

eaufrance

NAÏADES

Données sur la qualité des eaux de surface

système
d'information
sur l'eau

Naiades

<http://www.naiades.eaufrance.fr/>

Portail national d'accès aux données sur la qualité des eaux de surface
continentales



Adrian CHARTIN 13/04/2018 journée outre-mer

Rappel du périmètre du projet

Activité

Mise à disposition des données en un point unique pour les acteurs de l'eau

- **sélection** et **extraction** des données via des interfaces simples
- **vision fidèle** des **données** des banques de référence
- **rapidité** de l'accès
- **sélection** et **extraction** des données par d'autres SI.

Contenu

Données élémentaires et élaborées stockées dans des **banques de référence** qui garantissent :





- la qualité des données.
- la sécurité des données.



Naïades n'est **pas une banque de référence** : il ne fait qu'exposer les données des banques de référence

Données

Qualité des **cours d'eau** et des **plans d'eau** :

-  **Physicochimie** : analyses et concentrations de substances telles que les nitrates, les sulfates, les phosphates, etc.
-  **Températures** : relevés horaires de la température de l'eau
-  **Hydromorphologie** : caractéristiques de la morphologie (hauteurs, largeurs...) et de l'écoulement (débit...) de la rivière
-  **Hydrobiologie** : résultats d'inventaires d'espèces (poissons, macroinvertébrés, diatomées, ...)

Public

Averti à expert

Etendue géographique

Nationale : Métropole + DOM

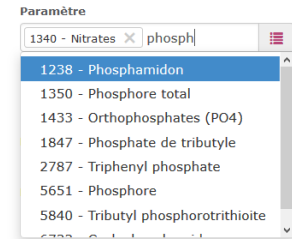
Rappel du périmètre du projet



Recherche

Multicritère
Géographique
Temporelle
type de résultat (paramètre, taxon)
Qualité de la donnée

Conviviale
saisie intuitive
critères cumulatifs
prévisualisation des résultats



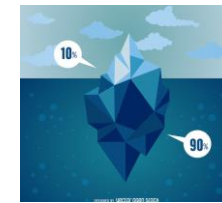
Consultation

4 points de vue



Export

- Homogènes sur tout le territoire
- France entière
- Direct via une url

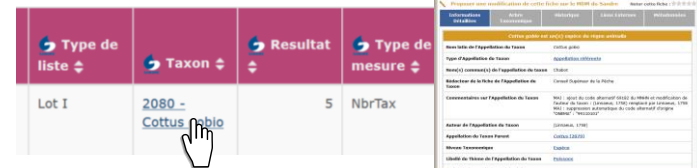


Qui peut le plus peut le



Documentation

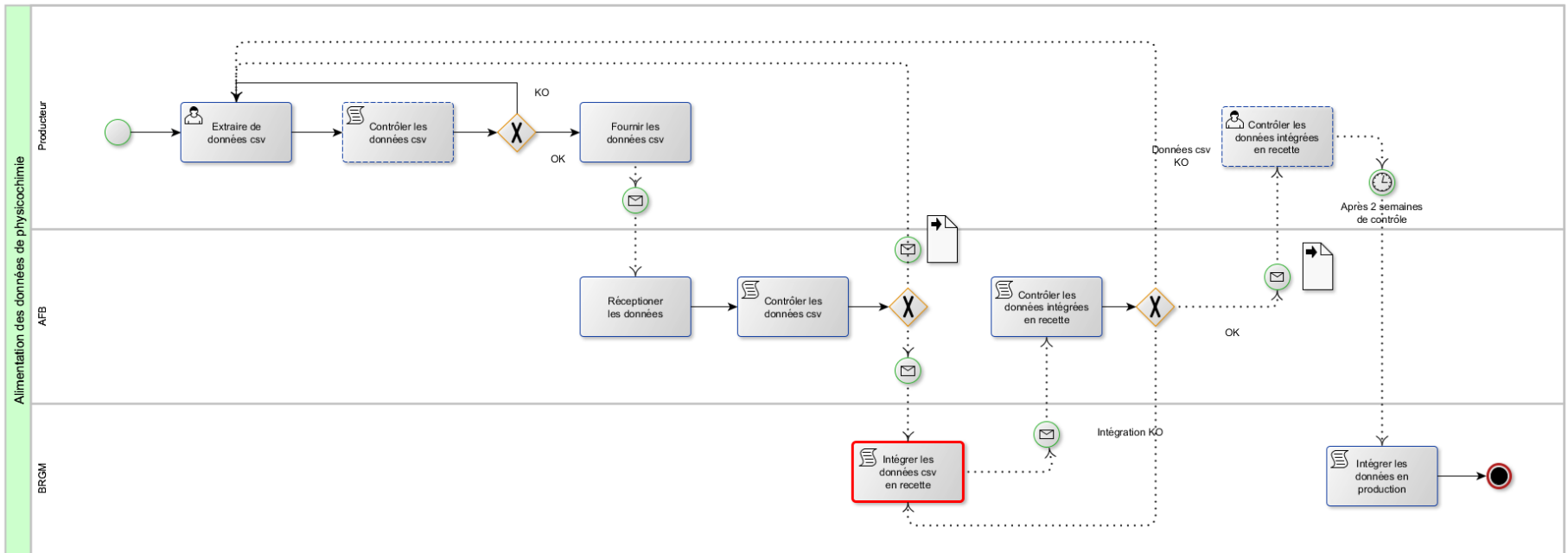
- « Autodocumentation » des écrans de consultation
- Rappel des critères de recherches systématique
- Fichiers de métadonnées



Actualisations des données disponibles dans Naiades

- **Températures**
 - Mise à jour trimestrielle automatisée et en routine, actuellement fonctionnelle
- **Hydromorphologie**
 - Mise à jour trimestrielle automatisée et en routine, actuellement fonctionnelle
- **Hydrobiologie**
 - Poissons : Mise à jour complétant les données actuellement disponibles en Mai 2018, suivie d'une mise en routine non datée.
 - Autres données d'hydrobiologie : Mise à jour annuelle en mars 2018. Bancarisation en 2019 accompagnée d'une mise en routine.
- **Physicochimie**
 - Mise à jour annuelle d'Octobre à Novembre 2018 complétant les données jusqu'en 2017 puis mise en routine de l'alimentation.

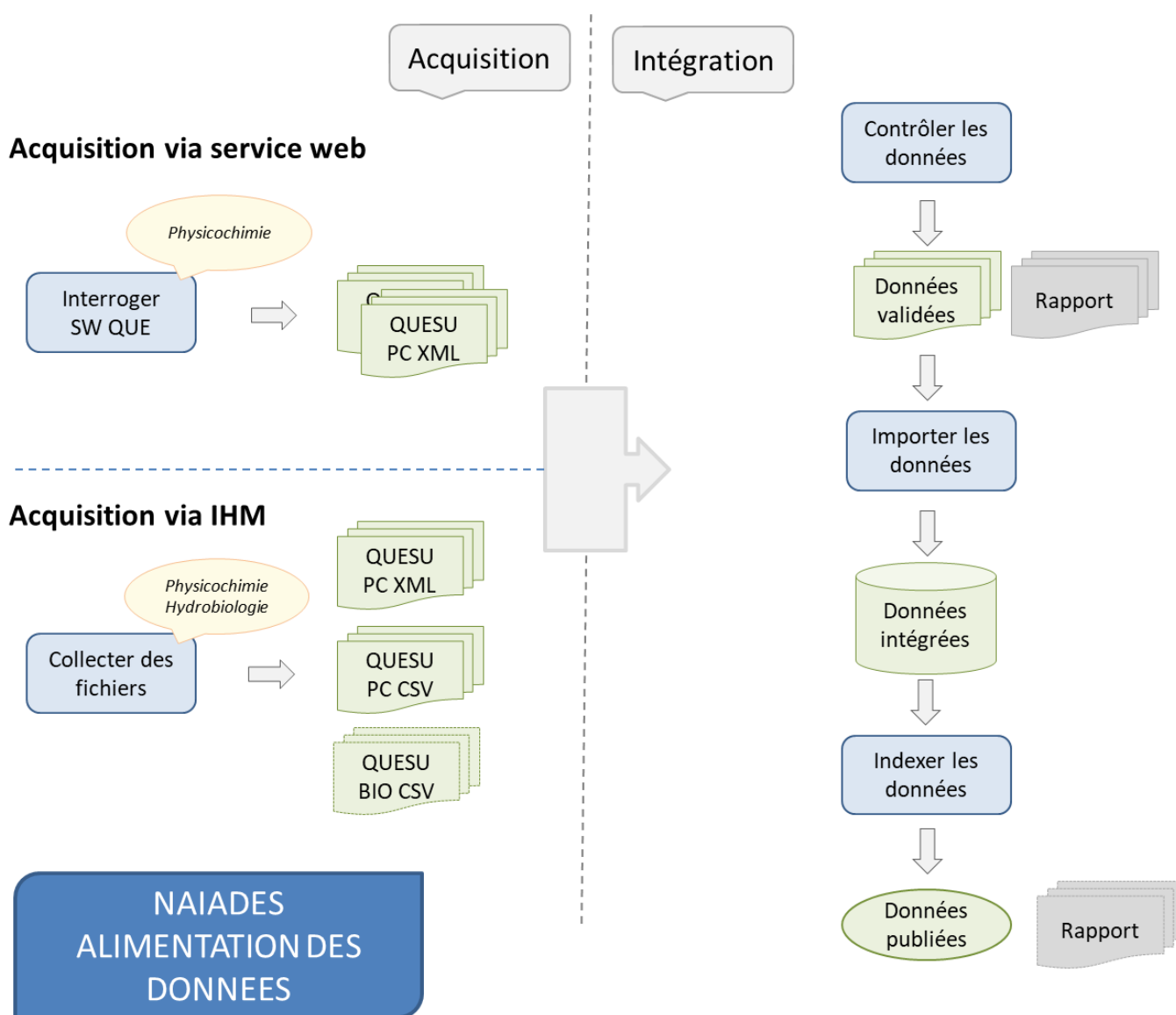
Processus d'alimentation Naïades 2017



Modalités d'alimentation 2017

- Respect du format QUESU CSV 3.1 pour les échanges.
- Livraison des fichiers au plus tard fin septembre.
- Dépôt des fichiers sur un serveur FTP.

Mise en place de nouveaux processus d'alimentation en 2018



Mise en place de nouveaux processus d'alimentation en 2018

Initier une
alimentation

Déposer des
données

Contrôler les
données

Publier les données

Banque de référence	Dépôt des données	Format des données	Contrôle des données	Résultat du contrôle	Publication des données	Résultat de la publication	Statut
PC AESN	27/10/2017	QUESU CSV 3.1	30/10/2017	KO			Contrôle terminé
PC AESN	05/11/2017	QUESU CSV 3.1	07/11/2017	OK	12/11/2017	OK	Publication terminée
PC AESN	20/12/2017	QUESU XML 3.1	20/12/2017	OK	21/12/2017	OK	Publication terminée

Ecran de gestion des alimentations

Liens de téléchargement des résultats

Attendus de l'alimentation 2018 via le portail de dépôt

- Format QUESU CSV 3.1 conservé pour les échanges.
- Livraison des fichiers au plus tard fin septembre.
- Dépôt des fichiers sur le portail d'alimentation.
- Fichiers devant contenir l'intégralité des données disponibles.

systeme
d'information
sur l'eau

CONTACTS

- **Pour les sujets relatifs aux développements Naïades:**

Adrian CHARTIN - Chef de projet NAIADES

adrian.chartin@afbiodiversite.fr

01 45 14 31 64

- **Pour les questions d'alimentation:**

Antonio ANDRADE – Ingénieur de données NAIADES

antonio.andrade@afbiodiversite.fr

01 45 14 36 78