

### ***8ième appel à projets – R&D***

- 14H00 Message d'introduction – F. Fannes (BioWin)
- 14H05 Message de Pierre Léonard (Chef de cabinet adjoint du Ministre J.C. Marcourt)
- 14h15 Projets de R&D: Portfolio, thématiques, critères - S. Ponchaut (BioWin)
- 14h35 Projets de R&D: Etapes du montage, calendrier - M. Ghyoot (BioWin)
- 14H50 Projets de R&D: calendrier après soumission des dossiers, aide à la recherche, règles budgétaires- R. César (DG06-R)
- 15H05 Chèques coaching AWEX – M-C Thiry (Awex)
- 15H20 Une thématique sous la loupe – G. Nollens (Centexbel) et A. Nchimi (CHU Liège)
- 15H40 Questions réponses

16H00 ***Pause***

### ***8ième appel à projets –Formation, plateforme***

- 16H30 Projets de formation – F. Fannes et R-M Delrue (BioWin)
- 16H50 Projets de plateforme d'innovation – F. Fannes (BioWin)
- 17H00 LuxInnovation: Opportunités de partenariat – I. Cresswell (Luxembourg Cluster Initiative)
- 17H20 Questions et réponses
- 17H40 ***Drink de maillage***

# Kick-off : 8<sup>ème</sup> appel à projets de R&D

- Portefeuille
- Thématiques
- Critères d'éligibilité
- Critères d'évaluation et de sélection

Sylvie Ponchaut

**BiOWin**

THE HEALTH CLUSTER OF WALLONIA

- 1. Etat actuel du portefeuille de projets**
- 2. Thématiques du 8<sup>ème</sup> appel**
- 3. Critères d'éligibilité**
- 4. Critères de d'évaluation et de sélection**

## Technology dimension (vertical)

1. Biomarkers + in vitro & in vivo diagnostic
2. Drug delivery systems
3. Novel therapies
4. Innovative tools and instrumentation
5. Information technologies applied to human health
6. Innovative processes and organisational innovations
7. Medical devices
8. Drug discovery

## Time dimension (horizontal)

Time-to-market/Time-to-value

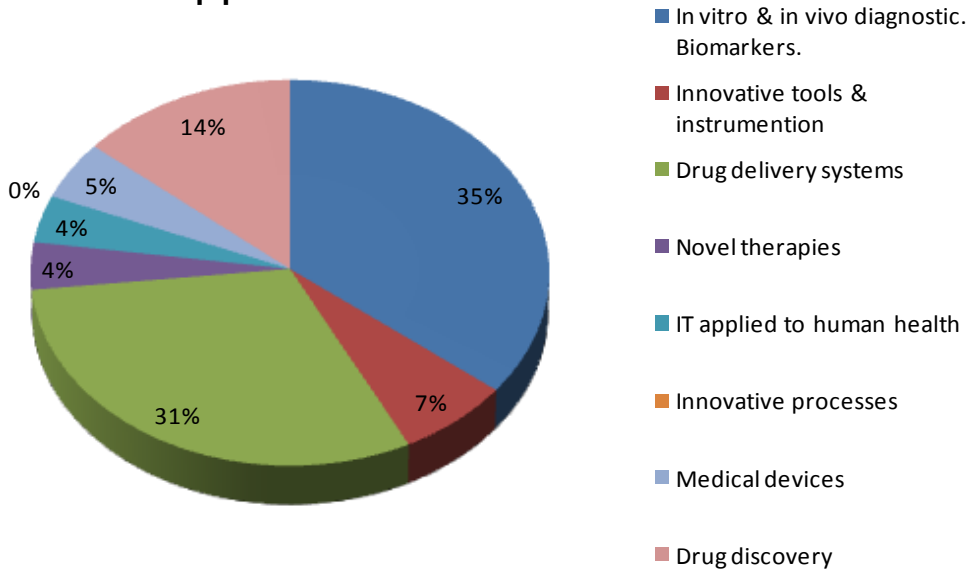
➤ Le champ d'application du Pôle inclut la santé humaine et animale.

# 1. Etat actuel du portefeuille de projets

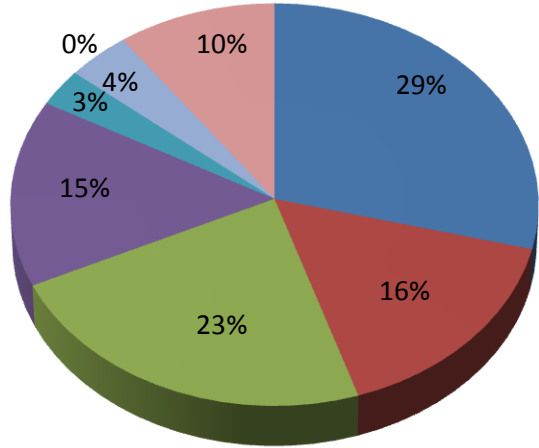
Time to market (after end of project)	Low (< 3 years)	Medium (3 to 8 years)	High (> 8 ans)
Biomarkers. <i>In vitro</i> & <i>in vivo</i> diagnostics.		Vap-Chip Brain-μ Rheumagene Oncomethylomic	Keymarker Radiotarget (2)
Innovative tools and instrumentation	Valostem Bioline GAGE	Radiotarget (1)	
Drug delivery systems		Neofor Colvir Biofina Deep (1)	Targetum Joint-AIC
Novel therapies		DNA-VAC	Ovart Stemvac
IT applied to human health	SMART Mirror	Win-TPS	Imcyse
Innovative processes			
Medical devices		Deep (2) Walbiostent iSTAR	
Drug discovery			Cantol Hope-4PD

## Répartition des budgets par thématiques au cours des 3 derniers appels

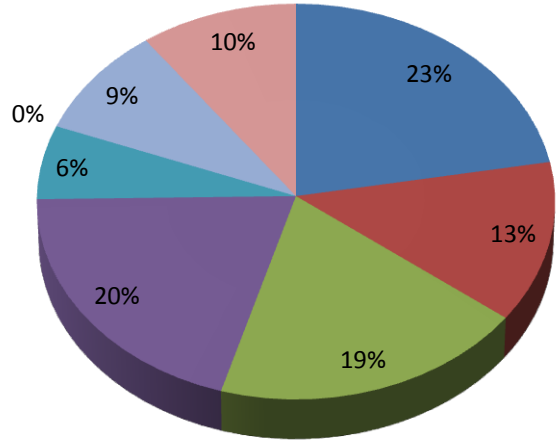
### Appels 1 à 5



### Appels 1 à 6



### Appels 1 à 7



- BioWin encourage la soumission des projets dans les **8 thématiques principales** du Pôle:
  - Les biomarqueurs et le diagnostic in vitro & in vivo (imagerie biomédicale incluse).
  - Les outils et équipements innovants.
  - Les technologies de l'information et de la communication appliquées à la santé humaine.
  - Les approches thérapeutiques innovantes.
  - Les procédés innovants et les innovations organisationnelles.
  - Les systèmes d'administration de médicaments (formulation innovantes & drug targeting ...)
  - Les medical device.
  - La découverte et conception de médicaments ou drug discovery.
- Les projets **refusés lors du 7<sup>ème</sup> appel** peuvent être redéposés moyennant prise en compte des remarques du Jury.
- Dans le cadre de ce 8<sup>ème</sup> appel, les approches **interdisciplinaires** sont encouragées.

### Remarques

- Les projets proposés pour labellisation doivent aboutir à une **preuve de principe (POC) ou à l'élaboration d'un prototype** dans un délai de **max 6 ans** à dater du démarrage du projet.
  - Exception: les projets s'intégrant dans la thématique "novel therapies" pour lesquels ce délai peut être étendu à plus de 6 ans.
- Une fois le projet labellisé, les partenaires s'engagent:
  - à être membre de BioWin, en règle de cotisation.
  - à adhérer au **ROI de BioWin.**

- Le consortium doit être constitué de min 2 entreprises établies en Région Wallonne + 2 institutions de la Fédération WB (université, centre de recherche, haute école): **"2+2"**.
- Le **leadership** du projet est assuré par une **entreprise**.
- Les partenaires **hors Région Wallonne** peuvent participer aux consortia, en plus du "2+2". Ils ne sont pas subsidiés par la Région.
- Les projets soumis au Pôle doivent être **innovants** (notion élargie de l'innovation, incluant également l'innovation non-technologique).
  - nouveau produit, services et marchés associés
  - nouvelles méthodes de production, d'approvisionnement et de distribution
  - changements dans la gestion, l'organisation du travail ainsi que dans les conditions de travail et les qualifications des travailleurs.
- Les projets de Pôle sont des projets de **recherche industrielle** et/ou de **développement expérimental**.
- Durée: **min 2 ans** et **max 4 ans**

- L'évaluation portera sur **cinq critères** subdivisés chacun en **sous-critères**.
- Chaque sous-critère sera évalué selon une échelle de 0 à 5
  - 0 ➤ **Fails** to address the criterion or cannot be judged due to missing or incomplete information
  - 1 ➤ **Very poor.** Criterion addressed in an unsatisfactory manner
  - 2 ➤ **Poor.** Criterion presents inherent weaknesses
  - 3 ➤ **Fair.** Criterion is addressed but presents significant weaknesses
  - 4 ➤ **Good.** Criterion well addressed with some minor improvements
  - 5 ➤ **Excellent.** Criterion successfully adressed in all relevant aspects
- Pour être retenu, chaque projet doit obtenir une note minimale pour tous les critères (soit un total de **60/100**).

Scoring	Min	Definition
25	16	<p><b>Innovative character</b> of the project: 5 sub-criteria</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Origin and context of the project</li> <li>2) Sound scientific and technological description of the project</li> <li>3) Demonstration of the innovative character of the project</li> <li>4) Clear identification of the deliverable (new product, service, process, design or organisation)</li> <li>5) Main competitive advantages (what is the unique selling point?)</li> </ol>
20	13	<p><b>Credibility and consistency of the business case:</b> 4 sub-criteria</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Intellectual property issues (state of the art, patent landscape, strategy for protection of the results)</li> <li>2) First analysis of the freedom-to-operate</li> <li>3) Analysis of the market : size and expected markets, segments, main and potential competitors including other technologies addressing the same needs as the deliverables of the proposal</li> <li>4) Relevance of the exploitation strategy, industrial feasibility and analysis of the key factors of success (including regulatory aspects if relevant)</li> </ol>

Scoring	Min	Definition
25	16	<p><b>Excellence of the proposal and the consortium: 5 sub-criteria</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Quality of the written proposal</li> <li>2) Quality of the oral defense (oral presentation and answers to the jury questions)</li> <li>3) Leadership and projet management of the industrial coordinator</li> <li>4) Excellence and complementarity of the partnership; interdisciplinarity of the consortium</li> <li>5) Relevance of the planning, resource and budget ; feasibility of the project within the foreseen time frame</li> </ol>
20	10	<p><b>Socio-economic impact on the Walloon Region: 4 sub-criteria</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Synergy with other research programs</li> <li>2) Synergy with other structure, activities, companies of the Walloon Region</li> <li>3) Impact on the creation of jobs</li> <li>4) Impact on the region: multiplier effects, exportation, development of international partnerships, visibility and attractivity for the region</li> </ol>
10	5	<p><b>Impact on the sustainable development : 2 sub-criteria</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Environment (promoting the preservation of the environment in a sustainable way)</li> <li>2) Social benefits (development and improvement of quality of life)</li> </ol>
100	60	<b>Total</b>

# Kick-off : 8<sup>ème</sup> appel à projets de R&D

- Etapes du montage des projets
- Calendrier
- Accompagnement

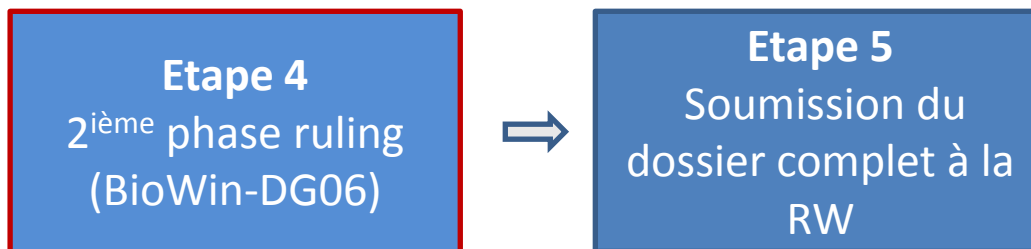
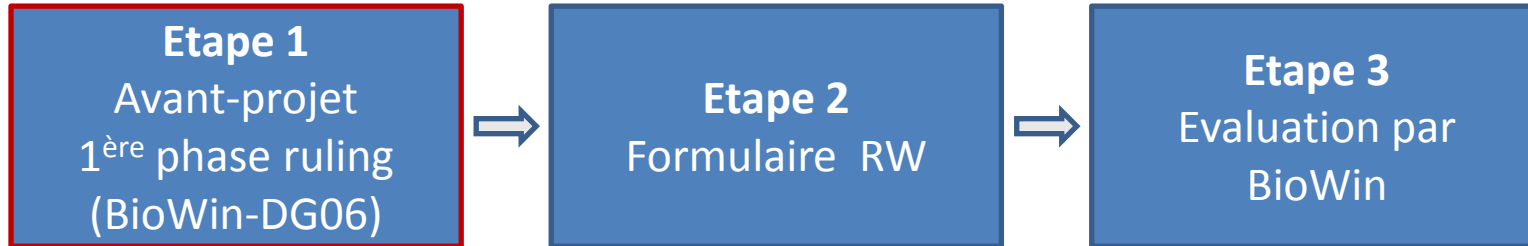
**Marianne Ghyoot**

**BiOWin**

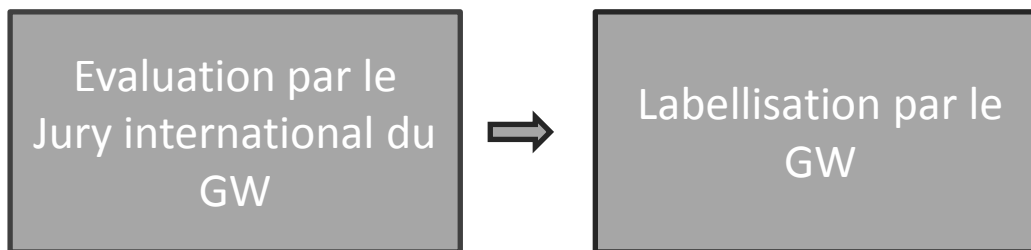
THE HEALTH CLUSTER OF WALLONIA

- 1. Etapes du montage des projets.**
- 2. Calendrier du montage des projets.**
- 3. Accompagnement pendant le montage des projets**

# 1. Etapes du montage des projets de R&D (1)



Etapes 1 à 5: 12 janvier au 29 juin 2012



## 1ère étape: Avant-projet et 1ère phase de ruling (1/2)

### Objectifs:

- Informer BioWin et la DG06 de votre projet
- Evaluer l'éligibilité et qualifier le type de recherche (RI/DE)
- Identifier les éventuels partenaires
- Orienter vers d'autres sources de financement le cas échéant

### Pratiquement:

- **Etape obligatoire** mais pas de sélection appliquée par BioWin
- **Deux critères** pour que l'avant-projet soit examiné
  - Le porteur de projet industriel **et** deux autres partenaires doivent être identifiés
  - Soumission dans les délais impartis
- Canevas et Instructions disponibles sur le site [www.biowin.org](http://www.biowin.org)
- Aucune signature n'est requise

✓ **Date de soumission à BioWin: 12 janvier 2012 (minuit)**

## 1ère étape: Avant-projet et 1ère phase de ruling (2/2)

- Séance de feed-back donné par BioWin et la DG06 sur les points suivants :
  - **Eligibilité**
    - Partenariat
    - Non redondance des aides demandées
    - Originalité du projet
  - **Qualification du type de recherche (RI/DE)**
    - Si mixte RI-DE: séparation en tâches homogènes (soit RI, soit DE)
  - Points à améliorer dans votre projet
  - Répondre à vos questions
  - PV remis au porteur de projet dans les jours qui suivent

✓ **Dates : 1 et 2 février 2012**

## 2ième étape: Formulaire de la RW (1/3)

Formulaire = **document de soumission**

### ➤ **Structure**

- Formulaire (Word) → Description du projet
- Annexes (Excel) → Budget (personnel, fonctionnement, équipement, sous-traitance)
- Annexe en ligne → Renseignements administratifs et signatures des partenaires

➤ Est accompagné d'une **Notice Explicative**

➤ Tous les documents seront disponibles **dès janvier** sur le site [www.formulaires.wallonie.be](http://www.formulaires.wallonie.be)

## 2ième étape: Formulaire de la RW (2/3)

### ➤ **Recommandations**

- Lire la **Notice Explicative** (en particulier les règles budgétaires)
- Axer votre dossier sur la **concision**, la **qualité** (= critère d'évaluation) et la **stratégie de valorisation**

### ➤ **Processus**

- Porteur de projet: assure la coordination
- Partenaires académiques:
  - Faire vérifier votre contribution (PI et budget) par vos interfaces
  - Date limite pour contacter vos interfaces: **1 mars 2012**

## 2ième étape: Formulaire de la RW (3/3)

### ➤ **Langue:**

- L'anglais est autorisé dans **tous les volets** du formulaire. Aucune traduction en français n'est demandée à ce stade.
- La traduction en français des sections du formulaire nécessaires au conventionnement sera requise par la DG06 après labellisation par le GW.

### ➤ **A soumettre à BioWin:**

- Formulaire word
- Etude de marché
- Annexes budgétaires
- *Annexe "Engagement des partenaires" n'est pas requise à ce stade*

### ➤ **Date d'envoi à BioWin: 19 mars 2012 (minuit)**

## 3ième étape: Evaluation par BioWin (1/2)

- **Evaluation par le Jury de BioWin (= Comité de Sélection Interne)**
  - Le Jury de BioWin est mandaté par le Conseil de Gouvernance
  - Il est constitué:
    - d'experts internationaux sélectionnés selon les thématiques et dont la composition est validée par le CG
    - d'observateurs (BioWin et de la DG06)
  - Défense orale incluant une présentation et des réponses aux membres du Jury
  - Evaluation et cotation selon des critères bien définis
  - Instructions communiquées à l'avance aux Porteurs de Projet
- ✓ **Dates: 23-27 avril 2012**

## 3ième étape: Evaluation par BioWin (2/2)

### ➤ Validation par le Conseil de Gouvernance

- Le Conseil de Gouvernance valide la sélection des projets recommandée par le Jury de BioWin

### ➤ Communication des résultats

- Les porteurs de projet sont informés de la décision du CG et reçoivent un PV détaillé des remarques du Jury de BioWin
- Les Interfaces et la DG06 sont informées de la décision du CG

✓ **Date de communication: 14-21 mai 2012**

## 4ième étape: Consultation de la DG06 (2ième phase ruling)

- Se fait uniquement sur les **projets sélectionnés** par BioWin
  - Permet aux porteurs de projet de poser des questions précises (en particulier sur les aspects budgétaires) et d'ajuster leur proposition
  - Concrètement: réunion entre le porteur, la DG06 et BioWin sur base de questions préalablement établies par le porteur de projet
- ✓ **Consultation: 21 mai – 15 juin 2012**

## 5ième étape: Soumission du dossier final

### ➤ Soumission à BioWin

- Dossier final+ toutes les signatures requises
- ✓ **Date de soumission à BioWin: Sem 20-26 juin 2012**

### ➤ Soumission à la RW par BioWin

- BioWin procède à une dernière vérification et assemble le dossier
- ✓ **Date de soumission à la RW: 29 juin 2012**

Dates	Actions
3 oct 11	Mise en ligne des informations préliminaires sur le 8 <sup>ième</sup> appel à projets
10 nov 11	Réunion d'information sur le 8 <sup>ième</sup> appel à projets
<b>12 jan 12</b>	Soumission des <b>avant-projets</b> à BioWin
<b>1-2 fév 12</b>	1 <sup>ère</sup> phase ruling: Evaluation de l'éligibilité des avant-projets Acteurs: DG06, BioWin, porteurs de projet
<b>23 jan- 19 mars 12</b>	Montage et rédaction du projet. Acteurs: consortium. Partenaires académiques: consulter les interfaces au plus tard le <b>1 mars</b>
<b>19 mars 12</b>	Soumission à BioWin des <b>formulaire</b> s
<b>23-27 avr 12</b>	<b>Evaluation et sélection des projets par le Jury BioWin</b>
14-21 mai 12	Validation par le Conseil de Gouvernance des projets Communication aux porteurs de projets, Interfaces et DG06 par BioWin
21 mai- 15 juin 12	2 <sup>ième</sup> phase ruling: Consultation de la DG06 pour répondre aux questions. Acteurs: porteurs des <b>projets sélectionnés</b> , DG06 et BioWin
<b>20-26 juin 12</b>	Soumission des <b>formulaire</b> s finaux par les porteurs de projet à BioWin
<b>29 juin 12</b>	Soumission des <b>dossier</b> s complets à la RW par BioWin

<b>Dates (2012)</b>	<b>Séances d'informations/formation</b>
24 jan am	Propriété intellectuelle
24 jan pm	Etude de marché – Cide Socran -Principes généraux -Aide pour la réalisation d'une étude de marché
Sem 27 fév- 2 mars	Formulaire -Processus , forme et contenu -Règles budgétaires
Mars	Informations sur les autres aides financières disponibles en RW
27 fév -16 mars	BioWin organise une permanence (2 X 1/2 j)/sem pour répondre aux questions des porteurs de projet  Requis: s'inscrire à l'avance, préparer ses questions
16-17 avr	Formation "Comment bien présenter son projet en 20 min devant le Jury International de BioWin"

## **BioWin R&D Team**

### **Sylvie PONCHAUT**

Scientific Director

[sylvie.ponchaut@biowin.org](mailto:sylvie.ponchaut@biowin.org)

### **Marianne GHYOOT**

Assoc. Director R&D and  
Process Management

[marianne.ghyoot@biowin.org](mailto:marianne.ghyoot@biowin.org)

## **BioWin asbl**



Point Centre

Avenue Georges Lemaître 19

B-6041 Gosselies (Charleroi)

Belgium

**Tel.:** +32 71/376.386

[contact@biowin.org](mailto:contact@biowin.org)

**<http://www.biowin.org>**