

Carnet de bord CGEA

Voici votre support de travail pour réaliser le projet en partenariat avec l'exploitation et son directeur Bruno Pontier. Nous rappelons l'objectif principal : réaliser une infographie destinée à valoriser les données récoltées sur l'exploitation.

Voici les codes pour se connecter à la plateforme de cloud hébergeant les données de l'exploitation

:

Id : hugo.ricoult@educagri.fr

Mdp : sugar2016

Pour accéder à la base de données, cliquez sur Partage puis sur Partagé avec moi.

Notre sujet est : Expérimentation et animation territoire en agriculture intégré

Etape 1 : Cerner son besoin d'information

Au cours de cette étape, vous allez d'abord essayer de définir votre sujet. Vous allez ensuite déterminer vers quels aspects du sujet vous allez vous orienter. Vous allez donc faire des choix.

1.1 Réaliser un brainstorming

Consigne : Prenez votre téléphone et déclenchez un chronomètre de 5 minutes. Pendant ces 5 minutes, notez ci-dessous tous les mots ou expressions qui vous passent par la tête concernant votre sujet.

Ne vous limitez pas, ne vous censurez pas. Vous ferez le tri après

réduction intrants, technique cultural différentes, désherbage localisé, fertilisation localisé,

écologie, essais, apprendre, phytosanitaire, désherbage mécanique, glyphosate, formation, innovation, salon, auxiliaire de culture

1.2 Définition des termes du sujet

Consigne : Notez ici les éléments principaux de votre sujet

Proposez une définition pour chacun des termes.

Au choix, il vous faudra définir (pédagogie, agriculture intégrée, agriculture conventionnelle, expérimentations en agriculture, essais, production, agriculture biologique...)

experimentation: Méthode scientifique reposant sur l'expérience et l'observation contrôlée pour vérifier des hypothèses. tester des innovations. (source LAROUSSE)

térritoire: Étendue de pays qui ressortit à une autorité, à une juridiction quelconque. (Le territoire d'un État est l'espace terrestre, maritime et aérien sur lequel les organes de gouvernement peuvent exercer leur pouvoir.)(sources LAROUSSE)

agriculture intégrée: Le principe de l'**agriculture intégrée** caractérise des pratiques agricoles menant à des aliments de qualité en utilisant des moyens naturels et des mécanismes régulateurs proches de ceux qui existent dans la nature, pour remplacer les apports (intrants) polluants et coûteux, et pour assurer une agriculture visant le développement durable(sources WIKIPEDIA)

animation du territoire : mobilise sur son territoire d'actions le public, assure une présence dans le paysage médiatique et révèle ainsi les défis à relever et les tendances à l'œuvre. (<http://www.federation-flame.org/actualites/parution-guide-de-lanimation-territoire/>)

1.3 Connaissances du sujet avant les recherches

Consigne : Notez ici vos hypothèses / Quels seront vos principaux thèmes / De quelles données allez-vous avoir besoin ?

on pensent avoir besoin des données suivantes:

IFT, les formation qu'il peut y avoir, moyen d'action, moins de pollution, resultats d essais, l exploitation, distinguer les resultats, les parcelles, les types de cultures, formation et animations organisées par les partenaires, dimension de la main d oeuvre

1.4 Personnes ressources

Consigne : Notez ici toutes les personnes susceptibles de vous aider, de vous fournir des informations, de vous soutenir dans ce projet.

Indiquez également leur fonction.

bruno ponthier: directeur d'exploitation, pierre minsat chef: de culture, technicien de coop: conseil pour culture et exploitation, prof d'agronomie mme moriceau, melle gauthier: formation des élève, monsieur Lebras détaché de la chambre, chambre d'agri divers conseille, nos connaissances, maîtres de stages,

1.5 Type de documents

Consigne : Parmi la liste ci-dessous, surlignez les types de documents que vous pensez utiliser pour votre projet

Rapport d'analyses de sol

Document présentant les assolements

Rapport d'analyses reliquats

Données météorologiques

Carte/Schéma Parcellaire

Rapport IFT par parcelles

Rapport IFT par cultures

Document présentant l'analyse des résultats IFT

Fermoscopie La Saussaye

Tableau synthétique des rendements moyens 2010-2015

Tableau synthétique des résultats de récoltes 2016

Trame des projets pédagogiques en lien avec l'exploitation

Compte rendu du Conseil d'exploitation

1.6 Termes à définir

Consigne : Voici une liste des termes que vous allez croiser durant vos recherches (dans les compte-rendu conseils d'exploitation notamment)

CASDAR / Fermoscopie / SCOP / BPREA / CQP agriculture / ITAB

casdar:Compte d'Affectation Spéciale Développement Agricole et Rural

scop:Surface en Céréales, Oléagineux, Protéagineux

Fermoscopie:Cette fermoscopie est une photographie du fonctionnement d'une exploitation agricole à un moment donné. La situation de l'exploitation est donc amenée à évoluer

BPREA:Brevet Professionnel Responsable d'Exploitation Agricole,Diplôme du Ministère de l'Agriculture et de la Forêt, BP élevage de niveau IV

ITAB:institut technique de l'agriculture biologique

CQP agriculture:Certificat de Qualification Professionnelle dans le domaine agricole

Etape 2 : Explorer la base de données SugarSync

2.1 Reconstruire l'arborescence de la base de données

Consigne : Ouvrez la feuille nommée "Arborescence" que j'ai dû vous envoyer par mail.

La première ligne représente les principaux dossiers à la source. Une colonne représente un dossier. Exemple : dans le dossier Agronomie se trouve Analyses de sol, analyses de reliquats.

2.2 Dossiers intéressants.

Consigne : Toujours sur la feuille "Arborescence", indiquez en gras les dossiers que vous allez explorer pour le projet.

Etape 3 : Extraire et sélectionner l'information

3.1 Sélectionner 6 documents

Consigne : Parmi les dossiers que vous avez pu retenir, sélectionnez 6 documents dont vous allez retirer des informations pour construire votre infographie. Indiquez les dans ce tableau

Gaetan: j'ai mis en vert mon sujet

victor: G mis en rouge le doc que g pris

Document	Quels sont ses dossiers "parents"	Titre	Nombre de pages
doc 1	Agronomie/Analyses de Sol/Analyses de sol en conventionnel	Bois de La Saussaye S1 Bois Famille Pointe Bas S1 Bois Famille Pointe Haut S1 Buisson pouilleux S1 Pierre Complissée S1	2 pages
doc 2	essaie/fermoscopie_laSaussaye.pdf	fermoscopie de la saussaye	36 pages
doc 3	Agronomie/assolement/assolement 2017	Essais systèmes intégrés - La Saussaye - 2016-2017	1 page
doc 4	agronomie/ift/ift 2014/2015	bilan ift par culture bilan ift par parcelle	1 page 2 pages
doc 5	agronomie/analyse reliquat/RSh 2014-2015	rsh 2015 pavillion Reliquats Nitrates moins 2015 RSH 2015 40 Setiers RSH 2015 Bois Famille Haut	2 pages

		RSH 2015 Bois famille Milieu	
		RSH 2015 Buisson Pouilleux Sud	
doc 6	compte rendue de l'exploitation	document CE 24/02/16 document CE 01/06/16	21 pages

3.2 Document de collecte

Consigne : Durant cette étape, vous allez créer ce qu'on appelle un document de collecte, c'est à dire du "copier-coller intelligent". Parmi les documents que vous avez sélectionné à la question 3.1 vous allez extraire les informations que vous pensez importantes en les copiant-collant ci-dessous. Réinscrivez les titres des documents.

Document 1 :

Bois de La Saussaye S1

Bois Famille Pointe Bas S1

Bois Famille Pointe Haut S1

Buisson pouilleux S1

Pierre Complissée S1

Document 2 :fermoscopie de la saussaye: Approche globale → page 1

Document 3:Agronomie/assolement: Essais systèmes intégrés - La Saussaye - 2016-2017:
page 1

Document 4;agronomie/analyse reliquat:Assolement 2016-2017 avec nom des parcelles
-maj 04-01-2017.jpeg :page1

Document 5

Document 6 : document CE:

3.3 CCF Pratique : Remplir trois fiches par groupe sur 3 documents

(à revoir sur la forme, et sur ce que j'attends...)

Etape 4 : Diffuser l'information

4.1 Créer une maquette de votre infographie

Consigne : Créer une maquette de votre infographie avec une feuille A3

Cette étape va vous permettre d'imaginer à quoi va ressembler votre infographie. Prenez une feuille A3 et élaborer une maquette de votre infographie. Vous devrez présenter cette maquette par oral le 9/02 en présence du professeur-documentaliste et du directeur de l'exploitation.

4.2 Se créer un compte sur Piktochart

Consigne : Créez vous un compte sur Piktochart.

Rendez vous sur le site Piktochart. La première étape est de vous créer un compte. Idéalement utilisez le même compte que pour le carnet de bord. Cliquez sur Sign In

4.3 Découvrir l'outil Piktochart

Consigne : regarder deux videos tutoriels

Voici deux tutoriels qui vous expliquent les premières étapes à maîtriser sur Piktochart.

https://www.youtube.com/watch?v=ChZDicjk_fg

<https://www.youtube.com/watch?v=eaHyLDIWPz8&t=10s>

4.4 Maitriser Piktochart

Consigne : Regarder une vidéo et parcourir un tutoriel

Voici un lien vers un tutoriel en PDF pour maitriser Piktochart : cdi.ac-dijon.fr/IMG/pdf/tutoriel_piktochart.pdf

Voici également une vidéo qui permet de maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel :
https://www.youtube.com/watch?v=GR_1zeV3a-0

4.5 Créer l'infographie sur Piktochart

Consigne : A vous de jouer, l'objectif est de créer votre infographie sur Piktochart.

