

PROJET D'AGRIVOLTAÏSME

LES COMOTTES



LES COMOTTES
AGRIVOLTAÏSME

Visite de la centrale du chemin de Melette

Quizz – trajet en bus

1) Donner la définition de l'agrivoltaïsme la plus juste possible

L'agrivoltaïsme permet de **coupler une production agricole principale à une production photovoltaïque secondaire**. L'installation photovoltaïque rend service à la production agricole en apportant notamment une protection contre les aléas climatiques, de l'ombrage, une sécurisation pour l'élevage et l'apiculture (clôture), et un moyen de récupération de l'eau de pluie.

2) Qu'en est-il du recyclage des panneaux aujourd'hui en France ? Est-ce possible ?

En France, il existe une filière de recyclage des panneaux photovoltaïques, qui s'est organisée autour de la directive 2002/96/CE, directive qui régit les déchets d'équipements électriques et électroniques. **L'organisme à but non lucratif PV Cycle, fondé en 2007, a pour mission d'assurer la collecte et le recyclage de panneaux photovoltaïques. La première usine de recyclage a ouvert dans le sud de la France, c'est une première en Europe.** Nous disposons également d'un retour d'expérience de près de 30 ans sur les panneaux photovoltaïques, qui nous permet **d'affirmer que ceux-ci sont recyclables à 95 %** et ne constituent aucune pollution pour les sols. Nous devons d'ailleurs **restituer les sols tels que nous les avons trouvés après le démantèlement du parc.**

3) Quels sont les deux types de panneaux qui seront utilisés dans le cadre du projet ?

Panneaux classiques et panneaux verticaux bifaciaux (technologie Next2Sun).

4) Quelle est la durée de vie d'un panneau solaire photovoltaïque ?

De l'ordre de 20 ans et plus, le dysfonctionnement d'une cellule n'affecte pas le fonctionnement des autres cellules, et l'intensité et la tension produites peuvent facilement être adaptés en ajoutant ou en supprimant des cellules.

5) Quel bureau d'études à réaliser l'étude environnementale ?

Sciences environnement

6) Quel bureau d'études à réaliser l'étude agronomique ?

Agrosolutions

7) Quelles sont les 5 cultures envisagées sur la zone d'études (elles vous ont été présentées pendant l'atelier du 3 mars) ?

- La vigne
- Les plantes aromatiques
- L'élevage ovin
- La jachère mellifère
- Les grandes cultures



LES COMOTTES
AGRIVOLTAÏSME

PROJET D'AGRIVOLTAÏSME LES COMOTTES



8) Quelles sont les deux espèces de faucons identifiés pendant l'étude environnementale ?

Le faucon crécelle et le faucon hobereau

9) L'agriculture biologique est-elle envisageable sur un projet agrivoltaïque ?

L'agrivoltaïsme est complètement compatible avec une agriculture biologique puisque cela dépend de l'utilisation ou non de pesticides. Ce choix revient à l'agriculteur exploitant des terres concernées par le projet.

10) Quelle est la puissance à partir de laquelle le raccordement du projet est rendu économiquement viable ?

240MW

11) Combien d'emploi à temps plein pourront être créés une fois le parc construit ?

- 1 à 2 ETP

12) Quelles sont les 3 propositions de mesures d'accompagnement les plus plébiscitées pendant l'atelier du 3 mars 2020 ?

- La plantation de haies
- La création d'un chemin de randonnée et d'un sentier pédagogique
- Les propositions d'embellissement du cadre de vie.

13) Quelle récompense ont reçu les 10 premiers contributeurs du jeu concours ?

Un panier gourmand

14) Quelle est l'essence d'arbre ayant reçu le plus de vote pendant le jeu concours (plantation de haies dans le cadre du projet) ?

Les arbres fruitiers

15) A quel concours national le projet d'agrivoltaïsme Les Comottes a-t-il été soumis ?

Trophées de la participation et de la concertation

16) Combien d'événements ont eu lieu dans le cadre de la démarche de concertation ? Quelles sont vos attentes pour le prochain événement ?

4, 5 aujourd'hui :

- Réunion de restitution : 30 octobre 2019
- Forum d'information : 17 décembre 2019
- Atelier de co-construction : 3 mars 2020
- Forum d'échanges : 8 juillet 2020
- Visite de parc : 16 septembre 2020