



HAL
open science

Application pour la mise en oeuvre de la méthode Quaework

Yanik Curier, Nathalie Hostiou

► **To cite this version:**

Yanik Curier, Nathalie Hostiou. Application pour la mise en oeuvre de la méthode Quaework. 4es Rencontres Nationales sur le Travail en Elevage, 2015, , 2015. <hal-02799851>

HAL Id: hal-02799851

<https://hal.inrae.fr/hal-02799851v1>

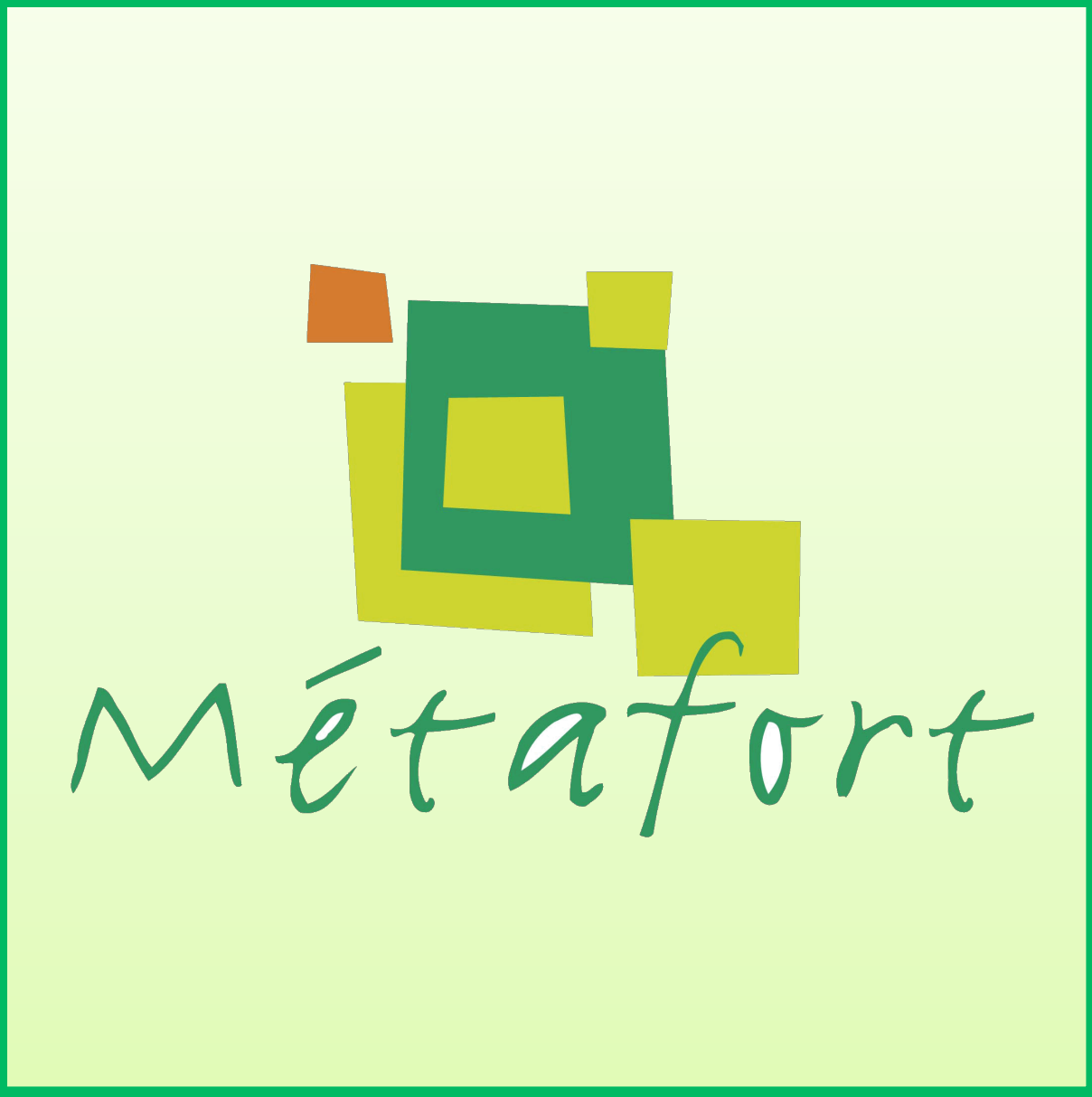
Submitted on 5 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



HAL Authorization



APPLICATION POUR LA MISE EN ŒUVRE DE LA MÉTHODE QUAEWORK

YANIK CURIER - NATHALIE HOSTIOU — UMR METAFORT

Contexte :

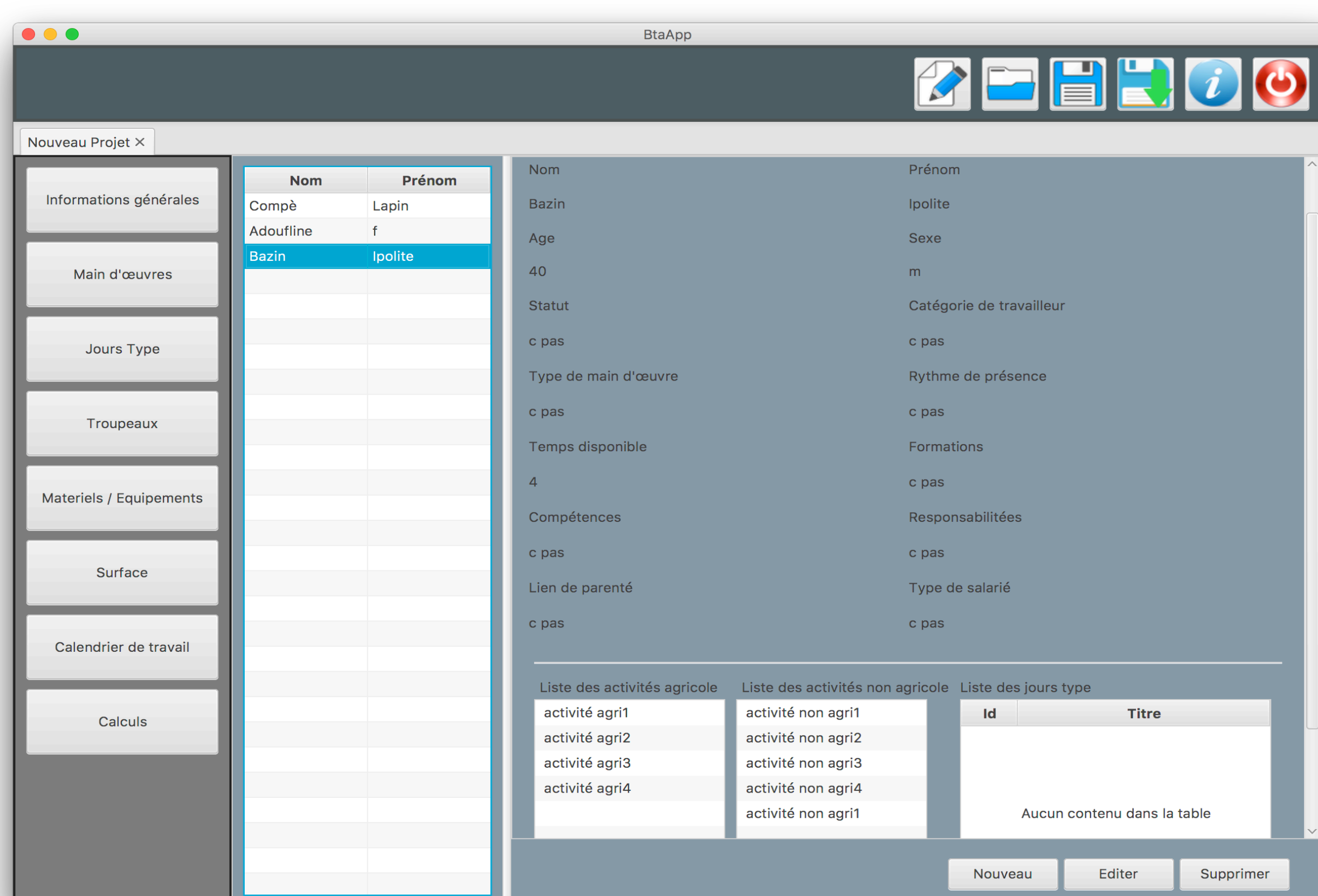
QuaeWork est une méthode pour caractériser l'organisation du travail par une approche globale de l'exploitation en prenant en compte la main-d'œuvre, la conduite des troupeaux et des surfaces, les équipements-bâiments et les combinaisons d'activités (agricoles et non agricoles).

Cette méthode est composée d'un guide d'entretien à réaliser avec l'éleveur et d'un fichier Excel d'analyse des données issues lors des enquêtes

L'interface permettra :

- le calcul des durées du travail (astreinte et saison),
- le découpage de l'année en différentes périodes d'organisation (qui fait quoi pendant la journée),
- l'identification des périodes de pointe => en vue de porter un diagnostic sur la situation actuelle et d'accompagner les projets de changement des agriculteurs.

Public Ciblé : conseillers, enseignants, chercheurs



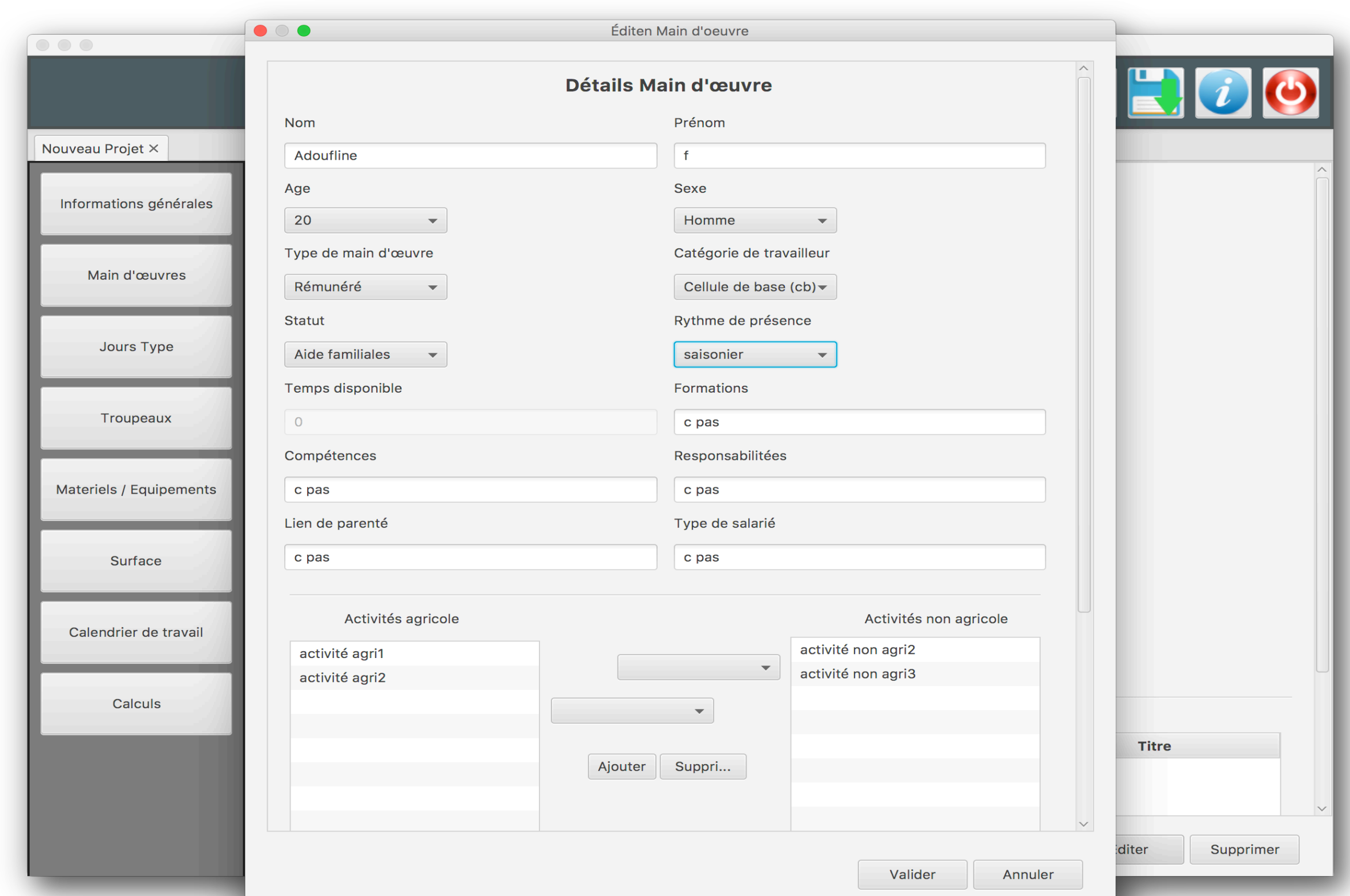
Affichage de la main-d'oeuvre

Objectif :

- ◆ Créer une interface utilisateur plus ergonomique et plus lisible ;
- ◆ Simplifier la saisie des informations collectées en enquête ;
- ◆ Sauvegarder le document de travail au format xml permettant ainsi d'être facilement réutilisé.

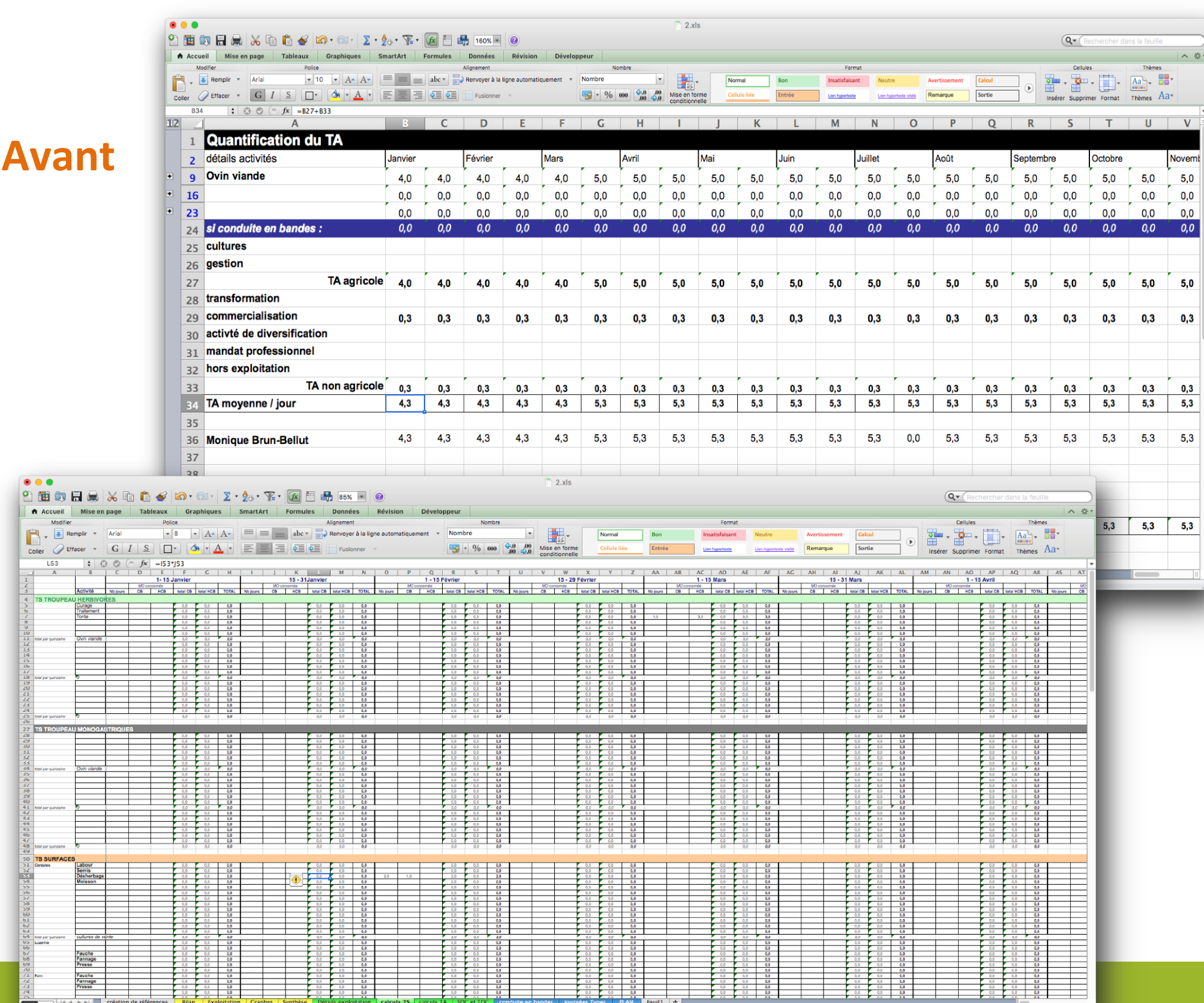
Description :

- Langage utilisé « Java 8 »
- Bibliothèque graphique javaFx8
- Exporter un document de synthèse au format PDF
- Séparer l'affichage de l'édition (édition /modification par boîte de dialogue)

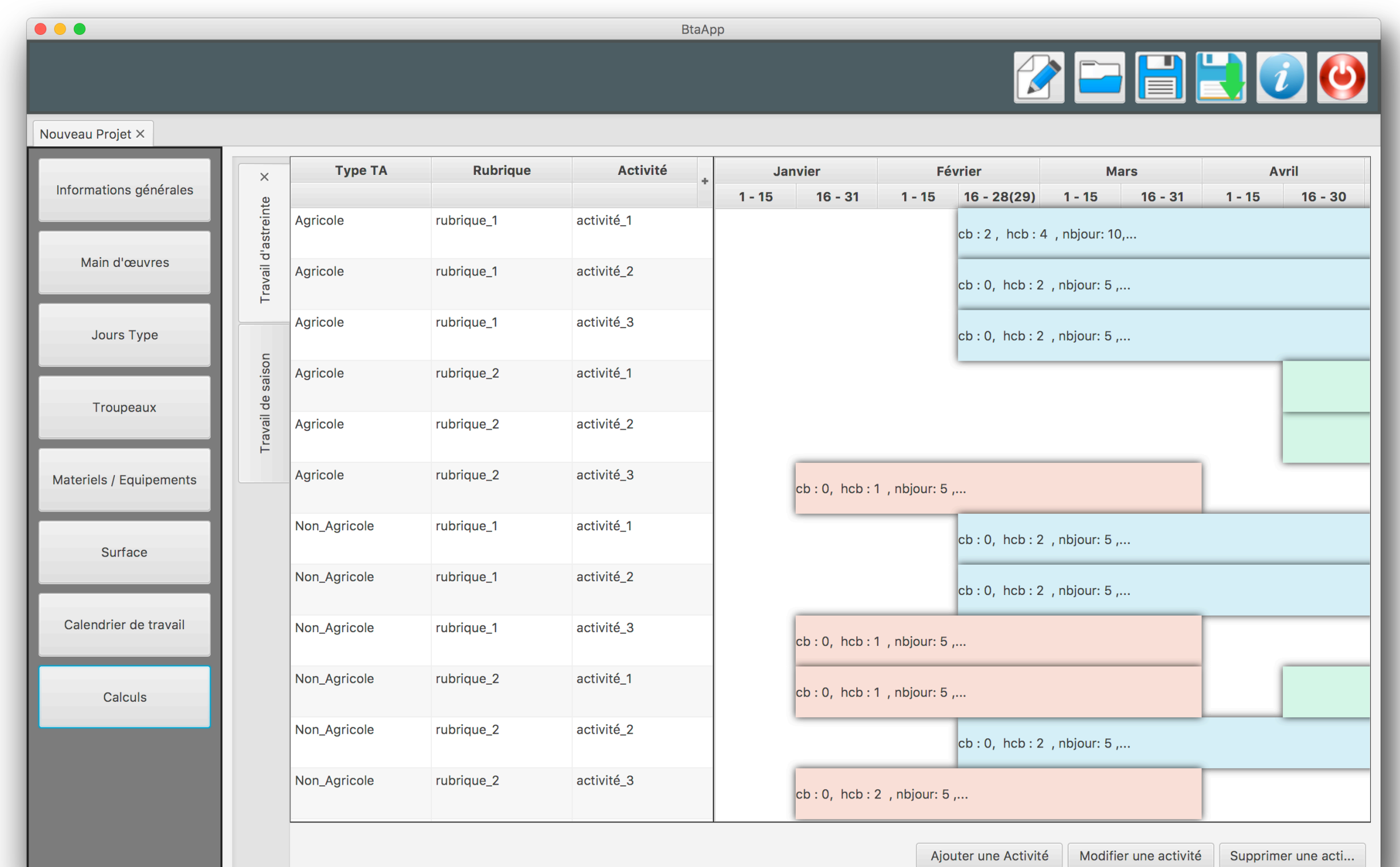


Édition / modification de la main-d'oeuvre

Avant



Après



Simplification de l'interface
Exemple :
Travail de Saison / Travail d'astreinte

