



République Tunisienne
Ministère de l'enseignement supérieur
et de la recherche scientifique



L'Agence Nationale de la Promotion de la Recherche Scientifique



**Mise en place et développement du Portail "Tunisie
Innovation"**



Le 21 Avril 2016



PLAN

- I. Missions du Portail SNRI**
- II. Etapes de réalisations**
- III. Perspectives**



Portail du Système National de Recherche et d'Innovation :

Missions(1/4)

Le portail SNRI est financé par le PASRI :

L'objectif de l'action PASRI relative au Portail SNRI:

Concevoir, développer et animer un portail web consacré au Système National de recherche et d'Innovation Tunisien destiné à apporter, aux acteurs économiques et de la recherche tunisiens, des contenus et services utiles au développement et à la mise en œuvre de projets d'innovation.

Ce portail est un des outils pour dynamiser le SNRI Tunisien et en particulier la relation entre la recherche nationale et les acteurs socioéconomiques.



Portail du Système National de Recherche et d'Innovation :

Missions(2/4)

- **Sensibiliser** les acteurs économiques tunisiens à l'intérêt et aux modalités de mise en œuvre de **démarches d'innovation** ;
- **Promouvoir les innovations** réalisées en Tunisie ;
- **Apporter des informations pertinentes** aux acteurs tunisiens concernés (entreprises, porteurs de projet, organismes de recherche et autres structures d'appui), utiles à la conduite de leurs démarches et projets d'innovation ;
- **Accompagner et conseiller** les acteurs économiques tunisiens tout au long de leurs parcours d'innovation ;
- **Dynamiser les collaborations** entre les différents acteurs tunisiens impliqués dans ces démarches d'innovation, en renforçant notamment leur **visibilité**.



Portail du Système National de Recherche et d'Innovation :

Missions(3/4)

Janvier 2015: signature d'un accord de coopération Portail SNRI entre ANPR et API:

- ✓ Engagement en termes de ressources informationnelles;
- ✓ Engagement en termes de ressources humaines;
- ✓ Convention de contribution avec des tiers;
- ✓ Comité éditorial



Portail du Système National de Recherche et d'Innovation :

Missions(4/4)

Contribuer à accélérer l'innovation en offrant un accès aux recherches et aux technologies novatrices

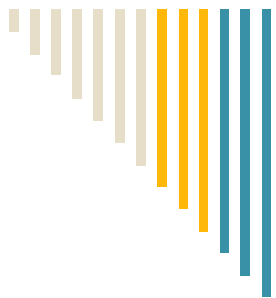


• Structures de Recherche:

- *Universités*
- *Centres de Recherche*
- *Incubateurs des chercheurs, bureaux de transfert*
- *Institutions R&DI*
- ...

• Structures d'Appui et d'Interfaçage (*Centres techniques, ...*)

- **Technopôles et Pôles de Compétitivité**
- **Entreprises publiques et Privées**
- **Collectivités régionales et locales**
- ...



Portail du Système National de Recherche et d'Innovation :

Actions réalisées(1/10)

1. Le choix et la mobilisation de l'expert:

L'objectif général de la mission de l'expert est d'analyser, d'étudier et de concevoir l'architecture d'une solution complète du portail SNRI afin de permettre aux différents acteurs du SNI d'intégrer une dynamique de la recherche collaborative et partenariale dans une logique innovante de croissance, de création de valeur et de développement socio-économique.

2. Le benchmarking:

Il s'agit dans cette première étape d'identifier et d'analyser les contenus et les fonctionnalités proposés par des portails ou sites de référence répondant à des ambitions équivalentes au projet tunisien.



Portail du Système National de Recherche et d'Innovation

Actions réalisées(2/10)

L'objectif de ce benchmarking est d'identifier des bonnes pratiques et d'en tirer des enseignements utiles en vue de définir une organisation et un ensemble de contenus et de fonctionnalités pertinents, qui pourraient être susceptibles d'être mis en œuvre dans le cadre du portail SNRI:

- Portail luxembourgeois de l'innovation et de la recherche
- Portail territoires d'innovation Pays de la Loire
- Portail de l'innovation en Bretagne
- Site de BPIFrance - Partie consacrée à l'innovation



Portail du Système National de Recherche et d'Innovation

Actions réalisées(3/10)

Structures visités pour participer à l'analyse des besoins et l'organisation du Portail SNRI:

API, DGVR MES , Association des technopoles, DG innovation au ministère de l'industrie, DGRS au MES, UTICA, CONECT, Association des centres techniques, Innorpi, Association tunisienne des Investisseurs en Capital, Chambre de commerce, TELNET, Cnear

Structures visités lors d'un voyage d'étude:

- L'Agence régionale Pays de la Loire Territoires d'innovation (portail de l'innovation en Pays de la Loire);
- L'agence Bretagne Développement Innovation (BDI – portail de l'innovation en Bretagne);
- Luxinnovation (portail luxembourgeois de l'innovation et de la recherche).



Portail du Système National de Recherche et d'Innovation :

Actions réalisées(4/10)

3. Premier atelier de travail: le 15 Janvier 2015

Objectifs:

- ❖ Présenter le projet de portail SNRI : objectifs, livrables, délais;
- ❖ Résultats du benchmarking de portails / sites consacrés à l'accompagnement d'acteurs économiques dans leurs démarches d'innovation;
- ❖ Organisation et fonctionnement du portail SNRI : la vision de l'ANPR/l'API ;
- ❖ Propositions de contenus et la contributions des partenaires potentiels rencontrés ;

Structures ayant participé à l'atelier:

API, Direction générale de la valorisation de la recherche MES , Association des technopoles, DG innovation au ministère de l'industrie, DGRS au MES, UTICA, CONECT, Association des centres techniques, CCK, PCB, CRTEn, Wiki Startup, TELNET, Bureau de mise à niveau, institut pasteur.

4. Questionnaire: Envoi d'un questionnaire par l'ANPR à un ensemble d'acteurs économiques et de la recherche concernés par le projet, et en particulier à l'ensemble des participants au premier atelier;



Portail du Système National de Recherche et d'Innovation :

Actions réalisées(5/10)

5. Deuxième atelier de travail: le 26 Février 2015

Objectifs:

Cet atelier a pour objectif de présenter la synthèse des réponses au questionnaire et de valider les contenus et services à retenir:

54 questionnaires renseignés dont:

- Entreprises : 17
- Universités : 13
- Centres de recherche : 12
- Centres techniques : 4
- Structures d'appui : 8

Structures ayant participé à l'atelier sur le Portail SNRI:

API, DGVR MES , Association des technopoles, DG innovation au ministère de l'industrie, DGRS au MES, CONECT, Association des centres techniques, Wiki Startup, TELNET, Bureau de mise à niveau, institut pasteur



Portail du Système National de Recherche et d'Innovation :

Actions réalisées(6/10)

Définition de l'organisation du portail

• 3 paramètres à prendre en considération

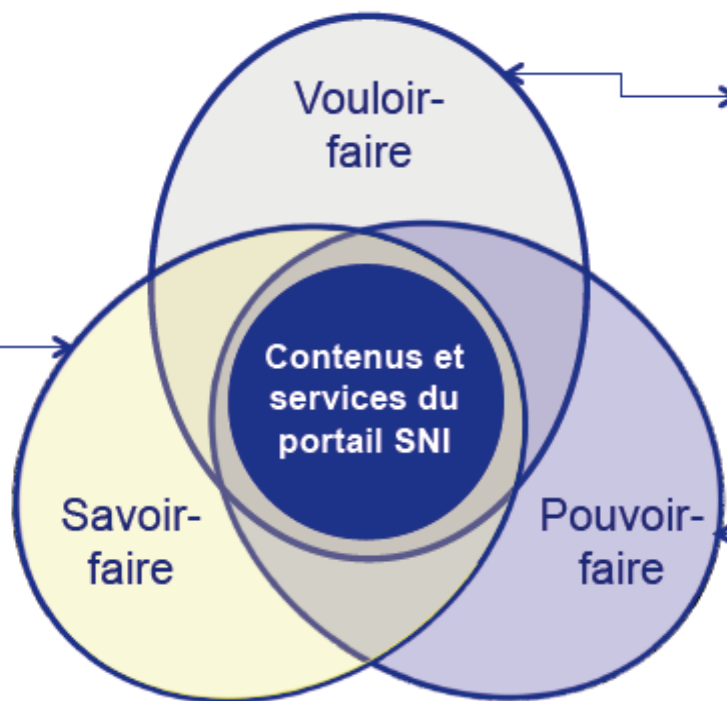
- Vouloir-faire
- Savoir-faire
- Pouvoir-faire

Vocation du portail

- Orientations définies par l'ANPR et l'API
- Prise en considération des besoins / souhaits exprimés par d'autres acteurs, représentatifs des utilisateurs (en particulier les entreprises) : Utica, Conect, association des technopoles, Telnet, IACE, Chambres de commerce...
– à préciser / compléter

Ressources valorisables

- Inventaire des ressources électroniques tunisiennes (bases de données, flux d'informations, sites web, etc.) valorisables
- Identification des ressources humaines disponibles
– à réaliser



Contenus et services envisageables

- Résultats du benchmarking
- Le cas échéant, résultats d'enquêtes sur l'innovation réalisées auprès d'acteurs économiques
– cf. pages suivantes - à valider / compléter



Portail du Système National de Recherche et d'Innovation : Actions réalisées(7/10)

Objectifs	Cibles	Contenus de type guide pratique	Contenus de type bases de données spécialisées	Contenus de type flux d'informations
Sensibiliser à l'innovation	Entreprises	Créer une entreprise innovante	Laboratoires et unités de recherche	Actualités en lien avec l'innovation
Communiquer /promouvoir l'innovation relative au territoire concerné	Organismes de recherche publics	Mettre en œuvre une démarche de veille	Offre et demande de technologie	Success stories innovations
Informé (technologies, acteurs, projets, aides...)	acteurs de l'innovation	Protéger son projet d'innovation	Annuaire des dispositifs de financement de l'innovation	Événements en lien avec l'innovation
Conseiller / accompagner les acteurs dans leurs projets d'innovation	Internautas en général	Trouver un financement	Boîte à outils de l'innovation	Accès à des plateformes de travail collaboratif(plateforme de veille et d'intelligence économique MFCPOLE et portail Agroalimentaire PCB
recherche et développement		Trouver un Partenaire R&D	Réseaux d'innovation	
		Financer son projet d'innovation	Entreprises industrielles/de service	
		Trouver un partenaire de R&D , industriel ou commercial	Brevet tunisien	
			Thèses tunisien	





Portail du Système National de Recherche et d'Innovation :

Actions réalisées (8/10)

6. Rédaction du cahier des charges détaillé du portail SNRI suite à la validation du cahier des charges sommaire par le comité de pilotage:

La validation du cahier des charges sommaire a supposé en particulier, pour le comité de pilotage, d'avoir validé :

- d'une part la disponibilité et l'accessibilité de certaines ressources en informations sur lesquelles le portail compte s'appuyer ;
- et d'autre part, la faisabilité de l'élaboration de certains contenus. à produire pour le portail SNRI.

7. Développement du portail : MEDIANET



- ❖ Élaborer un plan d'action
- ❖ Développer l'architecture et le design graphique de la plateforme et du portail selon les indications du Cahier de Charges;
- ❖ Tester une première version du portail, apporter les modifications nécessaires pour livrer la version finale;
- ❖ Intégrer le contenu dans le portail selon les critères et les mécanismes choisis: une équipe ANPR/API a assurée la rédaction du contenu.



Portail du Système National de Recherche et d'Innovation :

Actions réalisées(9/10)

8. Assistance à maîtrise d'ouvrage

Engagement d'experts pour:

- ❖ Une **Formation en rédaction web pour la cellule technique ANPR/API** en vue de la participation de la rédaction du contenu;
- ❖ L'accompagnement du **comité éditorial ANPR/API** du portail dans l'organisation de l'animation éditoriale et l'administration du backoffice du portail SNRI.



Portail du Système National de Recherche et d'Innovation :

Actions réalisées(10/10)

9. Manifestation d'intérêt pour contribuer à l'enrichissement du Portail SNRI:

Une manifestation d'intérêt et une convention de partenariat ont été publiées dont le but est de consulter un panel d'acteurs de l'écosystème R&I, en vue de recueillir leurs intérêts pour participer à l'enrichissement des différents contenus et services envisagés dans le portail SNRI.

20 manifestations d'intérêt + conventions de partenariat reçues dont:

- Universités: 6
- Technopôles: 4
- Structure d'appui:3
- Institution R&D:3
- Laboratoire et unités de recherche:2
- Entreprise:1
- Association scientifique:1

Et la liste reste ouverte...

Contact: sonia.zgarni@anpr.tn

tunisie-innovation.tn

TUNISIE INNOVATION
LE PORTAL TUNISIEN DE L'INNOVATION

Sous le Patronage du
Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, Ministère de l'Industrie, de l'Énergie et des Mines

L'Agence Nationale de la Promotion de la Recherche Scientifique
&
L'Agence Nationale de l'Industrie
 Ouver le 21 Avril
"Tunisie Innovation"
Premier portail tunisien dédié au Système National de la Recherche et de l'Innovation

GUIDES PRATIQUES

- Créer une entreprise innovante
- Mettre en œuvre une démarche de veille
- Protéger son projet d'innovation
- Trouver un financement
- Trouver les partenaires de R&D

ANNUAIRES & BASES DE DONNÉES

- Annuaire des laboratoires et des unités de recherche
- Cifres et demandes de technologies
- Annuaire des dispositifs de financement de l'innovation
- Boîte à outils de l'innovation
- Annuaire des réseaux d'innovation
- Annuaire des entreprises industrielles
- Annuaire des entreprises de services liées à l'industrie
- Base de données des brevets tunisiens
- Base de données de thèses

ACTUALITÉS

Innovation Projet - « Repartir de monter vos projets »
09 Mars 2016

Lancement de sessions de formations organisées par l'ANPR sur les thèmes: transfert de technologies et ingénierie des projets de recherche dans le cadre du programme H2020
08 Mars 2016

TOUTES LES ACTUALITÉS

SUCCESS STORIES

- MODIBOUC**
MODIBOUC, dispositif de mobilité des chercheurs, mis en place dans le cadre
- MOKHTAR ZANNAD**
Dans la série « Les Succès de l'Innovation » : Une presse à balles
- RACHED EL FAEMI**
Dans la série « Les Succès de l'Innovation » : Un outil de CAD sans

TOUTES LES SUCCESS STORY

VEILLE INTERNATIONALE

2016

L	MA	ME	J	V	S	D
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Joué 21 Avril 2016
Le Tunisia Inno est le portail du système National de la Recherche et de l'Innovation

TOUTES LES ÉVÉNEMENTS



Portail du Système National de Recherche et d'Innovation :

Perspectives

- ❖ Un projet d'articulation du portail SNRI avec **un outil avancé de veille**, permettant de professionnaliser la démarche de surveillance de sources et de collecte d'informations;
- ❖ Élargir le réseau d'innovation avec la contribution de la **diaspora Tunisienne** à l'étranger;
- ❖ Une démarche de **suivi de partenariat** construite à partir du Portail pour leur faciliter l'internalisation et la mise en relation;
- ❖ Une interface dédiée aux laboratoires, unités de recherche, entreprises et toutes institutions R&DI dont l'objectifs :
 - D'actualiser leurs informations: responsables, création des nouveaux services, nouvelles activités...
 - De demander un service de l'ANPR/API à travers les bureaux de transfert et les pépinières d'entreprises.



Agence Nationale de la Promotion de la Recherche scientifique



Merci pour votre attention

www.anpr.tn

[**www.tunisie-innovation.tn**](http://www.tunisie-innovation.tn)



... et pour un réseau « plus fort »