Visualisation augmentée de données tabulaires

# Fiches d’itération n°3 du 30/01/2019 au 06/02/2019

Objectifs :

* Pouvoir exporter l’image créé à partir du tableau de données
* Repenser l’IHM pour améliorer l’utilisation (barre d’outils)
* Améliorer l’affichage en fonction de la taille
* Permettre le multi-langue
* Commencer la gestion de l’image

Tâches à réaliser :

1. Exportation de l’image
2. Réflexion sur une amélioration de l’IHM
3. Resize automatique du tableau et de l’image en fonction de la taille de la fenêtre
4. Adapter la taille de l’image
5. Traduire et utiliser QtLanguage
6. Pouvoir sélectionner un pixel sur l’image

**Fiche prévisionnelle**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acteur | Tâches | Début | Fin prévue | Fin réelle | Commentaires |
| Bordarier  Glaise  Gosset | Réflexion sur une amélioration de l’IHM | 30/01 | 30/01 |  |  |
| Bordarier | Resize automatique du tableau et de l’image en fonction de la taille de la fenêtre | 30/01 | 06/02 |  |  |
| Glaise | Exportation de l’image | 30/01 | 06/02 |  |  |
| Glaise | Adapter la taille de l’image | 30/01 | 06/02 |  |  |
| Glaise | Pouvoir sélectionner un pixel sur l’image | 30/01 | 06/02 |  |  |
| Gosset | Traduire et utiliser QtLanguage | 30/01 | 06/02 |  |  |

**Fiche réelle**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Acteur | Tâches | Début | Fin prévue | Fin réelle | Commentaires |
| Bordarier  Glaise  Gosset | Réflexion sur une amélioration de l’IHM | 30/01 | 30/01 | 30/01 | Réflexion sur la partie outils pour faciliter le coloriage |
| Bordarier | Resize automatique du tableau et de l’image en fonction de la taille de la fenêtre | 30/01 | 06/02 |  | Difficultés |
| Bordarier | Coloriage automatique du tableau |  |  | 06/02 | Fait, problème de couleurs trop semblable |
| Glaise | Exportation de l’image | 30/01 | 06/02 | 06/02 | Fait |
| Glaise | Adapter la taille de l’image | 30/01 | 06/02 | 06/02 | Fait, problème de crash de Qt si trop de données |
| Glaise | Pouvoir sélectionner un pixel sur l’image | 30/01 | 06/02 |  | Difficultés |
| Glaise | Refonte de l’IHM |  |  | 06/02 | Refonte de la partie outils pour faciliter le coloriage Possibilité d’ajouter plus tard des couleurs prédéfinies |
| Glaise  Gosset | Implémentation de la partie outils de la nouvelle IHM |  |  | 06/02 | Fait |
| Gosset | Traduire et utiliser QtLinguist | 30/01 | 06/02 | 06/02 | Difficultés de compréhension de l’outil QtLinguist |