

# Menu

## **Généralités**

(enjeux, avantages, coûts...)

## **Grille comparative**

(des logiciels d'analyse de données répertoriés)

## **Positionnement**

(des logiciels d'analyse de données répertoriés)

## **Fonctionnalités**

(périmètre fonctionnel des logiciels d'analyse de données )

## **Présentation analytique**

(des logiciels d'analyse de données répertoriés)

Objectif général :  
**réduire les risques d'audit**

**Enjeux**

- ✓ Quantifier des risques identifiés
- ✓ Mener des vérifications élargies sur l'ensemble des données de l'entreprise
  - ✓ Contrôles d'exhaustivité
  - ✓ Rapprochements de fichiers
  - ✓ Recherches de doublons
  - ✓ Extractions d'anomalies d'un fichier
- ✓ Utiliser les mêmes outils que les contrôleurs fiscaux et auditeurs internes
- ✓ Améliorer l'image de la mission (et d'une manière plus large de la profession)

**Moyens**

- ✓ Adopter une démarche systématique et structurée
- ✓ Privilégier l'usage de documents au format électronique
- ✓ Développer l'usage d'outils de communication électroniques (mél)

Objectif général :  
**réduire les risques d'audit**

<u>Avantages</u>	<u>Limites</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Permet de réduire le risque d'audit et en particulier de mettre en œuvre la NEP 500 pour la collecte d'éléments probants</li><li>✓ <b>S'intègre</b> dans la démarche d'analyse des risques adoptée par le professionnel</li><li>✓ Permet une démarche exhaustive ou statistique sur un grand volume d'information (NEP 530)</li><li>✓ Augmenter la qualité de la démarche et des documents produits (forme et fond)</li><li>✓ Faire des contrôles sur des données et des flux non exclusivement comptables en amont</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Possibilité de récupérer des fichiers qui peuvent être exploités</li><li>✓ Temps d'exploitation des résultats</li><li>✓ N'est pas un logiciel structurant la démarche d'audit</li></ul>
	<u>Coûts</u>
	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Direct : licences, abonnement, maintenance...</li><li>✓ Indirect : temps de récupération de fichiers exploitables chez le client, formation des utilisateurs</li></ul>

Objectif général :  
**réduire les risques d'audit**

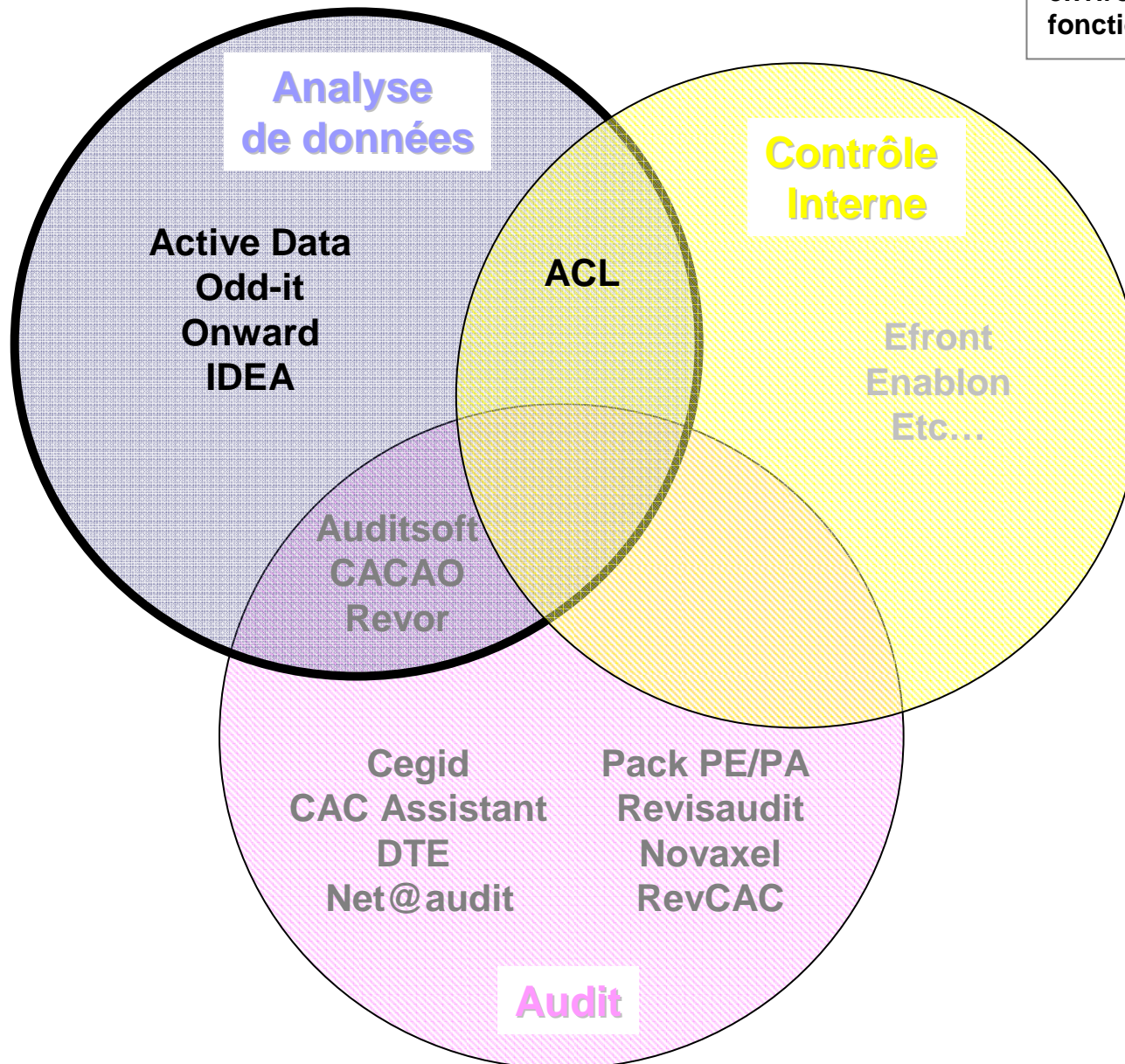
## Les 5 Qualités principales d'un logiciel d'analyse de données

- ✓ La volumétrie des fichiers analysés
- ✓ La traçabilité des analyses menées
- ✓ L'intangibilité des données analysées
- ✓ La reprise et la conversion des données
- ✓ La facilité d'utilisation

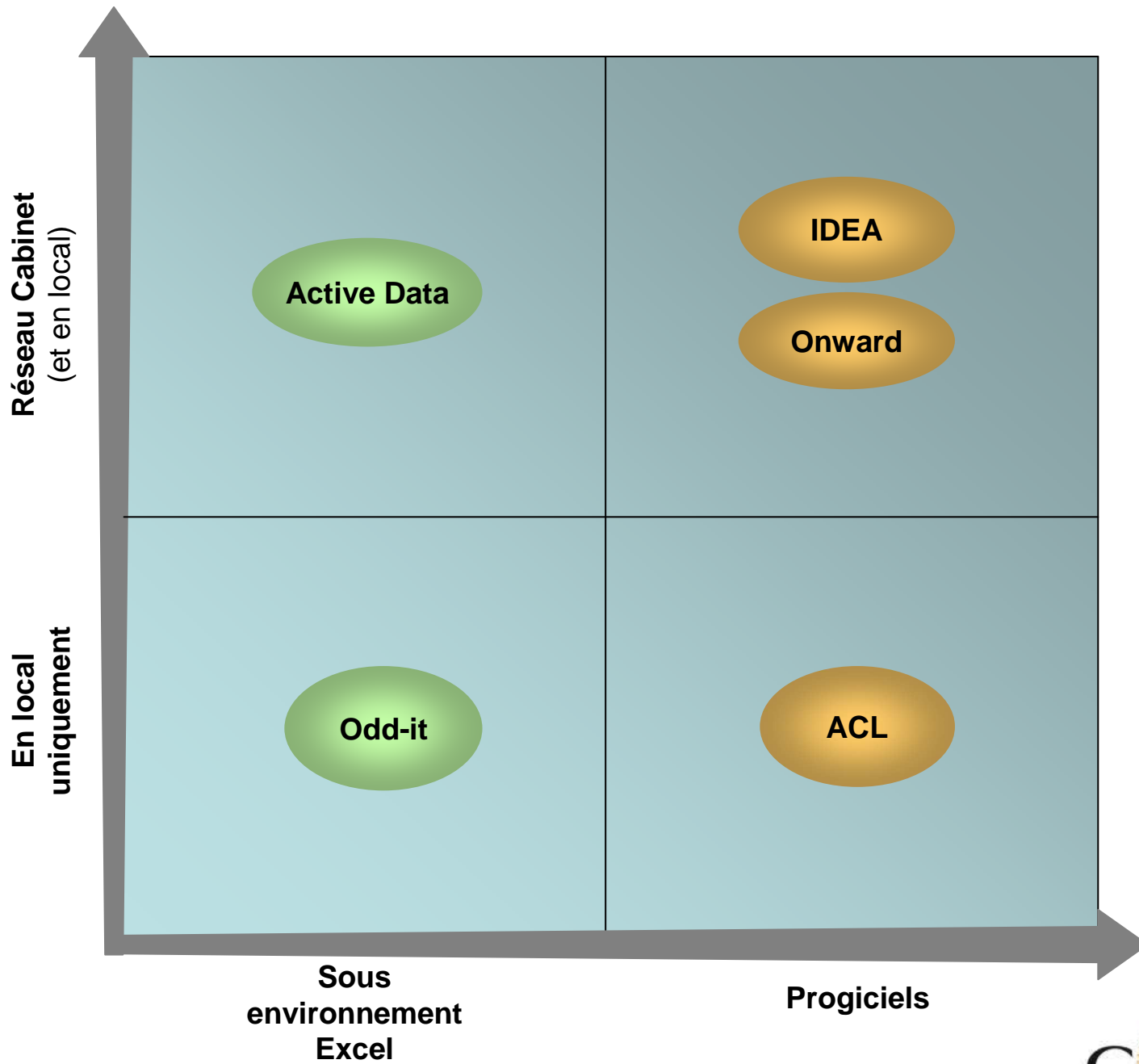
- **Méthodologie suivie par la CNCC pour l'édition de ce guide**
  - Identification des principaux éditeurs de logiciels
  - Envoi d'un questionnaire de présentation aux éditeurs
  - Validation des réponses par un groupe de travail dédié (utilisateurs des solutions)
  - Consolidation des résultats
- **Présentation des résultats**
  - Grille comparative
    - 3 possibilités de réponses à chacun des thèmes abordés : Oui / Partiellement / Non
    - Des commentaires ont été ajoutés par l'éditeur et/ou des utilisateurs pour approfondir et préciser certains aspects
      - Cliquer sur le bouton « Afficher commentaire » positionné en haut à gauche du tableau pour afficher les commentaires
    - Accès : sur le portail CNCC : (::: [Documentation](#) >> [Département Informatique](#) >> [Publications de la c...formatique](#) >> [logiciels d'analyse de données](#)
  - Présentation schématique ci-après proposée

# Positionnement

Les logiciels d'analyse de données dans leur environnement fonctionnel informatique



# Positionnement



- **Présentation et structure des fonctionnalités adoptées**
  - Les fonctionnalités ont été classées sur 3 niveaux d'analyse de données :
    - Niveau I : « Utilisation en toute autonomie des fonctions sur tableur »
    - Niveau II : « Fonctionnalités packagées pour l'auditeur sous Excel »
    - Niveau III : « Logiciels développés sur-mesure »
  - Chaque niveau est composé d'éléments plus ou moins enrichis
- **Objectif de cette présentation et de cette structure**
  - Il n'y a pas d'ordre hiérarchique entre les outils dans la présentation faite
  - Chaque professionnel détermine les éléments qui lui semble :
    - Indispensables
    - Optionnels/intéressants
    - Inopportuns
  - Pour son utilisation en fonction de sa propre grille d'analyse, il peut identifier le produit qui lui semble le plus adapté à son besoin
  - Une grille de lecture que le pro peut utiliser lorsqu'il rencontre un prestataire informatique



# Fonctionnalités (niveau I)

Fonctions  
sur tableur

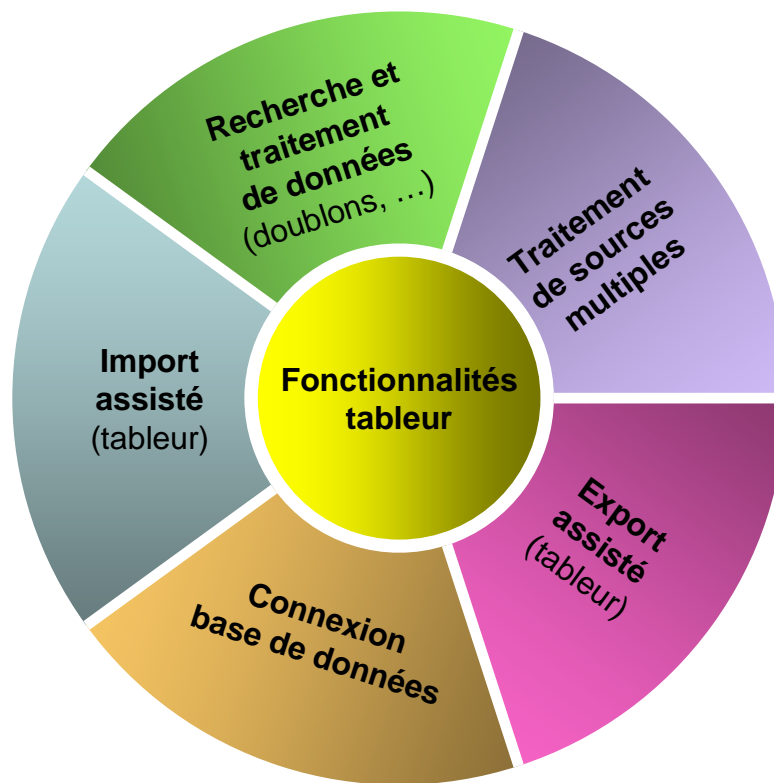
1<sup>er</sup> niveau d'analyse de  
données : « Utilisation  
en toute autonomie des  
fonctions sur tableur »

Fonctionnalités  
tableur

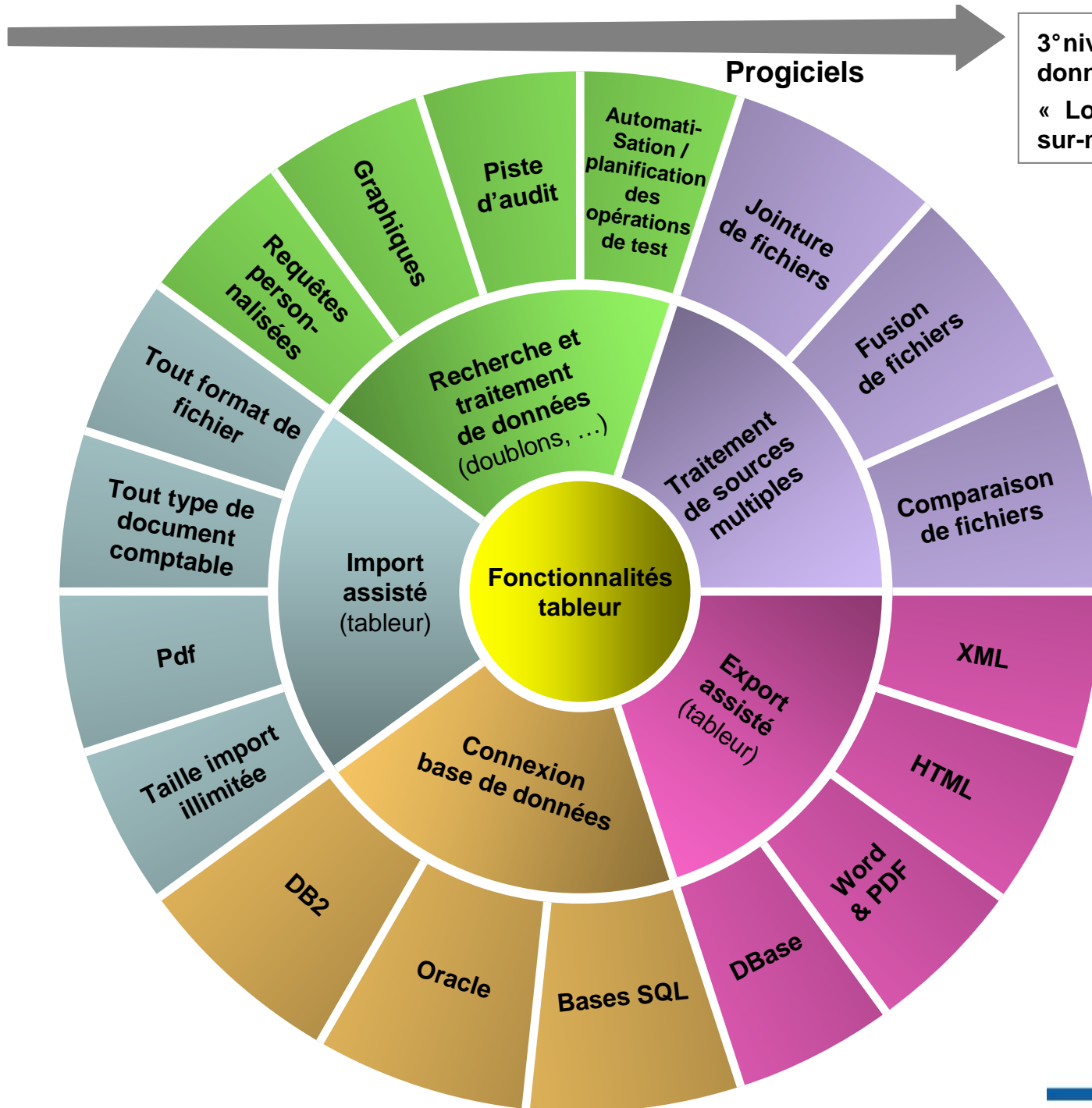
# Fonctionnalités (niveau II)

Logiciels sous Excel

2° niveau d'analyse de données :  
« Fonctionnalités packagées pour l'auditeur sous Excel »



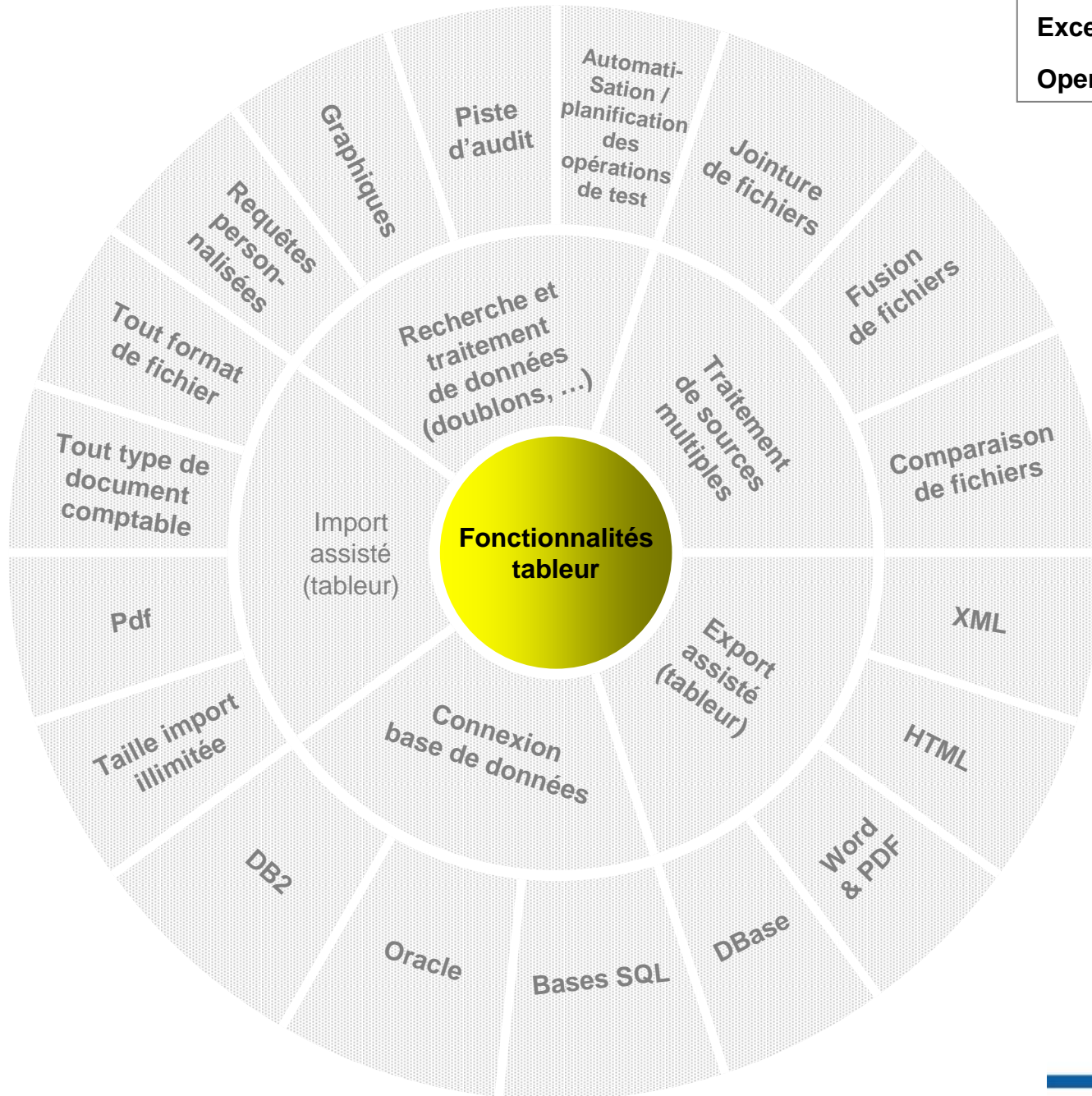
# Fonctionnalités (niveau III)



Progiciels

3° niveau d'analyse de données :  
« Logiciels développés sur-mesure »

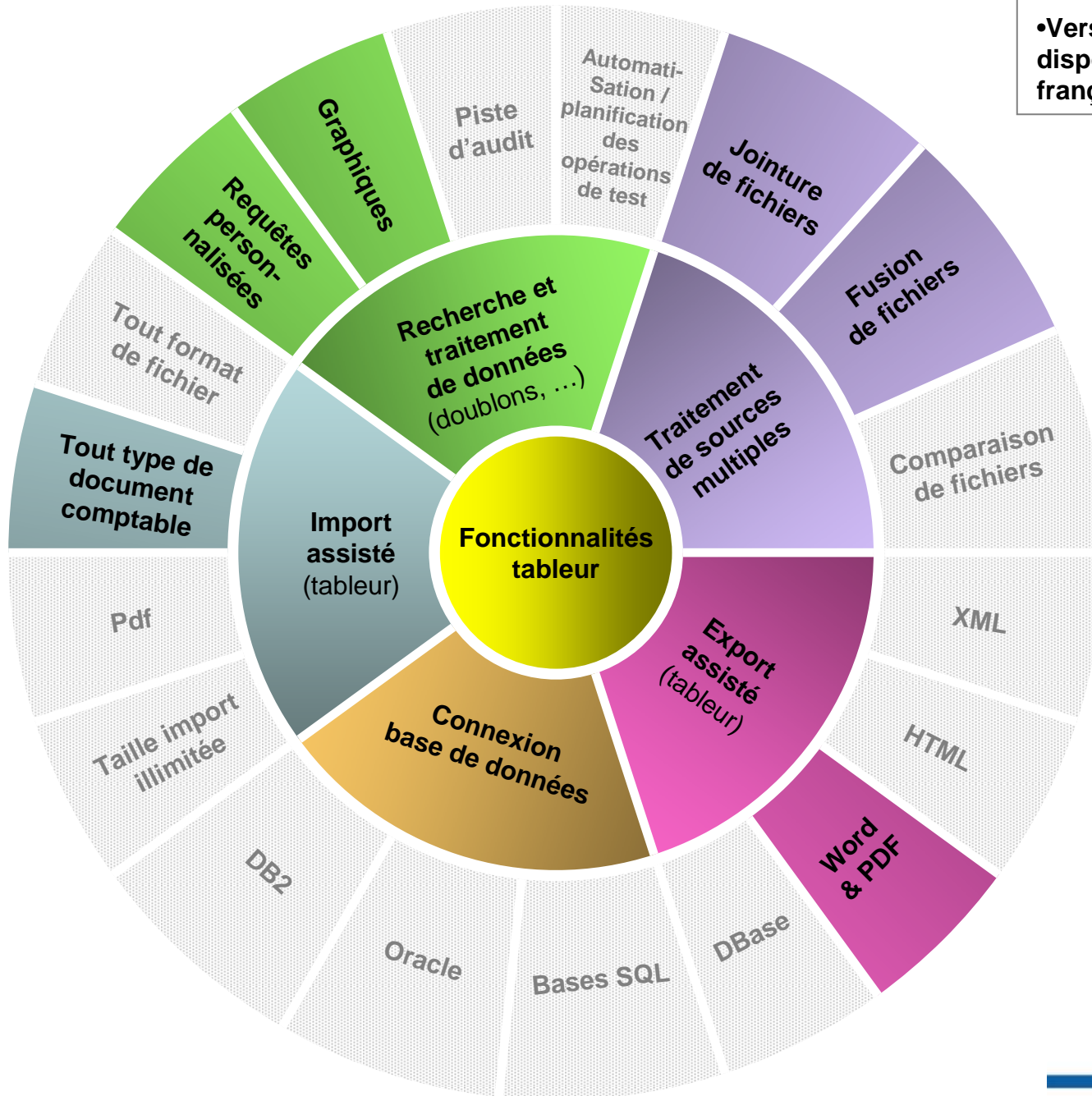
# Tableur



•Editeur :

Excel

OpenOffice.org



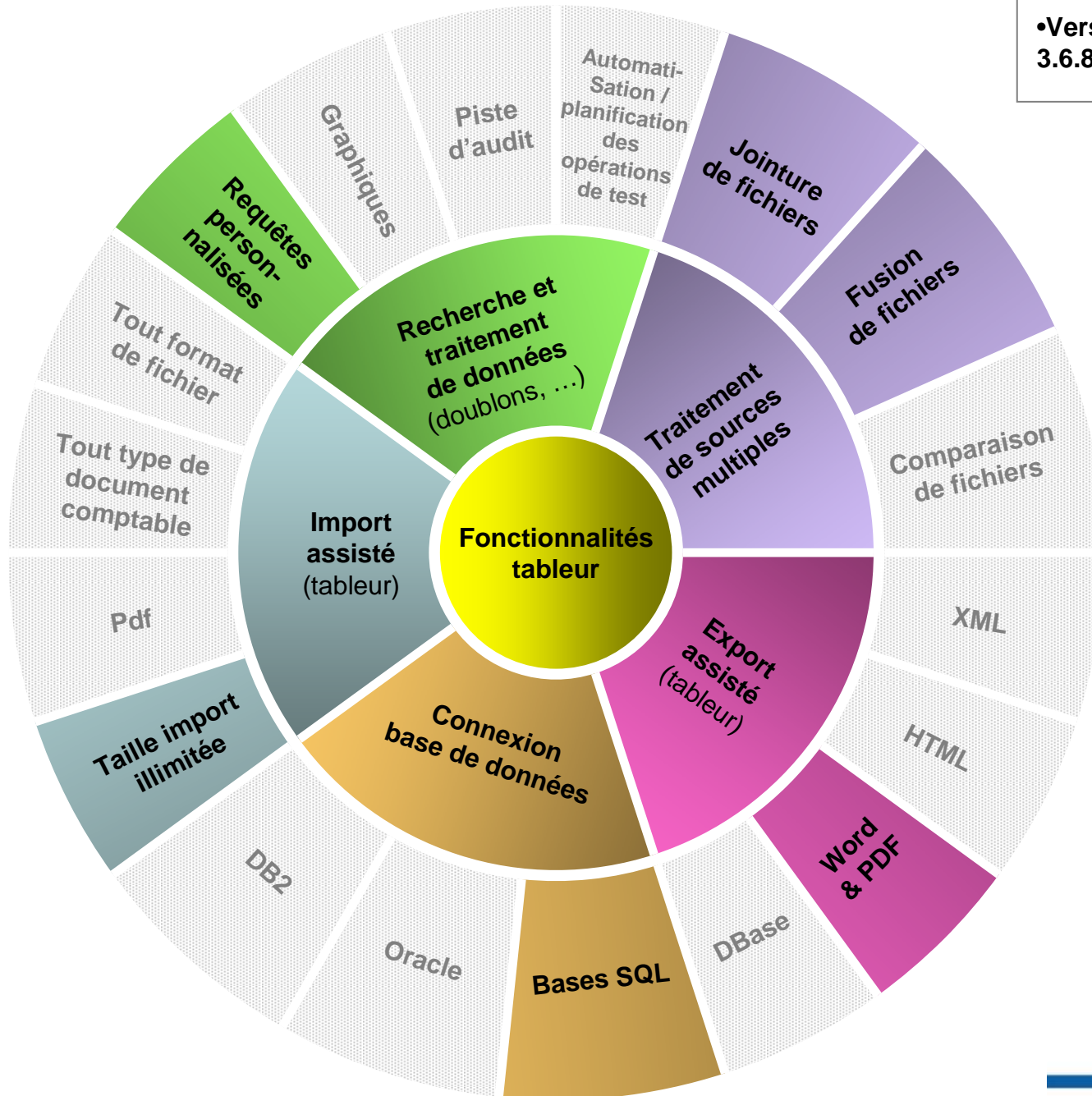
•Editeur : Active Data  
•Versions : V3 anglaise disponible / V4 française en cours



•Editeur : High  
Nov@tion

•Version française : 2.0

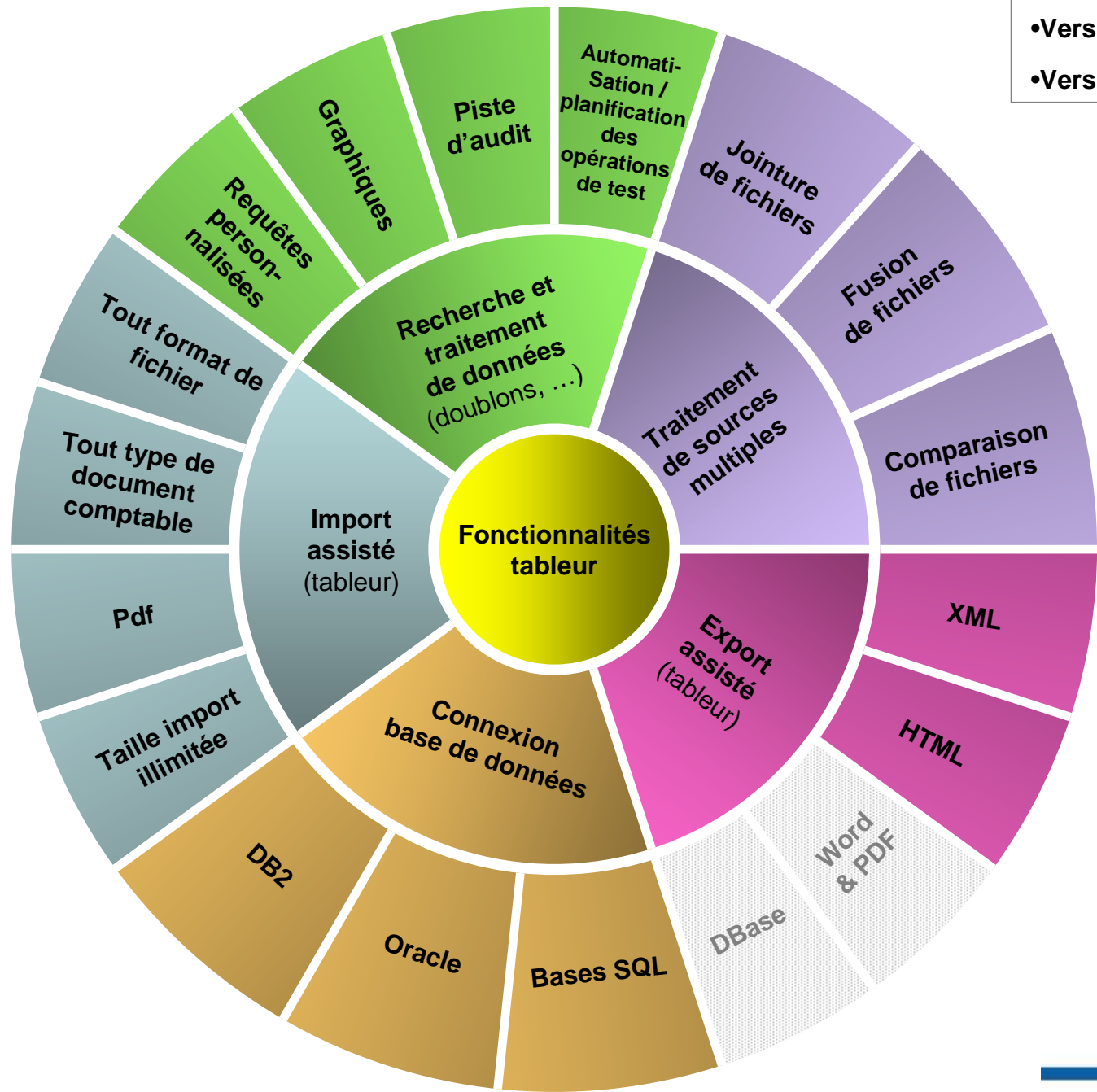
# Onward Controller



•Editeur : Onward

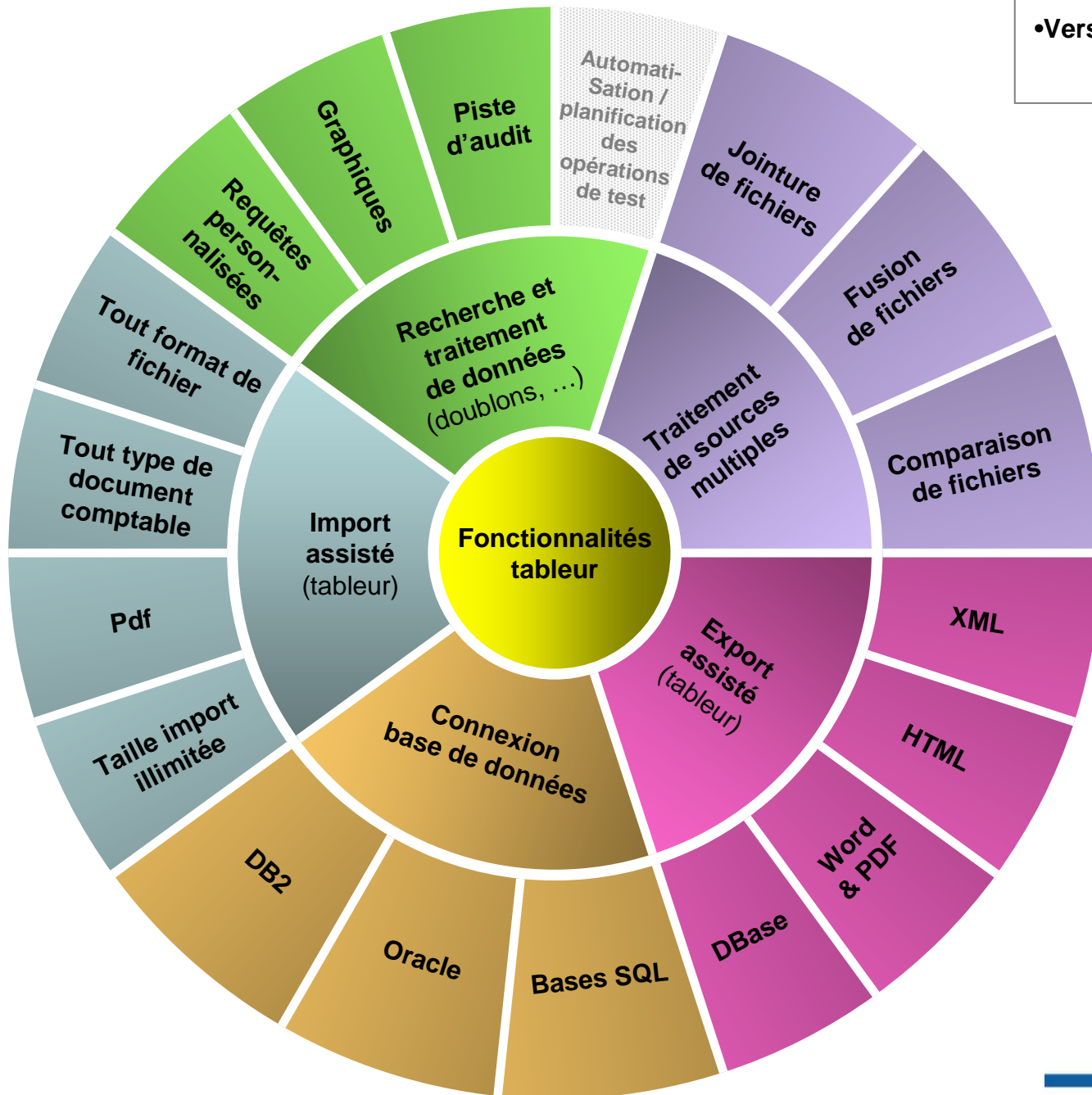
•Version française :  
3.6.8128.133

# ACL Desktop / ACL AX2



- Editeur : ACL
- Version Desktop : 9.1.6
- Version AX2 : 2.1.1





•Editeur : CasWare  
•Version française : 8