

# Portail National de Signalement des Thèses (PNST) : Evolution & Evaluation (2010 - 2013)

Nawel Mebtouche\*

## Résumé :

Le portail national de signalement des thèses PNST est un système global permettant l'accès à la production scientifique en matière de thèse. Il couvre tout le circuit de la production de cette dernière, de la proposition du sujet jusqu'au signalement et diffusion de la thèse soutenue. A travers cet article nous présenterons les facteurs ayant contribué au développement d'un tel portail en Algérie, les acteurs clés du PNST et leurs missions au sein du portail.

Depuis son lancement en Avril 2010, le portail PNST a connu une évolution considérable concernant les sujets signalés, les thèses déposées ainsi que les institutions académiques participantes à l'alimentation de la base de données du portail.

## Mots clés :

Thèse ; littérature grise ; institutions académiques algériennes, visibilité de la thèse, droit d'auteur

## Abstract:

The national thesis reporting portal PNST is a global system providing access to scientific thesis production. It covers the

---

\* Ingénieur de Recherche/ Département IST- CERIST

entire production circuit of the latter, from the proposal of the subject to the reporting and dissemination of the defended thesis. Through this article we will present the factors that have contributed to the development of such a portal in Algeria, the key actors of the PNST and their missions within the portal.

Since its launch in April 2010, the PNST portal has undergone considerable development in terms of the subjects reported, the theses submitted as well as the academic institutions participating in the database of the portal.

### **Keywords :**

Thesis; gray literature; Algerian academic institutions, visibility of the thesis, copyright

### **Introduction**

La thèse, dans le milieu universitaire désigne le mémoire écrit qui résume le déroulement des travaux de recherches, à l'issue duquel, l'étudiant peut obtenir un grade ou un diplôme plus élevé, après avoir soutenu ses opinions devant un jury. Une thèse peut donc se décliner en plusieurs types, en fonction de la discipline choisie. On peut bien parler de thèse en médecine que de thèses en philosophie ou de thèse de doctorat, la plus répandue, suite à une formation initiale.

Une fois la thèse soutenue, le but est qu'elle soit lue par le plus grand nombre, à la fois pour la promotion de son auteur et pour participer aux développements et aux réflexions scientifiques du domaine de la [thèse](#). Le moyen pour arriver à ce but est la publication.

En Algérie, ou dans d'autres pays dans le monde comme la France, après la soutenance le [doctorant](#) est obligé de déposer la version [papier](#) de sa thèse auprès de son [université](#).

Le développement des Archives Ouvertes englobe la diffusion électronique des thèses. La thèse est un élément important de la [communication scientifique](#) ouverte, libre et directe. Plusieurs programmes de diffusion électronique des thèses ont vu le [jour](#), tel que theses.fr en France, [ndltd](#).aux USA, et le portail national de signalement des thèses (PNST) en Algérie.

La problématique de notre présente étude est la suivante :

Quel est l'intérêt du portail PNST dans la promotion de la littérature grise en Algérie en matière des thèses ?

Nous tenterons, dans cette contribution, une étude descriptive et analytique de la base de données du portail PNST durant la période 2010 et 2014.

## 1. Présentation du Portail PNST :

### 1.1 Une idée, un portail

L'idée de développer le portail PNST s'est déclarée suite aux résultats d'un diagnostic qui a été réalisé au profit du projet base de données sur les recherches en cours (BDRC).

Les multiples lacunes et obstacles rencontrés tout au long du déroulement du projet BDRC sont dû particulièrement au nombre démesuré des sujets à signaler et à vérifier quotidiennement qui parvient des différentes institutions académiques nationales d'une part et de l'autre part aux manques d'effectifs qualifiés pour traiter ces sujets. Il fallait alors réfléchir à un processus décentralisé de collecte, traitement des sujets de thèse, le tous archiver dans un seul réservoir : le PNST, avec la possibilité d'accès réservé à cette base. Ceci fut la meilleure solution soutenue par principaux acteurs du PNST : Le CERIST, la tutelle (MESRS), ainsi que les institutions académiques.

L'idée de développer un portail consultable via internet s'est concrétisée en 2010 par une équipe du CERIST en 2010 grâce à la collaboration de toutes les parties prenantes du projet.

## 1.2 Présentation du portail PNST

En application de l'arrête n°153 du 14 Mai 2012 relatif à la création d'un fichier central des mémoires et thèses, et consultable sur le site [www.pnst.cerist.dz](http://www.pnst.cerist.dz), le Portail National de Signalement des Thèses (PNST) est un dispositif global d'accès à la production scientifique des chercheurs en matière de thèses, il couvre tout le circuit de production de la thèse, de la proposition du sujet jusqu'au signalement et diffusion de la thèse soutenue.

### Pourquoi avoir développer le portail PNST?

- Le service de la PG met beaucoup de temps pour envoyer les formulaires de signalement des sujets a la base BDRC;
- L'espace réservé au stockage des thèses soutenues ne suffit plus;
- Problème de déplacement des chercheurs au CERIST pour déposer leurs thèses;
- La non participation de certaines institutions à l'alimentation des bases de données ( BDRC/FNT).

### 1.3 Les objectifs du portail PNST

- Accélérer le processus de validation des sujets;
- Faciliter le dépôt des thèses soutenues;
- Signaler et recenser toute la production scientifique;
- Offrir l'accès au texte intégral ;
- Assurer un archivage pérenne.

Le PNST vise à donner sur le web un point d'entrée :

- à toutes les thèses de magistère et doctorat en cours de préparation en Algérie
- à toutes les thèses de magistère et doctorat soutenues en Algérie, avec un accès au texte intégral
- aux organismes en lien avec ces thèses.

La feuille de route comprenait les trois axes suivants :

- Renforcer la visibilité nationale et internationale de la recherche Algérienne en matière de thèse.
- Servir le monde académique ; le PNST permet à l'ensemble de la communauté scientifique d'avoir une connaissance aussi exacte que possible de l'état de la recherche en cours, et de pouvoir faire le point sur un thème de recherche ou sur une discipline.
- Servir le monde économique ; en valorisant les travaux des doctorants et des docteurs, et en assurant un archivage électronique pérenne de la thèse soutenue.

#### 1.4 Les partenaires du portail PNST

Les partenaires du portail PNST sont les suivants :

##### 1.4.1 Le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique MESRS :

- La tutelle veille à l'application de la procédure de la mise en place du portail

##### 1.4.2 CERIST : Cet institution veille a :

- Gestion de la base de données et du portail (maintenance, mise à jour, contrôle, sécurité du PNST...)
- Attribution des comptes (identifiant et mot de passe) au profil du : responsable de la post graduation de chaque département, le représentant du conseil scientifique du département, le responsable de la bibliothèque de l'établissement ;

- Attribution du quitus au thésard via le responsable de la bibliothèque de l'établissement.

**1.4.3 Post-Graduation :** Ce service est chargé d'effectuer les tâches suivantes :

- La saisie des informations relatives au thésard
- L'attribution des comptes aux thésards (Identifiant et mot de passe) pour le signalement de leurs sujets.

**1.4.4 Le thésard :** Cet acteur est chargé de :

- Signalement : saisie et mise à jour du sujet en cours à travers le formulaire électronique disponible sur le portail ;
- Dépôt de la version finale (Papier et électronique) au niveau de la bibliothèque universitaire de l'établissement ;
- Récupération de son quitus au niveau de la BU de rattachement.

**1.4.5 Conseil Scientifique :** Il est chargé de :

- Vérification du sujet proposé en référence à la base de données des sujets en cours ou soutenus disponibles sur le portail par le conseil scientifique du département ;
- Validation ou rejet du sujet en cours suite à l'avis du conseil scientifique de la faculté.

**1.4.6 Bibliothèque Universitaire :** Une fois la thèse soutenue, la bibliothèque effectue les tâches suivantes :

- Vérification et contrôle de la conformité des deux versions de la thèse (papier et électronique);
- Versement en ligne de la version électronique ;
- Traitement intellectuel des thèses déposées ;
- Remise du quitus généré automatiquement par le système au profil du thésard.

## 2 Le PNST : une base de données en constante évolution

Le signalement d'une thèse en cours est une bonne pratique scientifique utile à la visibilité de la recherche en Algérie. Il garantit l'exclusivité du thésard sur le sujet traité.

Les statistiques relevées en Octobre 2013 indiquent ce qui suit :

sujets signalés	thèses déposées
10816	22727

**Tabl.01 : Nombres de sujet en cours et les thèses soutenues**

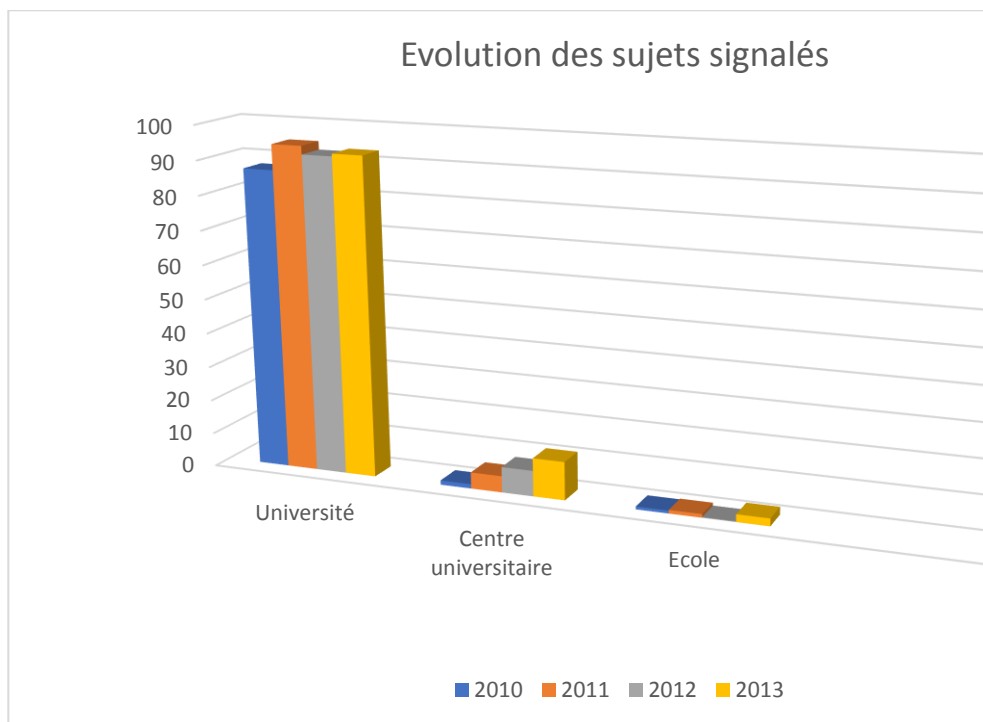
### 2.1 Taux de participation concernant le signalement des sujets en cours

Depuis sa création, le PNST recense les sujets signalés et les thèses soutenues dans les établissements ayant choisi de déposer la version électronique.

Année	2010	2011	2012
Institution			
Université	87.27%	94.63%	92.22%

Centre universitaire	1.28%	<u>4.82%</u>	<u>7.56%</u>
Ecoles	<u>0.85%</u>	<u>1.05%</u>	<u>0.21%</u>

**Tabl.02 : le signalement des sujets en cours 2010-2013**



**Fig01. évolution des sujets signalés**

Nous remarquons que durant la période 2010-2013 le signalement des sujets en cours s'est fait d'une manière progressive et



continue. Le taux le plus élevé est enregistré dans les universités algériennes, puisque ces établissements contiennent un grand nombre de places pédagogiques.

De l'autre part, et concernant l'année 2013, nous remarquons que plusieurs centres universitaires ont changé leurs statuts pour muter en universités, nous citons :El oued, Bouira, Ghardaia, Souk ahras, Khenchela. De l'autre part les sujets de l'année universitaire 2014 sont toujours en cours de signalement.

A propos des centres universitaires, nous remarquons que le nombre des sujets signalés via le portail PNST a augmenté depuis l'année 2010 jusqu'à 2013 suite aux relances répétitives de l part des gestionnaires du portail, notamment le CERIST.

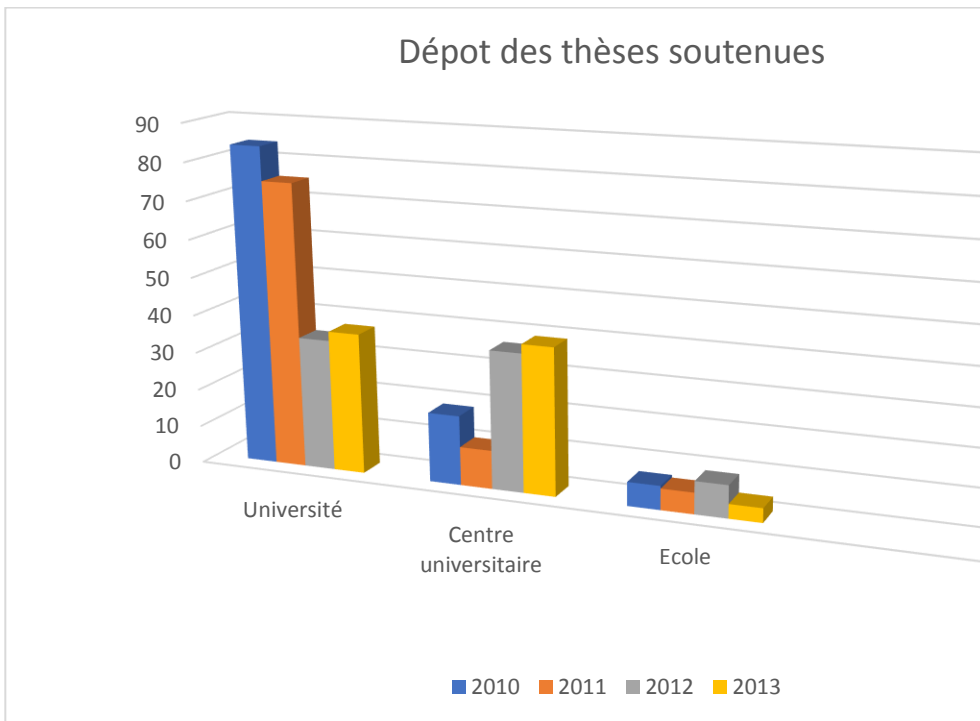
Même si les sujets signalés dans les écoles sont moins nombreux par rapport aux autres institutions académiques, cette opération s'accompli d'une manière progressive et régulière.

## 2.2 Taux de participation concernant le dépôt des thèses soutenues

Année Institution	2010	2011	2012
----------------------	------	------	------

Université	84.09%	75.19%	34.80%
Centre universitaire	18.47%	10.24%	36.54%
Ecoles	6.33%	5.65%	8.65%

**Tabl.03 : le dépôt des thèses soutenues 2010-2013**



**Fig02. évolution des thèses déposées**

Durant les premières années du lancement du PNST ( 2010-2011), le nombre de thèses déposés dans les institutions académiques, en particulier les universités est de 285. C'est le taux le plus élevé depuis le lancement du portail. Ce chiffre a chuté en 2012, pour atteindre 57 thèses. Le même constat est révélé pour les thèses déposées dans les centres universitaires et les écoles. Ce chiffre a atteint respectivement 70 et 24 thèses en 2010, et 38 et 9 thèses en 2012.

### 2.3 LES SUJETS SIGNALES PAR REGION

Notre étude analytique de la base de données du portail PNST a révélé que :

Entre 2010-2013: la région centre a enregistré le plus grand nombres de sujets signalés est dans la région du Centre.

- 1- Les institutions académiques du centre ont une grande capacité d'absorption par rapport aux autres régions
- 2- Le plus grand nombre des institutions est localisé dans cette région particulièrement les écoles.
- 3- En 2014, plusieurs centres universitaires de la région Est ont changé leurs statuts pour devenir des universités : Bouira, Souk Ahras et Khenchela.

### 2.4 LES THESES DEPOSEES PAR REGION

Notre analyse de la base de données du portail a révélé les chiffres suivants :

- **L'université Es Sania** est l'institution qui signale le plus grand nombre des sujets avec 4441 titres.
- **L'université Alger2** est l'institution qui dépose le plus grand nombre des thèses avec 5153 copies.
- **L'école normale supérieure de Bouzareah** est l'institution qui signale le plus ses sujets, et dépose ses thèses via le portail PNST avec 299 sujets signalés 273 soutenue.

### 3 Exploitation du portail PNST : Mentions légales

Conformément au décret n° 153 du 14 Mai 2012, relatif à la création d'un fichier central des mémoires et thèses et fixant les modalités d'alimentation, et d'utilisation, le doctorant dispose de :

- L'exclusivité sur le sujet traité.
- Droit d'accès, de rectification et de suppression, en ligne, des données concernant son sujet, sur le site :  
"http://www.pnst.cerist.dz" \_www.pnst.cerist.dz\_

### Conclusion

Le succès du portail PNST dépend de la mobilisation de toutes les parties prenantes. Cela dit, notre étude a permis de détecter certaines lacunes relatives à l'utilisation du PNST, nous citons à titre d'exemple :

- Non-respect des dispositions de l'arrêté n°153 du 14 Mai 2012
- Non-participation de certaines institutions académique à l'alimentation du portail (signalement, dépôt des thèses soutenues)
- Absence de la mise à jour des données dans le portail en particulier les statuts des sujets vérifiés et validés.
- Mauvaise connexion Internet dans certains établissements.
- Mauvaise passassions de consigne entre le nouveau responsable du service post-graduation et l'ancien responsable

Pour une meilleure exploitation du portail PNST nous suggérons les solutions suivantes :

- Proposition d'une nouvelle version du PNST avec d'autres fonctionnalités
- Etablir une passerelle entre PNST et le CCdz un seul compte, une seule saisie pour une deux notices
- Etablir un lien entre PNST et SNDL pour un téléchargement optimal des thèses en .pdf

- Récupération du passif des sujets non soutenus sur support numérique et les verser directement dans le portail.
- Encadrement et accompagnement du thésard durant tout au long de sa préparation de son travail de recherche

### La bibliographie :

- Décret n° 153 du 14 Mai 2012, relatif à la création d'un fichier central des mémoires et thèses et fixant les modalités d'alimentation, et d'utilisation
- PNST : Naissance d'un portail. document interne, CERIST,2013
- [www.pnst.cerist.dz](http://www.pnst.cerist.dz)
- <https://www.corep.fr/guide-de-la-these/definition-these/>
- <https://www.techno-science.net/glossaire-definition/Doctorat-page-4.html>
- Mebtouche N. **PNST : Portail National de Signalement des Thèses**. Communication séminaire sur les bibliothèques universitaire JEBU10.CERIST.2010