

	Procédure Gestion des enregistrements des images pour les boîtes de Pétri	Réf. : P_PhR_ENR_V4-2023 Version 4 Date : 07/2020 page 1/2
---	---	---

1. Objet

Cette procédure a pour but de détailler le stockage et la gestion des prises de vue générées par HIRROS.

2. Domaine d'application

Atelier de Phénotypage Racinaire

3. Documents de référence

Sans Objet

4. Abréviations utilisées

PhR : atelier de Phénotypage Racinaire

B&PMP : Biochimie et Physiologie Moléculaire des Plantes

5. Liste de diffusion

Atelier de Phénotypage Racinaire, tous les usagers de l'atelier

6. Informations complémentaires :

Règles de nommages et d'organisation des dossiers :

- les dossiers doivent être nommés de façon courte et explicite
- utiliser uniquement des caractères alphanumériques sans espaces (les mots peuvent être séparés par un tiret – ou un sous tiret _)
- Respecter le format suivant : YYMMJJ-XX-courte_description (date selon le format AAMMJJ suivie des initiales de l'expérimentateur et d'une description courte de l'expérience).

Au démarrage du cycle, un dossier au nom de l'expérience est créé automatiquement d'après les informations rentrées dans le programme de pilotage .xml (ces informations doivent respecter le format décrit ci-dessus).

Lors de chaque cycle de prise de vue, 2 sous dossiers nommés respectivement Sequence « numéro de cycle » et visualisation séquence « numéro de cycle » sont créés.

Pour chaque prise de vue, 2 images sont générées : Une image haute définition et une image à faible résolution qui sont respectivement stockées dans les dossiers Sequence « numéro de cycle » et visualisation séquence « numéro de cycle ».

Les images générées sont stockées au format JPEG. Ces images contiennent les données

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Amandine Crabos	Philippe Nacry	Colette Tournaire
Fonction :	Responsable Technique	Responsable Scientifique	Animatrice qualité
Visa :			

	Procédure Gestion des enregistrements des images pour les boîtes de Pétri	Réf. : P_PhR_ENR_V4-2023 Version 4 Date : 07/2020 page 2/2
---	---	---

brutes d'acquisition et des métadonnées associées.

Les images sont automatiquement nommées de la façon suivante : « Nom de l'expérience »_ « Numéro de la séquence de prise de vue »_ « Numéro de la boîte »_ IdentificationFailed.

A l'issue de chaque cycle de prise de vue, les dossiers générés sont sauvegardés sur l'ordinateur de pilotage de l'automate et sont copiés manuellement sur un NAS distant.

L'accès aux dossiers contenant les données brutes est sécurisé et nécessite un mot de passe connu du responsable de l'expérience, des responsables techniques et scientifiques de la plateforme et du mainteneur de parc informatique.

Les données et images brutes sont conservées pendant deux ans avant destruction définitive.

Les usagers sont avertis de cette dernière procédure un mois avant l'échéance.

Le transfert des résultats aux utilisateurs internes à l'unité se fait via un fichier dédié hébergé sur le serveur S (S:\Partage_Hirros). Ce serveur est accessible par tous les membres de l'unité.

Les données y sont stockées jusqu'au 7^{ème} jour suivant la fin de l'expérience avant d'être effacées.

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Amandine Crabos	Philippe Nacry	Colette Tournaire
Fonction :	Responsable Technique	Responsable Scientifique	Animatrice qualité
Visa :			