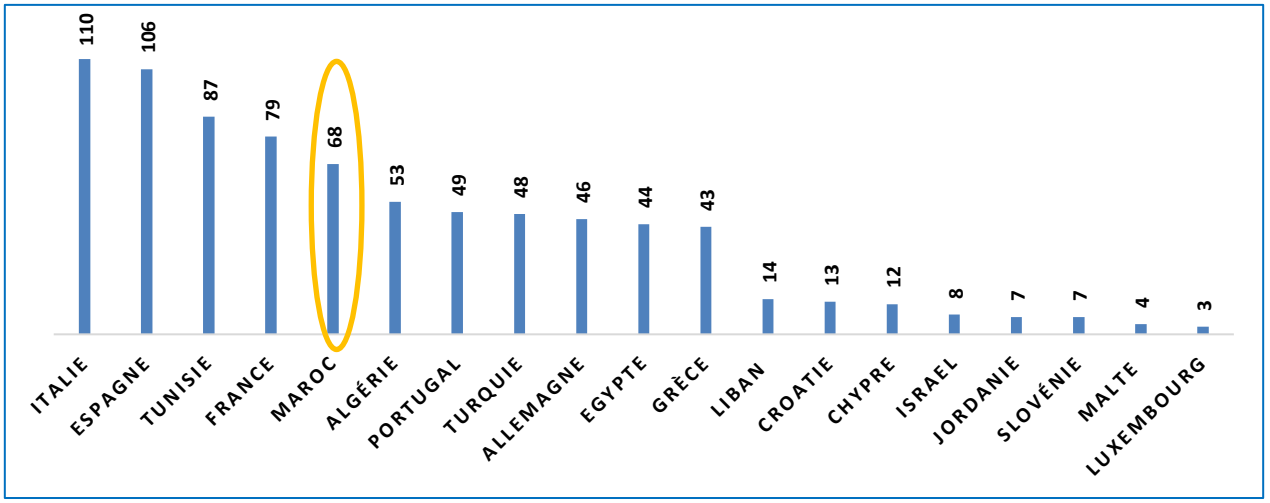


Figure 5 : Nombre total des projets de recherche retenus par pays durant les 5 années

Bilan de la participation marocaine

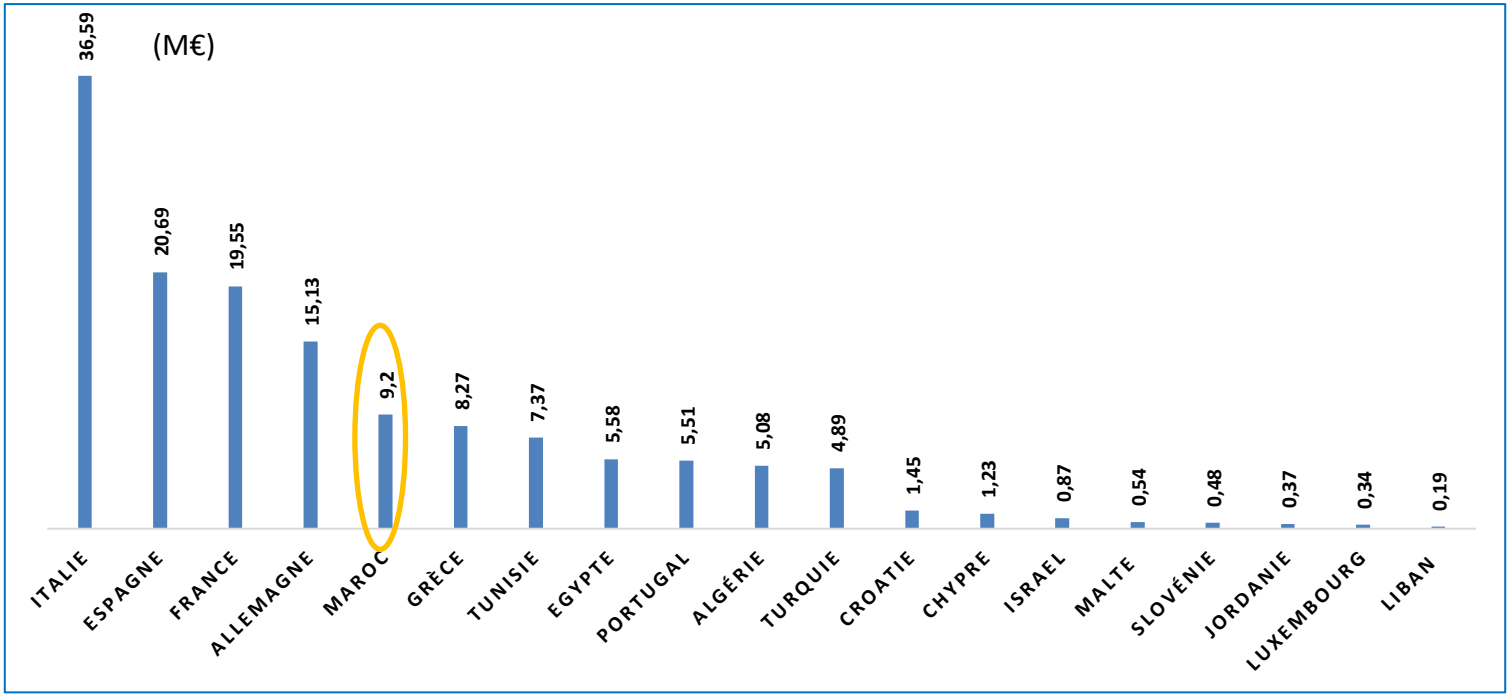


Figure 6 : Budget total accordé pour chaque pays durant les 5 années

Appels à projets au titre de 2023

Budgets alloués

Appels S1 lancés	Budget (M€)
Eau	8,2
Agriculture	9,4
Alimentation	8,2
Nexus	8,2

SECTION 1

33 M€

~ 9 projects

70 M€

SECTION 2

36,6 M€

~30 projects

PRIMA WEFE NEXUS AWARDS

2 prix de 10.000,00 € chacun seront décernés lors de la conférence WEFE Nexus Sciences Advances (Mai 2021)

Appel à projets multithématiques

Appels à projets au titre de 2023

Section 1

THEMATIC AREA	CALL TOPICS	Call publication and opening	Submission deadline Stage 1	Evaluation results Stage 1	Submission deadline Stage 2	Evaluation results Stage 2
Water management	Topic 1.1.1 (IA)	25/01/2023	22/03/2023	16/06/2023	06/09/2023	20/11/2023
Farming systems	Topic 1.2.1 (IA)	25/01/2023	22/03/2023	16/06/2023	06/09/2023	20/11/2023
Agri-food chain	Topic 1.3.1 (RIA)	25/01/2023	22/03/2023	16/06/2023	06/09/2023	20/11/2023
WEFE NEXUS theme	Topic 1.4.1 (IA)	25/01/2023	22/03/2023	16/06/2023	06/09/2023	20/11/2023

Section 2

THEMATIC AREA	CALL TOPICS	Call publication and opening	Submission deadline Stage 1	Evaluation results Stage 1	Submission deadline Stage 2	Evaluation results Stage 2
Water management	Topic 2.1.1	25/01/2023	29/03/2023	23/06/2023	13/09/2023	11/12/2023
Farming systems	Topic 2.2.1	25/01/2023	29/03/2023	23/06/2023	13/09/2023	11/12/2023
Agri-food value chain	Topic 2.3.1	25/01/2023	29/03/2023	23/06/2023	13/09/2023	11/12/2023

PRIMA
IN THE MEDITERRANEAN AREA

Appels à projets au titre de 2023

Règles de participation

Les consortiums des projets de recherche doivent être composés d'au moins quatre équipes établies dans trois pays différents considérés comme des États participants à PRIMA, avec :

- Au moins une équipe appartenant à un pays membre de l'UE participant à PRIMA (Chypre, Croatie, France, Allemagne, Grèce, Italie, Luxembourg, Malte, Portugal, Slovénie, Espagne);
- Au moins deux équipes appartenant à un pays tiers considéré comme un Etat participant à PRIMA (Maroc, Egypte, Tunisie, Algérie, Israël, Turquie , Liban et Jordanie).

Appels à projets au titre de 2023

Coûts éligibles

			A. Direct personnel costs				B. Direct costs of subcontracting	C. Direct costs of financial support	D. Other direct costs		E. Indirect costs	Total costs	Reimbursement rate	Maximum PRIMA contribution	Maximum grant amount
			A1, A2 , A3,A6		A4, A5			C1, C2	D1, D2, D3, D4	D5					
Partner nu	Partner country	Form of costs	Actual	Unit	Unit	Unit	Actual	Actual	Actual	Unit	Flat rate				
		Partner acronym	a	Total b	No hours	Total c	d	[e]	f	Total g	h=0.25*(a+b+c+f+g-n)	j=a+b+c+d+e+f+g+h	k	l	m
1			€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	100.00%	€ -	€ -
2			€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	100.00%	€ -	€ -
3			€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	70.00%	€ -	€ -
4			€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	100.00%	€ -	€ -
5			€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	70.00%	€ -	€ -
6			€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	70.00%	€ -	€ -
7			€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	70.00%	€ -	€ -
8			€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	70.00%	€ -	€ -
9			€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	70.00%	€ -	€ -
10			€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	70.00%	€ -	€ -
		Total consortium	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -

Appels à projets au titre de 2023

Coûts éligibles

Rubriques	Budget demandé (DH)	Premier versement (DH)	Deuxième versement (DH)
Dépenses du personnel			
Indemnités liées aux travaux de recherche et de prestation de service (Bourses des doctorants, CDD, …)			
Taxes postales et frais d'affranchissement			
Taxes et redevances pour l'utilisation des lignes de réseaux spécifiques			
Taxes et redevances de télécommunications			
Matériel, Mobilier de bureau et fournitures			
Achat de fournitures de bureau, de papeterie et d'imprimés			
Achat de fournitures informatiques			
Achat de matériels informatiques			
Achat de matériels scientifiques			
Achat de matériels et mobilier de bureau			
Achat de réactifs, kits et produits chimiques			
Entretien et réparation			
Entretien et réparation de matériels scientifiques et informatiques			
Transport et Déplacement			
Indemnités de déplacement à l'intérieur du Royaume			
Indemnités Kilométriques			
Frais de transport au Maroc et à l'étranger			
Frais de transport des missionnaires et chercheurs étrangers			
Frais de mission à l'étranger			
Frais de séjour des missionnaires étrangers au Maroc			
Autres Dépenses			
Frais de documentation, d'impression et de publication			
Achat de matières premières et de petit outillage			
Frais de réalisation de maquettes et de prototype			
Frais de démonstration et de publicité			
Frais d'étude, d'analyse et de sous-traitance			
Frais de participation aux séminaires			
Frais d'organisation de séminaires			
Frais de dépôt et de gestion des brevets, de licence et/ou de droit auteur			
Total			

- Le budget maximum accordé par partenaire marocain est de 100.000 € avec un budget max de 2000.000 € par projet.
- Si la coordination du projet de recherche est assurée par un organisme marocain, un budget supplémentaire maximum de 50.000 € sera accordé au coordonnateur du projet s'ilest justifié.
- Aucun prélèvement n'est autorisé sur la subvention accordée aux projets.
- Le personnel permanent ne peut percevoir des indemnités de recherche. Pourront être financés les rémunérations du personnel non statutaire (Doctorants, post-doctorants, CDD, …) participant dans le projet.
- Les indemnités de recherche ainsi que les frais de déplacements et de missions ne peuvent dépasser 60% du budget total alloué à la partie marocaine.
- Le budget demandé pour la première tranche ne peut dépasser 60% du budget total alloué à la partie marocaine.
- Peuvent bénéficier des financements :
  - ❑ Les universités publiques,
  - ❑ les universités dans le cadre du partenariat public-privé en collaboration avec les universités publiques.,
  - ❑ les établissements ne relevant pas des universités en partenariat avec les universités publiques,
  - ❑ les établissements publics de recherche en partenariat avec les universités publiques.

PRIMA
IN THE MEDITERRANEAN AREA

Détails des appels a projets

Détails des appels a projets

Détails des appels a projets

PRIMA
PARTNERSHIP FOR RESEARCH AND INNOVATION IN THE MEDITERRANEAN AREA
Celebrating the Mediterranean

WHO WE ARE | WHAT WE DO | RESEARCH & INNOVATION | JOIN OUR COMMUNITY | MAGAZINE & MEDIA

Section 1

Thematic Area 1
Water management 2022

THEMATIC AREA:	Management of water
TOPIC:	1.1.1-2022(IA) Sustainable and integrated management of natural and artificial water storages and distribution infrastructures.
TYPE OF ACTION:	(IA) Innovation action
TOTAL INDICATIVE AMOUNT ALLOCATED TO THIS CALL:	EUR 8.2 million
OPENING DATE:	Stage 1 Pre-proposals – 17 Jan, 2022
DEADLINE	Stage 1 Pre-proposals – 15 March, 2022 (17:00h Central European Time (CET) Stage 2 Full proposals – 6 September, 2022 (17:00h Central European Time (CET)
STATUS:	Open

MORE INFO

Thematic Area 2
Farming systems 2022

THEMATIC AREA:	Farming systems
TOPIC:	1.2.1 -2022 (RIA)Developing integrated soil data for the Mediterranean Region: a gateway for sustainable soil management
TYPE OF ACTION:	(RIA) Research Innovation and Action
TOTAL INDICATIVE AMOUNT ALLOCATED TO THIS CALL:	EUR 8.2 million
OPENING DATE:	Stage 1 Pre-proposals – 17 Jan, 2022
DEADLINE	Stage 1 Pre-proposals – 15 March, 2022 (17:00h Central European Time (CET) Stage 2 Full proposals – 6 September, 2022 (17:00h Central European Time (CET)
STATUS:	Open

MORE INFO

PRIMA
PARTNERSHIP FOR RESEARCH AND INNOVATION IN THE MEDITERRANEAN AREA

Détails des appels a projets

PRIMA
Celebrating the Mediterranean

WHO WE ARE | WHAT WE DO | RESEARCH & INNOVATION | JOIN OUR COMMUNITY | MAGAZINE & MEDIA

Call: Thematic Area 1-Water Management 2022

THEMATIC AREA:
Water Management

TOPIC:
1.1.1 (IA) Sustainable and integrated management of natural and artificial water storage systems and distribution infrastructure

TYPE OF ACTION:
(IA) Innovation action

TOTAL INDICATIVE AMOUNT ALLOCATED TO THIS CALL:
EUR 8.2 million

OPENING DATE:
Stage 1 Pre-proposals – 17 Jan, 2022

DEADLINE:
Stage 1 Pre-proposals – 15 March, 2022 (17:00h Central European Time (CET)
Stage 2 Full proposals – 6 September, 2022 (17:00h Central European Time (CET)

Type of action	**Innovation Action (IA)**
The total indicative amount allocated to this call	**EUR 8.2 million**
Funding level	According to Horizon 2020 Rules 70% (except for non-profit legal entities, where a rate of 100% applies)
Technology Readiness levels (TRL)	TRL 6-8 Proposals should clearly state the starting and end TRLs of the key technology or technologies targeted in the project.
Budget and duration of grants	PRIMA considers that proposals requesting a contribution from the EU in the range of **EUR 4.1 million** and with a duration of **36 months** would allow this specific challenge to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude the submission and selection of proposals requesting other amounts or duration.
Eligibility conditions for participation	Please refer to section 5.1.1 for the List of countries eligible for funding. The standard admissibility (section 5.1.2) and standard eligibility conditions (section 5.1.3) apply.
Submission and evaluation procedure	The call will be organised according to a two-stage submission process. A first-stage proposal (maximum ten pages) must be submitted within the first-stage submission deadline. Successful applicants in the first step will be invited to the second step to submit a full proposal **(maximum 50 pages)**. A timeline for the submission and evaluation of applications can be found in page 37.
	The award criteria, scoring, thresholds and weightings for IAs listed in part 5.1.7 will be used.
Grant agreement	PRIMA MGA (multi-beneficiary), based on Horizon 2020 MGA.
Consortium agreement	Participants in projects resulting from this call for Proposals must conclude a consortium agreement before the PRIMA grant agreement's signature.

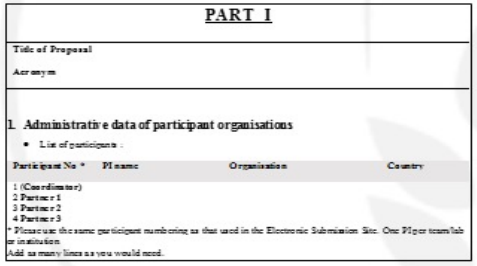
PRIMA
IN THE MEDITERRANEAN AREA

Soumission des projets

Ce qui est nécessaire pour soumettre une proposition

- Have an eligible consortium

- Submit all the required documents:
  - Part I : Administrative data
  - Part II. Technical annex
  - Budget:



PART I

Title of Proposal

Acronym

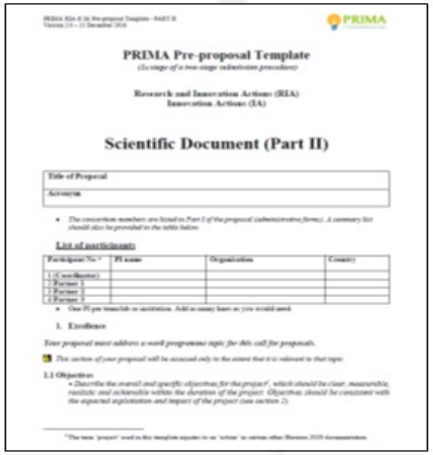
1. Administrative data of participant organisations

- List of participants :

Participant No *	PI name	Organisation	Country
1 (Coordinator)			
2 Partner 1			
3 Partner 2			
4 Partner 3			

* Please use the same participant numbering as that used in the Electronic Submission Site. One PI per team/lab or institution

Add as many lines as you would need.



PRIMA Pre-proposal Template

(1st stage of a two-stage submission procedure)

Research and Innovation Actions (RIA)
Innovation Actions (IA)

Scientific Document (Part II)

Title of Proposal

Acronym

- The consortium members are listed in Part I of the proposal (administrative forms). A summary list should also be provided in the table below.

List of participants:

Participant No. *	PI name	Organisation	Country
1 (Coordinator)			
2 Partner 1			
3 Partner 2			
4 Partner 3			

- One PI per team/lab or institution. Add as many lines as you would need.

1. Excellence

Your proposal must address a work programme topic for this call for proposals.

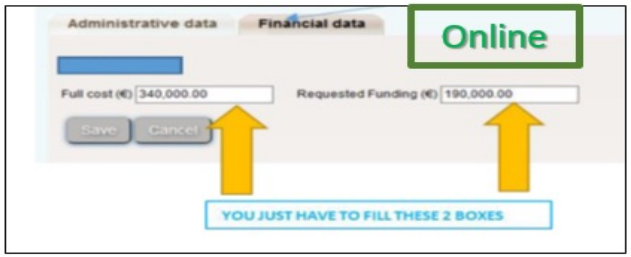
This section of your proposal will be assessed only to the extent that it is relevant to that topic.

1.1 Objectives:

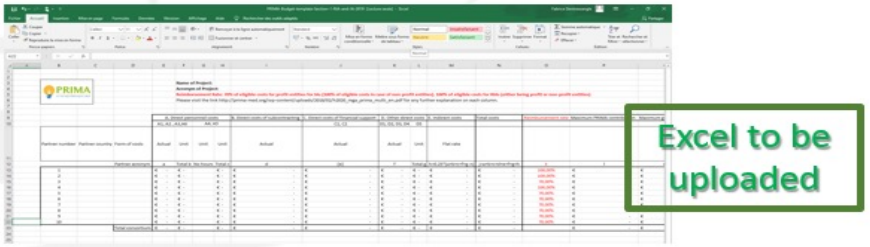
- Describe the overall and specific objectives for the project*, which should be clear, measurable, realistic and achievable within the duration of the project. Objectives should be consistent with the expected exploitation and impact of the project (see section 2).

* The term 'project' used in this template equates to an 'action' in various other Horizon 2020 documentation.

Global stage 1



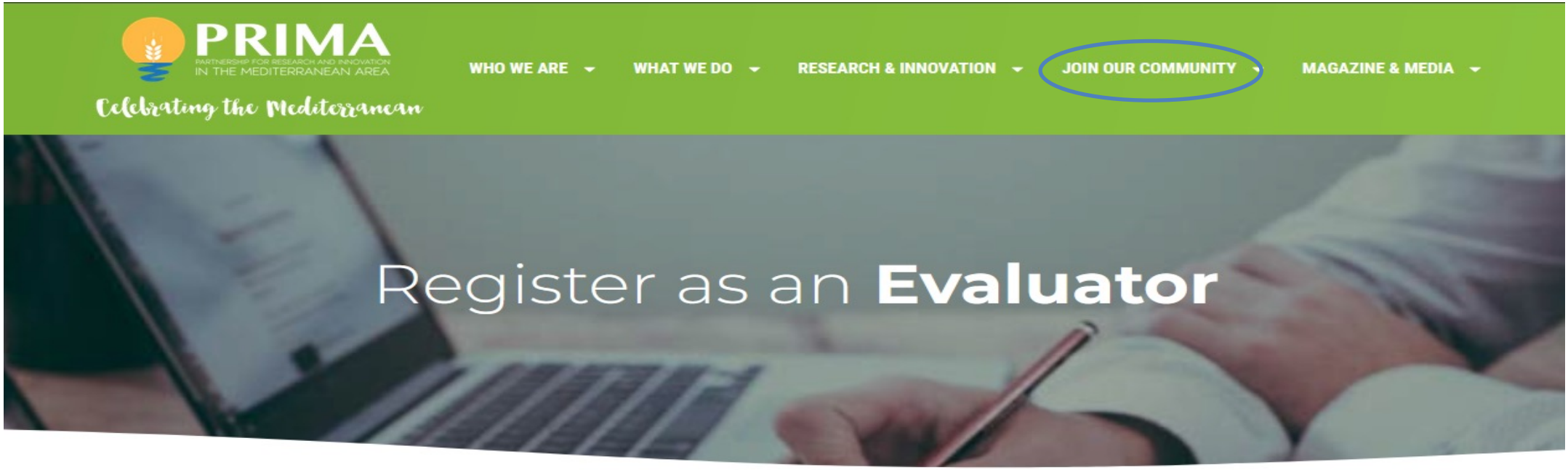
Detailed stage 2



- **Fulfil in the submission website all the administrative data.**

Submission on-line:
www.prima-med.org

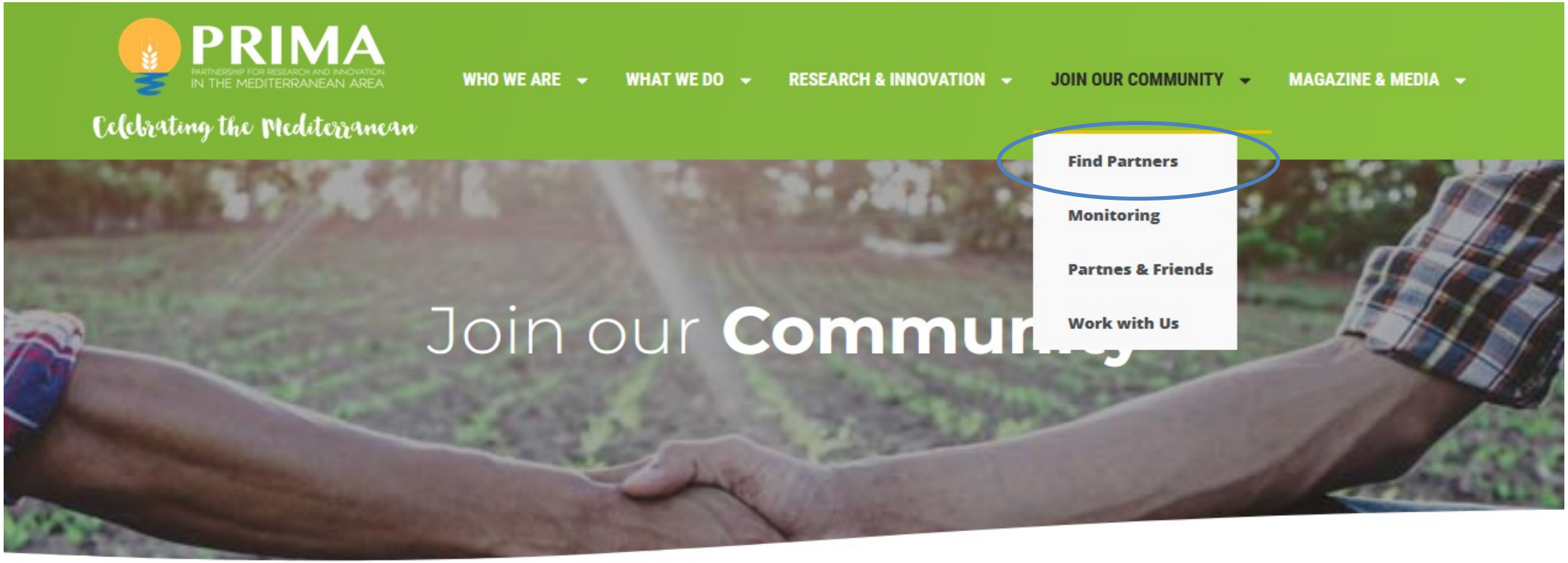
Recherche de partenaires



PRIMA appoints independent external experts to assist with assignments that include the evaluation of proposals and other tasks related to programme and project implementation. Experts conduct such assignments in their personal capacity, not as representatives of any organisation.

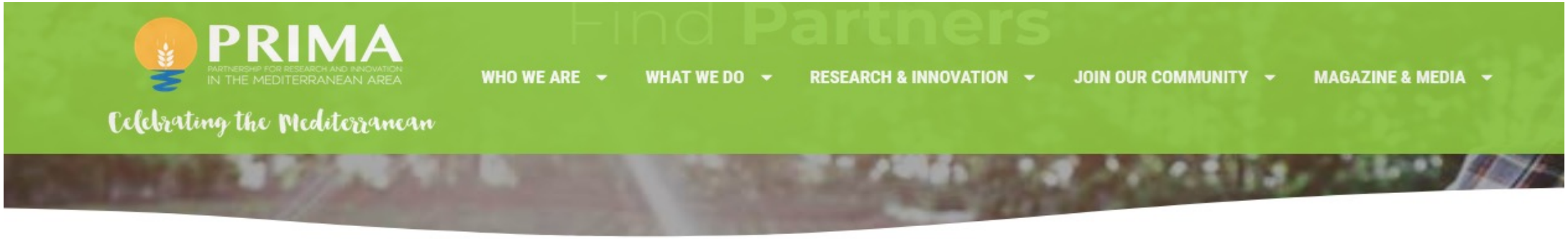
Independent external experts are selected by PRIMA on the basis of their skills, experience and knowledge, which have to be appropriate to carry out the tasks assigned.

Recherche de partenaires



If you are part of the industry, an institution or a researcher, and you want to join the community of PRIMA, get in touch with us! Find more information about the thematic area that you want to get involved in by contacting the specific coordinator.

Recherche de partenaires



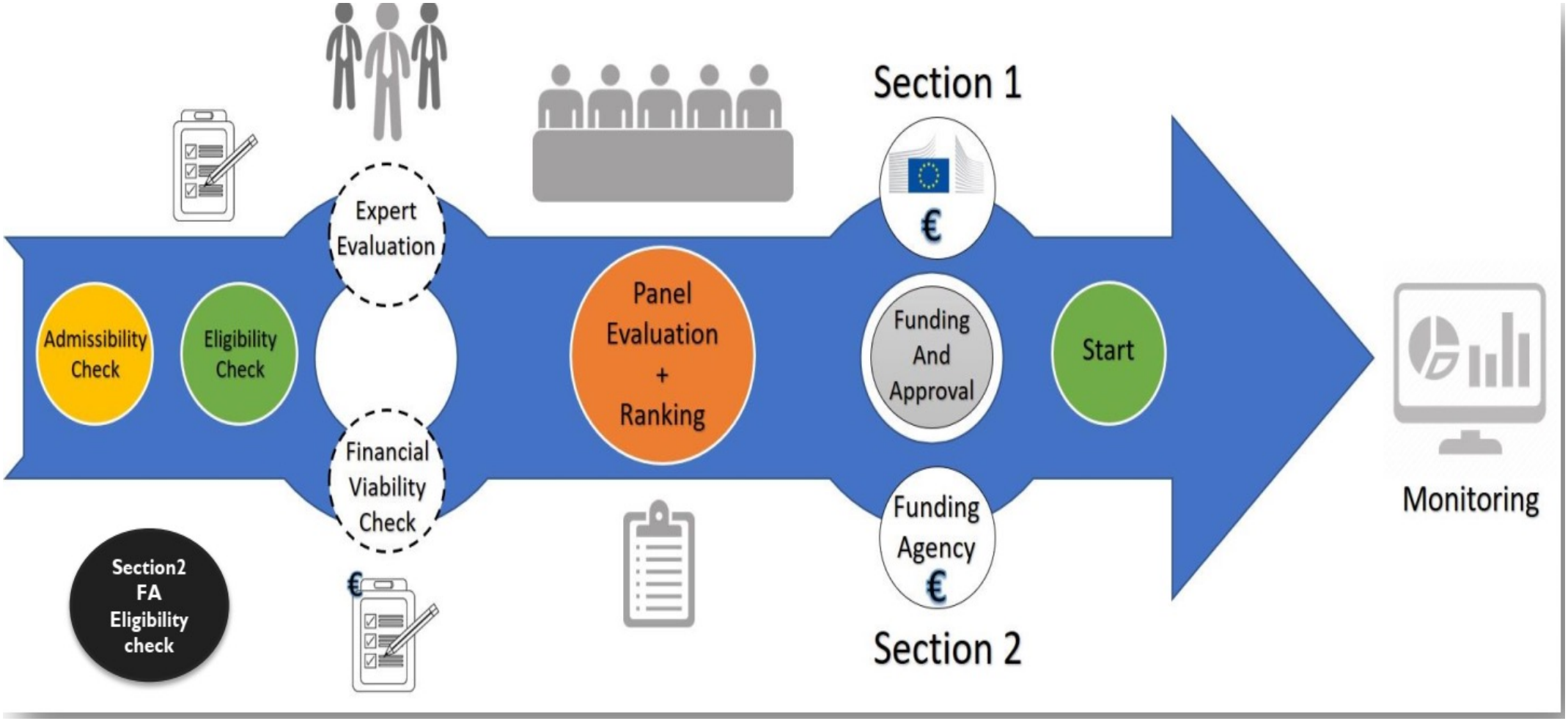
Find partners for your project ideas among the organisations registered in this portal. You can either post a partnership request or use the search engine to view requests posted by others.

All partnership requests which are not related to PRIMA Calls for Proposals will be removed. Please use this section of the PRIMA website only if you are looking for partners to build a consortium and submit a project proposal.

POST A PARTNERSHIP REQUEST

Procédures et critères d'évaluation

Procédures d'évaluation



Procédures et critères d'évaluation

Critères d'évaluation

EXCELLENCE / **5 points**

IMPACT / **5 points**

Mise en œuvre du projet (uniquement pour step 2) / **5 points**

Step 1: 4 points pour chaque critère avec un total de 8/10

- 4 Excellence
- 4 Impact

Step 2: 3 points pour chaque critère avec un total de 10/15

- 3 Excellence
- 3 Impact
- 3 Implementation

Merci
pour votre attention

Site de PRIMA

www.prima-med.org

Points de contact PRIMA - Maroc

✓Anas CHOKAIRI, Chef de service à la DRSI

chokairi.anas@gmail.com