# SNO - Pôle Thématique "Diffusion des données de physique atomique et moléculaire" http://atomes-molecules.cnrs.fr/

F. Delahaye

Observatoire de Paris - LERMA

SF2A, Lyon 2016

# Les SNOs

Les services référencés auprès du pôle au 1 Juin 2016 sont :

- BASECOL - http://basecol.obspm.fr/
- CASSIS -http://cassis.irap.omp.eu/
- KIDA - http://kida.obs.u-bordeaux1.fr/
- F-VAMDC et services associés - http://portal.vamdc.eu/vamdc_portal/query.seam et http://www.vamdc.eu

# Les services non labellisés

- ECaSDa - *http://vamdc.univ-reims.fr/PHP/ethylene.php* - connecté à VAMDC
- MeCaSDa - *http://vamdc.icb.cnrs.fr/PHP/methane.php* – connecté à VAMDC
- SHeCaSDa - *http://vamdc.icb.cnrs.fr/PHP/shecasda.php* - connecté à VAMDC
- TFMecaSDa - *http://vamdc.icb.cnrs.fr/PHP/tfmecasda.php* - connecté à VAMDC
- SESAM - *http://sesam.obspm.fr/* - connecté à VAMDC
- STARK-B - *http://stark-b.obspm.fr/* - connecté à VAMDC
- TIPBASE - *http://cdsweb.u-strasbg.fr/tipbase/home.html* - connecté à VAMDC
- TOPBASE - *http://cdsweb.u-strasbg.fr/topbase/topbase.html* – connecté à VAMDC
- The OP opacity tables - *http://opacity-cs.obspm.fr/opacity/index.html*

# Missions

- Coordonner l'ensemble des activités nationales de diffusion des données atomiques et moléculaires.
- Diffuser/Promouvoir les services de diffusion de données atm. et mol. en France et à l'étranger.
- Favoriser la mutualisation et le partage des compétences/savoirs $\rightarrow$ développement concerté des services généraux et spécifiques.
- Evaluer les moyens humains et matériels nécessaires au bon fonctionnement des services labellisés.
- Donner un avis consultatif sur les activités françaises aux instances.
- Encourager et soutenir les nouvelles initiatives
  - Services fonctionnels non encore labellisés
  - Nouveaux services largement/massivement sollicités par les utilisateurs via les programmes nationaux ou autres.

# Comité de Pilotage

CoPil: Elu pour 4 ans - 1 réunion annuelle + (téléconférences si nécessaire)

- Acteurs principaux (services labellisés ou non)
  - Marie-Lise Dubernet (BASECOL, F-VAMDC)
  - Charlotte Vastel (CASSIS)
  - Valentine Wakelam (KIDA) (remplacée par P. Gratier en sept.)
  - Vincent Boudon (ECaSDa, MeCaSDa, SHeCaSDa ,TFMecaSDa )
  - Franck Delahaye (TIPTOPBASE, The OP opacity services)
- Représentants des centres d'expertise GSO et PADC
  - Jean Michel Glorian (OV_GSO)
  - Nicolas Moreau (PADC)
- Représentants des programmes nationaux PCMI, PNP, PNPS.
  - Yveline Lebreton (PNPS)
  - Eric Josselin (PCMI)
  - Michel Drobrijevic (PNP) (en cours de remplacement)
- Invité Permanant: Carlo-Maria Zwölf (Directeur executif de VAMDC)

# Actions

- Janvier 2014 - Pôle thématique $\rightarrow$ SNO labellisé
- Novembre 2014 - mise en place du CoPil
- Juin 2015 - Organisation d'un atelier à la SF2A (Toulouse)
- Mars 2016 - Réunion annuelle à Dijon - OSU Theta
- Juin 2016 - Participation à l'atelier SNO - SF2A (Lyon)
- Septembre 2016 - Campagne de labellisation
- Octobre - Novembre 2016 - Participation aux journées PNPS et PCMI

# Bilan après 1 an et demi de fonctionnement (1)

- Coordination des activités/Mutualisation:
  - Les services labellisés (ou non) existants sont déjà, pour certains, en relations étroites
    - tous les services sont connectés à VAMDC.
    - relations spécifiques CASSIS - BASECOL
    - Formation de l'IE recruté à OSU THETA par N. Moreau (VAMDC)
- Communication: Promouvoir les services de diffusion des données atomiques et moléculaires.
  - Différents ateliers en complément des actions spécifiques (conférences, workshops) des SNOs eux-mêmes.
- Proposition: Organiser un atelier dédié à l'ensemble des services, avec des présentations sur des "users' cases" thématiques et des tutoriels.

# Bilan après 1 an et demi de fonctionnement (1)

- Coordination des activités/Mutualisation:
  - Les services labellisés (ou non) existants sont déjà, pour certains, en relations étroites
    - tous les services sont connectés à VAMDC.
    - relations spécifiques CASSIS - BASECOL
    - Formation de l'IE recruté à OSU THETA par N. Moreau (VAMDC)
- Communication: Promouvoir les services de diffusion des données atomiques et moléculaires.
  - Différents ateliers en complément des actions spécifiques (conférences, workshops) des SNOs eux-mêmes.
- Proposition: Organiser un atelier dédié à l'ensemble des services, avec des présentations sur des "users' cases" thématiques et des tutoriels.

# Bilan après 1 an et demi de fonctionnement (1)

- Coordination des activités/Mutualisation:
  - Les services labellisés (ou non) existants sont déjà, pour certains, en relations étroites
    - tous les services sont connectés à VAMDC.
    - relations spécifiques CASSIS - BASECOL
    - Formation de l'IE recruté à OSU THETA par N. Moreau (VAMDC)
- Communication: Promouvoir les services de diffusion des données atomiques et moléculaires.
  - Différents ateliers en complément des actions spécifiques (conférences, workshops) des SNOs eux-mêmes.
    - Souvent en sessions parallèles → réduction naturelle et importante des communautés cibles
    - Pas assez de temps de discussion
    - SF2A 2015 (Toulouse), IAU 2015 (Hawaï) même conclusion
- Proposition: Organiser un atelier dédié à l'ensemble des services, avec des présentations sur des "users' cases" thématiques et des tutoriels.

# Bilan après 1 an et demi de fonctionnement (1)

- Coordination des activités/Mutualisation:
  - Les services labellisés (ou non) existants sont déjà, pour certains, en relations étroites
    - tous les services sont connectés à VAMDC.
    - relations spécifiques CASSIS - BASECOL
    - Formation de l'IE recruté à OSU THETA par N. Moreau (VAMDC)
- Communication: Promouvoir les services de diffusion des données atomiques et moléculaires.
  - Différents ateliers en complément des actions spécifiques (conférences, workshops) des SNOs eux-mêmes.
    - Souvent en sessions parallèles → réduction naturelle et importante des communautés cibles
    - Pas assez de temps de discussion
    - SF2A 2015 (Toulouse), IAU 2015 (Hawaï) même conclusion
- Proposition: Organiser un atelier dédié à l'ensemble des services, avec des présentations sur des "users' cases" thématiques et des tutoriels.

# Bilan après 1 an et demi de fonctionnement (1)

- Coordination des activités/Mutualisation:
  - Les services labellisés (ou non) existants sont déjà, pour certains, en relations étroites
    - tous les services sont connectés à VAMDC.
    - relations spécifiques CASSIS - BASECOL
    - Formation de l'IE recruté à OSU THETA par N. Moreau (VAMDC)
- Communication: Promouvoir les services de diffusion des données atomiques et moléculaires.
  - Différents ateliers en complément des actions spécifiques (conférences, workshops) des SNOs eux-mêmes.
    - Souvent en sessions parallèles $\rightarrow$ réduction naturelle et importante des communautés cibles
    - Pas assez de temps de discussion
    - SF2A 2015 (Toulouse), IAU 2015 (Hawaï) même conclusion
- Proposition: Organiser un atelier dédié à l'ensemble des services, avec des présentations sur des "users' cases" thématiques et des tutoriels.

# Bilan après 1 an et demi de fonctionnement (2)

- Evaluer les moyens humains et matériels / Avis consultatif sur les activités françaises aux instances
  - Message unique du Pôle pour tous les SNO: Sous effectif
  - Recrutement: - **2015** : 1 IR pour l'OSU THETA - **2016**: 1 AA sur KIDA
  - CASSIS et VAMDC/BASECOL en attente d'un recrutement scientifique.
- Encourager et soutenir les nouvelles initiatives.
  - L'organisation d'un WORKSHOP dédié et la participation aux journées PCMI et PNPS devraient permettre d'avancer sur ce point.

# Bilan après 1 an et demi de fonctionnement (2)

- Evaluer les moyens humains et matériels / Avis consultatif sur les activités françaises aux instances
  - Message unique du Pôle pour tous les SNO: Sous effectif
  - Recrutement: - **2015** : 1 IR pour l'OSU THETA - **2016**: 1 AA sur KIDA
  - CASSIS et VAMDC/BASECOL en attente d'un recrutement scientifique.
- Encourager et soutenir les nouvelles initiatives.
  - L'organisation d'un WORKSHOP dédié et la participation aux journées PCMI et PNPS devraient permettre d'avancer sur ce point.

# Bilan après 1 an et demi de fonctionnement (2)

- Evaluer les moyens humains et matériels / Avis consultatif sur les activités françaises aux instances
  - Message unique du Pôle pour tous les SNO: Sous effectif
  - Recrutement: - **2015** : 1 IR pour l'OSU THETA - **2016**: 1 AA sur KIDA
  - CASSIS et VAMDC/BASECOL en attente d'un recrutement scientifique.
- Encourager et soutenir les nouvelles initiatives.
  - L'organisation d'un WORKSHOP dédié et la participation aux journées PCMI et PNPS devraient permettre d'avancer sur ce point.

# Bilan après 1 an et demi de fonctionnement (2)

- Evaluer les moyens humains et matériels / Avis consultatif sur les activités françaises aux instances
  - Message unique du Pôle pour tous les SNO: Sous effectif
  - Recrutement: - **2015** : 1 IR pour l'OSU THETA - **2016**: 1 AA sur KIDA
  - CASSIS et VAMDC/BASECOL en attente d'un recrutement scientifique.
- Encourager et soutenir les nouvelles initiatives.
  - L'organisation d'un WORKSHOP dédié et la participation aux journées PCMI et PNPS devraient permettre d'avancer sur ce point.

# Propositions

- Pour accroître l'efficacité du Pôle, le CoPil recommande:
- Un cadrage plus précis de la part de l'INSU avec une définition claire du périmètre d'action du pôle thématique.
- Une adaptation, si nécessaire et en fonction de ce cadrage, de la composition du CoPil.
- Un soutien financier explicite de la part de l'INSU des services d'observations pour mener à bien leurs missions.
- En vrac pour la discussion:
  - Comment se différencier dans les déclarations d'activités du pôles par rapport aux SNO?
  - quid des services non labellisés ? émergence de services vis à vis de l'existant?
  - Et dans la gouvernance: SNOs et Pôle ? Besoin de définition claire du périmètre de chacun.