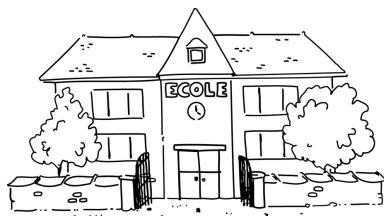


<http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article280>



Sortie à la ferme

- 4- Les années précédentes... - Activités de l'année 2014-2015 - 1- École -



Date de mise en ligne : dimanche 7 juin 2015

Copyright © École primaire de Nogent-le-Phaye - Tous droits réservés

Le mardi 19 mai, les trois classes de cycle 3 ont visité la ferme de la Saussaye à Sours dans le cadre du programme de géographie "étude d'un espace agricole".

Voici les réponses obtenues aux questions des élèves ainsi que quelques photos.

Nous espérons que les réponses ont bien été retranscrites et qu'il n'y a pas d'erreurs.

Quelle surface de champs avez-vous ?

La surface des champs mesure 140 hectares.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/img_0251_champs-e3712.jpg]

Est-ce que vos prairies servent pour les animaux ?

Non il n'y a pas d'élevage et il n'y a pas de prairies (erreur sur le plan de l'exploitation).

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/img_0239p-b3a1a.jpg]

Que se passe-t-il quand une catastrophe climatique abîme votre récolte ?

On ne récolte rien. Les assurances permettent de limiter les pertes d'argent.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/img_0241p-3f8dc.jpg]

Quelle est la différence entre l'agriculture intégrée et l'agriculture biologique ?

L'agriculture intégrée : on utilise des produits phytosanitaires (pesticides) pour protéger les cultures. En agriculture biologique, on n'utilise pas les pesticides.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/sam_2472_tracteurs-12425.jpg]

Comment arrosez-vous ?

Dans cette exploitation, c'est uniquement la pluie qui arrose.

Vous faites des pois de printemps mais faites-vous des pois d'hiver ?

Les deux seraient possibles, mais, en limite du climat océanique, les pois de printemps poussent mieux. Après un essai de cinq ans, la culture des pois d'hiver a été abandonnée.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/img_0252p-e56ee.jpg]

Que deviennent les épinards cultivés ?

Ils servent à faire des graines pour les potagers et à les revendre.

Comment faites vous pour que les oiseaux ne mangent pas le blé ?

Ils mettent des choses pour leur faire peur : des canons à bruit, des disques lumineux et des épouvantails.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/sam_2468p-6aeec.jpg]

Qu'est-ce que les nitrates ?

C'est de l'azote sous forme de gaz, de liquide et de solide et mélangé à de l'eau.

Qu'est-ce que le lin oléagineux de printemps ?

Il sert à faire de l'huile.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/sam_2469p-db375.jpg]

À quoi sert l'azote ?

Ça sert à nourrir les plantes.

Dans vos productions, quelles sont les céréales et les autres plantes ?

Les différentes céréales sont le blé, le maïs, l'orge, le tritical. Les autres plantes sont la luzerne, les féveroles et le colza.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/sam_2470p-0e3a6.jpg]

Quels animaux avez-vous ?

Ils n'ont pas d'animaux.

Que sont les fèves ?

Ce sont des fèves, des haricots et des pois.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/sam_2474p-b83d2.jpg]

Est-ce que vous mettez des pesticides ?

Oui en agriculture intégrée et non en agriculture biologique.

Qu'est-ce que la jachère ?

La jachère est une surface non cultivée pour reposer la terre. Il y pousse cependant des plantes qui seront broyées.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/sam_2475p-cc17d.jpg]

Au moment de la récolte, ramassez-vous les poussettes pas mûres ?

On attend que la majorité soit mûre ; il faut surveiller chaque jour au moment prévu de la moisson.

À quoi sert la luzerne ?

Ça sert à nourrir les animaux. On en fait des granulés déshydratés et du foin de luzerne. C'est une légumineuse.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/sam_2478p-9a198.jpg]

Quelle est la différence entre le blé dur et le blé tendre ?

Le blé dur sert à faire des pâtes et du couscous et le blé tendre sert à faire de la farine.

Faites-vous du fromage ?

Nous n'avons pas d'élevage et donc pas de lait.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/sam_2479p-54464.jpg]

À quoi servent le décompacteur et la tasse avant ?

Le décompacteur ameublisse la terre en la soulevant et la tasse avant sert à re-tasser la terre avant le tracteur.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/sam_2480_rouleau-bf583.jpg]

À quoi servent le semoir en ligne et le rouleau ?

Le semoir sert à semer des graines et le rouleau sert à étaler. Si la graine reste en surface, les oiseaux la mangent et elle n'est pas en contact avec la terre humide qui va la faire germer.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/sam_2477_semoir-c7846.jpg]

À quoi servent le chisel et l'épandeur ?

Le chisel brasse la terre sur 20 cm pour aérer le sol.

L'épandeur permet de déposer l'engrais.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/sam_2481_moisson-6ad6b.jpg]

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/sam_2482_mecanique-a7847.jpg]

À quoi sert le vibroculteur ? Vous avez combien de tracteurs ?

Le vibroculteur sert à affiner la terre, ils ont de 3 à 4 tracteurs (un tracteur appartient à plusieurs exploitations).

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L235xH314/sam_2476_vibroculteur-d964b.jpg]

À quoi sert la charrue ?

Ça sert à retourner la terre à 25 centimètres de profondeur.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L235xH314/sam_2471_charrue-63e62.jpg]

Quelles études faut-il faire pour être agriculteur ?

Il faut passer le bac pro.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L314xH235/img_0236p-d9121.jpg]

Combien de personnes travaillent sur l'exploitation ?

Il y a 4 personnes.

À quoi sert le local phytosanitaire ?

Le local phytosanitaire sert à garder les produits chimiques.

Sur le [site internet](#), nous avons vu (p7) comme une "hélice" avec différentes cultures : à quoi cela correspond-il ?

C'est pour montrer la rotation des cultures sur une même parcelle.