

# Séminaire Rénovation du domaine thèse



**Interconnexions**  
*Isabelle Mauger Perez – ABES*

1. L'ABES
2. Les applications thèses gérées par l'ABES  
Zoom sur STAR  
Zoom sur STEP
3. Principe d'alimentation de STEP ou de STAR par envoi de données en provenance d'un outil local
4. Un cas particulier : l'alimentation de STEP ou STAR par envoi automatique de données en provenance d'APOGEE
5. Comment poser vos questions à l'ABES ?

**L'ABES**

# L'ABES

- ***Etablissement Public Administratif***
  - Tutelle: MESR
  - Créée en 1994
  - 70 agents
    - 75% de catégorie A
    - Informaticiens / bibliothécaires (50/50) + équipe administrative
    - 18 contractuels
  - Budget 2011 (HT): 50,7 M€
    - (dont groupement de commandes: 45 M€)
    - ABES hors GC: 5,7 M€

# *Missions de l'ABES*

- Créer et gérer des catalogues collectifs
- Apporter son concours aux établissements d'enseignement supérieur dans le domaine de l'information bibliographique
- Acheter des ressources électroniques pour les établissements

# Les produits et services de l'ABES



# **LES APPLICATIONS THÈSES GÉRÉES PAR L'ABES**

# *Le métier de l'ABES autour des thèses*

- Faire vivre les données saisies par les établissements de soutenance
  - Fournir aux professionnels des outils pour décrire les thèses en cours et soutenues
  - Fournir au grand public des outils d'accès aux thèses en cours et soutenues
- Accroître la visibilité nationale et internationale

# Les applications dédiées au signalement des thèses gérées par l'ABES

P  
U  
B  
L  
I  
C



Moteur de recherche pour toutes les thèses françaises



Interface de consultation

P  
R  
O  
F  
E  
S  
S  
I  
O  
N  
N  
E  
L



Gestion professionnelle des thèses en préparation



Gestion professionnelle des thèses soutenues sur support électronique



Gestion professionnelle de tous les documents possédés par les bibliothèques dont les thèses

**ZOOM SUR STAR**



# ***STAR : présentation***

STAR Signalement des Thèses électroniques, Archivage et Recherche  
<http://star.theses.fr>

- Une application nationale pour le dépôt national des thèses déposées sous forme électroniques
- Dédiée aux professionnels
- Un ensemble de programmes informatiques développés par l'ABES avec une couche visible (formulaire web)
- Et une couche invisible, une boîte noire, un tunnel (workflow)
- Ouverture en 2006

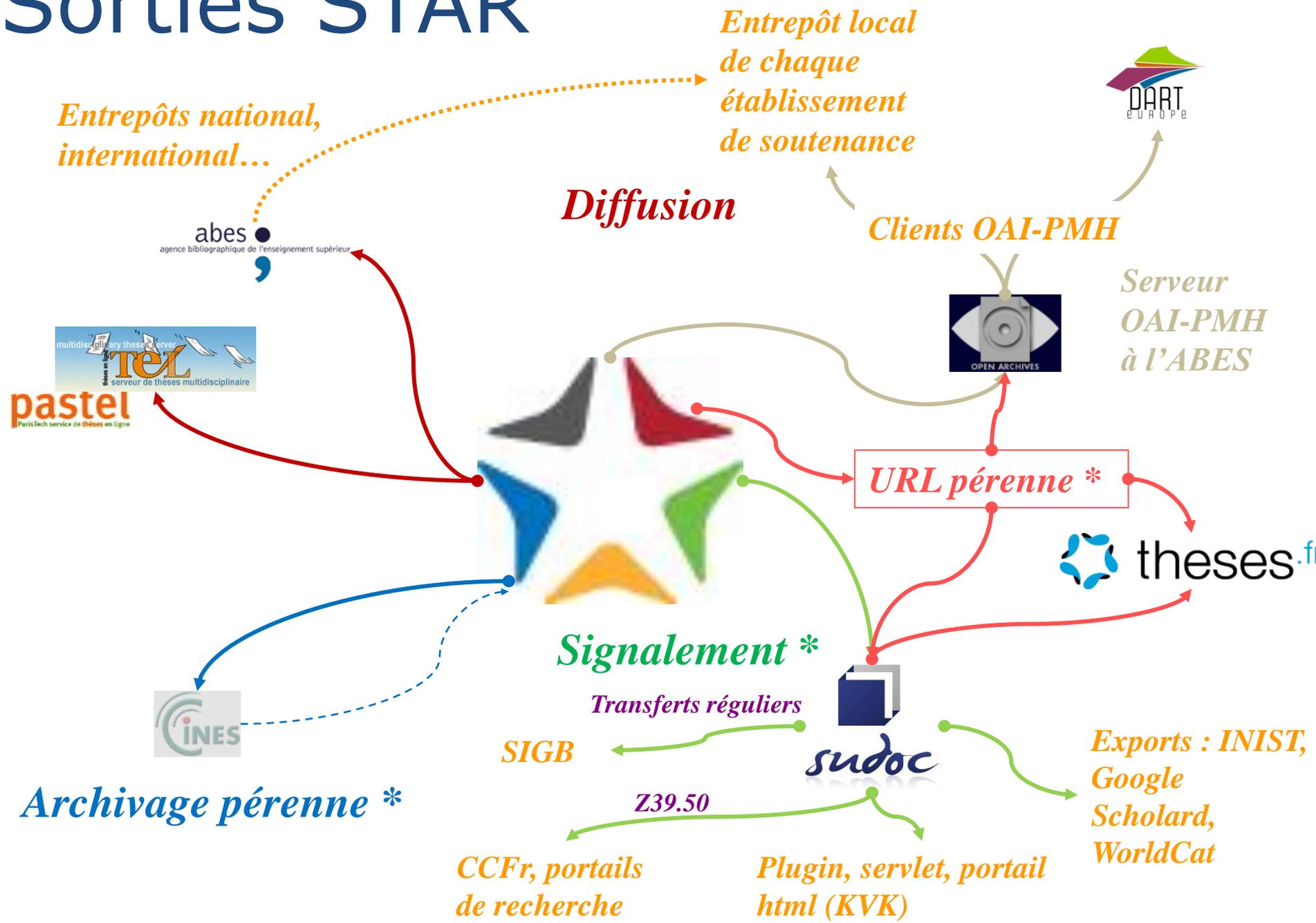


# ***STAR, simple intermédiaire***

- *En entrée :*
  - Saisie de données administratives, juridiques et bibliographiques
  - Dépôt de l'édition d'archivage (XML ou PDF)
  - Dépôt de l'édition de diffusion de la thèse (HTML ou PDF)
  
- *En sortie :*
  - \* Signalement automatique dans le catalogue Sudoc et theses.fr
  - \* Attribution d'une URL pérenne
  - \* Dépôt au CINES à des fins de conservation
  - Entrepôts de diffusion (Plateforme Abes, TEL...)
  - Serveur OAI-PMH de l'Abes

\* fonction obligatoire

# Sorties STAR



# *Les acteurs des thèses soutenues*



- *Les établissements habilités à délivrer le diplôme de doctorat*
  - toutes les personnes concernées par le dépôt des thèses
    - les services administratifs (scolarité, écoles doctorales, service de la recherche...)
    - les bibliothécaires
    - le doctorant
    - le service informatique
  - toutes les personnes concernées par la valorisation des thèses
    - le service de la valorisation de la recherche
    - les « formateurs » en contact avec les doctorants
    - les responsables d'archives institutionnelles...
- *Les données peuvent être :*
  - saisies dans STAR par ces personnes
  - et/ou
  - extraites d'un système de gestion des thèses et exportées dans STAR

**ZOOM SUR STEP**



# ***STEP : présentation***

STEP signalement des thèses en préparation

<http://step.theses.fr>

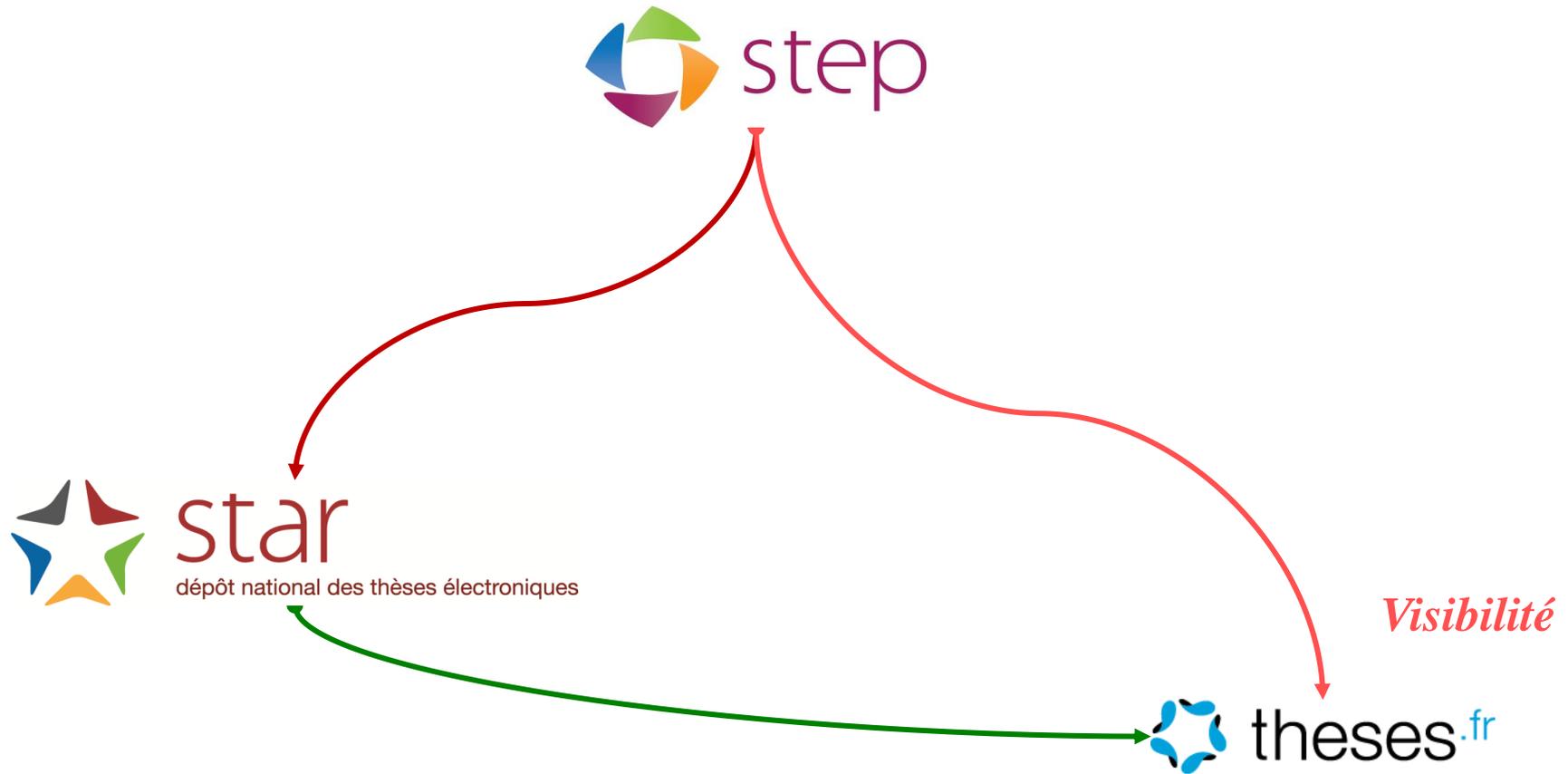
Une application dédiée aux professionnels et aux doctorants

Une application jumelle de STAR pour :

- Saisir les métadonnées de description des thèses en préparation
- Importer ces métadonnées depuis les applications locales de gestion des doctorants
- Exporter ces métadonnées

Ouverture en 2011

# Sortie STEP





# ***Les acteurs des thèses en préparation***

- *Les établissements habilités à délivrer le diplôme de doctorat :*
  - les mêmes que pour STAR avec une implication souvent plus grande des services de la recherche et des écoles doctorales
- *Les doctorants*
- *Les données peuvent être :*
  - saisies dans STEP par ces personnes
  - et/ou
  - extraites d'un système de gestion des thèses et exportées dans STEP



# *Qui est dans STEP et/ou STAR ?*

- 80 établissements utilisent STEP
  - Voir la carte : <http://www.abes.fr/Theses/Le-reseau-des-theses/Les-etablissements-membres-du-reseau-STEP>
  - A venir (sans doute) :
    - les universités centrées exclusivement sur les sciences
- 78 établissements sont en production réelle dans STAR
  - Voir la carte : <http://documentation.abes.fr/aide/star/carteSTAR.pdf>
  - 32 sont en test
  - Et les autres ?
    - Dépôt électronique à voter
    - Obstacles techniques à lever (imports de données)
    - Collaboration des services à préparer
    - Passage en production progressif, à la carte
- 77 établissements utilisent STEP et STAR

**PRINCIPE : ALIMENTER STEP OU  
STAR PAR ENVOI DE DONNÉES**

# *Réutiliser les informations*

- Puiser les informations là où elles sont : échanges automatisés et souples avec d'autres applications
- Puiser les informations au fur et à mesure de la vie de la thèse
- Mettre en cohérence des informations grâce à des référentiels communs (autorités)
- **Agréger** : un point de référence dans un système décentralisé

# Entrées

Établissements habilités



et / ou



Imports  
(services web, courriel)

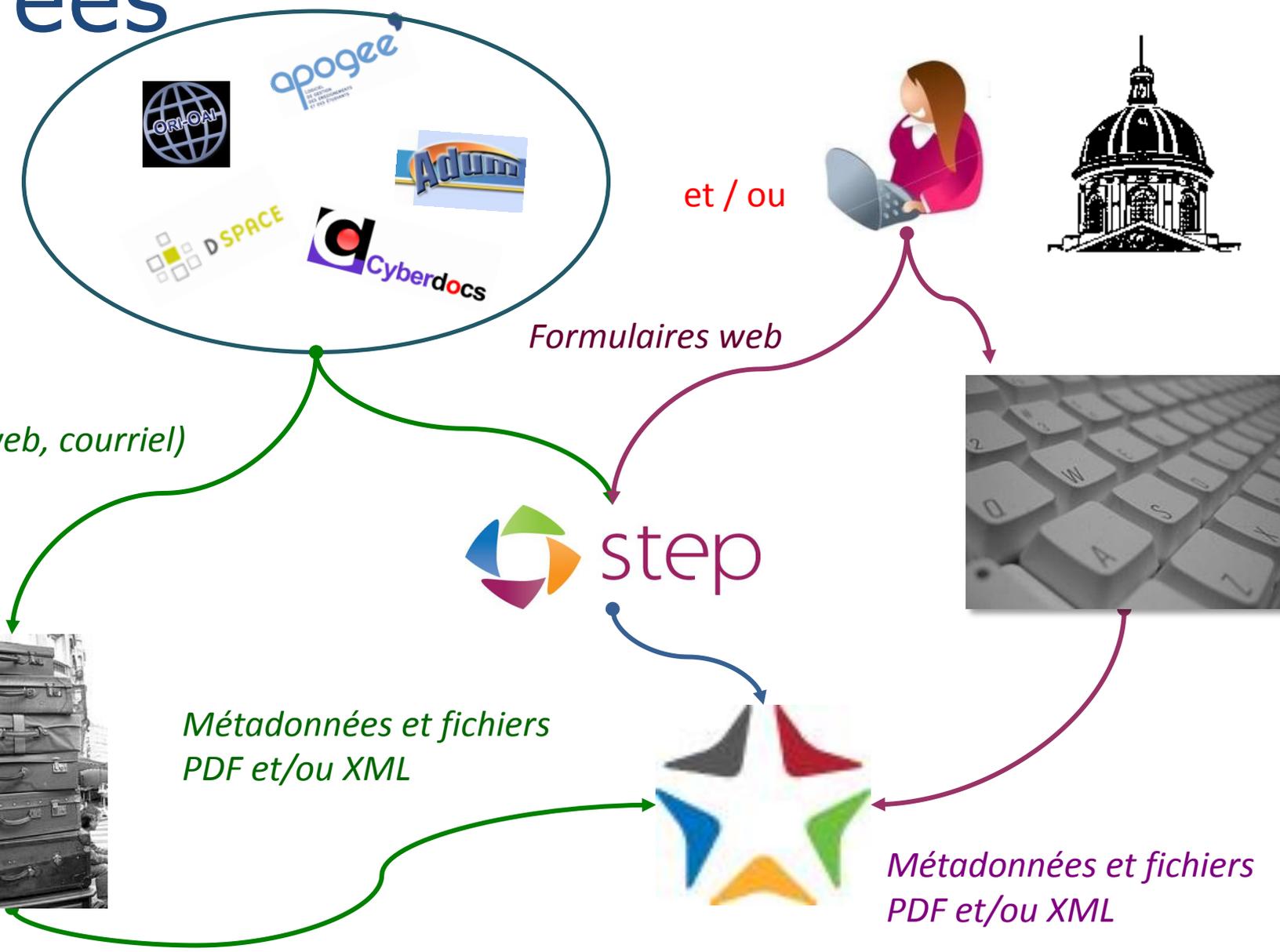
Formulaires web



Métadonnées et fichiers  
PDF et/ou XML



Métadonnées et fichiers  
PDF et/ou XML



# ***Quelle forme doivent avoir les données et comment les envoyer ?***

- Un fichier XML par thèse respectant le format TEF (thèses électroniques françaises)
- Deux méthodes possibles :
  - Envoi par mail
  - Envoi par webservice
- Aujourd'hui, votre établissement alimente peut-être STAR de cette manière :
  - Extraction d'APOGEE
  - Génération par vos informaticiens d'un fichier XML
  - Envoi par mail

**CAS PARTICULIER : ALIMENTER STEP OU  
STAR PAR ENVOI AUTOMATIQUE DE  
DONNÉES DU MODULE THÈSES  
D'APOGEE**

# ***Interconnexion Apogée –Step/Star***

- La rénovation du module thèses propose une interconnexion avec STEP/STAR.
- Envoi de données automatique et transparent
- ATTENTION : ne concerne que les thèses de doctorat (*les HDR et thèses d'exercice ne font pas partie du périmètre*)

## *Comment ça marche ?*

- Le module Thèses d'APOGEE utilise le web-service theses de l'ABES
- L'ABES reçoit les données dans un point d'entrée unique
- Et oriente les données
  - En fonction de l'état d'avancement de la thèse et la complétude des informations, les données seront envoyées :
    - dans STEP (avec ou non visibilité dans theses.fr)
    - dans STAR (si date de soutenance réelle)

# *Les erreurs potentielles*

- Anomalies possibles :
  - *Aucune adresse électronique du doctorant n'est renseignée*
  - *La date de soutenance réelle est > à la date du jour*
  - *La date d'abandon est > à la date du jour*
  - *La date de soutenance prévisionnelle est < à la date d'inscription en doctorat + 2 ans (cas où la date de début de la thèse n'est pas renseignée lors d'un transfert arrivée)*

# ***Souhaitez-vous ou non utiliser ce service ?***

- Décider si votre établissement souhaite envoyer de manière systématique des données à Step/Star
- Nous vous conseillons d'en discuter de manière collégiale avec :
  - Votre correspondant STEP
  - Votre correspondant STAR
  - Votre coordinateur thèses
- L'ABES peut vous donner les noms de ces personnes dans votre établissement.

# *Tester l'interconnexion*

- Possible dès maintenant
- Paramétrage à faire côté APOGEE :
  - renseigner l'url du webservice
    - L'ABES vous la communiquera sur simple demande
  - Paramétrer la fréquence d'envoi
    - Quotidien, hebdomadaire, mensuel
- Paramétrage à faire dans STEP et STAR
  - À faire faire par votre correspondant STEP et votre correspondant STAR

# Paramètres STEP

- Dans l'application, le bouton  « paramètres » permet d'accéder à l'écran de déclaration des imports et de l'adresse IP du serveur qui effectuera les envois.

Imports

Activer les imports de données pour la saisie des thèses en cours ? oui

Racine du contentIDS

Par service web

IP	Notes	
IP	Notes	
IP	Notes	

Ajouter une adresse IP

# Paramètres STAR

Dans la fiche établissement, onglet **Paramétrage des imports & exports** le correspondant STAR devra déclarer les imports et l'adresse IP du serveur qui effectuera les envois.

**Imports**

Déployé **oui** ▼

Type de validation **Coeur** ▼

Racine du contentIDS

**Par service web**

IP	Notes
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Ajouter une adresse IP](#)

# ***Passer en production***

- Possible depuis le 23 avril 2013.
- Il faudra changer dans APOGEE l'url du web service.

**COMMENT POSER VOS QUESTIONS ?**

# Des questions ?

- Guichet d'assistance de l'ABES ABESstp pour poser toutes vos questions. <https://stp.abes.fr>

The screenshot shows the ABESstp assistance portal. The browser address bar displays <https://stp.abes.fr>. The page features a header with a lighthouse icon and the text "BIENVENUE SUR LE GUICHET D'ASSISTANCE DE L'ABES". Below the header, there is a main text block explaining the service: "ABESstp est le guichet d'assistance mis à la disposition des professionnels et du public par l'Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur. Ce guichet est à votre disposition pour toute question, toute demande d'intervention ou tout problème rencontrés lors de l'utilisation des applications ou des services gérés par l'ABES." It also provides instructions on how to use the service and mentions a quality charter. A prominent orange warning banner with an exclamation mark and "!!!" is visible. Below this, a section titled "Choisissez l'application associée à votre demande d'assistance" displays a grid of 18 application logos, including Calames, Sudoc, Périscope, theses.fr, STAR, STEP, Webstats, IdRef, Numes, Signets des Universités, Formation à distance, Worldcat, ADELE, Licences Nationales, and Archives Elsevier. On the right side, there is a sidebar with the heading "QUESTIONS LES PLUS SOUVENT POSÉES" and several common questions, such as "Demander la correction d'une notice me concernant dans le catalogue" and "IE 9 et localisation des documents : message d'erreur". There are also buttons for "LIENS UTILES" and "A PROPOS", and a footer note "Accès réservé ABES".

- Choisir une application (STEP ou STAR)
- Cliquer sur Accès direct au formulaire de demande d'assistance.
- Choisir le domaine « Fonctionnalités », renseigner l'établissement en sélectionnant dans la liste

ABES *STP* BIENVENUE SUR LE GUICHET D'ASSISTANCE DE L'ABES

RECHERCHE PAR DOMAINE RECHERCHE PAR MOTS CLÉS POSTER UNE DEMANDE

Accueil > STAR

**CRÉER 'DEMANDE D'ASSISTANCE'**

Enregistrer

Nom : \*

Prénom : \*

Etablissement : \*

Numéro de téléphone :

Courriel : \*

Il est possible d'indiquer plusieurs adresses mail : dans ce cas, séparez les adresses par une VIRGULE

Application : STAR

Domaine : \*

Objet : \*

Question : \*

CHANGER D'APPLICATION

QUESTIONS LES PLUS SOUVENT POSÉES

Demander la correction d'une notice me concernant dans le catalogue

IE 9 et localisation des documents : message d'erreur

IdRef / Google

Erreur constatée dans une notice de thèse

Demander la correction d'une notice du catalogue

LIENS UTILES

A PROPOS

Accès réservé ABES

1. L'ABES
2. Les applications thèses gérées par l'ABES  
Zoom sur STAR  
Zoom sur STEP
3. Principe d'alimentation de STEP ou de STAR par envoi de données en provenance d'un outil local
4. Un cas particulier : l'alimentation de STEP ou STAR par envoi automatique de données en provenance d'APOGEE
5. Comment poser vos questions à l'ABES ?