



CMR



Flaviabase



Donovan.Maillard



Modules Capture-Marquage-Recapture



CMR Cistude

Module de saisie du protocole

CMR Cistude



Rechercher un lieu



Afficher les géométries des dernières actions, et zoomer sur celle qui est sélectionnée si une est sélectionnée

30 m
100 ft

Leaflet | © OpenStreetMap

/ Module : CMR Cistude

Module CMR Cistude

Propriétés

Médias (1)

Nom CMR Cistude

Description Module de saisie du protocole CMR Cistude

Dernières actions (1)

Individus marqués (1)

Localités récurrentes (1)

Informations	id_ind	Code individu	Code site	Date dernière action ↓	Etat biologique
	test	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="01/07/2020"/>	Vivant

1 total

1

+ Ajouter une action



Rechercher un lieu



A définir : soit on affiche la dernière géométrie de cet individu, soit on affiche l'ensemble de ses localités de recapture ?

30 m
100 ft

Leaflet | © OpenStreetMap

/ Module : CMR Cistude

Module CMR Cistude

Propriétés

Médias (1)

Nom CMR Cistude

Description Module de saisie du protocole CMR Cistude

Dernières actions (1)

Individus marqués (1)

Localités récurrentes (1)

Informations	id_ind	Code individu	Dernière action	Date dernière action ↓	Nombre rencontres
	1	test	Recapture	01/07/2020	1

1 total

+ Ajouter un individu marqué

+ Ajouter une action pour cet individu

Actif si un individu sélectionné ->



Rechercher un lieu



/ Module : CMR Cistude

Module CMR Cistude

Propriétés

Médias (1)

Nom CMR Cistude

Description Module de saisie du protocole CMR Cistude

Dernières actions (1)

Individus marqués (1)

Localités récurrentes (1)

Informations	id_localite	Code localité	Habitat dominant	Date description ↓	Nombre d'actions
	1	Ma localité	Forêt et lac	01/07/2020	1

1 total

+ Ajouter une localité récurrente

+ Ajouter une action pour cette localité

Afficher l'ensemble des sites par défaut, et la géométrie d'une localité lorsqu'une localité est sélectionnée

Actif si une localité est sélectionnée ->

30 m
100 ft

+ Ajouter un individu marqué

==> Fonctionnement actuel du monitoring, formulaire configuré en json avec quelques champs en dur (id_individu, code_individu, meta_create_date, marqueur par exemple ?)



CMR



Flaviabase



Donovan.Maillard



🏠 / Module : CMR Cistude

Individu marqué

Création Individu



Code_individu

Espèce

Observateur marqueur

Sexe

Numéro de marquage

Commentaire individu

Medias (2)

Titre	NaN,NaN,NaN_Gonepteryx_rhamni_54417
Description	Gonepteryx rhamni observé le NaN/NaN/NaN
Auteur	Administrateur test

Titre	NaN,NaN,NaN_Gonepteryx_rhamni_54417
Description	Gonepteryx rhamni observé le NaN/NaN/NaN
Auteur	Administrateur test

+ Ajouter Média



Enregister

Enregistrer et ajouter une action

+ Ajouter une localité récurrente

==> Fonctionnement actuel du monitoring, avec formulaire configuré en json et MCD inchangé sur les sites (simple ajout d'un booléen « récurrent » ou non).



CMR



Flaviabase

Donovan.Maillard



Rechercher un lieu

30 m
100 ft

Leaflet | © OpenStreetMap

/ Module CMR Cistude

Localité

Création Localité



Veillez saisir une géométrie sur la carte

Nom

Code

Descripteur

Date description

Habitat dominant

Surface de prospection en m2

Détail sur la placette

Annuler

Enregister

Enregistrer et ajouter une action

Si on l'ajoute depuis l'onglet site, le formulaire « Localité » est préchargé.

Si on l'ajoute depuis l'onglet individus marqués, le champs individu est préchargé.

Si on ajoute une opération depuis l'accueil (dernières actions), alors rien n'est préchargé




La carte charge automatiquement les géométries des sites récurrents :

- Soit on peut sélectionner un site récurrent
- Soit on crée une nouvelle géométrie (site one-shot)

Selon la configuration, on peut imaginer 3 cas possibles :


- Sites récurrents obligatoires (on masque sur cette carte la possibilité de faire de nouvelles géométries)
- Sites récurrents optionnels (on a les 2 possibilités, sites récurrents sélectionnables ou nouvelles géométries)
- Sites récurrents désactivé, on cache le bouton « ajouter un site récurrent » sur la page d'accueil

Localité Enchaîner plusieurs actions pour cette localité -> 

Formulaire « Localité » :

- Si on sélectionne un site récurrent sur la carte, les infos du formulaire sont récupérées et grisées
- Si on crée une nouvelle géométrie (site one-shot), le formulaire est chargé vide et créera un site qui ne sera pas proposé lors des saisies suivantes (recurrent=false)

Il est important que les formulaires de sites puissent être très minimalistes selon leur configuration, dans certains cas on ne relève RIEN sur la localisation (à part les coordonnées)

Action Enchaîner plusieurs actions pour cet individu -> 

Formulaire « action » :

- On sélectionne un individu déjà existant dans une liste
- On complète les champs configurés dans un json (état biologique par exemple, taille, date de l'action, observateur, nature de l'opération)
 - Si il n'existe pas d'action « marquage » pour l'individu, on choisit entre marquage et recapture (rien par défaut)
 - Si l'individu a déjà une action marquage, « recapture » par défaut

Discussions à garder en tête :

Possibilité de saisir une prospection sans observation : on peut imaginer d'ajouter une action avec une modalité « Aucun individu capturé » en complément de la liste des individus marqués, pour ajouter une action sans individu ?

Faut-il distinguer les localités récurrentes et ponctuelles dans le module ? : même si en base c'est qu'un booléen, l'utilisateur aura certains sites proposés et d'autres non lors de ses saisies, il ne saura pas forcément pourquoi et comment créer une localité récurrente/ponctuelle.

Malgré tout, ça permet de stocker des sites qu'on revisitera et de les distinguer des localisations plus ponctuelles qu'on ne re-prospectera pas. Ça permet d'autoriser ou non les observations ponctuelles/les localités récurrentes dans un protocole.

Traiter tous les sites pareil (je crée un site, il est toujours proposé lors des saisies suivantes) peut conduire à des saturées de points lors des nouvelles saisies.

La notion de campagne : Absence de la notion de campagne ici, utilisation plutôt du jeu de données. Pour éviter de saisir systématiquement l'info (en dur pour le module, au niveau du site, de l'individu ou de l'action selon la configuration ?), il faut améliorer la récupération des JDD de l'utilisateur. Si l'utilisateur n'a qu'un seul JDD disponible pour ce module, alors le JDD est sélectionné par défaut. Si l'utilisateur a plusieurs possibilités, alors fonctionnement actuel des autres modules, il doit sélectionner son jdd.

La notion de groupes de localités : Les localités peuvent déjà au choix être regroupées par JDD ou alors par un champs additionnel du formulaire localités (par exemple liste de valeurs définies dans la configuration ou via une nomenclature).

Choix qui resteraient à faire avec ce modèle :

Faut-il distinguer les localités récurrentes et ponctuelles dans le module ?

==> induit : peut-on configurer si les saisies se font dans un réseau de site fermé ou non ? Dans ce cas, plus vraiment d'intérêt de décrire un site sans faire d'action dessus non plus, il suffit de les créer quand on ajoute une action puis elles seront reproposées à chaque saisie.

Personnellement, je garderais quand même cette notion de récurrent ou non, mais à rendre clair pour les utilisateurs... peut être aussi à envisager seulement dans un second temps ? Avec ce comportement à paramétrer pour chaque module : est-ce qu'on a 2 types de site, que des sites ponctuels, ou que des sites réutilisables.

Qu'afficher sur la carte dans l'onglet individu ?

Peut-on rendre possible la définition du JDD à tous les niveaux ? ==> Voir selon la méthode utilisée dans le module monitorings

Quelles contraintes lors de la saisie (plusieurs marquages pour un individu, empêcher de nouvelles actions pour un individu mort? Et si on saisit les observations dans un ordre non chronologique ?