

2018

ALLEGRO CAMPAGNE V5.1 Guide d'utilisation



Vincent BADTS et Anne-Sophie CORNOU

IFREMER

12/02/2018

Installation	3
Où sont mes données ?.....	4
Saisie multi postes	4
Aide en ligne.....	4
Référentiels	5
Configuration	6
Configurations techniques	6
Préfix de code de prélèvement	7
Affichage poids Trémie et Carrousel sur Thalassa	7
Format des positions GPS	7
Unités de poids	7
Appareils externe connectés.....	7
Gestion des postes satellites.....	7
Désactiver les mises à jours automatiques en mer	7
Configurations écrans	8
Configuration du protocole.....	9
Saisie	14
Série	14
Campagne	15
Captures	16
Trait	16
Pupitri.....	18
BigFin.....	19
Espèces.....	20
Dénombrement.....	24
Mensurations	24
Observations individuelles	26
Résumé.....	27
Contrôle des données	28
Au fil de la saisie.....	28
Rapports de contrôle	28
Validation d'une campagne	29
Interaction avec les autres logiciels, matériels, communication.....	29
Pupitri.....	29
Sumatra	30
Mensurations électroniques	31

Pied à coulisse	31
BigFin.....	31
Saisie multi-ordinateurs	31
Communication sur la composition de la capture	34
Export des données.....	35
Format générique	35
Allegro campagne : sauvegarde de la base de données.....	36
Import des données	36
Format générique	36
Assistance.....	38
Contacts	38
Comment remonter vos remarques et anomalies ?.....	38
Annexes.....	39
Tâches principales à réaliser avant une campagne	39
Tâches principales à réaliser après une campagne.....	39

Ce document présente les principales fonctionnalités de l'application Allegro Campagne. Il ne prétend pas couvrir l'ensemble des fonctionnalités décrites dans l'aide en ligne, disponible depuis l'application.

Généralité : il est possible d'activer les boutons sans faire usage de la souris. Pour activer le raccourci, faire la combinaison de touche Alt + *lettre surlignée dans le libellé du bouton*.

Pour un bon confort de saisie, il est souhaitable d'utiliser un écran de grande taille (24 pouces) ce qui permet d'accéder à toutes les fonctionnalités des écrans.

Installation

Le logiciel est téléchargeable sur l'intranet SIH <https://sih.ifremer.fr/Outils-de-saisie/Allegro-Campagne/Installation>.

Après téléchargement, décompresser l'archive dans un dossier sur un disque local (C:, D:). Si vous le faites sur un disque réseau, les performances seront dégradées.

Aucun prérequis logiciel n'est nécessaire au lancement d'Allegro Campagne.

Nous préconisons cependant d'avoir au moins 1Go de mémoire et les écrans ont été dimensionnés pour être adaptés à une résolution minimale de 1024 x 768.

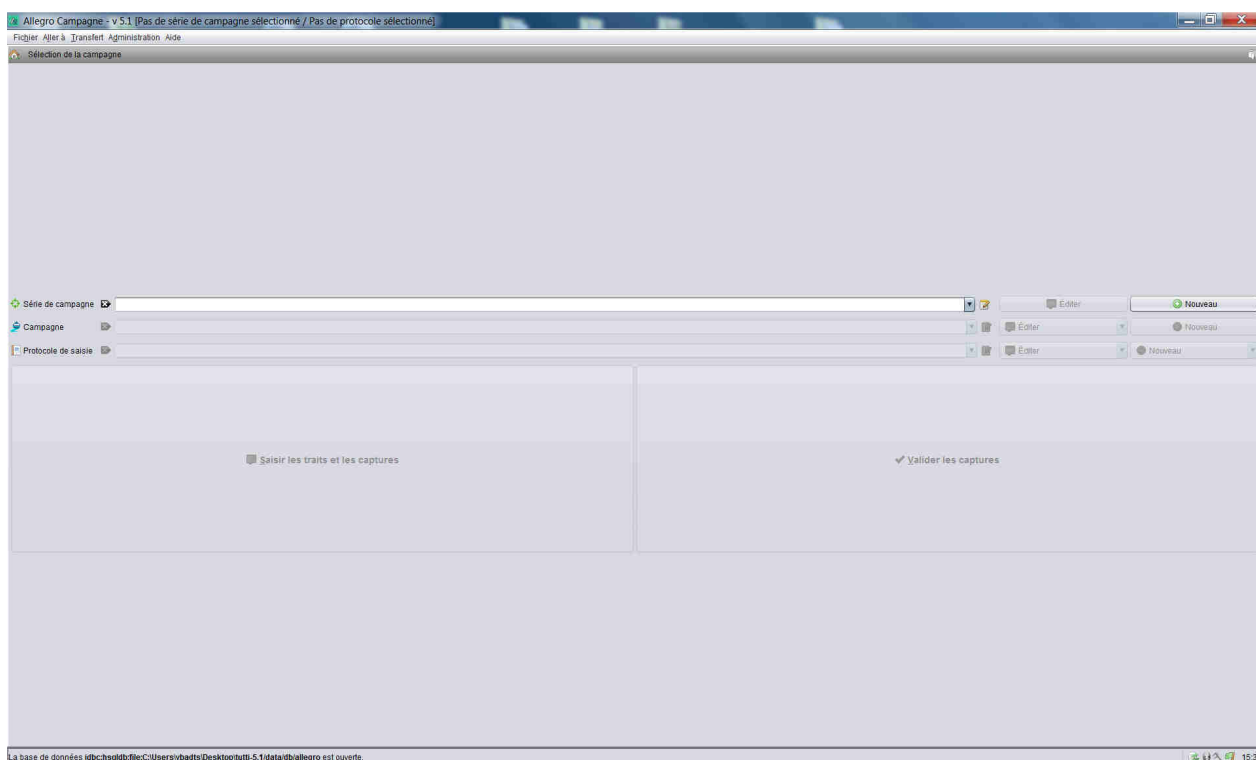
Lancement d'Allegro-Campagne : l'outil se lance en double cliquant sur le fichier tutti.exe qui se trouve à la racine du dossier (en fonction de la configuration de votre ordinateur, l'extension ".exe" peut être masquée).

Première utilisation : normalement, l'application est prête à fonctionner au premier lancement. Il se peut néanmoins qu'une mise à jour du logiciel ou des référentiels intervienne au lancement. Dans ce cas, il suffit de suivre les instructions. Si l'application ne veut pas démarrer, essayer de fermer d'autres applications déjà ouvertes sur votre machine et relancer l'application.

Si l'application vous informe qu'elle est déjà ouverte (et que ce n'est pas le cas...)



Suivez les instructions du message et supprimez le fichier tutti.lock se trouvant à la racine du dossier.



Ecran d'accueil à l'ouverture de l'application

Où sont mes données ?

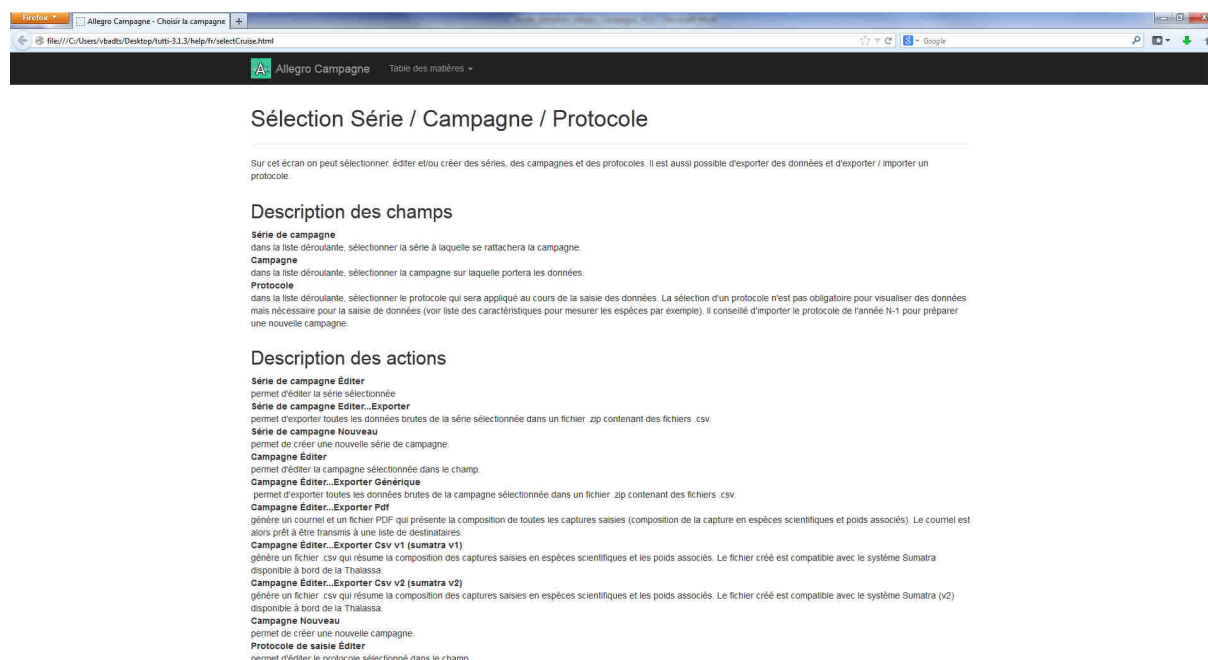
Les données saisies sont stockées dans une base de données située dans le dossier dé-zippé précédemment. L'échange et la sauvegarde des données ne doivent pas être fait par recopie manuelle des dossiers contenant les données. Il faut utiliser le menu *Fichier/Gestionnaire de base* ou les fonctionnalités d'export/import proposés dans les différents onglets de l'application. Exemple : Aller à/Export générique ou import générique.

Saisie multi postes

Il est possible d'installer plusieurs Allegro Campagne sur un même ordinateur ou sur différents emplacements sur le réseau et bien évidemment d'installer l'application sur différents ordinateurs. C'est cette possibilité qui permet la saisie partielle sur un poste dit « satellite » et la centralisation des données sur un poste dit « maître ». Cette fonctionnalité d'export/import de données entre différentes applications Allegro Campagne est possible à l'échelle du trait et plus finement encore : par exemple, que pour la saisie des macro déchets, des données individuelles etc. Pour faire de la saisie multi postes, il est très important que les postes satellites soient configurés exactement de la même manière que le poste maître (configuration logiciel, protocole, référentiels).

Aide en ligne

L'application dispose d'une aide en ligne (également accessible en mode déconnecté) qui décrit toutes les fonctionnalités. L'aide est disponible via le menu *Aide/Aide* ou via l'icône situé en haut à droite des écrans (bulles avec ?) puis clic sur un élément de l'écran.



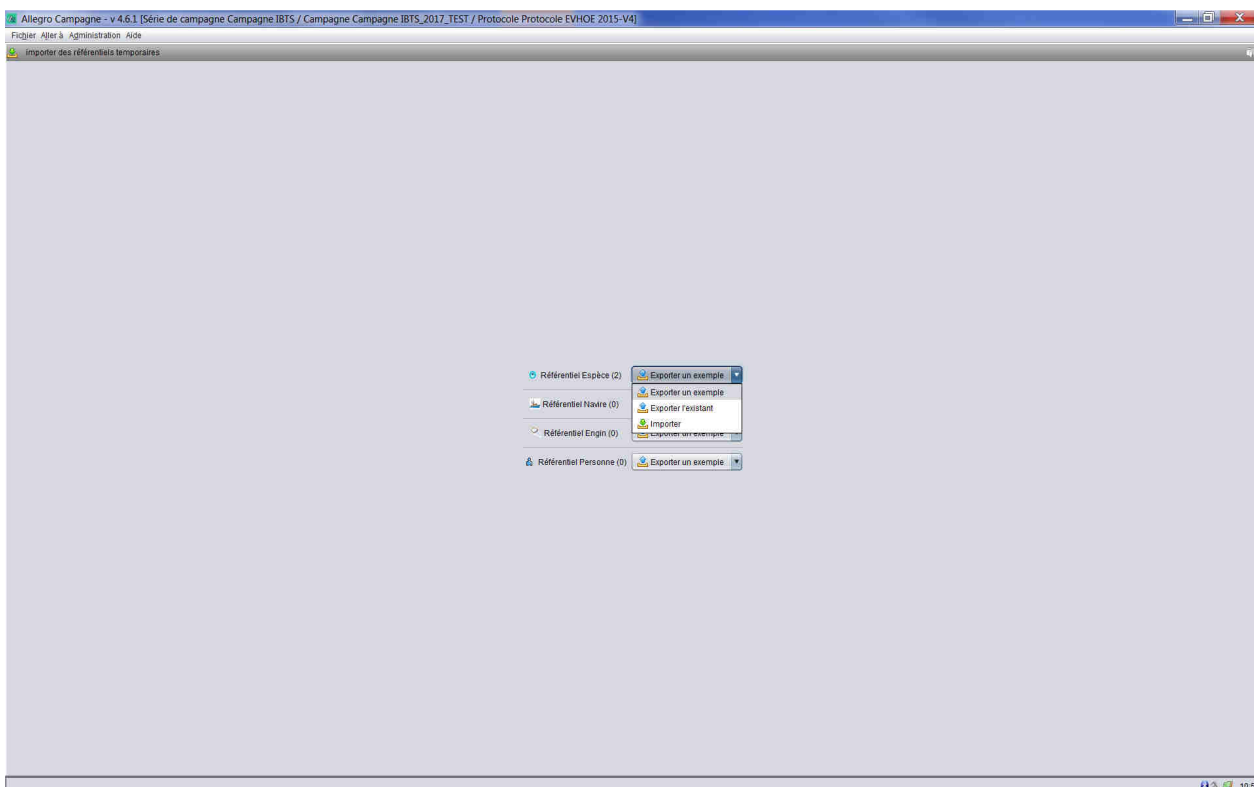
Référentiels

L'application utilise les référentiels du système Harmonie de l'Ifremer. A l'installation, en mode connecté, l'application charge les derniers référentiels. Penser à régulièrement mettre à jour vos référentiels. Pour cela, en mode connecté, utiliser le menu *Fichier/Gestionnaire de base/Mettre à jour les référentiels*.

En mode déconnecté, pour faire face à un imprévu, il est possible de créer des références temporaires pour les espèces, navires, engins et personnes. Voir le menu *Administration/Référentiels temporaires* (demander le mot de passe à un responsable de la campagne).

Pour connaître le format des fichiers à importer, commencer par exporter un fichier exemple en cliquant sur le menu [Exporter un exemple] et ouvrez le avec Open Office (options : encodage UTF8 et séparateur ;). Modifier le fichier en renseignant la référence temporaire que vous souhaitez créer (supprimer les lignes exemples). Sauvegarder vos modifications et importer le fichier avec le menu [Importer]. Les références importées sont disponibles à la saisie dans les différents écrans de l'application. Concernant l'ajout d'un engin temporaire, il faut penser ensuite l'ajouter à la campagne pour pouvoir, au final, associer un trait à cet engin temporaire.

Vous pouvez aussi consulter la liste des références temporaires déjà chargées dans le logiciel. Pour cela utiliser le menu [Exporter l'existant].

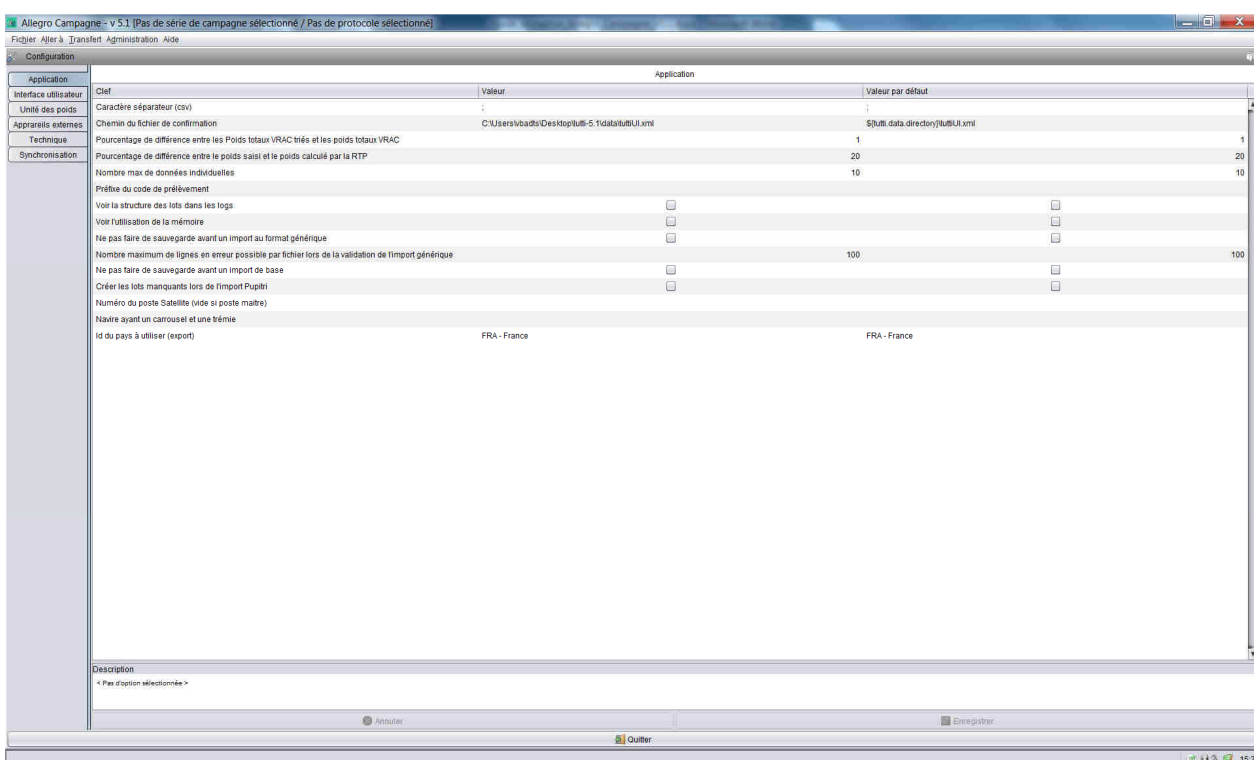


Configuration

Avant d'utiliser l'application il est nécessaire de correctement la configurer soit au regard des données que vous allez charger pour les visualiser, soit au regard du protocole d'observation de votre campagne qui va conditionner votre saisie.

Configurations techniques

Aller dans le menu *Fichier/Configuration*.



Pour le détail de toutes les options, consulter l'aide en ligne.

Préfix de code de prélèvement

Si vous réalisez des prélèvements, penser à définir le préfix du code de prélèvement par défaut qui sera présent sur tous les codes de prélèvement selon le model PREFIXECAMPAGNE#CODE-CAMPAGNE#N°

Affichage poids Trémie et Carrousel sur Thalassa

Si vous réalisez la campagne sur la *Thalassa*, aller dans l'onglet *Application* et dans le champs *Navire ayant un carrousel et une trémie*, renseigner la valeur :

FRA000868095 – THALASSA

Format des positions GPS

Dans l'onglet *Interface utilisateur*, dans le champ *Formateur de coordonnées*, choisissez le format qui vous convienne (DD : Degrés Décimales, DMS : Degrés Minutes Secondes, DMD : Degrés Minutes Décimales).

Unités de poids

Dans l'onglet *Unité de poids*, préciser les unités adaptées à votre saisie.

Appareils externe connectés

Dans l'onglet *Appareils externes*, régler les options pour la gestion d'un ichtyomètre et d'un pied à coulisse quand ceux-ci sont connectés à Allegro Campagne afin d'enregistrer en direct les mesures réalisées.

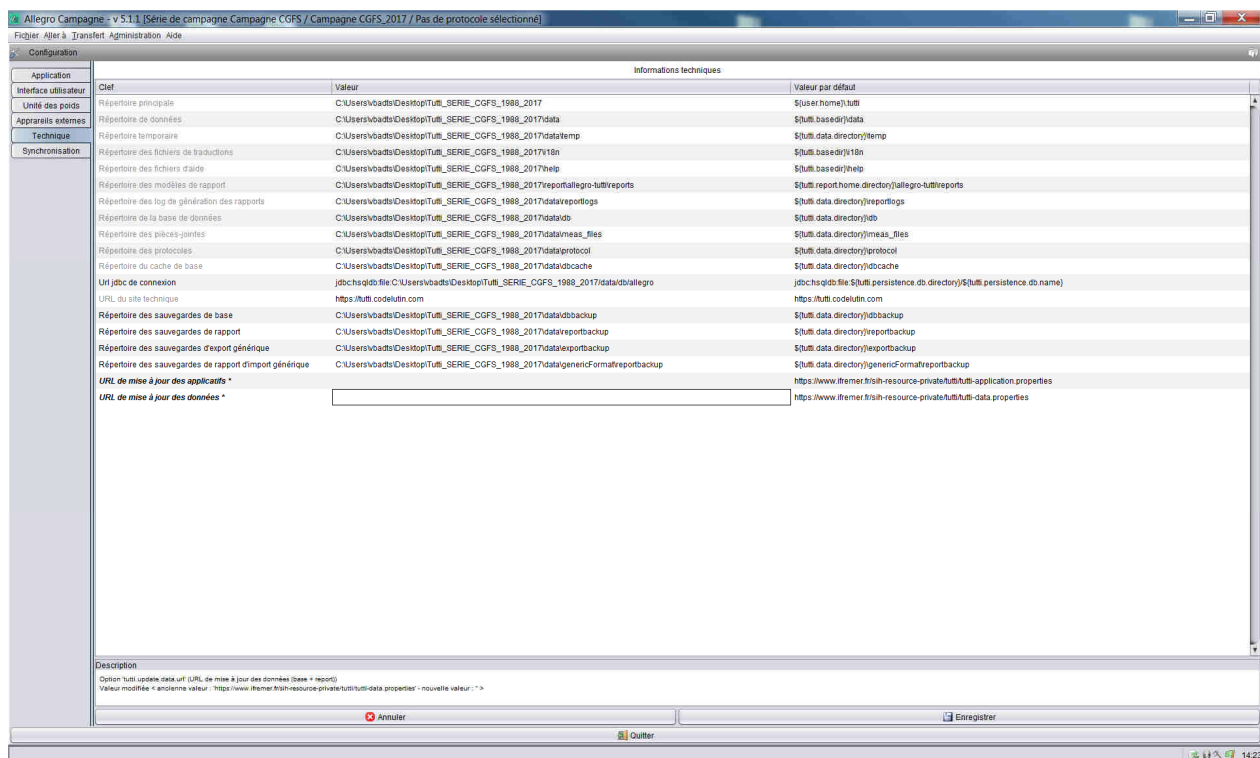
Gestion des postes satellites

Depuis la version 5.1, il est possible de configurer le logiciel en « poste satellite ». Pour cela aller dans le menu Fichier/Configuration/Application, et saisir un numéro dans le champ « Numéro du poste satellite ». Enregistrer. Cela a pour conséquence un ajustement des écrans et des fonctionnalités adapté à une saisie sur un poste satellite :

- Des options inutiles sur un poste satellite seront grisées
- Les poids saisis comme « poids de sous échantillon » resteront identifiés comme poids de sous échantillon même après lancement de la procédure d'élévation des poids. Cela permet d'exporter ces valeurs vers le poste maitre et ainsi d'enrichir les poids du maitre avec des poids de sous échantillons qui ne rentrent pas en conflit avec, par exemple, un poids d'élévation Vrac.
- Les fichiers exportés depuis un poste satellite porteront le numéro de ce poste ce qui facilite la gestion des fichiers avec les autres satellites.

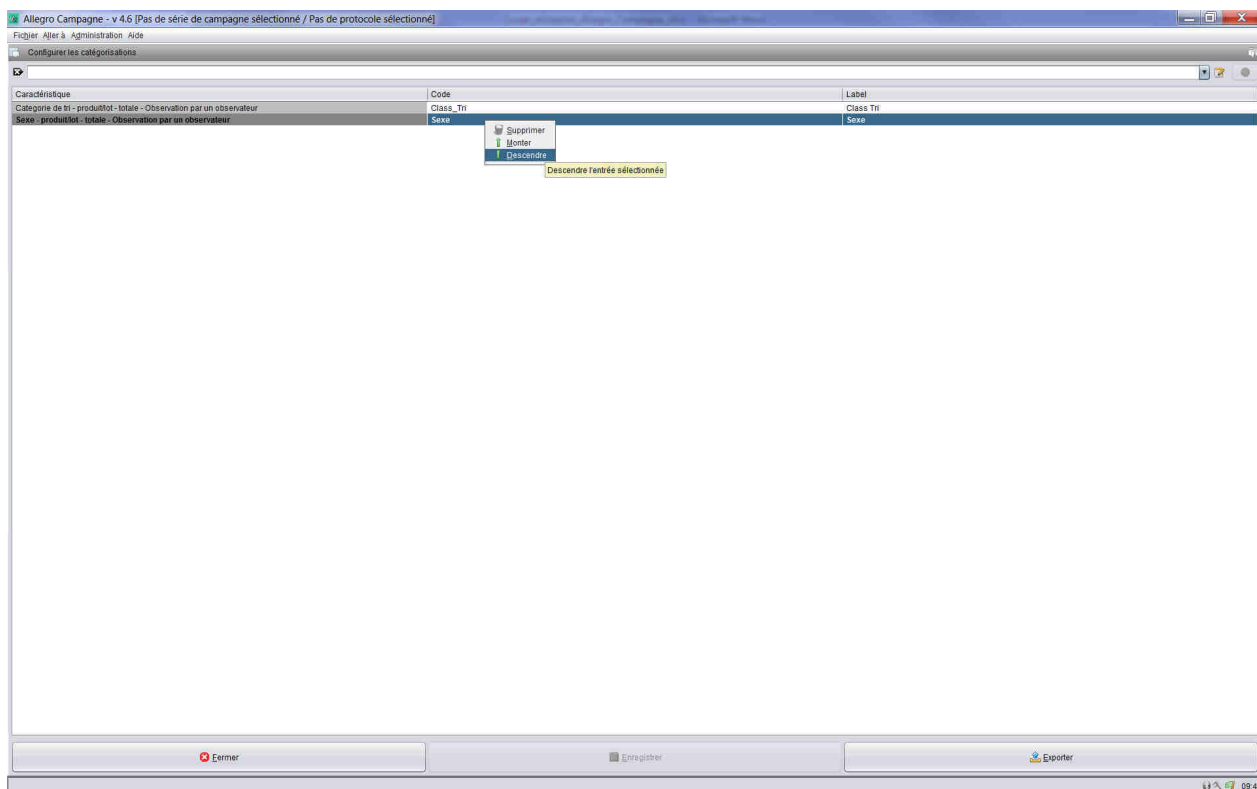
Désactiver les mises à jours automatiques en mer

Il est préférable en mer de désactiver l'option de mise à jour automatique du logiciel et de la base de référence au démarrage de l'application. Pour cela vider les champs « URL de mise à jour des applicatifs » et « URL de mise à jour des données » et enregistrer :



Configurations écrans

Dans le menu *Administration/Configurer les catégorisations* (demander le mot de passe à un responsable), lister les PSFM utiliser pour catégoriser vos lots (exemple : en mer classe de taille puis en sexe). Ensuite agencer ces critères en fonction de l'ordre défini dans votre protocole (clic droit + *Monter/Descendre*). Enfin, renseigner le titre des colonnes que vous souhaitez avoir à l'écran (colonne *Label*). **Proscrire l'usage d'accents et des signes (. - _ etc.) dans ces titres.**

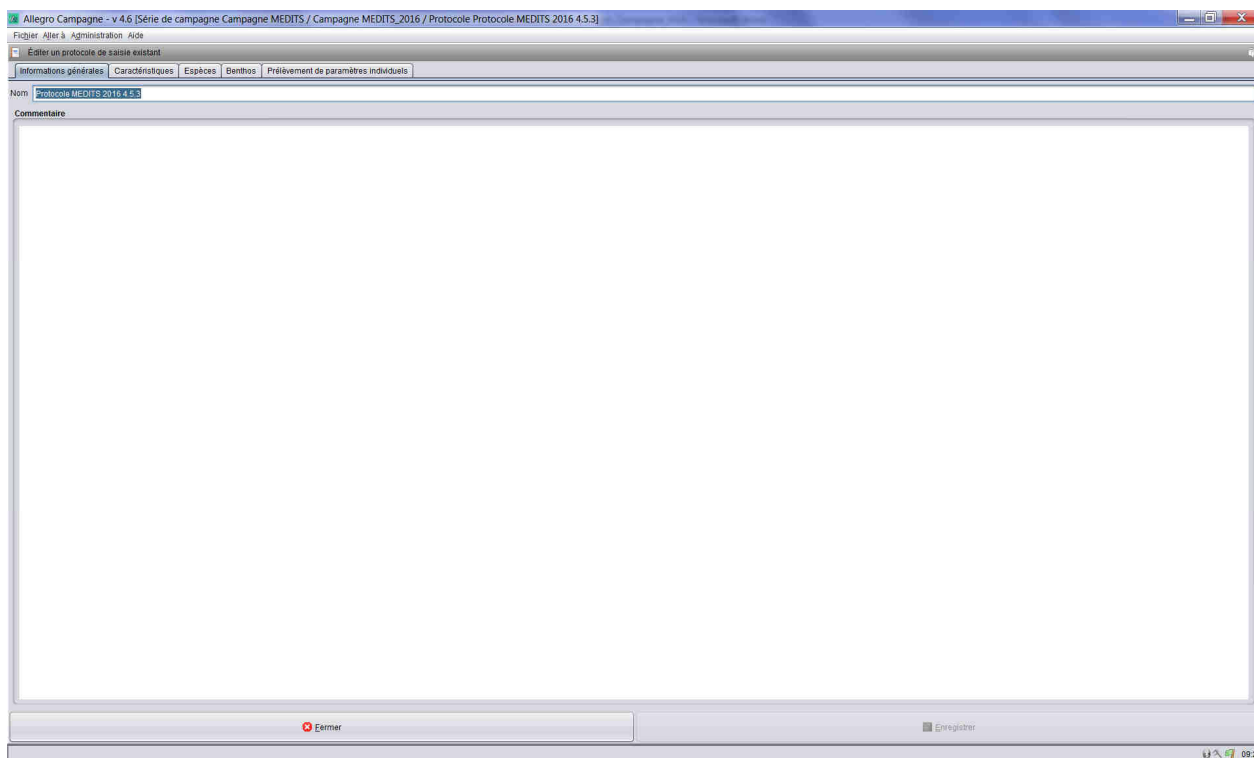


Configuration du protocole

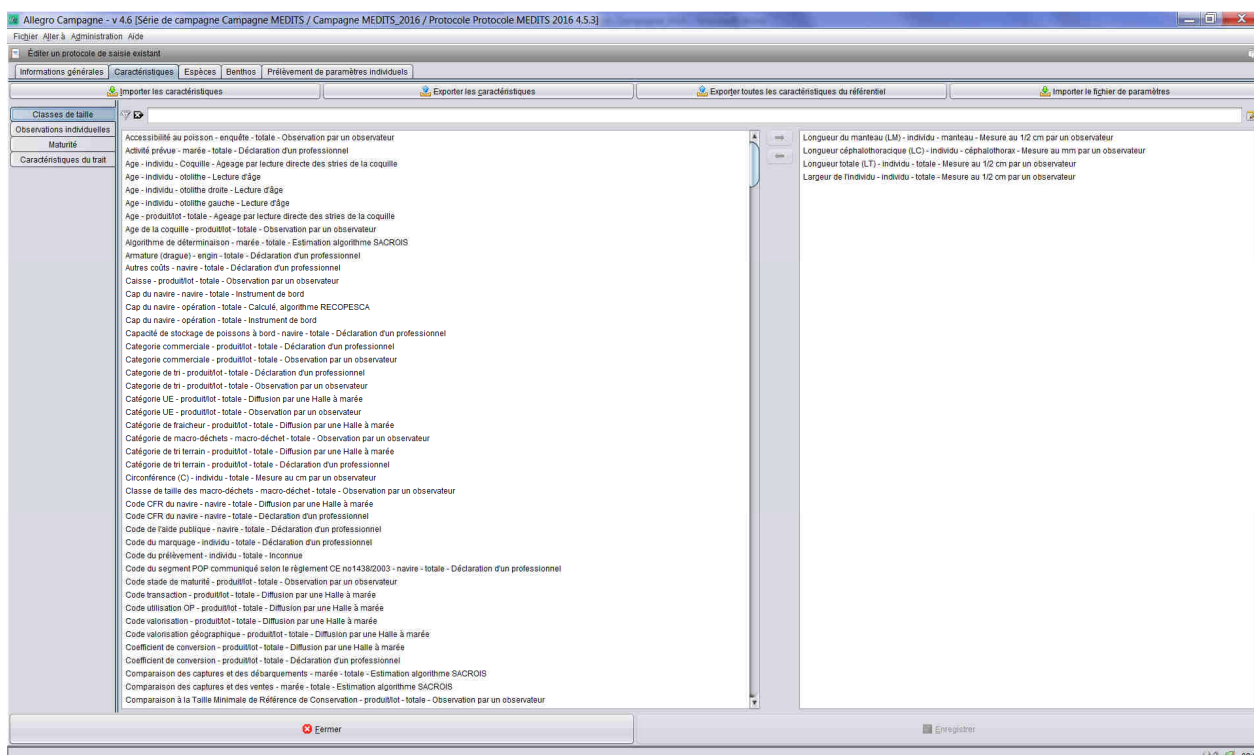
Une bonne préparation du protocole est une étape obligatoire à réaliser avant la campagne. En effet le protocole permet d'initialiser les écrans, de gagner du temps à la saisie et limite les risques d'erreurs. Il est cependant possible durant la campagne de compléter / corriger le protocole.

Dans le menu *Aller à/Sélectionner une campagne*, dans le champ *Protocole de saisie*, importer un protocole existant ou créer un nouveau protocole. Donner un nom unique à ce protocole et enregistrer.

Aller à /Sélectionner une campagne : Protocole de saisie / Nouveau

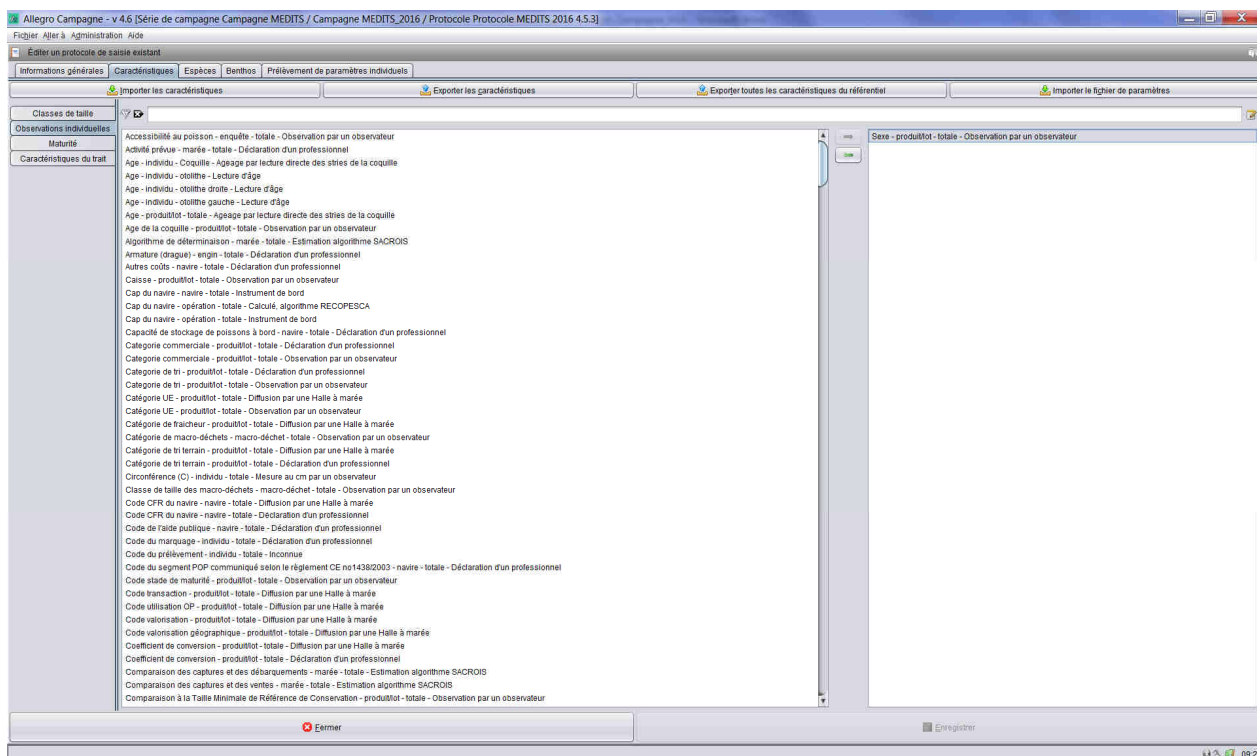


Dans l'onglet *Caractéristiques*, sous onglet *Classe de taille*, lister toutes les méthodes de mensurations qui seront utilisées au cours de la campagne.



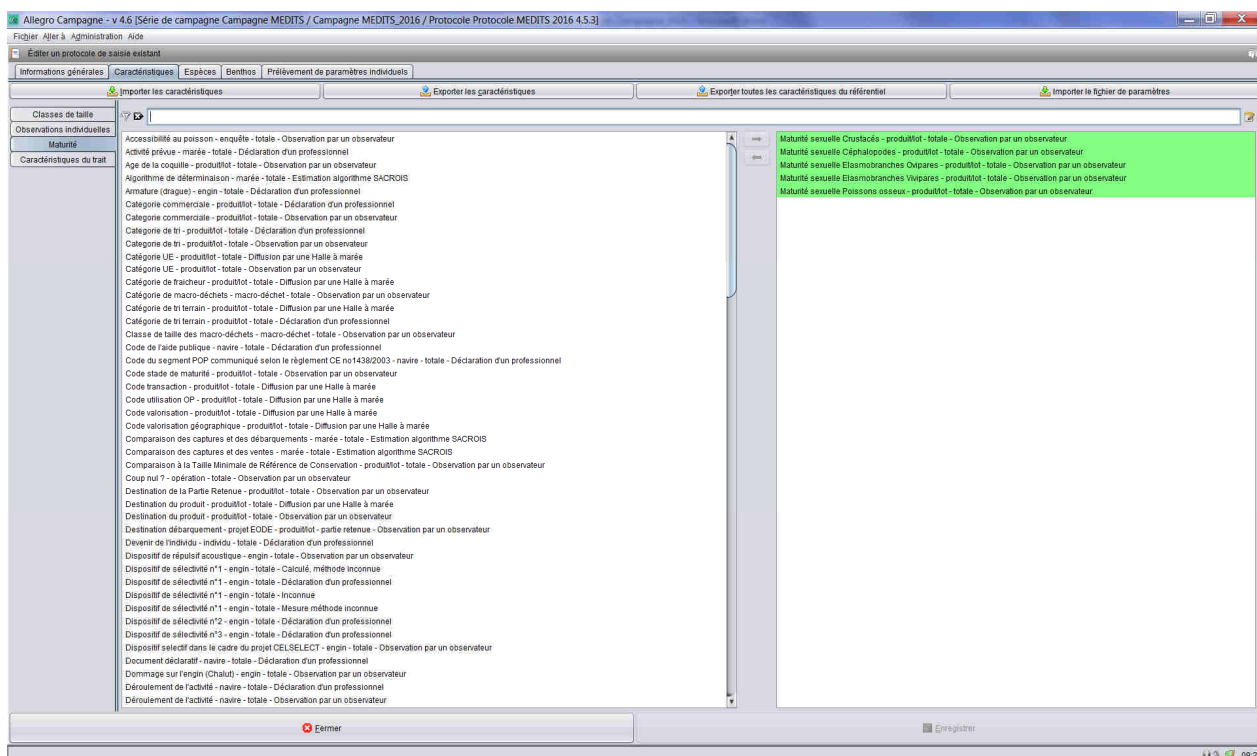
Dans l'onglet *Caractéristiques*, sous onglet *Observations individuelles*, lister toutes les caractéristiques qui seront observées sur les individus (exemple, sexe, âge etc.). Vérifier le résultat de votre saisie dans l'onglet *Observations individuelles* dans la saisie d'un trait. Ajuster si nécessaire l'ordre des critères avec clic droit + Monter/Descendre.

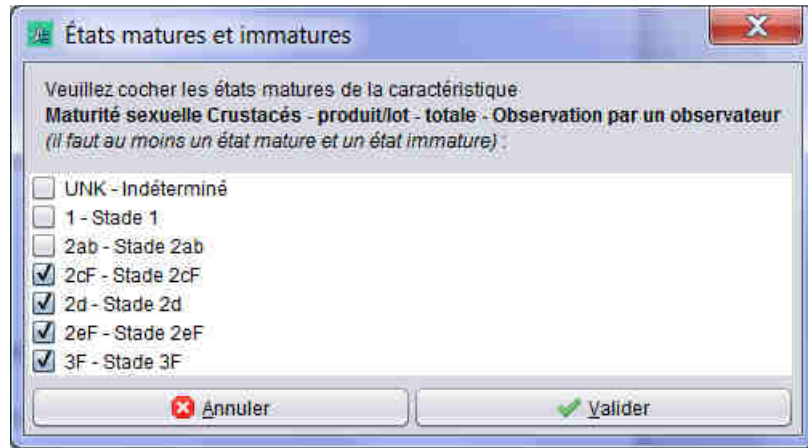
10



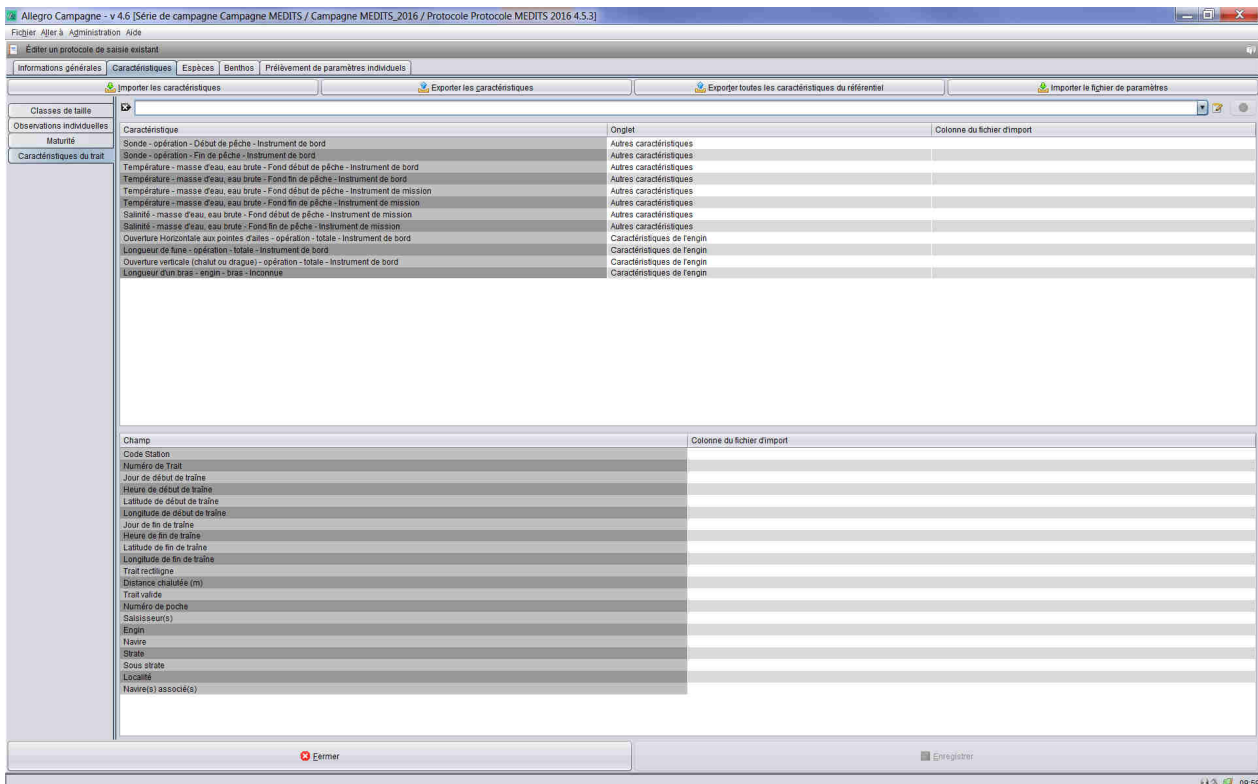
Dans l'onglet *Maturité*, lister les échelles de maturité utilisées dans le tableau des observations individuelles. Une fois ajoutée à la liste, pour chaque échelle, faire un clic droit dessus pour éditer la caractéristique de la maturité sexuelle. Utiliser la touche étoile * en début de champ pour faciliter vos recherches : exemple : *maturité.

Cocher les états qui correspondent à des stades matures, valider. Enregistrer la page.





Ces informations seront exploitées dans le cadre de l'algorithme de prélèvement de paramètres individuels.



Dans la partie haute de cet écran, lister dans la colonne « Caractéristiques », les caractéristiques que vous souhaitez renseigner concernant la mise en œuvre de l'engin (Ouverture verticale aux pointes d'ailes par exemple) et toutes les autres caractéristiques liées au trait (état de la mer par exemple). Dans la colonne « Onglet », préciser l'écran où s'affichera cette caractéristique. Enfin dans la colonne « Colonne du fichier d'import », pointer le libellé de la colonne du fichier qui permettra, par import, de renseigner cette caractéristique. Cette colonne peut rester vide, dans ce cas la valeur de la caractéristique sera renseignée manuellement. Un clic droit sur une ligne permet de « descendre » ou « remonter » la ligne dans le tableau. Cela permet d'ajuster l'ordre dans lequel les lignes s'afficheront dans les écrans.

La partie basse de l'écran liste tous les champs de l'écran Trait (n° station, n° trait, latitude, longitude etc.)

Dans cet écran l'option [Importer le fichier de paramètres] permet de renseigner tout ou partie des champs par import d'un fichier. Pour cela, associer chacun des champs aux colonnes du fichier importé (csv, séparateur ;, encodage UTF8). La clef de lecture du fichier importé sera le « Code Station » et, s'il est renseigné, le « Numéro de trait ». Si le champ « Code Station » n'est pas renseigné dans cet écran, l'option « Import du fichier de paramètres » dans l'écran trait ne sera pas activée.

Dans l'onglet *Espèces*, lister toutes les espèces scientifiques couramment observées au cours de la campagne. Pour chacune d'elle, préciser un code campagne, c'est à dire un code le plus souvent court qui permet d'enregistrer l'espèce. Exemple ENGR-ENC pour *Engraulis encrasicolus*. Ensuite préciser le cas échéant la méthode de mensuration, l'échelle de maturité associée, les valeurs RTP et les type d'observations à réaliser sur ces espèces.

Allegro Campagne - v 4.6 [Série de campagne Campagne MEDITS / Campagne MEDITS_2016 / Protocole Protocole MEDITS 2016 4.5.3]

Fichier Aller à Administration Aide

Editer un protocole de saisie existant

Informations générales Caractéristiques **Espèces** Benthos Prélèvement de paramètres individuels

Importer les espèces Exporter les espèces Enregistrer

Espèce	Code campagne	Mode de mensuration	Palm de maturité	Type de pièces calcifiées	Pesée	Class Tri	Sexe	Obs. indiv.	RTP
SEPI - Sepia	SEPI-SPP								RTP non renseignés
SEPIOFF - Sepia officinalis	SEPI-OFF	Longueur du manteau (LM) - in.							RTP non renseignés
SEPIELE - Sepia elegans	SEPI-ELE								RTP non renseignés
SEPIORB - Sepia orbigiana	SEPI-ORB								RTP non renseignés
ROSSMAC - Rossia macrodon	ROSS-MAC								RTP non renseignés
NEORCAR - Neorossia caroli	NEOR-CAR								RTP non renseignés
HETDIS - Heteroteuthis dispar	HETE-DIS								RTP non renseignés
STOLLEU - Stoteuthis leuco-	STOL-LEU								RTP non renseignés
RONMIN - Rondeletia minor	RON-MIN								RTP non renseignés
SEPO - Sepiella	SEPO-SPP								RTP non renseignés
SEPOINT - Sepiella intermedia	SEPO-INT								RTP non renseignés
SEPOLUG - Sepiella ligulata	SEPO-LIG								RTP non renseignés
SEPOROB - Sepiella robusta	SEPO-ROB								RTP non renseignés
SEPORON - Sepiella rondeletii	SEPO-RON								RTP non renseignés
SEPE - Sepietta	SEPE-SPP								RTP non renseignés
SEPENEG - Sepietta neglecta	SEPE-NEG								RTP non renseignés
SEPCOB - Sepietta octocera	SEPE-OB								RTP non renseignés
SEPEOWE - Sepietta oweniana	SEPE-OWE								RTP non renseignés
LOU - Loligo	LOLI-SPP								RTP non renseignés
LOLIVUL - Loligo vulgaris	LOLI-VUL	Longueur du manteau (LM) - in.	Maturité sexuelle Céphalopod.						RTP non renseignés
ALLO - Aloteuthis	ALLO-SPP								RTP non renseignés
ALLOSUB - Aloteuthis subulata	ALLO-SUB								RTP non renseignés
ALLOMED - Aloteuthis media	ALLO-MED								RTP non renseignés
ABRVER - Abralia veranyi	ABRA-VER								RTP non renseignés
OYVCOAI - Ocyropsis ba-	OYVO-BAI								RTP non renseignés
ANCILIC - Ancistrotethis kochi	ANCI-KOC								RTP non renseignés
HIST - Histiotethis	HIST-SPP								RTP non renseignés
HISTBOU - Histiotethis bou-	HIST-BOU								RTP non renseignés
HISTREV - Histiotethis reversa	HIST-REV								RTP non renseignés
ILLECOT - Illex condeletii	ILLE-COI	Longueur du manteau (LM) - in.	Maturité sexuelle Céphalopod.						RTP non renseignés
TODIEBL - Todaropsis eblanae	TODI-EBL								RTP non renseignés
TODASAG - Todaropsis sagittata	TODA-SAG	Longueur du manteau (LM) - in.							RTP non renseignés
OCTO - Octopus	OCTO-SPP								RTP non renseignés
OCTOVUL - Octopus vulgaris	OCTO-VUL	Longueur du manteau (LM) - in.							RTP non renseignés
OCTPMAC - Callistoctopus ma-	OCTO-MAC								RTP non renseignés
OCTPSAL - Octopus salinus	OCTO-SAL								RTP non renseignés
SCAEUNI - Scaevargus unicorn	SCAE-UNI								RTP non renseignés
PTECTET - Pterodotus tetrad-	OCTO-TET								RTP non renseignés
ELEDMOB - Eledone moschata	ELED-MOB	Longueur du manteau (LM) - in.							RTP non renseignés
ELECOR - Eledone cirratu	ELED-CIR	Longueur du manteau (LM) - in.							RTP non renseignés
BATISPO - Bathypolypus spon-	BATI-SPO								RTP non renseignés
SQUIMAN - Squid mantis	SQU-MAN	Longueur céphalothoracique (L)							RTP non renseignés
ARISFOL - Aristeomorphus fol-	ARIS-FOL	Longueur céphalothoracique (L)	Maturité sexuelle Crustacés - p.						RTP non renseignés
ARITANT - Aristeus antennatus	ARIT-ANT	Longueur céphalothoracique (L)	Maturité sexuelle Crustacés - p.						RTP non renseignés
PENAKER - Penaeus keratoph-	PENA-KER	Longueur céphalothoracique (L)	Maturité sexuelle Crustacés - p.						RTP non renseignés
PAPELON - Parapenaeus long-	PAPE-LON	Longueur céphalothoracique (L)	Maturité sexuelle Crustacés - p.						RTP non renseignés
NEPANCOR - Neptunopsis norveg-	NEPA-NOR	Longueur céphalothoracique (L)	Maturité sexuelle Crustacés - p.						RTP non renseignés
PALELE - Palaeomonetes kroyeri	PALE-KRO	Longueur céphalothoracique (L)	Maturité sexuelle Crustacés - p.						RTP non renseignés
HEXAGRI - Hexanchus griseus	HEXA-GR	Longueur totale (LT) - individu	Maturité sexuelle Elasmobranch.						RTP non renseignés
HEPTPER - Heptanchus perlo	HEPT-PER	Longueur totale (LT) - individu	Maturité sexuelle Elasmobranch.						RTP non renseignés
SCYOCAN - Scyliorhinus canic-	SCYO-CAN	Longueur totale (LT) - individu	Maturité sexuelle Elasmobranch.						RTP non renseignés

Enregistrer

Faire de même sur l'onglet *Benthos* si son observation fait partie du protocole de la campagne.

Allegro Campagne - v 4.6 [Série de campagne Campagne MEDITS / Campagne MEDITS_2016 / Protocole Protocole MEDITS 2016 4.5.3]

Fichier Aller à Administration Aide

Editer un protocole de saisie existant

Informations générales Caractéristiques **Benthos** Prélèvement de paramètres individuels

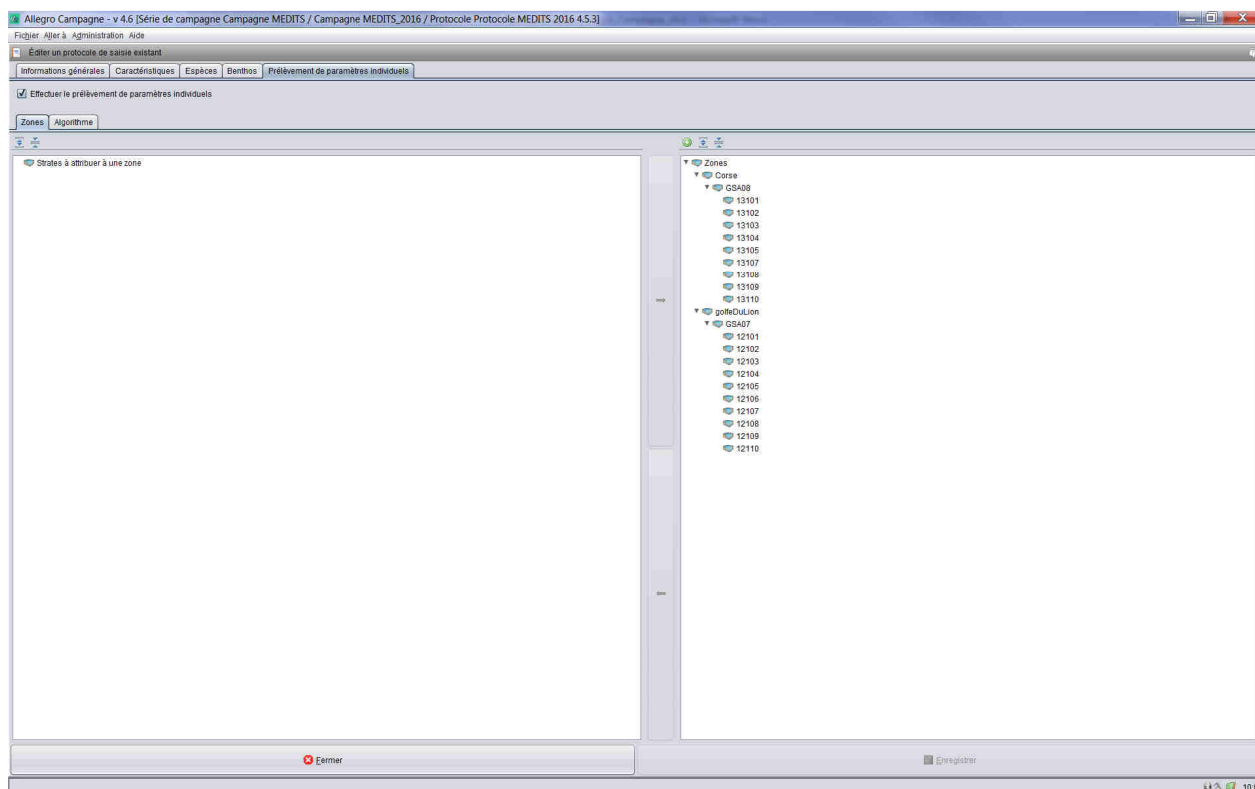
Importer les espèces du benthos Exporter les espèces du benthos Enregistrer

Espèce	Code campagne	Mode de mensuration	Palm de maturité	Type de pièces calcifiées	Pesée	Class Tri	Sexe	Obs. indiv.	RTP
MBPORF - Porifera	POR-ERA								RTP non renseignés
SUBE - Suberites	SUB-SPP								RTP non renseignés
SUBECAR - Suberites canaliculatus	SUB-CAR								RTP non renseignés
CUHYDRZ - Hydrozoa	HYDR-ZOA								RTP non renseignés
AEODMED - Aequorea victoria	AEOD-FOR								RTP non renseignés
CHRYMIO - Chrysaora hysiros	CHRY-HYS								RTP non renseignés
PELANOC - Pelagia noctiluca	PELA-NOC								RTP non renseignés
AURAMUR - Aurelia aurita	AURE-AUR								RTP non renseignés
ALCPAL - Alcyonium palmatum	ALCY-PAL								RTP non renseignés
PEMURPO - Peniculus phos-	PEMI-PHO								RTP non renseignés
SIPU - Sipunculus	SIPU-SPP								RTP non renseignés
MBANEL - Annelida	ANNE-IDA								RTP non renseignés
CLPOLYC - Polychaeta	POLA-ETA								RTP non renseignés
APHARCU - Aphrodite aculeata	APH-ACU								RTP non renseignés
FMALDA - Maldanidae	FMAL-LDA								RTP non renseignés
PMSEPIU - Serpulidae	SERU-DAE								RTP non renseignés
OTERSCU - Stenopoda scudata	STER-SCU								RTP non renseignés
SCPROSO - Prosobranchia	PROS-SPP								RTP non renseignés
CALSGRA - Callinectes gran-	CANI-GR								RTP non renseignés
CALSIZ - Callinectes zophi-	CANI-ZO								RTP non renseignés
TURR - Turritella	TURR-SPP								RTP non renseignés
TURRCOM - Turritella commu-	TURR-COM								RTP non renseignés
EPITOLA - Epitonium clathratu-	EPIT-CLA								RTP non renseignés
APORIES - Aporhais pespei-	APOR-PES								RTP non renseignés
APORSER - Aporhais serrei-	APOR-SER								RTP non renseignés
CALYCH - Calyptraea chinensis	CALI-CHI								RTP non renseignés
PSEVCAR - Pseudosquilla car-	PSEV-CAR								RTP non renseignés
BUSPUS - Buspinus fuscus	LUNAFUS								RTP non renseignés
CALTECH - Galeodes tech-	CASS-TECH								RTP non renseignés
GALERUG - Galeodes rugosa	CASS-TYR								RTP non renseignés
MONOCOR - Monoplocum comu-	OTMA-COR								RTP non renseignés
CHARRAU - Charonia lamata	TRIT-NOD								RTP non renseignés
BOLNBR - Bolinus brandaris	MURE-BRA								RTP non renseignés
HEPTTRU - Herpessus truncatus	PHYL-TRU								RTP non renseignés
OCEHERI - Ocinebra emmace-	OCE-ERI								RTP non renseignés
HAHERGR - Haemulon gratul-	HUOR-ORA								RTP non renseignés
FUSIRO - Fusinus rostratus	FUSI-ROS								RTP non renseignés
BUCCAHU - Buccinum humph-	BUCC-HUN								RTP non renseignés
HAUSSA - Nassarius	NASS-SPP								RTP non renseignés
PHILARE - Philinus apertu-	PHIL-AP								RTP non renseignés
SCALUG - Scaphander ligari-	SCAF-LIG								RTP non renseignés
PLERMEC - Pterobranchia	PLER-MEC								RTP non renseignés
CORSPRO - Doria pseudosquilla	DORA-PSE								RTP non renseignés
TETHEM - Tetrahymena	TETH-FIM								RTP non renseignés
ARMILOV - Armina loveni	ARM-LOV								RTP non renseignés
ARMMAC - Armina maculata	ARM-MAC								RTP non renseignés
MYTILG - Mytilus galloprovinc-	MYTI-GAL								RTP non renseignés
ATRIPEC - Armina peditata	PIIN-PEC								RTP non renseignés
PTERHIR - Pteris hirsuta	PTER-HIR								RTP non renseignés
PECONO - Pedicellina	PECO-ONE								RTP non renseignés

Enregistrer

Dans l'onglet *Prélèvements de paramètres individuels*, cocher la case « Effectuer le prélèvement de paramètres individuels » si vous souhaitez activer l'algorithme de prélèvement.

Dans le sous onglet « Zones », définissez les zones (dans la partie droite de l'écran) qui regroupent les strates/sous strates de votre campagne. Ces zones serviront à lisser les prélèvements de pièces calcifiées sur la totalité de votre zone d'étude. Après avoir créé vos zones (bouton + vert), sélectionnez les strates et sous strates et déplacez les (flèches vertes) dans les zones créées. La création à-minima d'une zone est obligatoire pour activer l'algorithme (activation du bouton enregistrer). Donc si vous ne souhaitez pas utiliser le concept de zone, créer une zone unique et placer y tous les strates de la campagne.



Dans le sous onglet *Algorithme*, ajouter les taxons pour lesquels vous souhaitez réaliser des prélèvements. Préciser pour chacun, si vous prenez en compte les concepts de mature/immature et sexe. Puis définissez les intervalles de classe de taille observés et pour chacune des classes de taille :

- Le nombre maximum de pièce calcifiées à prélever sur toute la campagne (colonne « Max / classe de taille »)
- Le nombre maximum de pièce calcifiées à prélever par trait (colonne « Limite / trait »)
- Le nombre maximum de pièce calcifiées à prélever par zone (colonne « Limite / zone »)

Dans la colonne « Prendre 1/n », il est possible de n'activer l'algorithme que pour un individu mesuré sur deux, dans ce cas mettre la valeur 2 (1 sur 3, mettre 3 etc.). Classiquement on mettra la valeur 1, de ce fait chaque individu mesuré déclenchera l'algorithme.

Pour saisir la valeur infinie dans un champ (pas de limite en nombre pour cette colonne), vider le champ.

Allegro Campagne - v 4.6 [Série de campagne Campagne MEDITS / Campagne MEDITS_2016 / Protocole Protocole MEDITS 2016 4.5.3]

Fichier Aller à Administration Aide

Editer un protocole de saisie existant

Informations générales Caractéristiques Espèces Benthos Prélèvement de paramètres individuels

☒ Effectuer le prélèvement de paramètres individuels

Zones Algorithme

Importer un algorithme de prélèvement Exporter un algorithme de prélèvement

Maturité

Espèce	Maturité	Sexe	Taille min (mm)	Taille max (mm)	Max / classe de taille	Prendre 1n	Limite / trait	Limite / zone
ARIS-FOL - Aristaeomorpha foliacea	Immature		0	∞	12	1	∞	6
ARIS-FOL - Aristaeomorpha foliacea	Mature		0	∞	28	1	∞	14
ARIT-ANT - Aristaeus antennatus	Immature		0	∞	12	1	∞	6
ARIT-ANT - Aristaeus antennatus	Mature		0	∞	28	1	∞	14
CENT-GRA - Centrophorus granulosus	Immature		0	∞	6	1	∞	3
CENT-GRA - Centrophorus granulosus	Mature		0	∞	10	1	∞	5
ETMO-SPH - Etmopterus spinax	Immature		0	∞	6	1	∞	3
ETMO-SPH - Etmopterus spinax	Mature		0	∞	10	1	∞	5
GALE-GAL - Galeorhinus galeus	Immature		0	∞	6	1	∞	3
GALE-GAL - Galeorhinus galeus	Mature		0	∞	10	1	∞	5
GALE-MEL - Galeus melastomus	Immature		0	∞	6	1	∞	3
GALE-MEL - Galeus melastomus	Mature		0	∞	10	1	∞	5
HEPT-PER - Heptranchias perlo	Immature		0	∞	6	1	∞	3
HEPT-PER - Heptranchias perlo	Mature		0	∞	10	1	∞	5
HEXA-GR - Hexanchus griseus	Immature		0	∞	6	1	∞	3
HEXA-GR - Hexanchus griseus	Mature		0	∞	10	1	∞	5
ILLE-COI - Illex coindetii	Immature		0	∞	12	1	∞	6
ILLE-COI - Illex coindetii	Mature		0	∞	60	1	∞	30
LOLU-VUL - Loligo vulgaris	Immature		0	∞	12	1	∞	6
LOLU-VUL - Loligo vulgaris	Mature		0	∞	60	1	∞	30
LOPH-BUD - Lophius budegassa	Immature		0	∞	6	1	∞	3
LOPH-BUD - Lophius budegassa	Mature		0	∞	10	1	∞	5
LOPH-PIS - Lophius piscatorius	Immature		0	∞	6	1	∞	3
LOPH-PIS - Lophius piscatorius	Mature		0	∞	10	1	∞	5
MERL-MER - Merluccius merluccius	Immature		0	∞	6	1	∞	4
MERL-MER - Merluccius merluccius	Mature		0	∞	10	1	∞	5
MULL-BAR - Mullus barbatus barb.	Immature		0	∞	12	1	∞	6
MULL-BAR - Mullus barbatus barb.	Mature		0	109	28	5	∞	14
MULL-BAR - Mullus barbatus barb.	Mature		170	∞	28	1	∞	14
MULL-SUR - Mullus surmuletus	Immature		0	∞	12	1	∞	6
MULL-SUR - Mullus surmuletus	Mature		0	∞	28	1	∞	14
MUST-AST - Mustelus astenias	Immature		0	∞	6	1	∞	3
MUST-AST - Mustelus astenias	Mature		0	∞	10	1	∞	5
MUST-MED - Mustelus punctulatus	Immature		0	∞	6	1	∞	3
MUST-MED - Mustelus punctulatus	Mature		0	∞	10	1	∞	5
MUST-MUS - Mustelus mustelus	Immature		0	∞	6	1	∞	3
MUST-MUS - Mustelus mustelus	Mature		0	∞	10	1	∞	5
MYLA-AQU - Myliobatis aquila	Immature		0	∞	6	1	∞	3
MYLA-AQU - Myliobatis aquila	Mature		0	∞	10	1	∞	5
NEPR-NOR - Nephrops norvegicus	Immature		0	∞	12	1	∞	6
NEPR-NOR - Nephrops norvegicus	Mature		0	∞	28	1	∞	14
OXYN-CEN - Oxyrops centina	Immature		0	∞	6	1	∞	3
OXYN-CEN - Oxyrops centina	Mature		0	∞	10	1	∞	5
PAPE-LON - Parapenaeus longiro.	Immature		0	∞	12	1	∞	6
PAPE-LON - Parapenaeus longiro.	Mature		0	∞	28	1	∞	14
RAJA-ALB - Rajonaja alba	Immature		0	∞	6	1	∞	3
RAJA-ALB - Rajonaja alba	Mature		0	∞	10	1	∞	5

Enregistrer

Le protocole peut et doit être sauvegardé en utilisant l'option [Exporter] depuis l'écran d'accueil, en face du champ protocole. Le fichier ainsi sauvegardé peut être réutilisé à l'occasion de la campagne suivante. Il suffit alors de l'importer et d'apporter d'éventuels changements à la marge. Un protocole est propre à une série.

Saisie

Avant de pouvoir saisir votre premier trait, il faut définir le nom de la série et les caractéristiques de la campagne sur laquelle vous allez travailler.

Série

Dans le menu *Aller à/Sélectionner une campagne*, dans le champ *Série de campagne*, éditer ou créer la série qui vous concerne. Renseigner les 3 champs obligatoires et enregistrer.

Allegro Campagne - v 3.4.3 [Série de campagne Campagne MEDITS / Campagne Campagne MEDITS_2014_1 / Protocole Protocole MEDITS]

Fichier Aller à Administration Aide

Editer une série de campagne existante

Nom Campagne MEDITS

Zone MEDITS - MEDITS - Golfe du Lion / Corse

Description

Données campagne MEDITS - Golfe du Lion/Corse

Enregistrer

Campagne

15

Dans le menu *Aller à/Sélectionner une campagne*, dans le champ *Campagne*, éditer ou créer la campagne qui vous concerne. Renseigner tous les champs et enregistrer. Le bouton « enregistrer » ne s'active que si tous les champs sont correctement renseignés. Dans le cas de l'utilisation d'un engin professionnel, il est possible de renseigner les caractéristiques de cet engin par un clic droit + Editer. Lister les paramètres et leurs valeurs, enregistrer.

A ce stade, avant de cliquer sur le bouton *Saisir les captures* vous devez avoir à l'écran le nom d'une série, le nom de la campagne et le nom du protocole de la campagne.

L'application Allegro campagne est prête pour accueillir la saisie de votre campagne.

PRECAUTION D'USAGE : il est très important de garder une copie du dossier qui contient l'application Allegro campagne. Cela permettra en cas de problème sur l'application, de repartir d'une version opérationnelle. De la même manière, exporter le protocole et garder précautionneusement le fichier ainsi exporté. En cours de campagne, réaliser très régulièrement des sauvegardes de vos données via le menu Fichier/Gestionnaire de base/Exporter. Avec ces trois sauvegardes (dossier de l'applicatif, le protocole et les sauvegardes) vous pourrez faire face à des problèmes qui pourrait survenir sur la base et/ou l'applicatif, et ainsi poursuivre vos saisies.

Captures

Pour saisir les captures, cliquer sur le bouton *Saisir les traits et les captures*.

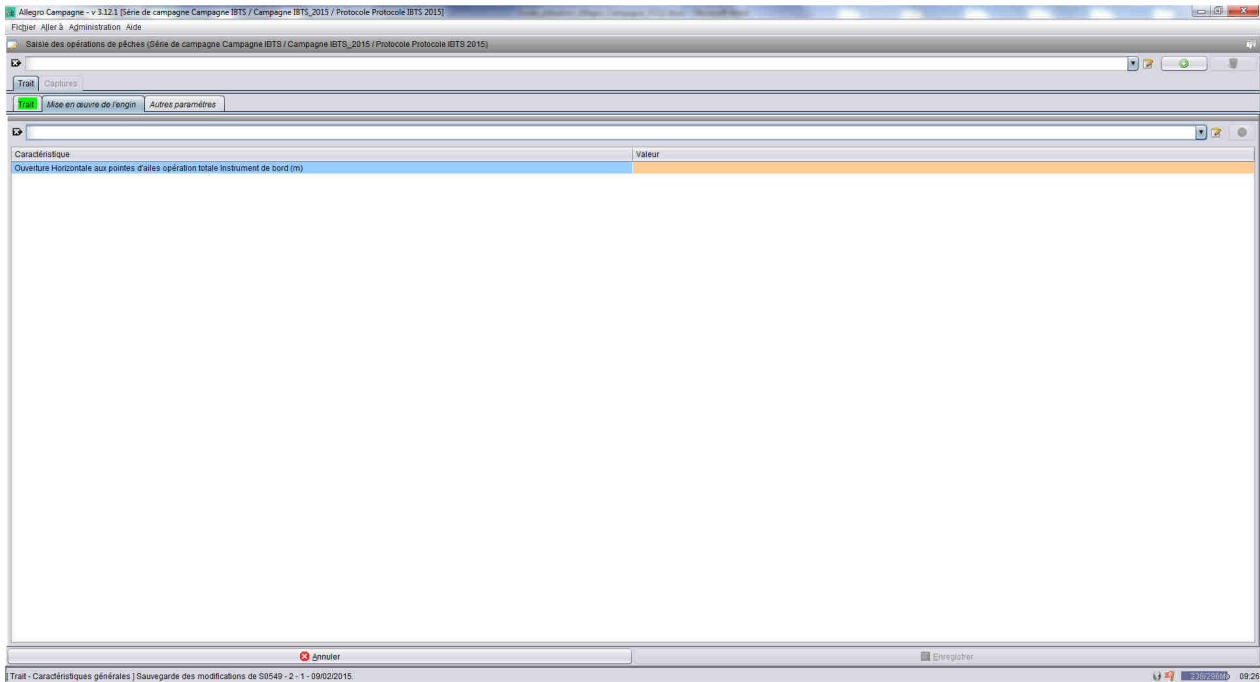
Trait

En haut à droite de l'écran cliquer sur le bouton [+] pour ouvrir l'écran de saisie d'une capture.

La liste déroulante située en haut de l'écran contiendra tous les traits enregistrés. Pour ouvrir un trait saisi, sélection le trait dans cette liste.

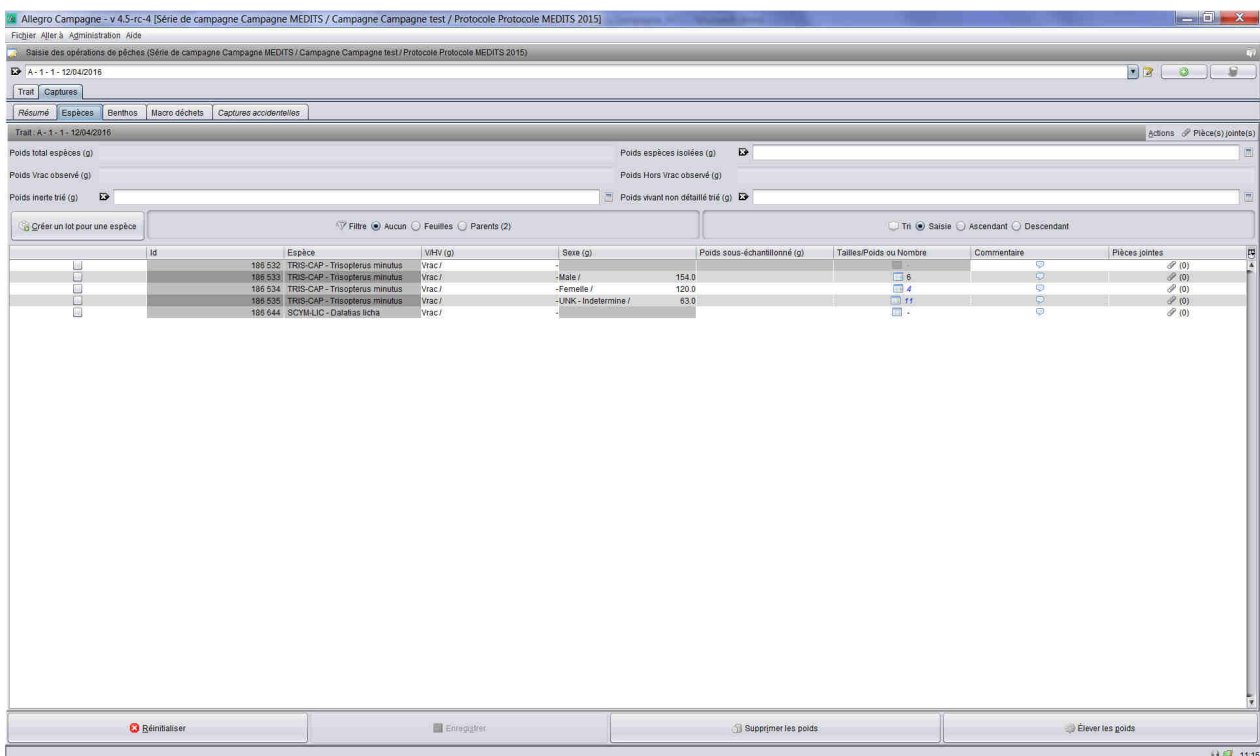
Pour une saisie rapide, ne renseigner que les trois champs à saisie obligatoire identifiés par un icône rond rouge soit le Code Station, le Numéro de trait et la date de début du trait (ce dernier champ est rempli automatiquement avec la date du jour, mais est modifiable). Tous les autres champs peuvent être renseignés ultérieurement (manuellement ou par import d'un fichier via le menu [Import du fichier de paramètres]) ainsi que les champs des onglets Mise en œuvre de l'engin et Autres paramètres.

Attention cependant, si vous utilisez l'algorithme de prélèvement de paramètres individuels et que vous avez définie des zones, pensez à renseigner les champs strate/sous strate afin que votre trait soit affecté à une zone de l'algorithme.



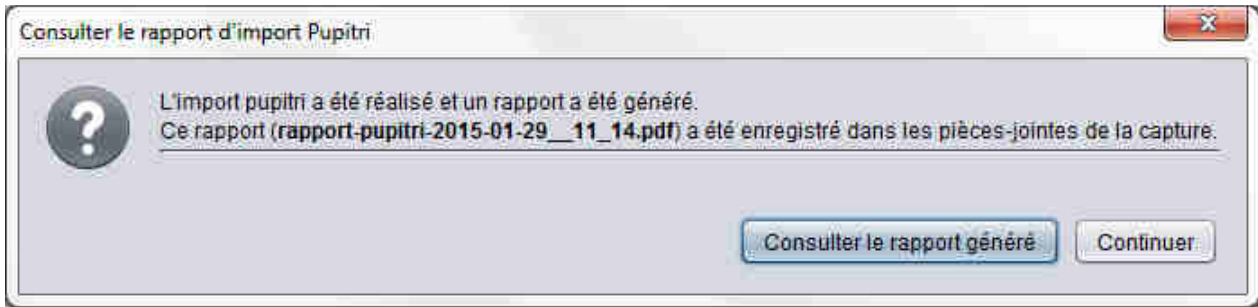
Les champs à renseigner dans ces deux onglets (*Mise en œuvre de l'engin* et *Autres paramètres*) sont pré-remplis par la liste des caractéristiques définies dans le protocole. Il est cependant possible d'ajouter d'autres caractéristiques en sélectionnant une caractéristique dans la liste déroulante et en cliquant sur [+] à droite du champ.

Enregistrer, cela active l'onglet *Capture* et vous positionne sur l'onglet *Espèces* :



Sur *Thalassa*, utiliser Actions / import Pupitri pour initialiser la saisie. Un contrôle des deux fichiers .car et .tnk est réalisé afin de s'assurer que les données importées correspondent bien au trait ouvert à l'écran. Le contrôle se fait sur le code station et la date du trait.

A l'import Pupitri une fenêtre s'affiche :



Si vous souhaitez consulter le rapport d'import choisissez [Consulter le rapport généré] sinon cliquer sur [Continuer]. Comme indiqué, le rapport est sauvegardé comme pièce jointe accessible via le menu [Pièces jointes] en haut à droit de l'écran.

Pupitri

L'import Pupitri interprète les fichiers .car et .tnk de la manière suivante :

- Seules les espèces reconnues par le « code campagne » du protocole ou le code rubin sont importées. Il est donc indispensable que le référentiel Pupitri soit synchronisé avec Allegro Campagne
- Les lignes sont importées en Vrac si identifiées par le code VAT (dans le .car)
- Les lignes sont importées en Hors Vrac si identifiées par le code HOV (dans le .car). **Utiliser la touche [F8] Hors Vrac de l'écran de Pupitri pour qualifier une caisse à Hors Vrac.**
- Les lignes avec les signes suivants sont catégorisées :
 - 0 = valeur par défaut
 - G = gros
 - P = petit
 - M = moyen
 - 1 = mâle
 - 2 = femelle
 - T = caisse issue du tri d'un MELANGE

Règles de cohérence : pour une espèce donnée :

- G, P et M ne seront interprétés que si il n'y a pas de ligne O, 1, 2 et ou T
- 1 et 2 ne seront interprétés que si il n'y a pas de ligne P, G, M et ou T
- Une même espèce présente dans le .car avec le signe T et le signe 0 aura son poids d'abord élevé selon la procédure MELANGE puis ses poids sommés. Pour cette espèce, les autres signes P, M, 1 et 2 seront interprétés comme un 0. Il n'est donc pas possible d'importer, pour une même espèce, un lot Vrac avec un poids élevé et un lot Vrac/Petit (par exemple). Par contre si une espèce est importée avec conjointement un lot T et un lot G alors l'espèce sera importée en deux sous lots Gros et Petit. Le poids du lot Petit sera un poids élevé. Les calculs réalisés seront sauvegardés dans le commentaire associé au lot.
- L'import du « mélange » est géré de manière automatique s'il y a conjointement, dans le fichier importé, des lignes MELANGE¹ (ou MELA-NGE) et des lignes catégorisées à T. Dans ce cas les espèces identifiées par T sont importées et le poids Vrac est élevé avec comme poids d'élévation la somme des poids MELANGE.
- Si il y a dans le .car uniquement du MELANGE (et donc pas de T), alors toutes les lignes MELANGE seront importées sous MELANGE
- Les lignes identifiées par VNT dans le fichier .tnk sont sommées et le poids importé comme Poids total non trié (onglet résumé)

¹ MELANGE : l'espèce « MELANGE » (ou MELA-NGE) n'existe pas dans le référentiel taxinomique. Pour pouvoir l'utiliser dans cette application, il faut la créer comme une espèce temporaire (cf *Administration/Référentiels temporaires*). Après import, ajouter cette espèce à la liste des espèces du protocole et lui attribuer le code campagne MELANGE (ou MELA-NGE).

Il est possible d'importer toutes les mensurations et les caractéristiques des lots (Espèces, classe taille, sexe) des espèces enregistrées via le système BigFin (Application Androïd éventuellement couplée à l'Ichtyomètre électronique). Le fichier est généré par l'option « Export a Tutti File » depuis l'application Androïd.

Format d'import

On importe un fichier csv (séparateur virgule et encodage UTF8. Fichier extrait de l'application Androïd BigFin) avec les colonnes suivantes :

Study name,ID,Date,LOC,STA,COMMENT,GPS X,GPS Y,SP CODE,SPEC,LENGTH (mm),WEIGHT (g),SEX,SIZE,MT,MS

L'import n'utilise pas toutes les colonnes. Voici celles utilisées :

Date : La date de début du trait (Obligatoire), doit correspondre à la date de début de trait.

STA : L'identifiant de la station (obligatoire), doit correspondre au « Code station » du trait.

COMMENT : Si la valeur est HV, alors il s'agit d'une mensuration sur du Hors-Vrac.

SPEC : Pour définir l'espèce de la mensuration ou bien le numéro de lot. On regarde d'abord si la valeur saisie est un nombre dans quel cas il s'agit d'un numéro de lot déjà existant dans la base, on ajoutera directement les mensurations sur ce lot précis (et donc les colonnes de catégorisation ne sont pas utilisées). Dans le cas contraire il s'agit du code d'une espèce (Code campagne) et on pourra alors catégoriser grâce aux colonnes SEX, SIZE et COMMENT.

LENGTH (mm) : La mensuration en mm

WEIGHT (g) : Le poids en gramme (optionnel)

SEX : La catégorie de sexe (optionnelle). N'est pas utilisée si la ligne est identifiée par un numéro de lot. Valeurs autorisées : NONE (non sexe), MALE (male), FEMALE (femelle), Unknown (indéterminé)

SIZE : La catégorie de taille (optionnelle). N'est pas utilisée si la ligne est identifiée par un numéro de lot. Valeurs autorisées : 0 (valeur par défaut à définir dans Study Settings), 1 (Petit), 2 (Gros)

Règles

Une ligne d'import est rejetée si le couple (Date, STA) ne matche pas le trait d'import.

Cas d'une ligne de type espèce : La colonne SIZE est obligatoire (erreur bloquante).

Si l'espèce n'est pas dans le protocole on émet un avertissement, sinon il faut que la méthode de mensuration soit déclarée dans le protocole (sinon erreur bloquante).

Cas d'une ligne de type lot (utilisation du n° de lot pour le champ SPEC) : ce lot ne doit pas avoir de sous-catégorisation dans Allegro Campagne (erreur bloquante). On ne peut pas en effet positionner des tailles sur un lot « père », i.e. qui possède des lots catégorisés.

Règles d'import du champ WEIGHT :

- si pour un lot (une espèce catégorisée) un seul poids est renseigné, il sera importé comme poids sous-échantillon.
- si pour un lot (une espèce catégorisée) tous les poids sont renseignés, ils seront importés comme poids individuels et sommés dans le tableau des mensurations.
- Si pour un lot (une espèce catégorisée), il y a au moins deux poids de renseignés et au moins un poids de vide, ces poids ne seront pas importés.

Sélectionner l'espèce dans le champ « Espèce du lot ». La liste des valeurs possible est limitée aux espèces du protocole. Si vous souhaitez saisir une espèce hors protocole, cliquez sur le bouton [...] à droite du champ. Se faisant vous accédez à l'ensemble des espèces du référentiel taxinomique. Si vous pointer sur une espèce « synonyme » elle sera ajoutée au tableau sous le nom de son « référent ».

Renseigner le cas échéant les valeurs de catégorisation Vrac/Hors Vrac, le poids du lot, le poids du sous échantillon mesuré ou dénombré, le nombre d'individus du lot. Catégoriser éventuellement le lot avec les autres valeurs possibles définies préalablement dans le menu *Administration/Configurer* les catégorisations. Le champ Catégorie est pré-rempli en fonction de ce qui a été défini dans le protocole mais peut être modifié. Dans l'exemple ci-dessus, choisir enfin les valeurs des catégories (Ex. Gros et Petit). Il est possible depuis cet écran de spécifier les poids observés pour ces lots.

En fonction des informations saisies dans le protocole, le logiciel mettra en surbrillance jaune les observations attendues pour l'espèce en cours de saisie : « A MESURER », « A DENOMBRER ».

Allegro Campagne - v 4.4 [Série de campagne Campagne EVHOE / Campagne Campagne EVHOE 2014 / Protocole Protocole EVHOE 2015]

Fichier Aller à Administration Aide

Saisie des opérations de pêches (Série de campagne Campagne EVHOE / Campagne Campagne EVHOE 2014 / Protocole Protocole EVHOE 2015)

test - 1 - 1 - 08/02/2015

Trait Captures

Résumé Espèces Benihos Macro déchets Observations individuelles Captures accidentelles

Trait: test - 1 - 1 - 08/02/2015 - Créer un lot

Espèce du lot ACAN-PAL - Acantholabus palloni

À ME SURER

V / HV Vrac

Poids du lot (kg) 6.4

Poids du sous-échantillon (kg)

Nombre

Catégorie Classe Tri

Poids total catégorisé (kg) 2.065

Sélection	Catégorie	Poids (kg)
<input type="checkbox"/>	TC - Très gros	
<input checked="" type="checkbox"/>	G - Gros	1.24
<input type="checkbox"/>	M - Moyen	
<input checked="" type="checkbox"/>	P - Petit	0.845
<input type="checkbox"/>	F - Femme	
<input type="checkbox"/>	NT - Non trié	

Annuler Créer Créer et Fermer Créer et Mesurer

Pour enregistrer le lot (et ses sous lots éventuels), cliquer sur les boutons [Créer] (permet de rester sur cet écran) ou [Créer et Fermer] (permet de revenir sur le tableau) ou [Créer et Mesurer] pour basculer directement sur l'écran des mensurations.

Allegro Campagne - v 4.5-rc-4 [Série de campagne Campagne MEDITS / Campagne Campagne MEDITS_2015 / Protocole Protocole MEDITS 2015]

Fichier Aller à Administration Aide

Saisie des opérations de pêches (Série de campagne Campagne MEDITS / Campagne Campagne MEDITS_2015 / Protocole Protocole MEDITS 2015)

C201 - 2 - 1 - 24/05/2015

Trait Captures

Résumé Espèces Benihos Macro déchets Captures accidentelles

Trait: C201 - 2 - 1 - 24/05/2015

Poids total espèces (g) Poids espèces isolées (g)

Poids Vrac observé (g) Poids Hors Vrac observé (g)

Poids inerte trié (g) Poids vivant non détaillé trié (g)

Créer un lot pour une espèce

Filtre: Aucun Feuilles Parents (33)

Tri Saisie Ascendant Descendant

ID	Espèce	VH/V (g)	Sexe (g)	Poids sous-échantillon (g)	Tailles/Poids ou Nombre	Commentaire	Pièces jointes
100 530	TRIP-LAS - Trigloporus lastoviza	Vrac /	255.0		6		(0)
100 535	ASPI-CUC - Cheilodactylus cucullatus	Vrac /	88.0		3		(0)
100 539	LEPT-CAV - Lepidotrigla cavillone	Vrac /	769.0		51		(0)
100 540	SHAD-PAL - Serranus pinnatus	Vrac /	31.0		1		(0)
100 542	ARNO-THO - Amoglossus thori	Vrac /	17.0		3		(0)
100 543	CARP-ACU - Carapus acus	Vrac /	4.0		1		(0)
100 544	SERA-HEP - Serranus hepatus	Vrac /	13.0		2		(0)
100 545	SEPI-ELE - Sepia elegans	Vrac /	9.0		1		(0)
100 546	Gobi-QUA - Gobiomorus dormitor	Vrac /	21.0		9		(0)
100 547	TRAC-MED - Trachurus mediterraneus	Vrac /	6.0		1		(0)
100 549	CECA-CIR - Centracanthus cirrus	Vrac /	528.0		19		(0)
100 550	SPIC-MAE - Spicara magra	Vrac /	444.0		7		(0)
100 557	SERA-CAB - Serranus cabrilla	Vrac /	22.0		1		(0)
100 558	SPIC-SMA - Spicara smaris	Vrac /	12120.0	2020.0	62		(0)
100 455	TRAH-RAD - Trachinus radiatus	Hors Vrac /	2168.0		5		(0)
100 460	SCYO-CAN - Scophthalmus canaliculatus	Hors Vrac /					(0)
100 461	SCYO-CAN - Scophthalmus canaliculatus	Hors Vrac /	-Male /	220.0	3		(0)
100 462	SCYO-CAN - Scophthalmus canaliculatus	Hors Vrac /	-Femelle /	495.0	1		(0)
100 463	RAJA-MIR - Raja miraletus	Hors Vrac /					(0)
100 464	RAJA-MIR - Raja miraletus	Hors Vrac /	-Male /	2028.0	13		(0)
100 465	RAJA-MIR - Raja miraletus	Hors Vrac /	-Femelle /	1496.0	10		(0)
100 466	RAJA-POL - Raja polystigma	Hors Vrac /					(0)
100 467	RAJA-POL - Raja polystigma	Hors Vrac /	-Male /	359.0	2		(0)
100 468	RAJA-POL - Raja polystigma	Hors Vrac /	-Femelle /	100.0	1		(0)
100 469	RAJA-CLA - Raja clavata	Hors Vrac /					(0)
100 470	RAJA-CLA - Raja clavata	Hors Vrac /	-Male /	366.0	1		(0)
100 471	MULL-SUR - Mullus surmuletus	Hors Vrac /					(0)
100 472	MULL-SUR - Mullus surmuletus	Hors Vrac /	-Male /	96.0	2		(0)
100 473	MULL-SUR - Mullus surmuletus	Hors Vrac /	-Femelle /	42.0	1		(0)
100 478	ILLE-COI - Illex coindetii	Hors Vrac /					(0)
100 479	ILLE-COI - Illex coindetii	Hors Vrac /	-JUNK - Indeterminé /	79.0	6		(0)
100 480	ILLE-COI - Illex coindetii	Hors Vrac /	-Male /	566.0	5		(0)
100 481	ILLE-COI - Illex coindetii	Hors Vrac /	-Femelle /	165.0	1		(0)
100 482	ARNO-THO - Amoglossus thori	Hors Vrac /		79.0	12		(0)
100 483	PAGE-ERY - Pagellus erythrinus	Hors Vrac /	649.0		8		(0)
100 491	SERA-HEP - Serranus hepatus	Hors Vrac /	68.0		8		(0)
100 492	SERA-CAB - Serranus cabrilla	Hors Vrac /	314.0		8		(0)
100 493	PAGE-ACA - Pagellus acarne	Hors Vrac /	126.0		2		(0)

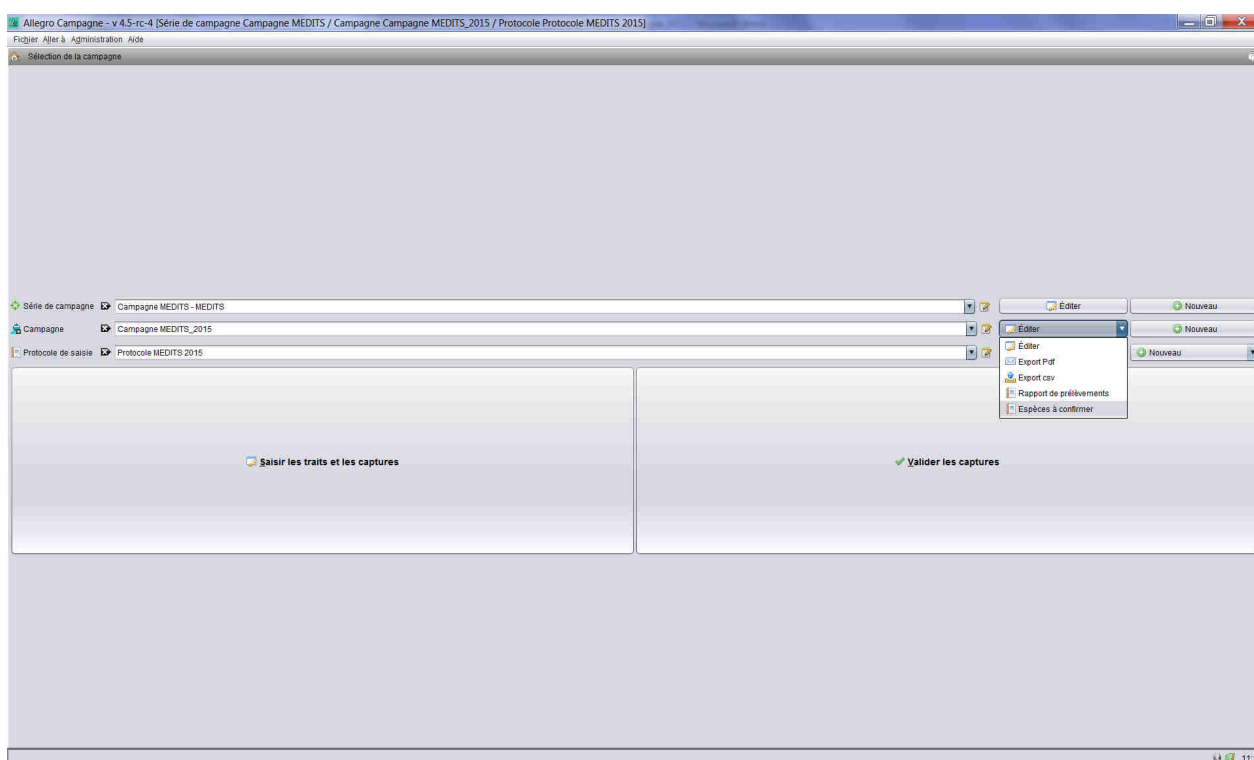
Réinitialiser Enregistrer Supprimer les poids Elever les poids

Le tableau espèces présente les différents lots observés en lignes avec pour chaque espèce les catégorisations en Vrac/Hors Vrac puis les catégorisations spécifiques au protocole de la campagne. Dans l'exemple ci-dessus les différentes espèces peuvent être sous catégorisées en classe de taille « Class Tri » et en sexe « Sexe ». Pour chaque lot ou lot catégorisé, il est possible de lui associer un poids observé. Si seule une fraction du lot ou lot catégorisé est finalement dénombrée ou mesurée, il faut saisir le poids de la fraction dans la colonne « Poids sous échantillon ».

A chaque lot est associé un identifiant unique de lot : colonne « Id ». Cet identifiant peut être utile pour tracer des échantillons. Il est particulièrement utile dans le cas de l'utilisation de l'ichtyomètre électronique pour associer des mesures à un lot. L'option « Import Bigfin » permet ainsi d'importer toutes les mensurations. Le lien entre les lots saisis et les mesures se faisant par cet identifiant.

Il est possible d'ajouter un commentaire libre sur chaque ligne et des pièces jointes (ex. une photo).

Si un doute sur la détermination de l'espèce scientifique persiste ou si une valeur apparaît suspecte (un poids, une taille par exemple), cocher la case située dans la première colonne. La ligne se colorise afin de rappeler qu'une action est requise. Il est pertinent d'expliquer dans le commentaire de la ligne les raisons qui ont amené à cocher cette case. Il est aussi possible d'associer une pièce jointe au lot (une photo par exemple). Depuis l'écran d'accueil, il est possible d'imprimer un rapport pdf qui liste tous les lots cochés, et cela pour l'ensemble des traits de la campagne.



Il est possible de modifier les catégorisations des lots ou d'en ajouter. Pour cela positionnez-vous au bon endroit sur le tableau et ouvrez le menu par clic droit de la souris :

Allegro Campagne - v.4.5-rc-4 [Série de campagne Campagne MEDITS / Campagne Campagne MEDITS_2015 / Protocole Protocole MEDITS 2015]

Fichier Aller à Administration Aide

Saisie des opérations de pêches (Série de campagne Campagne MEDITS / Campagne Campagne MEDITS_2015 / Protocole Protocole MEDITS 2015)

C201 - 2 - 1 - 24/05/2015

Trait Captures

Résumé Espèces Benthos Macro déchets Captures accidentelles

Trait: C201 - 2 - 1 - 24/05/2015

Poids total espèces (g) Poids espèces isolées (g)

Poids Vrac observé (g) Poids Hors Vrac observé (g)

Poids inerte trié (g) Poids vivant non détaillé trié (g)

Créer un lot pour une espèce

Filtre Accus Feuilles Parents (33)

Tri Saisie Ascendant Descendant

ID	Espèce	VH/V (g)	Sexe (g)	Poids sous-échantillonné (g)	Tailles/Poids ou Nombre	Commentaire	Pièces jointes
100 545	SEPI-ELE - Sepia elegans	Vrac /	6.0		1		(0)
100 546	GONI-QUA - Deltentosteus quadricornis	Vrac /	21.0		9		(0)
100 547	TRAC-MED - Trachurus mediterraneus	Vrac /	6.0		1		(0)
100 549	CECA-CIR - Centracanthus cirrus	Vrac /	528.0		19		(0)
100 550	SPIC-ME - Spicara smaris	Vrac /	444.0		7		(0)
100 557	SERA-CAB - Serranus cabrilla	Vrac /	22.0		1		(0)
100 558	SPIC-SMA - Spicara smaris	Vrac /	12120.0	2020.0	62		(0)
100 455	TRAH-RAD - Trachinus radiatus	Hors Vrac /	2188.0		5		(0)
100 460	SCYO-CAN - Scyllorhinus canicula	Hors Vrac /					(0)
100 461	SCYO-CAN - Scyllorhinus canicula	Hors Vrac /					(0)
100 462	SCYO-CAN - Scyllorhinus canicula	Hors Vrac /					(0)
100 463	RAJA-MIR - Raja miraletus	Hors Vrac /					(0)
100 464	RAJA-MIR - Raja miraletus	Hors Vrac /					(0)
100 465	RAJA-MIR - Raja miraletus	Hors Vrac /					(0)
100 466	RAJA-POL - Raja polystigma	Hors Vrac /					(0)
100 467	RAJA-POL - Raja polystigma	Hors Vrac /					(0)
100 468	RAJA-POL - Raja polystigma	Hors Vrac /					(0)
100 469	RAJA-CLA - Raja clavata	Hors Vrac /					(0)
100 470	RAJA-CLA - Raja clavata	Hors Vrac /					(0)
100 471	MULL-SUR - Mullus surmuletus	Hors Vrac /					(0)
100 472	MULL-SUR - Mullus surmuletus	Hors Vrac /					(0)
100 473	MULL-SUR - Mullus surmuletus	Hors Vrac /					(0)
100 476	ILLE-COI - Illex coindetii	Hors Vrac /					(0)
100 479	ILLE-COI - Illex coindetii	Hors Vrac /					(0)
100 480	ILLE-COI - Illex coindetii	Hors Vrac /					(0)
100 481	ILLE-COI - Illex coindetii	Hors Vrac /					(0)
100 482	ARNO-THO - Arctostomus thori	Hors Vrac /					(0)
100 483	PAGE-ERY - Pagellus erythrinus	Hors Vrac /					(0)
100 491	SERA-HEP - Serranus hepatus	Hors Vrac /					(0)
100 492	SERA-CAB - Serranus cabrilla	Hors Vrac /					(0)
100 493	PAGE-ERY - Pagellus erythrinus	Hors Vrac /					(0)
100 496	ENGR-ENC - Engraulis encrasicolus	Hors Vrac /					(0)
100 498	TRAC-MED - Trachurus mediterraneus	Hors Vrac /					(0)
100 510	SARD-PIL - Sardina pilchardus	Hors Vrac /					(0)
100 516	ZEUS-PAR - Zeus pinnatus	Hors Vrac /					(0)
100 525	URAN-SCA - Uranoscopus scaber	Hors Vrac /					(0)
100 526	ALLO-SPP - Aliaulhis	Hors Vrac /					(0)
100 529	SEPI-ELE - Sepia elegans	Hors Vrac /					(0)

Bénéficiaire Enregistrer Supprimer les poids Elever les poids

Sauvegarde des modifications du lot Capture - Espèces - : [SCYO-CAN - Scyllorhinus canicula] - Hors Vrac - Male - Ligne - 17

Une sélection multiple des différents lots permet ensuite via un clic droit de supprimer plusieurs lots en une seule fois.

Important : le menu du clic droit s'adapte en fonction de la zone. Les options ne sont donc pas les mêmes si vous faites clic droit sur, par exemple, le nom de l'espèce ou si vous réalisez cette action sur la catégorisation Vrac.

Poids saisissables au-dessus du tableau :

Si seule une fraction du Vrac Espèce est observée, renseigner le poids d'élévation du Vrac dans le champ Poids espèces isolées.

Si dans le Vrac observé il y avait de l'inerte (Cailloux, vase, débris coquillés etc.) renseigner le poids de cette fraction dans le champ Poids inerte trié. De la même manière s'il y a une fraction vivant non trié (algues, individus non identifiables, etc.), renseigner le poids de cette fraction dans le champ Poids vivant non détaillé trié. Il est très important de renseigner ces valeurs si seule une fraction de la capture a été observée afin de ne pas surévaluer les poids des espèces après élévation.

Pour les tailles ou les nombres, cliquer sur l'icône de la colonne *Tailles/Poids ou Nombre* en face de l'espèce/catégorie souhaitée.

Pour les espèces simplement dénombrées, renseigner la valeur du nombre d'individus et enregistrer. Il est possible aussi de renseigner la valeur du poids du sous échantillon.

Le lot sur lequel vous saisissez le nombre est rappelé sur le bandeau grisé.

Mensurations

Pour les espèces mesurées, choisir l'un des deux modes de saisie :

- génération de classe quand il y a beaucoup de classe observées (renseigner les valeurs min et max des classes de taille et cliquer sur [Générer]). Renseigner le nombre d'individus par classe de taille.

- Mode « rafale » quand seuls quelques individus ont été mesurés. Dans ce cas saisir un à une les différentes tailles observées. Le tableau s'auto remplit en incrémentant le nombre d'individus par classe de taille.

The screenshot shows the 'Allegro Campagne' software interface. The main window is titled 'Saisie des opérations de pêches (Série de campagne Campagne MEDITS / Campagne MEDITS_2016 / Protocole Protocole MEDITS 2016 4.5.3)'. The 'Trait' tab is selected, showing 'G108 - 87 - 1 - 24062016 - DICE-LAB - Dicentrarchus labrax - Hors vrac - Mesuration'. The 'Mode simple dénombrement' is selected, and the 'Mode rafale' is also indicated. The 'Type de mesure' is 'Longueur totale (L.T.) - Individu - totale - Mesure au 1/2 cm par un observateur'. The 'Classe de taille à incrémenter (cm)' is set to 36, and the 'Pas de la classe de taille' is 0.5. A message states: 'L'algorithme de prélèvements de paramètres individuels n'est pas utilisé. L'espèce du lot n'est pas connue dans la définition de l'algorithme.' The 'Mensurations' section shows a table with columns: 'Logis', 'Classe de taille (cm)', 'Nombre', 'Poids observé (g)', and 'Poids calculé par les RTP (g)'. The table contains three rows of data. The 'Observations individuelles' section shows a table with columns: 'N°', 'Taille (cm)', 'Poids (g)', 'Sexe', 'Autres caractéristiques', 'Code prélèvement', 'Commentaire', and 'Pièces jointes'. The 'Recopier' section has options for 'Tout' and 'Seulement les tailles'. The bottom of the interface has buttons for 'Annuler', 'Réinitialiser', 'Enregistrer et Repartir', 'Enregistrer et Continuer', and 'Enregistrer et Fermer'.

Pour que les mesures saisies ou reçues par un appareil de mesure électronique enrichissent uniquement le tableau des mensurations, décocher l'option « Ajouter aux observations individuelles ». Pour que les mesures saisies ou reçues par un appareil de mesure électronique enrichissent uniquement le tableau des observations individuelles, cocher l'option « Ajouter aux observations individuelles ». Le fait de cocher l'option de recopie « Tout » ou « Seulement les tailles » active automatiquement l'option « Ajouter aux observations individuelles ».

Si tous les individus mesurés d'une classe de taille sont pesés, le poids peut être saisi dans la colonne « Poids observé (g) ». Le processus d'élévation des poids fera alors la somme des poids de la colonne « Poids observé (g) » et remontrera la valeur dans le tableau Espèces colonne « Poids sous-échantillonné ».

Si les coefficients RTP sont renseignés dans le protocole pour le taxon en cours de saisie, la colonne Poids calculé par RTP sera automatiquement renseignée. Cela permet de détecter d'éventuelles erreurs de saisies de poids. Il est possible en cochant la case Recopie des poids via RTP, de remplir la colonne Poids observés avec des poids RTP.

En mode rafale, chaque enregistrement est listé dans les Logs (zone située à gauche de l'écran). Il est possible de supprimer des valeurs saisies dans cette zone. Le graphique et le nombre d'individus par classe de taille s'ajuste alors automatiquement. Attention, les Logs ne sont pas sauvegardés, donc si vous quittez cet écran et le rouvrez, ces informations seront perdues.

Il est possible de renseigner les tailles par import en temps réel des mesures réalisées sur l'Ichtyomètre BigFin qui, par liaison Bluetooth, transmettra directement les valeurs dans le tableau des classes de tailles. Pour cela, au préalable il faut connecter l'application à l'Ichtyomètre par Bluetooth : Fichier/Connexion ichtyomètre. Une fois appariés, l'icône Bluetooth change de couleur et passe du gris au bleu. L'appariement n'est possible que si l'ordinateur a été préalablement apparié avec l'Ichtyomètre (voir fonctionnalités Bluetooth de votre ordinateur)

Observations individuelles

Dans l'onglet mensurations, il est possible de saisir les observations individuelles dans la partie droite de l'écran. Dans ce tableau, une ligne représente un individu. Les caractéristiques à renseigner (colonnes) sont par défaut taille et poids et les autres colonnes définies dans le protocole.

Les observations individuelles représentent le plus bas niveau de saisie dans l'application. Il est possible de remonter les poids et/ou tailles dans le tableau des mensurations en choisissant le mode de recopie : Tout, Rien ou Seulement les tailles (cf option en haut à droite).

- En mode Tout, les poids et les tailles des observations individuelles sont remontés et sommés dans le tableau des mensurations
- En mode Seulement les tailles, seules les colonnes Classe de taille et Nombre du tableau des mensurations seront renseignées automatiquement
- En mode Rien, les observations individuelles et le tableau des mensurations sont indépendants.

Dans le cas où l'algorithme de prélèvement de pièces calcifiées a été activé, un bandeau affiche à chaque individu saisi la décision à prendre et l'état d'avancement du nombre de prélèvements effectués pour cette classe de taille et le taxon catégorisé (sexe, maturité, ...). L'appli n'oblige pas l'utilisateur à suivre la recommandation. En cas de prélèvement, cocher la case « Code prélèvement ». Un code à incrément automatique est généré. Ce code est unique sur toute la campagne. Il est formaté de la manière suivante : PREFIXECAMPAGNE#CODE-CAMPAGNE#N°

Le préfixe de la campagne est défini dans le menu Fichier/Configuration/Application champ « Préfixe du code de prélèvement ». Le Code campagne est celui défini dans le protocole (cf Espèces ou Benthos). Le N° est unique par espèce sur toute la campagne.

L'algorithme ne fonctionnera que si les informations saisies correspondent au paramétrage prévu dans le protocole. Ainsi si l'algorithme tient compte de la zone, du sexe et de la maturité, l'algorithme ne s'activera que si pour un individu, ces trois paramètres sont renseignés.

Un code couleur rappelle le lien entre observations individuelles et tableau des mensurations. Deux couleurs différentes en mode de recopie « rien ». Deux verts identiques en mode « Tout ». Un vert foncé et un vert clair en mode « seulement les tailles »

Dans cet écran, les données ne sont pas automatiquement enregistrées, il est nécessaire, avant de quitter l'écran de cliquer sur un des boutons [Enregistrer et ...]

27

Les autres onglets : *Benthos*, *Macro déchets* et *Captures accidentelles*, fonctionnent sur le même principe de saisie.

Utiliser régulièrement le bouton *Elever les poids* (en bas à droite de l'écran) pour contrôler la cohérence des poids. Des messages d'erreurs vous indiqueront d'éventuelles erreurs. Par exemple l'absence d'un poids qui ne permet pas de calculer le poids total de la capture. Autre exemple, que la somme des poids saisis dans des sous lots soit supérieure au poids du lot de plus haut niveau.

Résumé

Dans l'onglet *Résumé*, renseigner le cas échéant les autres poids observés, lancer les élévations là aussi pour vérifier la cohérence des poids.

Le champ « Vrac non trié » contient le poids de la fraction de la capture qui n'aura pas été trié, donc pas observée.

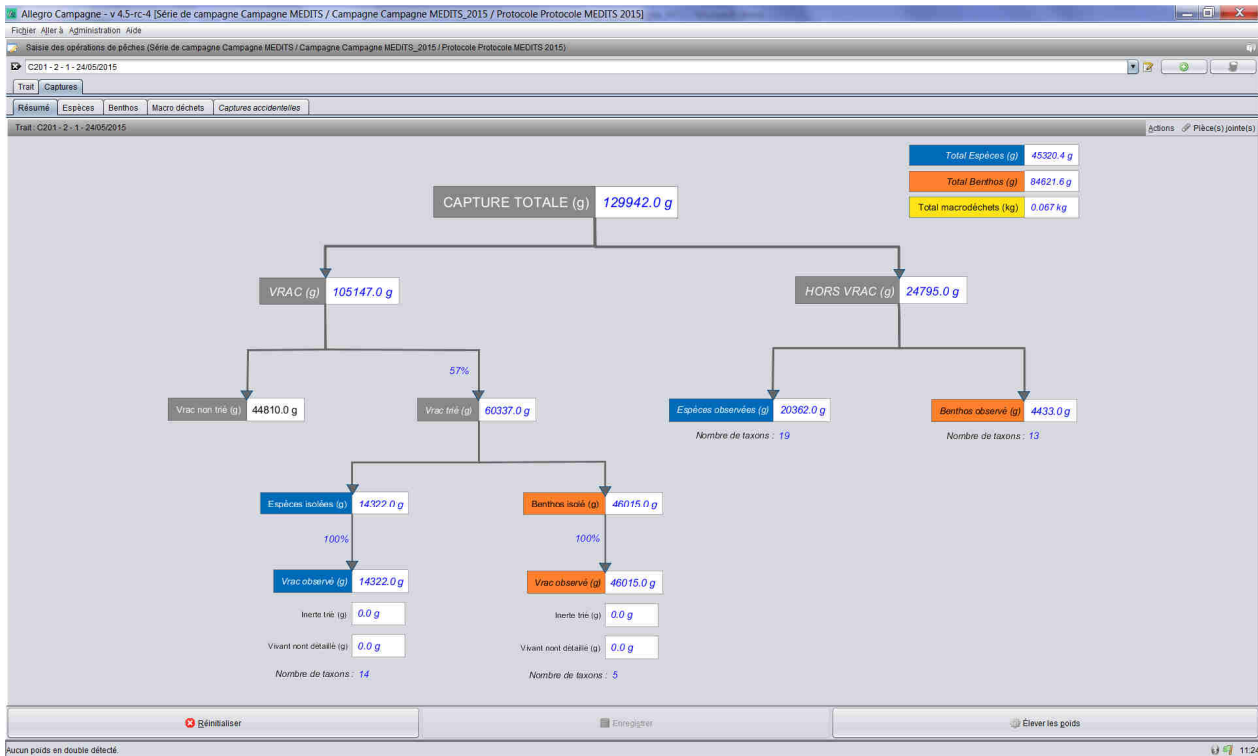
Les champs saisissables dans cet écran sont : Capture totale, Vrac non trié, Espèces isolées, Benthos isolé, les Inerte trié et Vivant non détaillé. Tous les autres champs sont calculés à partir des informations saisies dans les autres onglets.

Un code couleur permet de différencier les différentes fractions Espèces, Benthos et Macro déchets

Les boîtes « Hors vrac/Espèces observées » et « Hors vrac/Benthos observé » peuvent se coloriser en rouge. Cela signifie un mauvais usage du concept de hors vrac. Cela se produira quand la valeur de ces fractions est non nulle et que la totalité du vrac a été observé. En effet dans ce contexte, où tout a été trié, il ne peut normalement pas avoir de hors vrac.

En haut à droit de l'écran est affiché les valeurs « Total Espèces », « Total Benthos » et « Total macrodéchets ».

Sur Thalassa, dans le cas de l'usage de l'import pupitri, on affiche aussi le poids total pesé sur la trémie et le poids total passé sur le carrousel.



Contrôle des données

Au fil de la saisie

Diverses options sont à votre disposition pour vos contrôles en cours de saisie.

En bas à droite de l'écran un drapeau indique d'éventuelles erreurs, bloquantes si rouge, des warning si orange. Vert si tout est conforme. Cliquer sur ce drapeau pour consulter les éventuels problèmes.

Comme précisé plus haut, le bouton *Elever les poids* permet de lancer le processus d'élévation des poids. Une erreur de saisie dans les poids sera alors détectée.

Les *Résumé pdf* ou *Résumé csv* génèrent des fichiers qui élèvent les poids et les nombres à l'échelle de la capture totale. Une incohérence de ces valeurs permet de détecter une erreur de saisie.

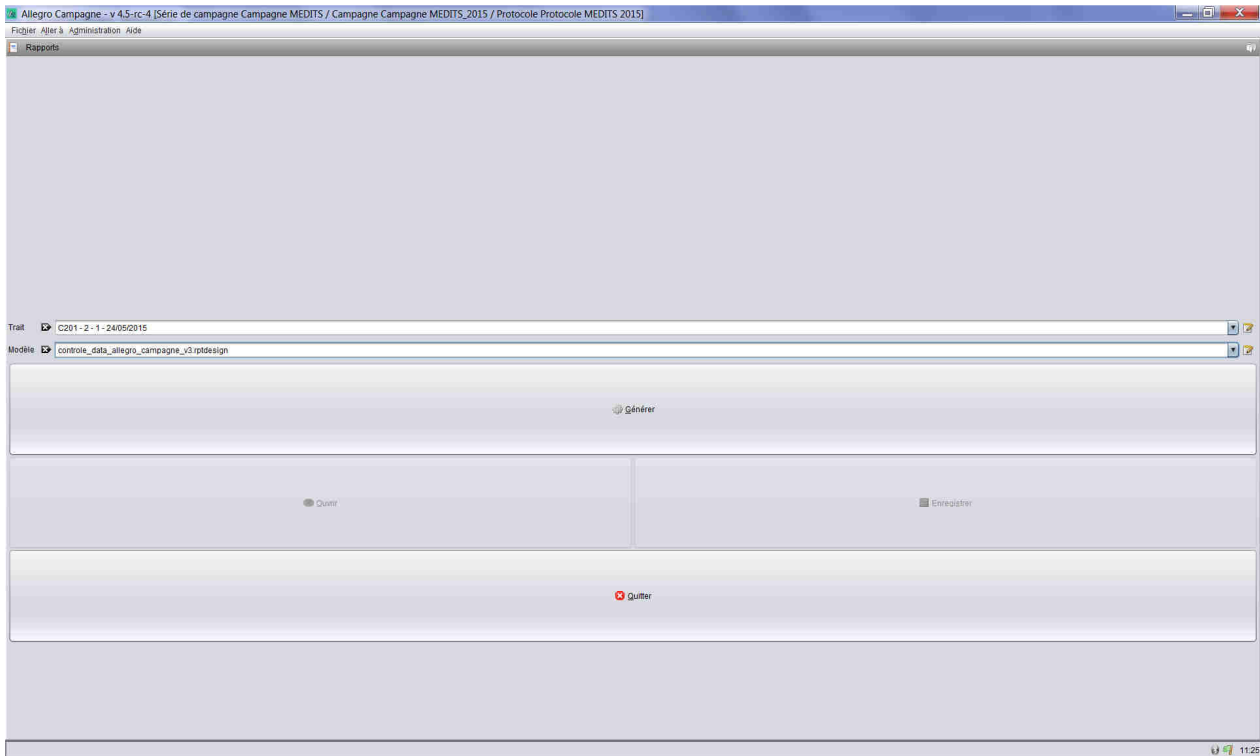
Le bouton *Supprimer les poids* permet éventuellement de détecter la saisie de poids en doublon (ex. poids sous échantillon = poids du lot de plus haut niveau). L'application se charge alors d'éliminer les doublons.

Des scripts R sont développés pour vous aider à identifier des erreurs potentielles (erreur d'unité de poids par exemple). Ne pas hésiter à les utiliser pour consolider vos contrôles de données.

Rapports de contrôle

Des rapports sous forme pdf, généré par trait, permettent de comparer les données saisie aux données enregistrées, par exemple, sur les feuilles de paillasse.

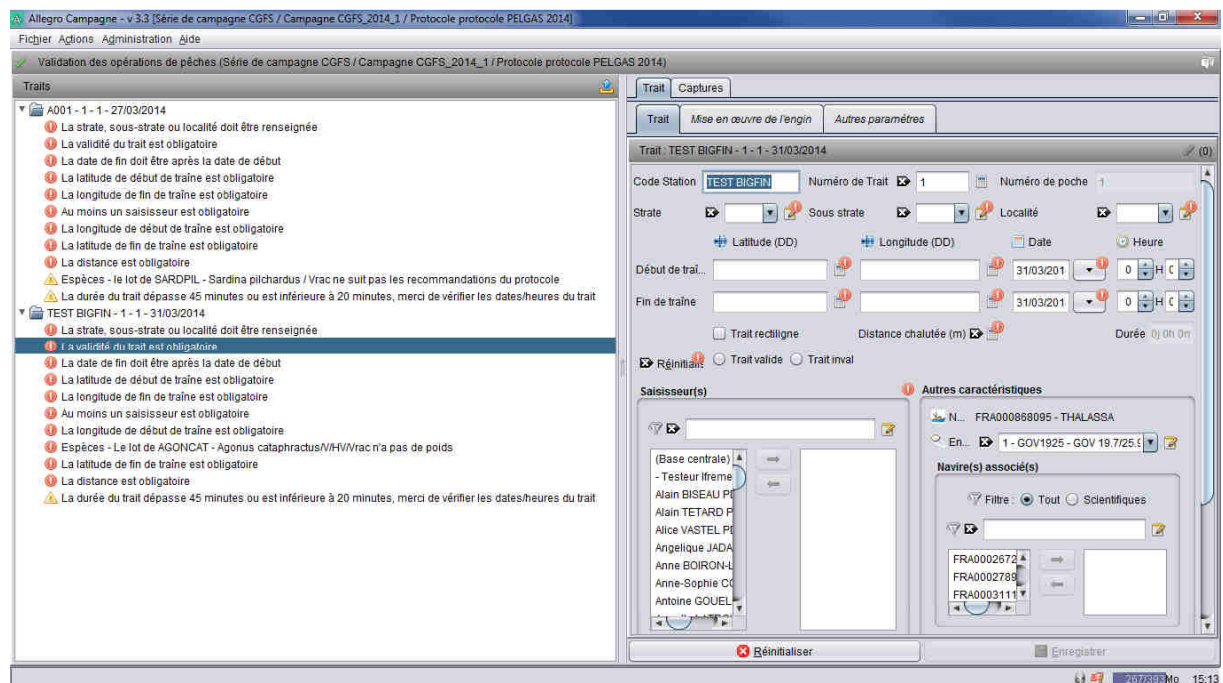
Les rapports sont accessibles via le menu *Aller à/Rapport*. Sélectionner le trait que vous voulez imprimer ainsi que le type de rapport. Cliquer sur *Générer*. Une fois généré, vous pouvez choisir de visualiser le rapport (bouton [« œil »]) ou de l'enregistrer (bouton [Enregistrer])



Validation d'une campagne

Le menu *Aller à/Valider les captures*, lance le processus de validation de tous les traits de la campagne.

Une liste d'anomalies et warnings apparaît à gauche de l'écran. En cliquant sur une ligne, le champ en anomalie s'ouvre sur la partie droite de l'écran pour pouvoir corriger le champ si nécessaire.

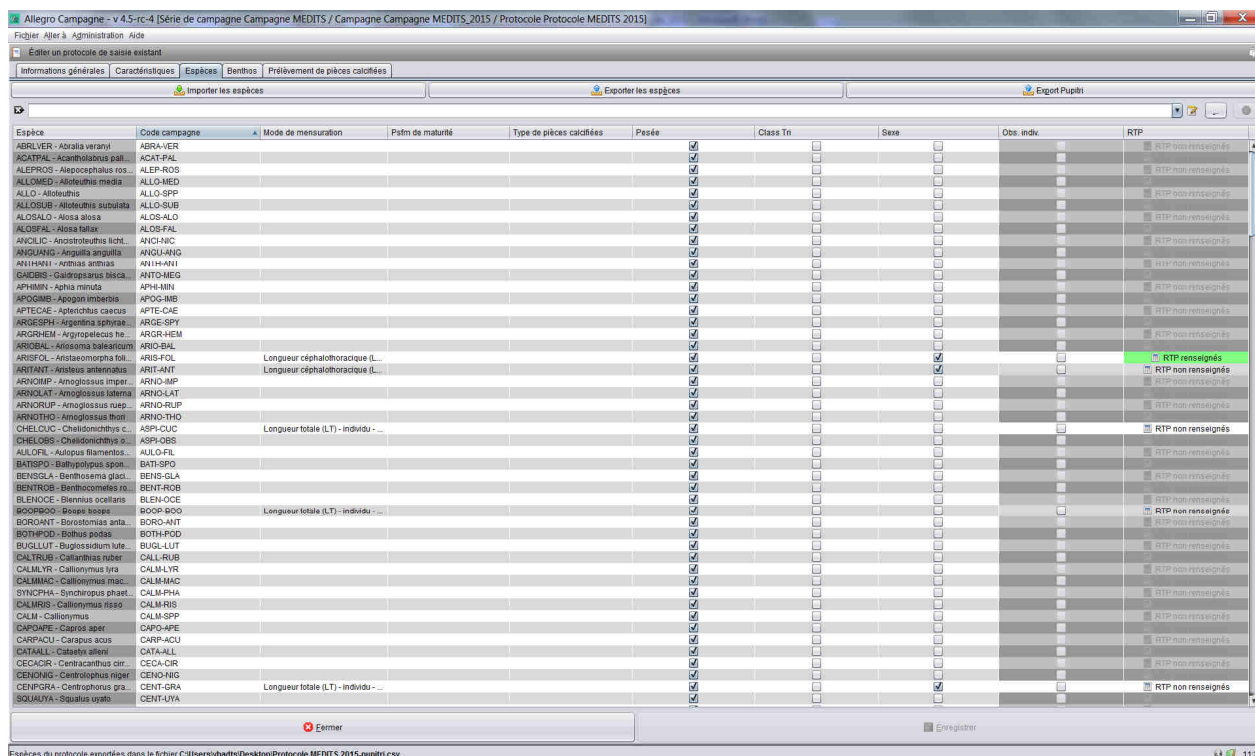


Interaction avec les autres logiciels, matériels, communication

Pupitri

Depuis l'onglet *Espèces* (en phase de saisie d'un trait) il est possible d'importer les fichiers .car et .tnk générés par la chaîne de tri de la *Thalassa*. Attention cependant, seules les espèces listées dans le

protocole seront importées pour des raisons de respect des référentiels de l'application. Pour synchroniser les codes campagnes de l'application avec Pupitri, il est possible de générer un fichier à partir de l'application, utiliser pour cela l'option disponible depuis l'écran protocole, onglet Espèces, la fonctionnalité « Export Pupitri » :



Le fichier généré peut être importé dans Pupitri avec l'aide de l'électronicien du bord.

L'import des fichiers .car et .tnk impose de respecter les points suivants sur la console Pupitri :

Fichier .car

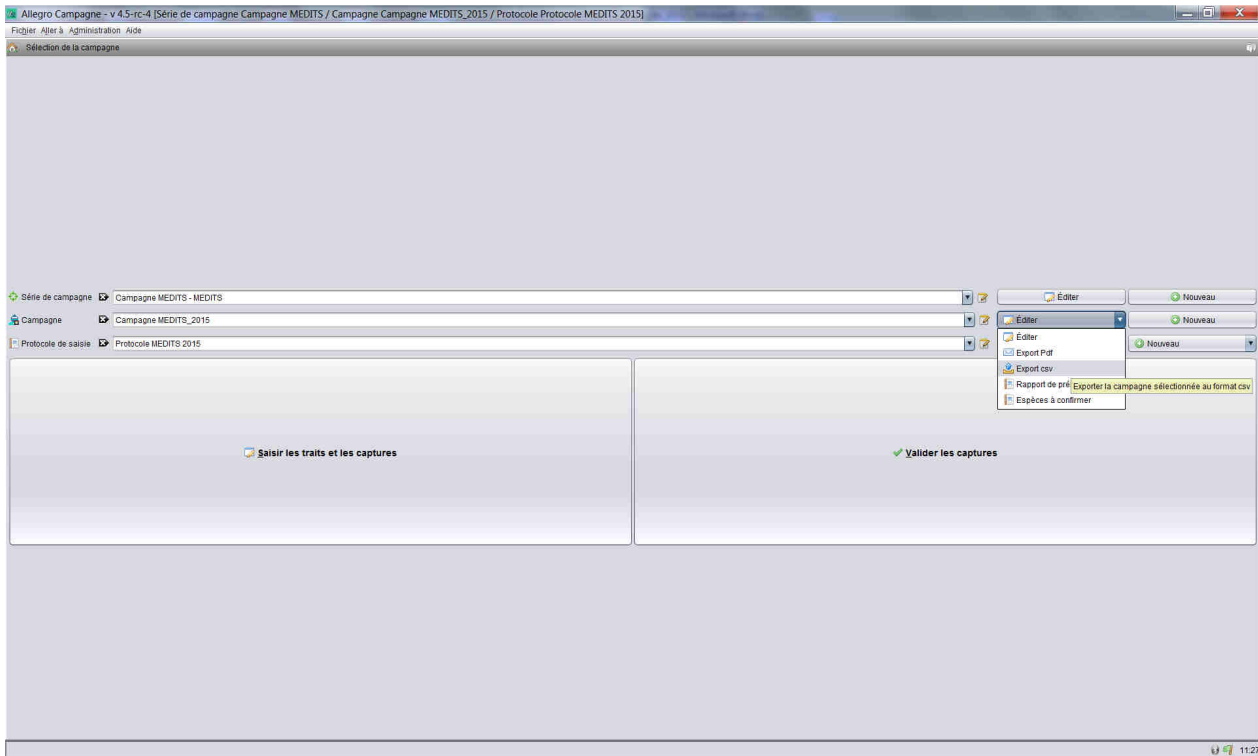
- Pour qualifier une caisse en Hors Vrac, appuyer sur le bouton F8. Appuyer sur F11 pour du Vrac
- Pour identifier les caisses triées issues d'un mélange (MELANGE), renseigner le champ SIGNE avec la lettre T
- Utiliser le code espèce MELANGE (ou MELA-NGE) pour enregistrer les caisses avec un mélange d'espèces
- Pour différencier les caisses de petits ou gros individus, utiliser les codes P et G dans le champ SIGNE

Fichier .tnk

- Les palanquées qui passent sur la chaîne de tri seront identifiées par le code VAT (Vrac A Trié)
- Les palanquées qui sont envoyées vers le vide déchet seront identifiées par le code VNT (Vrac Non Trié). La somme des poids VNT renseigne le champ « Vrac non trié » dans l'onglet Résumé (en phase de saisie de la capture)

Sumatra

Depuis l'onglet *Résumé* (en phase de saisie d'un trait), il est possible d'exporter un fichier csv (Export csv) vers l'application SUMATRA présente sur la *Thalassa* et sur *l'Europe*. Dans ce contexte seules les données du trait ouvert à l'écran sont exportées. Pour exporter vers SUMATRA tous les traits déjà saisis, utiliser le menu *Export csv* depuis l'écran ci-dessous :



Le fichier csv généré contiendra les colonnes suivantes :

annee;station;poche;especescientifique;espececampagne;signe;tri;total;poids moy;longueur moy;nbindividus;moule;latitudedebut;longitudedebut;latit udefin;longitudedefin ;datedebutstation ;datefinstation

En ligne, le fichier contient les différentes espèces observées dans la capture et ses valeurs élevées à la capture totale.

Mensurations électroniques

Pied à coulisse

Depuis l'écran des mensurations, il est possible de récupérer en direct les mensurations réalisées sur un pied à coulisse électronique. Le seul appareil compatible est le Pied à coulisse EVO_Cal de la marque Sylvac. Pour cela il faut au préalable :

1. Synchroniser l'appareil avec l'ordinateur via l'application VmuxLite en utilisant un dongle bluetooth dédié. Identifier le n° du port série activé et reporter ce n° dans la configuration de allegro.
2. Connecter l'appareil via le menu Fichier/Connexion Pied à coulisse.

BigFin

Depuis l'écran des mensurations, il est possible de récupérer en direct les mensurations réalisées sur l'Ichtyomètre BigFin. Pour cela il faut au préalable connecter l'Ichtyomètre via le menu Fichier/Connexion Ichtyomètre. L'Ichtyomètre aura dû être au préalable apparié au pc comme tout appareil Bluetooth et calibré comme tout instrument de mesures (utiliser l'application Android du BigFin pour réaliser la calibration de la règle).

Saisie multi-ordinateurs

L'appli permet d'envisager la saisie des informations sur plusieurs ordinateurs en parallèle. Par exemple, pour accélérer le temps de saisie, il est possible de saisir la composition du benthos sur un ordinateur et toutes les autres informations (les espèces, les macro-déchets etc.) sur un autre ordinateur. Il faut cependant décider à l'avance quel sera l'ordinateur dit « maître » et le(s) ordinateur(s) « satellites ». L'ordinateur « maître » centralisera toutes les données alors que les ordinateurs « satellites » ne seront utilisés que pour saisir une partie des fractions de la capture.

Pour cela il faut initialiser la saisie sur le poste « maître » (définir la série, la campagne et le protocole). Exporter la base dans le menu Fichier/Gestionnaire de base...Exporter. Sur les postes « satellites », lancer l'installation de l'applicatif en pointant sur la base ainsi exportée.

Pour la saisie sur les postes « satellites », créer les traits en ne complétant que les trois champs « Code station », « Numéro de trait » et « date de début de traîne » (penser aussi aux champs strates, sous strates etc. Si vous utiliser l'algorithme de prélèvement). Compléter les données sur l'onglet approprié (exemple Benthos).

En haut à gauche de l'écran utiliser l'option « exporter les ... »

Enregistrer le fichier sur le réseau ou sur une clef usb.

Sur le poste « maître », se positionner sur le bon trait et l'onglet que vous souhaitez importer.

En haut à droite de l'écran cliquer sur « Importer des... », pointer sur le fichier précédemment généré.

Toutes les données saisies sur le poste satellite sont rapatriées sur le poste « maître ».

De manière plus complexe, les données « Espèces » peuvent être saisies sur plusieurs satellites différents pour ensuite être combinées sur le maître via le menu Action :

ID	Espèce	VHV (kg)	Class Tr (kg)	Sexe (kg)	Poids sous-échantillonné (kg)	Tailles/Poids ou Nombre	Commentaires	Pièces jointes
263 773	MERL-MRG - Merlangius merlangus	134.7			6.51	52		(0)
263 786	TRIS-MEN - Trisopterus minutus	0.112				2		(0)
263 787	TRIS-LUS - Trisopterus luscus	1.25				24		(0)
263 798	DICE-LAB - Dicentrarchus labrax					38		(0)
263 817	TRAC-TRU - Trachurus trachurus							(0)
263 818	TRAC-TRU - Trachurus trachurus							(0)
263 824	TRAC-TRU - Trachurus trachurus							(0)
263 832	MULL-SUR - Mullus surmuletus							(0)
263 835	SPON-CAN - Spondylosoma c.	0.011				2		(0)
263 837	AMMO-TOB - Ammodytes tobianus	0.049				5		(0)
263 840	ECHI-VIP - Echinichthys vipera	0.015				1		(0)
263 842	SCOM-SCO - Scomber scombrus	1.68				9		(0)
263 849	POM-TOZ - Pomatoschistus tozianus	0.009				4		(0)
263 852	CALL-LYR - Callinectes lyratus	2.76				76		(0)
263 862	ATHE-PRE - Atherina presbyter	0.008				2		(0)
263 865	TRIS-LUC - Trisopterus luscus	0.483				2		(0)
263 868	TAUR-BUB - Taurulus bubalis	0.022				1		(0)
263 870	AGON-CAT - Agonus cataphractus	0.022				4		(0)
263 873	PLEU-PLA - Pleuronectes platessa							(0)
263 885	LIMA-LIM - Limanda limanda	615				29		(0)
263 888	SOLE-VOL - Solea solea							(0)
263 913	MYOX-SCU - Myoxocephalus scorpius	0.284				2		(0)
263 916	RHS-OCT - Rhizostoma octopus	38.62				18		(0)

Exemple de saisie sur un poste satellite n°1 d'une partie des lots espèces.

Le nom du fichier exporté porte le numéro du poste satellite, exemple :

SAT_1_V0391-1-1-07102017_20180206_145531.tuttiSpeciesFull

Sur le poste maître, des données importées via Pupitri peuvent être déjà présentes (ou des données saisies directement sur le maître). Exemple :

Allegro Campagne - v 5.1.1 [Série de campagne Campagne CGFS / Campagne CGFS_2017 / Protocole Protocole CGFS 2017]

Fichier Aller à Transfert Administration Aide

Saisie des opérations de pêches (Série de campagne Campagne CGFS / Campagne CGFS_2017 / Protocole Protocole CGFS 2017)

VO391 - 1 - 1 - 07/10/2017

Trait : Captures

Résumé Espèces Benthos Macro déchets Captures accidentelles

Trait : VO391 - 1 - 1 - 07/10/2017

Poids total espèces (kg) : Poids espèces isolées (kg) :

Poids Vrac observé (kg) : Poids Hors Vrac observé (kg) :

Poids inséré trié (kg) : Poids want non détaillé trié (kg) :

Créer un lot pour une espèce

Filtre : Aucun Feuilles Parents (34)

Actions : Import Pupilt Import Paion Import Bglin Import multi-postes Export multi-postes

Lots d'espèces, mensurations et observations individuelles

Lots d'espèces et mensurations

Lots d'espèces et observations individuelles

	Id	Esèce	VNF (kg)	Class Trn (kg)	Sexe (kg)	Poids sous-échantillonné (kg)	Tailles/Poids ou Nombre	Commentaire	Pièces jointes
	539 902	MER-MNG - Merlangius merlangus	Vrac /	134.7					✓ (0)
	539 903	LIM-LIM - Limanda limanda	Vrac /	61.5					✓ (0)
	539 904	DICE-LAB - Dicentrarchus labrax	Vrac /	32.0					✓ (0)
	539 905	SOIL-CAN - Scyliorhinus canis	Vrac /	-	Male /	0.1			✓ (0)
	539 906	SOIL-CAN - Scyliorhinus canis	Vrac /	-	Femelle /	13.3			✓ (0)
	539 907	SOIL-CAN - Scyliorhinus canis	Vrac /	-					✓ (0)
	539 908	TRIS-LUS - Trisopterus luscus	Vrac /	1.5					✓ (0)
	539 909	PLEU-PLA - Pleuronectes platessa	Vrac /	2.5					✓ (0)
	539 910	TRIS-MIN - Trisopterus minutus	Vrac /	0.5					✓ (0)
	539 911	SOLE-VUL - Solea solea	Vrac /	2.0					✓ (0)
	539 912	MAJA-BRA - Maja brachydactyla	Vrac /	-					✓ (0)
	539 913	MAJA-BRA - Maja brachydactyla	Vrac /	-	Male /	1.6			✓ (0)
	539 914	MAJA-BRA - Maja brachydactyla	Vrac /	-	Femelle /	0.2			✓ (0)
	539 915	CALL-LYR - Callinectes lyra	Vrac /	2.3					✓ (0)
	539 916	NECO-PUB - Necora puber	Vrac /	-					✓ (0)
	539 917	NECO-PUB - Necora puber	Vrac /	-	Male /	0.2			✓ (0)
	539 918	NECO-PUB - Necora puber	Vrac /	-	Femelle /	0.3			✓ (0)
	539 919	MULL-SUR - Mullus surmuletus	Vrac /	0.6					✓ (0)
	539 920	TRIS-LUC - Chelidonichthys lucerna	Vrac /	0.1					✓ (0)
	539 921	GROU-MOR - Gadus morhua	Vrac /	9.0					✓ (0)
	539 922	MUST-AST - Mustelus astenias	Vrac /	-					✓ (0)
	539 923	MUST-AST - Mustelus astenias	Vrac /	-	Male /	0.2			✓ (0)
	539 924	MUST-AST - Mustelus astenias	Vrac /	-	Femelle /	0.9			✓ (0)
	539 925	MYOX-SCU - Myoxocephalus scorpius	Vrac /	0.3					✓ (0)
	539 926	SCOM-SCO - Scomber scombrus	Vrac /	0.4					✓ (0)
	539 927	TRAC-TRU - Trachurus trachurus	Vrac /	-					✓ (0)
	539 928	TRAC-TRU - Trachurus trachurus	Vrac /	-	P - Petit /	1.5			✓ (0)
	539 929	TRAC-TRU - Trachurus trachurus	Vrac /	-	G - Gros /	2.6			✓ (0)
	539 930	SYNG-ACU - Syngnathus acus	Vrac /	0.4					✓ (0)
	539 931	CLUP-HAR - Clupea harengus	Vrac /	3.0					✓ (0)
	539 932	SARD-PL - Sardina pilchardus	Vrac /	0.4					✓ (0)
	539 933	CANC-PAG - Cancer pagurus	Vrac /	-					✓ (0)
	539 934	CANC-PAG - Cancer pagurus	Vrac /	-	Male /	0.6			✓ (0)
	539 935	CANC-PAG - Cancer pagurus	Vrac /	-	Femelle /	1.0			✓ (0)
	539 936	ECIL-VIP - Echinichthys vipera	Vrac /	0.7					✓ (0)
	539 937	SPON-CAN - Spondiosoma cantharus	Vrac /	0.4					✓ (0)
	539 938	SEPI-OLX - Sepioida sepioides	Vrac /	0.4					✓ (0)
	539 939	AMMO-TOT - Ammodytes tobianus	Vrac /	0.5					✓ (0)

Réinitialiser Enregistrer Supprimer les poids Elever les poids

Import Pupilt réussi : 34 espèces importées, 3 espèces rejetées

L'import de données du satellite 1 déclenche sur le maître l'ouverture d'une fenêtre de gestion de l'import multi-postes :

Import multi-postes

Sélectionner les données provenant du satellite à importer dans le tableau :

Masquer le rapport

Rapport d'import

REJETS DES DOUBLONS : les lignes en doublons (même lot / catégorie, même poids ou dénombrement) sont automatiquement rejetées et ne sont pas listées dans le rapport

IMPORTS AUTOMATIQUES (les lignes importées n'existent pas dans le poste maître, elles sont importées en état)

		Poids(kg)		Nombre		Données de mensuration	Données d'observation individuelle
> MER-MER - Merlangius merlangus / Vrac		134.7	/ (6.51)				
> TRIS-MIN - Trisopterus minutus / Vrac		0.112	/ (c)				
> TRIS-LUS - Trisopterus luscus / Vrac		1.25	/ (c)				
> DICE-LAB - Dicentrarchus labrax / Vrac		-	/ (c)				
> TRAC-TRA - Trachurus trachurus / G - Gros		3.04	/ (c)				
> TRAC-TRA - Trachurus trachurus / P - Petit		2.03	/ (0.406)				
> MULL-SUR - Mullus surmuletus / Vrac		-	/ (c)				
> SPON-CAN - Spondiosoma cantharus / Vrac		0.011	/ (c)				
> AMMO-TOT - Ammodytes tobianus / Vrac		0.049	/ (c)				
> ECIL-VIP - Echinichthys vipera / Vrac		0.015	/ (c)				
> SCOM-SCO - Scomber scombrus / Vrac		1.66	/ (c)				
> POMO - Pomatoschistus / Vrac		0.009	/ (c)				
> CALL-LYR - Callinectes lyra / Vrac		2.76	/ (c)				
> ATHEPRE - Atherina presbyter / Vrac		0.008	/ (c)				
> CHELLUC - Chelidonichthys lucerna / Vrac		0.483	/ (c)				
> TAURBUB - Taurulus bubalis / Vrac		0.022	/ (c)				
> AGONCAT - Agonus cataphractus / Vrac		0.022	/ (c)				
> PLEUPLA - Pleuronectes platessa / Vrac		-	/ (c)				
> LIM-LIM - Limanda limanda / Vrac		61.5	/ (8.03)				
> SOLE-SOL - Solea solea / Vrac		-	/ (c)				
> MYOX-SCU - Myoxocephalus scorpius / Vrac		0.294	/ (c)				
> RHISBOT - Rhizostoma octopus / Vrac		38.62	/ (c)				

REJETS DE L'IMPORT (les lignes importées possèdent des catégories non compatibles)

Il n'y a pas de données satellites non importables

CONFLITS D'IMPORT (les lignes importées comportent des différences de quantification avec le poste maître)

		Poids(kg)		Nombre
> TRIS-MIN - Trisopterus minutus / Vrac		0.5	/ (c)	
- MÂTRE				

Annuler OK

Cette fenêtre fait le bilan entre les lots du maître et les lots du satellite 1 et vous liste les différents cas rencontrés : imports automatiques, conflits etc.

En bas de ce rapport apparaît un tableau de gestion des conflits qui vous permet de choisir, pour les lots listés, entre les valeurs du maître ou du satellite. Le plus souvent vous sélectionner tous les lots provenant du satellite

Import multi-postes

Sélectionner les données provenant du satellite à importer dans le tableau :

	Poids(kg)	l(-)	Nombre	Données de mensuration
- MATRE	0.4	l(-)	Nombre	
- SATELLITE	0.011	l(-)	Nombre	Données de mensuration
- AMMOTOB - Ammodites tobianus/vrac				
- MATRE	0.5	l(-)	Nombre	Données de mensuration
- SATELLITE	0.049	l(-)	Nombre	
- ECHIMP - Echichthys vipera/vrac				
- MATRE	0.7	l(-)	Nombre	Données de mensuration
- SATELLITE	0.015	l(-)	Nombre	
- SCOMSCO - Scomber scombrus/vrac				
- MATRE	0.4	l(-)	Nombre	Données de mensuration
- SATELLITE	1.66	l(-)	Nombre	
- CALMLYR - Callionymus lyra/vrac				
- MATRE	2.3	l(-)	Nombre	Données de mensuration
- SATELLITE	2.76	l(-)	Nombre	
- ATHEPRE - Atherina presbyter/vrac				
- MATRE	0.6	l(-)	Nombre	Données de mensuration
- SATELLITE	0.008	l(-)	Nombre	
- CHELLUC - Chelidonichthys lucerna/vrac				
- MATRE	0.1	l(-)	Nombre	Données de mensuration
- SATELLITE	0.483	l(-)	Nombre	
- AGONCAT - Agonus cataphractus/vrac				
- MATRE	0.4	l(-)	Nombre	Données de mensuration
- SATELLITE	0.022	l(-)	Nombre	
- MYOXSCU - Myoxocephalus scorpius/vrac				
- MATRE	0.3	l(-)	Nombre	Données de mensuration
- SATELLITE	0.294	l(-)	Nombre	

MISE EN GARDE D'IMPORT (les lignes importées comportent potentiellement des différences sur les données de mensuration et/ou d'observation individuelles)

Il n'y a pas de mise en garde d'import entre les données maitres et satellites

Conflits d'import

Description de la donnée	Données Satellite	Données Maître
<input checked="" type="checkbox"/> TRISMIN - Trisopterus minutus / Vrac	Poids(kg): 0.112 (-) Nombre: - (Données de mensuration)	Poids(kg): 0.5 (-) Nombre: -
<input checked="" type="checkbox"/> TRISLUS - Trisopterus luscus / Vrac	Poids(kg): 1.25 (-) Nombre: - (Données de mensuration) Données d'observation individuelle	Poids(kg): 1.5 (-) Nombre: -
<input checked="" type="checkbox"/> TRACTRA - Trachurus trachurus / Vrac IG - Gros	Poids(kg): - / 3.04 (-) Nombre: - (Données de mensuration)	Poids(kg): - / 2.9 (-) Nombre: -
<input checked="" type="checkbox"/> TRACTRA - Trachurus trachurus / Vrac IP - Petit	Poids(kg): - / 2.03 (-) Nombre: - (Données de mensuration)	Poids(kg): - / 1.5 (-) Nombre: -
<input checked="" type="checkbox"/> SPONCAN - Spondylosoma cartharus / Vrac	Poids(kg): 0.011 (-) Nombre: - (Données de mensuration)	Poids(kg): 0.4 (-) Nombre: -
<input checked="" type="checkbox"/> AMMOTOB - Ammodites tobianus / Vrac	Poids(kg): 0.049 (-) Nombre: - (Données de mensuration)	Poids(kg): 0.5 (-) Nombre: -
<input checked="" type="checkbox"/> ECHIMP - Echichthys vipera / Vrac	Poids(kg): 0.015 (-) Nombre: - (Données de mensuration)	Poids(kg): 0.7 (-) Nombre: -
<input checked="" type="checkbox"/> SCOMSCO - Scomber scombrus / Vrac	Poids(kg): 1.66 (-) Nombre: - (Données de mensuration)	Poids(kg): 0.4 (-) Nombre: -
<input checked="" type="checkbox"/> CALMLYR - Callionymus lyra / Vrac	Poids(kg): 2.76 (-) Nombre: - (Données de mensuration)	Poids(kg): 2.3 (-) Nombre: -
<input checked="" type="checkbox"/> ATHEPRE - Atherina presbyter / Vrac	Poids(kg): 0.008 (-) Nombre: - (Données de mensuration)	Poids(kg): 0.6 (-) Nombre: -
<input checked="" type="checkbox"/> CHELLUC - Chelidonichthys lucerna / Vrac	Poids(kg): 0.483 (-) Nombre: - (Données de mensuration)	Poids(kg): 0.1 (-) Nombre: -
<input checked="" type="checkbox"/> AGONCAT - Agonus cataphractus / Vrac	Poids(kg): 0.022 (-) Nombre: - (Données de mensuration)	Poids(kg): 0.4 (-) Nombre: -
<input checked="" type="checkbox"/> MYOXSCU - Myoxocephalus scorpius / Vrac	Poids(kg): 0.294 (-) Nombre: - (Données de mensuration)	Poids(kg): 0.3 (-) Nombre: -

☒ Annuler ☒ OK

Après validation le poste maitre se trouve enrichi des données du satellite 1, dans cet exemple, les mensurations des lots traités par le satellite 1 et certains poids associés. :

Allegro Campagne - v 5.1.1 [Série de campagne Campagne CGFS / Campagne CGFS_2017 / Protocole Protocole CGFS 2017]

Fichier Aller à Transfert Administration Aide

Saisie des opérations de pêches (Série de campagne Campagne CGFS / Campagne CGFS_2017 / Protocole Protocole CGFS 2017)

V0391 - 1 - 1 - 07/10/2017

Trait Captures

Résumé Espèces Benthos Macro déchets Captures accidentelles

Trait: V0391 - 1 - 1 - 07/10/2017

Poids total espèces (kg) Poids espèces isolées (kg)

Poids Vrac observé (kg) Poids Hors Vrac observé (kg)

Poids merle trié (kg) Poids want non détaillé trié (kg)

Créer un lot pour une espèce

Filtre: Aucun Feuilles Parents (37)

Tn Saisie Ascendant Descendant

ID	Espèce	VH (kg)	Class Tr (kg)	Sexe (kg)	Poids sous-échantilloné (kg)	Tailles/Poids ou Nombre	Commentaire	Pièces jointes
539 902	MERL-MNG - Merlangius merlangus	134.7			6.51	53		(0)
539 903	LIML-LIM - Limanda limanda	61.5			8.03	45		(0)
539 904	DICE-LAB - Dicentrarchus labrax	32.0				38		(0)
539 905	SOYL-CAN - Scophthalmus maximus	-						(0)
539 906	SOYL-CAN - Scophthalmus maximus	-		Male /	0.1	-		(0)
539 907	SOYL-CAN - Scophthalmus maximus	-		Femelle /	13.3	-		(0)
539 908	TRIS-LUS - Trisopterus luscus	1.25				24		(0)
539 909	PLEU-PLA - Pleuronectes platessa	2.5				29		(0)
539 910	TRIS-MIN - Trisopterus minutus	0.112				2		(0)
539 911	SOLE-VUL - Solea solea	2.0				26		(0)
539 912	MAJA-BRA - Maja brachydactyla	-						(0)
539 913	MAJA-BRA - Maja brachydactyla	-		Male /	1.6	-		(0)
539 914	MAJA-BRA - Maja brachydactyla	-		Femelle /	0.2	-		(0)
539 915	CALL-LYR - Callionymus lyra	2.76				76		(0)
539 916	NECO-PUB - Necora puber	-						(0)
539 917	NECO-PUB - Necora puber	-		Male /	0.2	-		(0)
539 918	NECO-PUB - Necora puber	-		Femelle /	0.3	-		(0)
539 919	MULL-SAR - Mullus surmuletus	0.6				2		(0)
539 920	TRIS-LUC - Chelidonichthys lucerna	0.483				2		(0)
539 921	GADU-MOR - Gadus morhua	0.0						(0)
539 922	MUST-AST - Mustelus asterias	-						(0)
539 923	MUST-AST - Mustelus asterias	-		Male /	0.6	-		(0)
539 924	MUST-AST - Mustelus asterias	-		Femelle /	0.9	-		(0)
539 925	MYOX-SCU - Myoxocephalus scorpius	0.294				2		(0)
539 926	SCOM-SCO - Scomber scombrus	1.66				9		(0)
539 927	TRAC-TRU - Trachurus trachurus	-						(0)
539 928	TRAC-TRU - Trachurus trachurus	-	-P - Petit /	2.03		52		(0)
539 929	TRAC-TRU - Trachurus trachurus	-	-G - Gros /	3.04		26		(0)
539 930	SYNG-ACU - Syngnathus acus	0.4				-		(0)
539 931	CLUP-HAR - Clupea harengus	3.0				-		(0)
539 932	SARD-PIL - Sardina pilchardus	0.4				-		(0)
539 933	CANC-PAG - Cancer pagurus	-				-		(0)
539 934	CANC-PAG - Cancer pagurus	-		Male /	0.8	-		(0)
539 935	CANC-PAG - Cancer pagurus	-		Femelle /	1.0	-		(0)
539 936	ECH-VIP - Echichthys vipera	0.015				1		(0)
539 937	SPON-CAN - Spondylosoma cartharus	0.011				1		(0)
539 938	SEPI-OLA - Sepia	0.4				-		(0)
539 939	AMMO-TOB - Ammodites tobianus	0.049				5		(0)

☒ Réinitialiser ☒ Exporter ☒ Supprimer les poids ☒ Élever les poids

Des lots d'espèces ont été importés

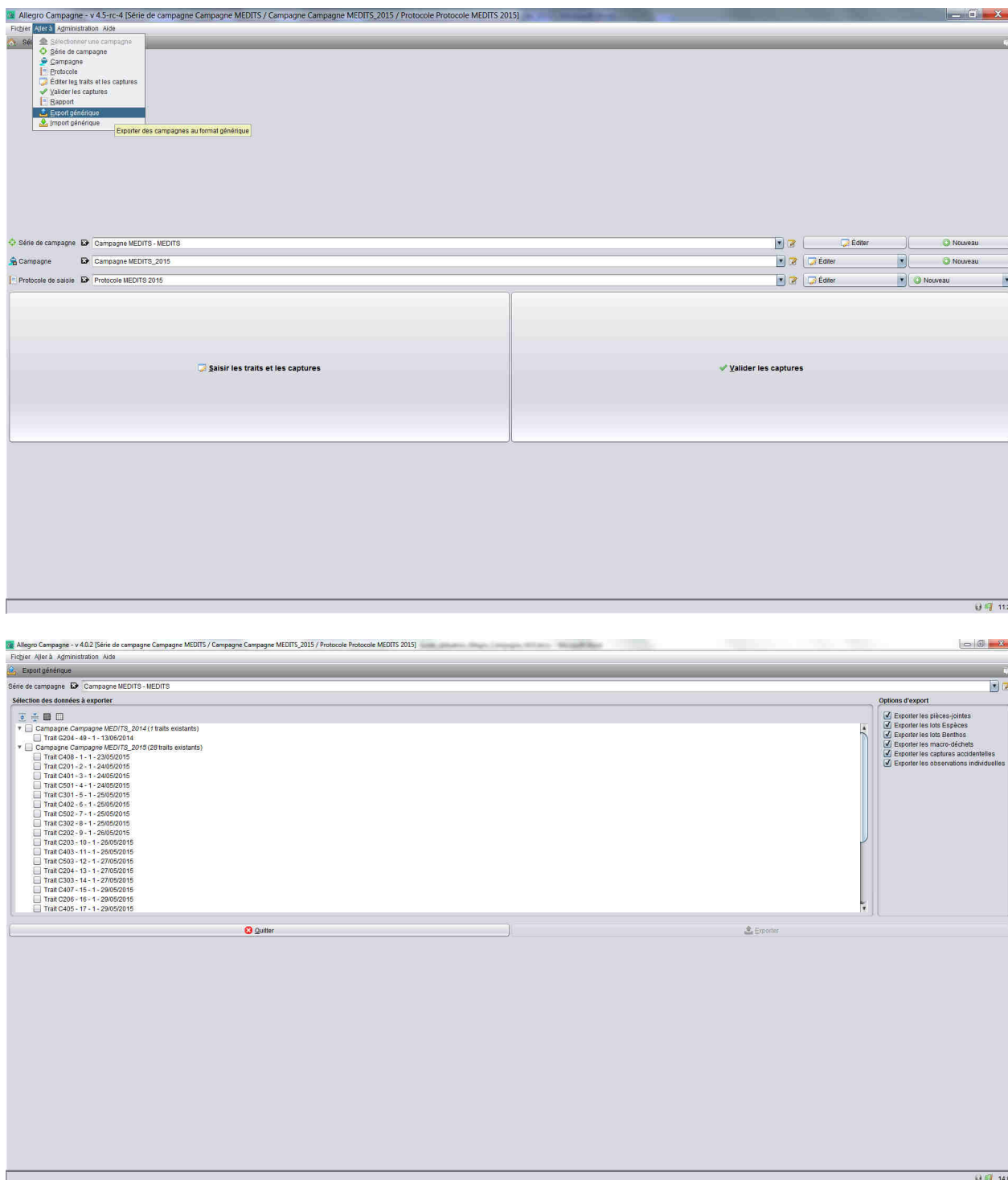
Communication sur la composition de la capture

L'appli permet de générer un document pdf qui résume la composition de la capture (liste des espèces observées et poids élevés à la capture). Ce fichier pdf peut être généré au niveau du trait (cf onglet résumé) ou au niveau de la campagne (cf écran d'accueil, option export pdf en face de la campagne).

Format générique

L'ensemble des données brutes peut être exporté dans un format simple : ensemble de fichiers csv (encodage UTF8, séparateur ;) regroupés dans un dossier compressé (.zip)

Dans l'écran ci-dessous, sélectionner l'option *Export Générique*. L'application génère un zip qui contient plusieurs fichiers csv contenant toutes les données de la campagne sélectionnée (l'export comporte aussi le protocole et un dossier contenant les éventuelles pièces jointes aux données).

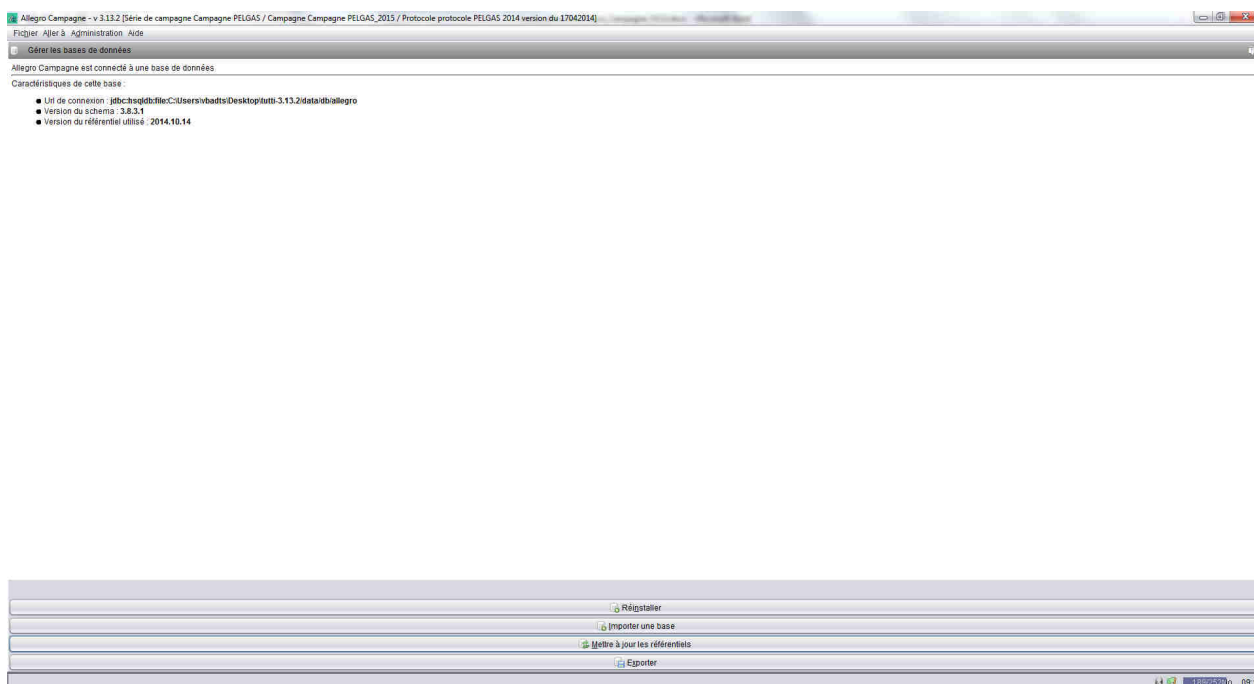


Il est possible de choisir le(s) campagne(s) à exporter, le(s) trait(s) et le type de données à exporter : Espèces, Benthos etc.

Des scripts écrits en langage R et/ou le module VIVALDI sont mis à disposition des responsables de campagne pour migrer ce format générique vers un autre format (DATRAS, MEDITS etc.). Se renseigner avant la campagne de la disponibilité de ces passerelles.

Allegro campagne : sauvegarde de la base de données

Dans le menu *Fichier/Gestionnaire de base*, utiliser l'option *Exporter* pour sauvegarder toutes les données. En cas de problème vous pourrez utiliser l'option *Importer une base* pour récupérer vos données. Attention, ces fonctionnalités ne sauvegardent pas les protocoles. Pensez à sauvegarder vos protocoles à part via l'option *Exporter* en face du champ protocole.



Import des données

Format générique

L'ensemble des données brutes peut être importé à partir du format générique.



Préciser le nom de la série qui va accueillir l'import et pointer le fichier .zip contenant les données au format générique. L'application va dans un premier temps contrôler la cohérence des fichiers avant de proposer plusieurs options d'import non décrites dans ce guide. Pour plus de détails sur cette fonctionnalité, vous êtes invité à vous rapprocher des personnes « contacts », cf. chapitre suivant.

Contacts

Pour toutes vos demandes d'assistance sur cette application, envoyer une demande à harmonie@ifremer.fr

En cas d'urgence, mettre en copie vincent.badts@ifremer.fr , anne.sophie.cornou@ifremer.fr et christian.bonnet@ifremer.fr

Comment remonter vos remarques et anomalies ?

Afin de pouvoir efficacement vous assister, merci de remonter le plus précisément possible le contexte dans lequel se situe la question ou l'anomalie :

- Faire une copie d'écran
- Résumer les dernières manipulations réalisées et le but visé
- En cas d'anomalie, fournir le détail de l'erreur. Il est en effet possible en cliquant sur un bouton d'accéder au détail de l'erreur, c'est cette information qui est précieuse pour vous aider.
- En cas de problème sur un export ou un import, fournir le fichier.
- En cas d'anomalie, fournir le fichier tutti.log situé dans le dossier logs

Tâches principales à réaliser avant une campagne

1. Télécharger la dernière version de Allegro Campagne disponible sur le site du SIH. Dézipper le fichier et renommer le dossier.
2. Démarrer l'application en mode connecté afin de télécharger la dernière version des référentiels, des rapports et du modèle de données.
3. Configurer l'application :
 - a. Adapter les critères de classement des lots en fonction du protocole de la campagne
 - b. Adapter les unités de poids pour la saisie des données
 - c. Si la campagne se déroule sur la *Thalassa*, le préciser dans la configuration
4. Ajouter les références temporaires nécessaires. Le plus fréquent est de créer les espèces temporaires Melange, Divers 1 et Divers 2.
5. Préciser la série sur laquelle se déroule la campagne.
6. Créer la campagne.
7. Charger le protocole de la dernière campagne, renommer le protocole.
8. Ajuster le protocole :
 - a. Ajouter les espèces temporaires à la liste des espèces et leur associer un code campagne.
 - b. Ajouter supprimer des taxons à la liste des espèces et/ou du benthos.
 - c. Ajuster les observations attendues pour chaque taxon : classe de taille, sexe, méthode de mensuration, échelle de maturité, RTP.
 - d. Si vous avez le modèle de fichier à importer (pour l'import des caractéristiques du trait), lier les caractéristiques du trait avec les colonnes du fichier qui sera importé.
 - e. Si vous activez l'algorithme de prélèvement de pièces calcifiées, définissez les zones et les paramètres de l'algorithme. Pensez à définir le préfixe du code de prélèvement dans le menu configuration
9. Si possible, tester les liens avec les systèmes périphériques :
 - a. Export import Pupitri.
 - b. Export csv (sumatra). Si possible faire valider le format auprès du responsable Sumatra.
 - c. Export import entre poste maitre et satellite.
 - d. Export générique.
 - e. Import BigFin.
 - f. Connexion bluetooth avec l'ichtyomètre électronique et/ou le pied à coulisse.
10. Générer un rapport de contrôle.

Une fois toutes ces étapes passées, supprimer vos données de test, zipper le dossier. Le dossier est prêt à être déposé sur le(s) ordinateur(s) de saisie sur le navire.

A bord de la *Thalassa*, fournir l'export Pupitri à l'électronicien de bord pour harmoniser le référentiel des espèces entre Pupitri et Allegro Campagne.

Tâches principales à réaliser après une campagne

Une procédure d'archivage des données est en vigueur pour que les données d'Allegro Campagne soient transmises au Sismer.

En plus de cette procédure, le chef de mission devra :

- Réaliser une extraction des données au format générique
- Réaliser un export de la base (cf menu Fichier/Gestionnaire de base/Exporter...)
- Réaliser un export du protocole
- Zipper l'ensemble du dossier Tutti

Ces quatre fichiers constituent une sauvegarde des données de fin de campagne. Placer ces fichiers sur le disque nantes\sihc\Campagnes-DonneesDeBase*nom de votre campagne*\Année\...

En cas de corrections appliquées aux données, penser à mettre à jour ces fichiers.