

Partenariat SDE24 x Chaire RESET

RESTITUTION FINALE DES RÉSULTATS

MERCREDI 21 MAI 2025

2023-2025



CHAIRE
RESET

SDE 24
Syndicat Départemental d'Énergies

**FRANCE
NATION
VERTE**
Agir • Mobiliser • Accélérer

Sommaire



INTRODUCTION	3
CONTEXTE DU PROJET	4
RESULTATS ENQUÊTE GÉNÉRALE	7
RÉSULTATS ENQUÊTE PUBLICS ABSENTS	13
RÉSULTATS ENQUÊTES AGRICULTEURS	30 14
CONCLUSION GÉNÉRALE	50
CONTACTS	52

Introduction

CONTEXTE DU PROJET

Dans un contexte pour le SDE24 de mise en œuvre de son schéma directeur des énergies, nous avons convenu à la fin de l'année 2022 avec ce dernier la possibilité de dresser un partenariat pour analyser sous l'angle des Sciences Humaines et Sociales (SHS) la question.

Ce partenariat s'est inscrit dans une volonté d'accompagner le Syndicat dans le travail préparatoire de l'élaboration du schéma directeur des énergies.

Cette proposition de partenariat résidait dans l'exploration de deux volets : d'une part l'étude des PCAET en vigueur accompagnés par le SDE24, avec une analyse de la place de la sobriété dans ces plans et son application ; d'autre part une analyse de l'acceptabilité du déploiement des énergies renouvelables auprès des citoyens périgourains.



CHRONOLOGIE DU PROJET

**MAI
23**

LANCEMENT

Lancement officiel du projet de recherche et co construction du premier axe de 6 mois :
L'acceptabilité du déploiement des EnR et de la territorialisation de la transition énergétique parmi des citoyens périgourdins

**OCT.
23**

PREMIÈRE RESTITUTION

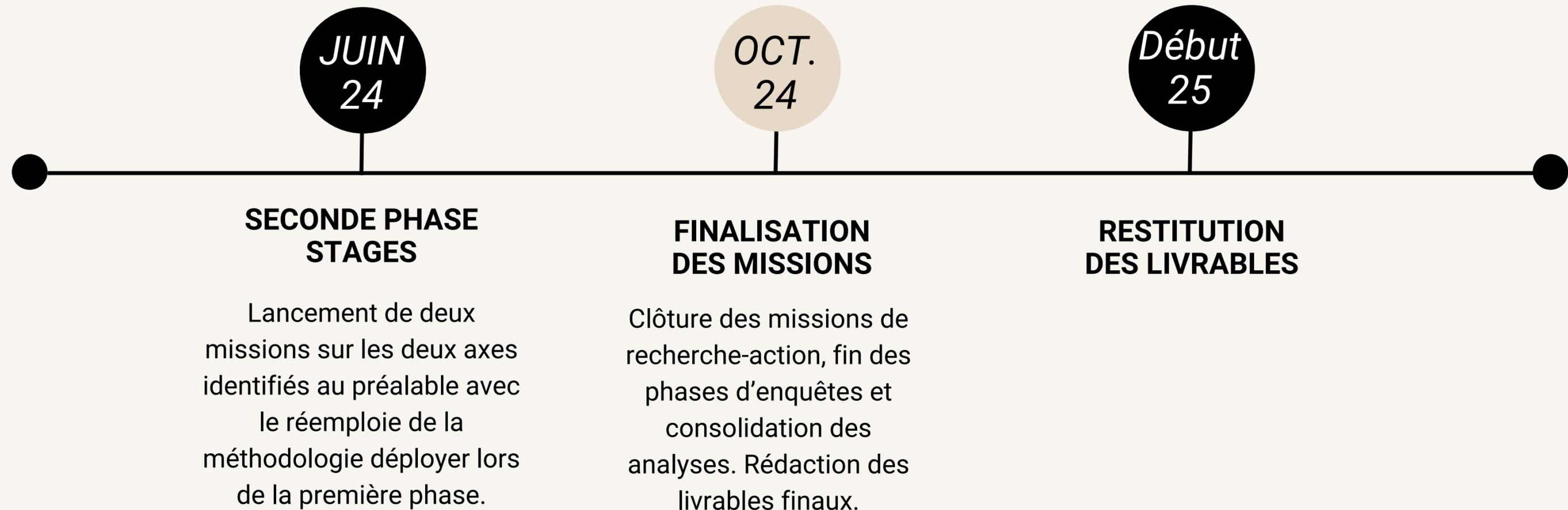
Restitution des travaux de la première phase :
présentation des résultats de la première enquête et présentation de l'approche comparative de la mise en oeuvre de la sobriété au sein des PCAET périgourdins

**JAN.
24**

RESTRUCTURATION AFFINEMENT

Nous avons procédé conjointement avec nos interlocuteurs privilégiés côté SDE24 à l'affinement des problématiques.
Deux axes dégagés :
1) Le rôle des agriculteurs dans la transition énergétique en Dordogne ?
2) Récolter les perceptions des publics absents de la première enquêtes (très aisés et précaires)

CHRONOLOGIE DU PROJET



LES 3 AXES

ACCEPTABILITÉ DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

MESURER LE DEGRÉ
D'ACCEPTABILITÉ DE
L'IMPLANTATION DE
MOYENS DE
PRODUCTION D'ENR
SUR LE TERRITOIRE
PÉRIGOURDIN AU
PRISME DES
CITOYENS

COMPRÉHENSION DES CONCEPTS DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

RÉCOLTER LE NIVEAU
DE COMPRÉHENSION
DES CONCEPTS
RELATIFS À LA
TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE
(MOYENS DE
PRODUCTION, MODE
DE VIE, SOBRIÉTÉ,
EFFICACITÉ...)

TERRITORIALISER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

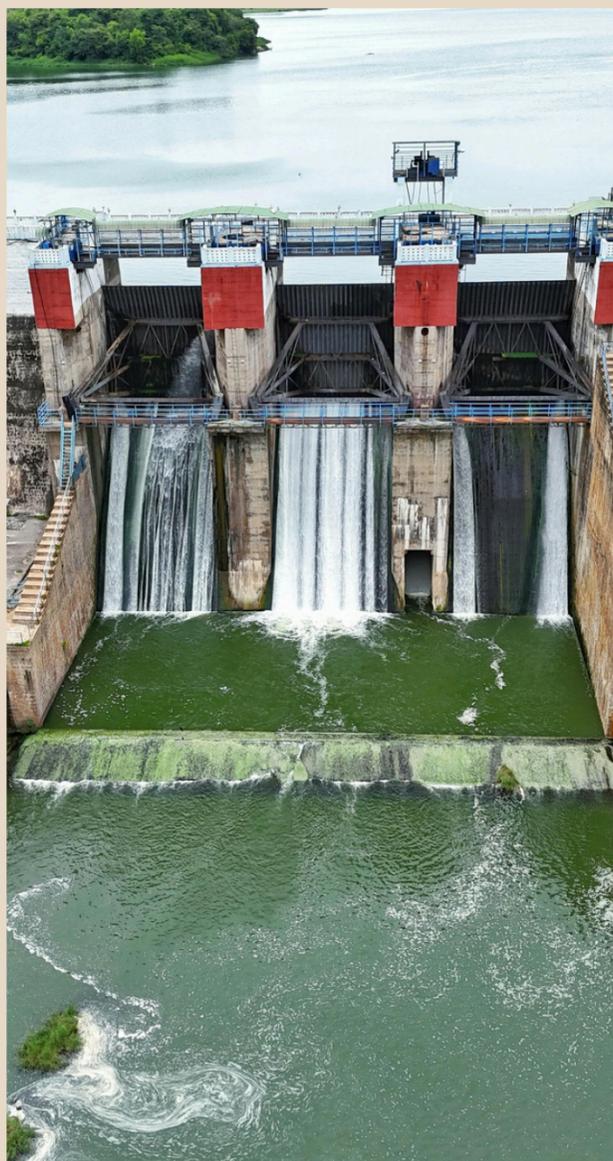
COMPRENDRE LES
ENJEUX DU TERRITOIRE
ET DE LA MISE EN
OEUVRE DE LA
TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE,
EXPLORER LE SUJET
AUPRÈS D'ACTEURS DU
TERRITOIRE TELS QUE
LES AGRICULTEURS

RÉSULTATS ET ANALYSE DE L'ÉTUDE



Connaissance des moyens de production d'EnR

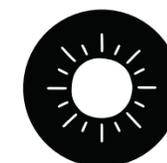
PREMIÈRE ENQUÊTE ENTRE
JUIN ET OCTOBRE 2023



HYDRAULIQUE

Citée 14 fois/23

Apparaît en 1ère ou 2nde position parmi les modes de production d'EnR appréciés



SOLAIRE

Citée 23 fois/23

Apparaît en 1ère ou 2nde position parmi les modes de production d'EnR appréciés



ÉOLIEN

Cité 18 fois/23

EnR recevant le plus d'avis négatif dans cette enquête
À nuancer tout de même, certains répondants jugent nécessaire de s'ouvrir



GÉOTHERMIE

Citée 6 fois/23

Lorsqu'elle est citée elle est acceptable



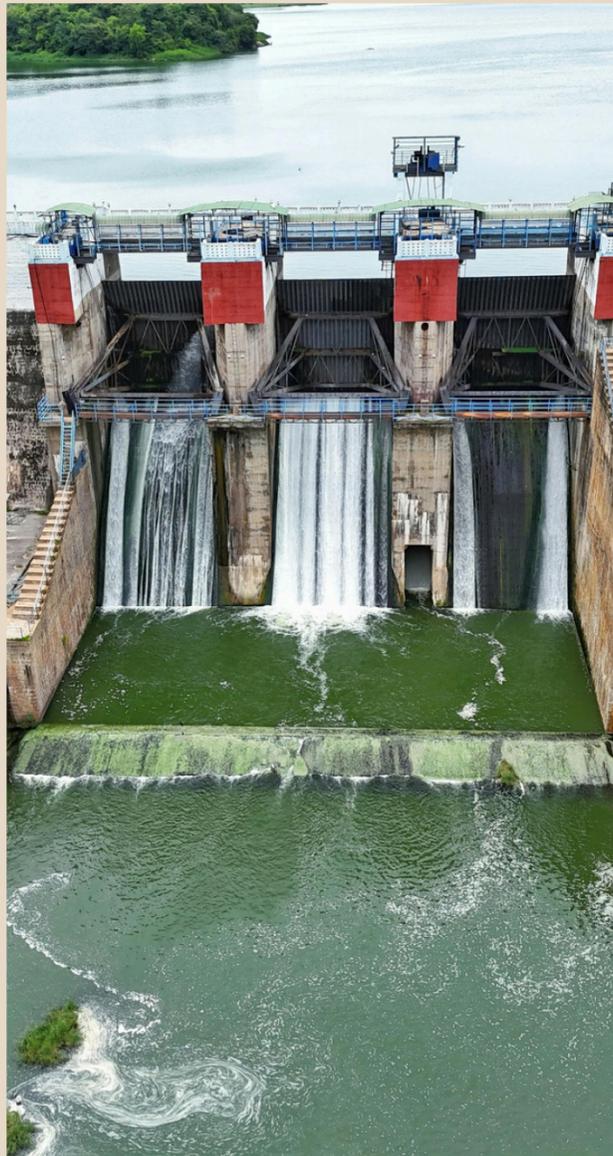
BIOMASSE

Citée 4 fois/23

Lorsqu'elle est citée elle est acceptable bien qu'une vigilance soit précisée

Connaissance des moyens de production d'EnR

PREMIÈRE ENQUÊTE ENTRE
JUN ET OCTOBRE 2023



A SAVOIR

Aucun des répondants n'a donné de réponse catégoriquement négative à la question « Que pensez-vous d'avoir un moyen de production d'énergies renouvelables proche de chez vous ? » : 14 y sont immédiatement favorables, les autres sont soit neutres soit proposent des réponses plus nuancées qu'un simple refus.

Changement des modes de vie

Déclic lié aux préoccupations environnementales ;

10 répondants confient avoir changé leur manière de consommer depuis la mise en lumière des enjeux climatiques et environnementaux qu'ils estiment chacun comme ayant eu lieu à des périodes différentes, comprises entre les années 2000 et la fin des années 2010.

Pratique heures pleines / heures creuses ;

14 participants déclarent concentrer du mieux qu'ils peuvent leur consommation d'électricité sur les heures creuses, 6 ne les utilisent pas, les 4 restants n'y ont pas fait référence lors de l'entretien.

Joindre consommation et heures de production d'énergie solaire ;

Cette question est globalement bien reçue parmi nos répondants, néanmoins ils mettent en avant la **difficulté à l'appliquer dans la réalité de leur quotidien**, puisque la plupart est salariée et ne peut donc concentrer leurs consommations électriques domestiques (cuisine, entretien, multimédias...) sur les heures d'ensoleillement qui coïncident avec les horaires de travail.



Changement des modes de vie

Mutualiser les équipements ;

10 des répondants étaient favorables à cette idée, 9 la réfutaient pour des questions d'hygiène (cette justification a été proposée notamment pour l'utilisation du lave-linge),

Le reste des répondants n'a pas donné son avis.

limiter les transports énergivores ;

Ce sujet revient évidemment dans les modes de vie des répondants de l'enquête puisqu'il est au cœur de leur vie : **18 des répondants de l'enquête vivent en zone rurale et 5 en zone urbaine.** Nombre d'entre eux témoignent de mesures relatives à une politique de transports moins émettrice mises en place par leurs employeurs récemment : navette de covoiturage, prêt de vélos électriques, prime mobilité douce, prise en charge des transports en commun ou encore formations des salariés à l'éco-conduite.



Vision de l'action à l'échelle collective et politique

PREMIÈRE ENQUÊTE ENTRE
JUN ET OCTOBRE 2023



Sur 21 répondants ayant souhaité répondre à ces questions :
5 ont un avis positif sur leurs actions et en sont satisfaits,
3 nuancent leur réponse en soulignant tout de même que ce n'était pas encore assez, enfin les 13 restants répondent par la négative quant à leur satisfaction et mettent en avant la lenteur pour la mise en œuvre des actions relatives à l'environnement mais aussi les suspicions de greenwashing chez certains répondants. Enfin, lorsque nous les questionnons sur leur connaissance d'actions concrètes, l'ensemble des répondants sont en capacité de citer au moins une action (exemple : covoiturage, éclairage public, piste cyclable...).

LA PRISE EN COMPTE DE L'AVIS DES GROUPES SOUS-REPRÉSENTÉS DANS LES ENQUÊTES PRÉCÉDENTES SUR LES PROBLÉMATIQUES DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE.

Tonya TORRES - stagiaire à la Chaire RESET

LES DÉFIS EN MENANT CETTE ENQUÊTE

Objectifs :

Atteindre des catégories socio-économiques opposées

Avoir des entretiens téléphoniques

**DÉMARCHAGE
COMMERCIAL**

**DIFFICULTÉ À OBTENIR UN
ENTRETIEN TÉLÉPHONIQUE PAR
MANQUE DE TEMPS OU DE
CONFIANCE SUR L'ENQUÊTE**

**LA PRECARITE
RESTE UN SUJET
DELICAT A
ABORDER**

LES OUTILS

Guide d'entretien

Les milieux absents de nos enquêtes sur la vision des citoyens périgourdins de la transition énergétique et acceptabilité du déploiement des énergies renouvelables

- Êtes-vous d'accord pour que l'entretien soit enregistré dans le cadre strict de l'étude?
- Êtes-vous d'accord pour être recontacté dans le futur dans le cadre de ce programme de recherche ?

1. Présentation du répondant

Présentez vous: Nom, Prénom, Âge, Lieu de naissance
Profession, Formation suivie (études ou vie professionnelle avant celle-ci)
Lieu de vie

2. Mode de vie

a. Facture d'énergie

- La facture et la consommation, à quel point le prix de l'énergie influe sur la température dans votre logement ?
- Avez-vous changé votre mode de consommation après la montée des prix de

EXTRAIT DU GUIDE D'ENTRETIEN POUR L'ENQUÊTE

PARTICIPEZ À NOTRE ENQUÊTE SUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN DORDOGNE!

Dans le cadre d'une collaboration avec le Syndicat Départemental d'Énergies de la Dordogne, la Chaire RESET mène une enquête sur les énergies renouvelables dans le quotidien des habitants périgourdins

Notre objectif est de **comprendre comment les non-répondants à nos enquêtes perçoivent les énergies renouvelables en Dordogne.**

Disponible entre juin et septembre
2024 ?

Toutes les réponses sont précieuses, que vous soyez familier ou non avec le sujet.

L'enquête se déroulera par téléphone ou en personne!

Pour plus d'informations,
contactez: torrestonya17@gmail.com
Téléphone: 06.65.94.67.53



SDE 24
Syndicat Départemental d'Énergies

CHAIRE
RESET

AFFICHE APPEL À ENTRETIEN

LES OUTILS

The screenshot shows a Google Forms interface for a survey titled "Enquête sur les énergies renouvelables en Dordogne 2024". The browser address bar shows the URL "Enquête sur les énergies renouvelables en Dordogne 2024". The form has tabs for "Questions", "Réponses" (with a count of 7), and "Paramètres". The main content area contains the following text:

Enquête sur les énergies renouvelables en Dordogne 2024

Depuis mai 2023, le Syndicat Départemental d'Énergies de la Dordogne collabore avec la chaire universitaire RESET (Réseau électrique et société(s) en transition(s)) dans le cadre de son travail préliminaire à l'élaboration de son schéma directeur des énergies à l'horizon 2050.

À cet effet, nous réalisons une **enquête sur les énergies renouvelables** dans le quotidien des périgourdins et leur consommation énergétique. Nous souhaitons comprendre la perception des citoyens à propos des énergies renouvelables en Dordogne. Toute réponse sera la bienvenue, que les répondants connaissent ou non le sujet. L'enquête est **téléphonique ou physique de juin à septembre 2024**.

Si vous souhaitez nous aider en participant à cette enquête, vous pouvez remplir ce formulaire d'inscription.

Merci pour votre aide !

Below the text is a "Nom *" field with a "Réponse courte" label.

CAPTURE D'ÉCRAN DU GOOGLE FORMS

This image shows a close-up of the registration form fields. The fields are as follows:

- Nom ***: A text input field with the placeholder "Votre réponse".
- Prénom ***: A text input field with the placeholder "Votre réponse".
- Téléphone ***: A text input field with the placeholder "Votre réponse".
- Mail ***: A text input field with the placeholder "Votre réponse".
- Votre situation ***: A radio button selection with four options: "Actif", "En recherche d'emploi", "Étudiant", and "Retraité".
- À quel moment êtes-vous disponible ? ***: A text input field with the placeholder "Votre réponse".

At the bottom right, there is a purple "Envoyer" button and a partially visible "Eff" button.

*INFORMATIONS DEMANDÉS POUR
REEMPLIR LE FORMULAIRE EN LIGNE*

À qui ai-je diffusé mon appel à entretien ?

organismes d'actions sociales du département

les centres médico-sociaux

Emmaüs de Coulounieix-Chamiers

PUBLIC PRÉCAIRE

les unités territoriales

les banques alimentaires

la Maison de l'Emploi du Grand Périgueux

Mission Locale de Périgueux

Rotary Club

des vignerons

Lions Clubs

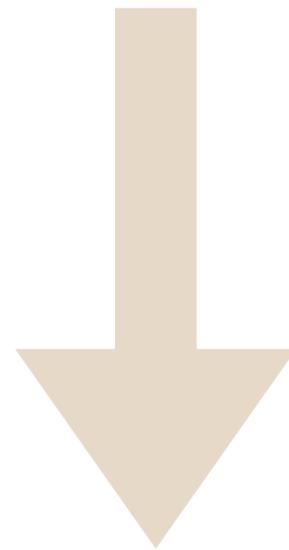
PUBLIC AISÉ

les propriétaires de châteaux, d'hôtels

Présentation du panel

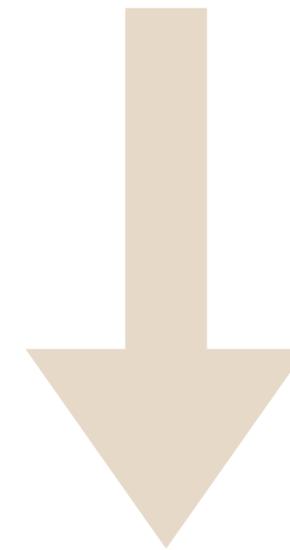
Participation de **27 personnes**

10 entretiens téléphoniques
dont 4 personnes en situation de
précarité et 6 aisés



Ces témoignages oraux m'ont permis de recueillir **les pratiques et l'avis des citoyens sur la transition énergétique en Dordogne.**

17 témoignages restants proviennent
des jeunes périgourdins interrogés lors de l'atelier participatif organisé à la Mission Locale de Périgueux.



Ces témoignages m'ont permis d'échanger à l'oral et **de laisser s'exprimer les jeunes sur les questions énergétiques** à travers deux **quiz interactifs.**

Codage précarité énergétique

Fichier Édition Affichage Insertion Format Données Outils Extensions Aide

100% € % .0. .00 123 Calibri - 10 + B I A

	A	B
1	Nom Prénom	
2		2 août
76	Connaissance de la sobriété énergétique	
77	Oui	X
78	Non	X
79	Mots associés à la sobriété énergétique	"la réduction de tout
80		
81	Connaissance de la transition énergétique	
82	Oui	
83	Non	X
84	Mots associés à la transition énergétique	"c'est la diminution d'énergie"
85	Connaissance des énergies renouvelables	
86	Oui	X
87	Non	
88	Pas tout à fait	
89	Mots associés aux EnR	"renouveler, changer l'ampérage" " je pense aux panni
90		
91	Capable de citer des énergies renouvelables	
92	Oui	
93	Oui mais j'ai aidé	X
94	Non	X
95	si oui, combien	1 "solaire" 1 "éolienne"

		2 août
76	Connaissance de la sobriété énergétique	
77	Oui	X
78	Non	X
79	Mots associés à la sobriété énergétique	"la réduci
80		
81	Connaissance de la transition énergétique	
82	Oui	
83	Non	X
84	Mots associés à la transition énergétique	"c'est la diminution d'énergie"
85	Connaissance des énergies renouvelables	
86	Oui	X
87	Non	
88	Pas tout à fait	
89	Mots associés aux EnR	"renouveler, changer l'ampérage" " je pens
90		
91	Capable de citer des énergies renouvelables	
92	Oui	
93	Oui mais j'ai aidé	X
94	Non	X
95	si oui, combien	1 "solaire" 1 "éolien

118	Connaissez-vous le SDE ?	
119	Oui	
120	Non	X
121	Pas inconnu mais en a déjà entendu parlé	
122		
123	Connaissez-vous des PCAET?	
124	Oui	
125	Non	X
126	Pas inconnu mais en a déjà entendu parlé	
127		
128	Connaissance d'action des pouvoirs publics	
129	Dans leur ville/ commune	
130	Oui, exemple	
131	Non	X
132	En Dordogne	
133	Oui, exemple	
134	Non	X
135	En Nouvelle Aquitaine	
136	Oui, exemple	
137	Non	X

EXTRAIT DE L'OUTIL UTILISÉ POUR LE CODAGE

This is a preview. Your responses will not be saved.

Show test responses

Presenter screen



Audience screen

Mentimeter

Comment évaluez-vous l'information disponible sur les projets d'énergie renouvelable en Dordogne ?

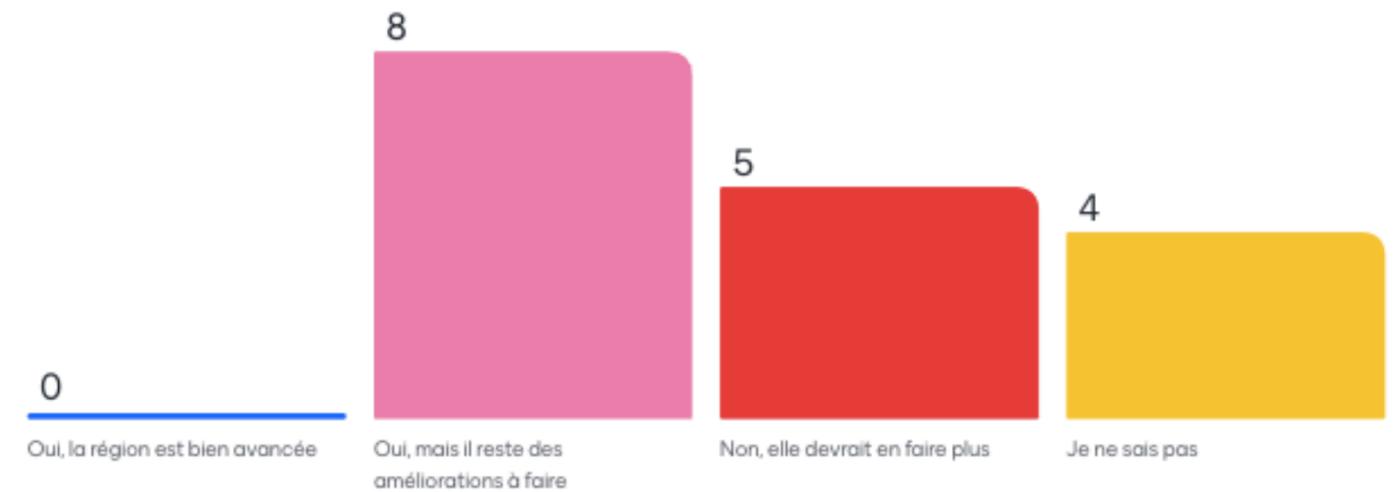
Très satisfaisante, on est bien informé

Assez satisfaisante, mais il pourrait y avoir plus de transparence

Join at menti.com | use code 4443 5336

Mentimeter

Pensez-vous que la Dordogne utilise suffisamment d'énergies renouvelables ?



EXTRAIT DU SUPPORT DU QUIZ INTERACTIF

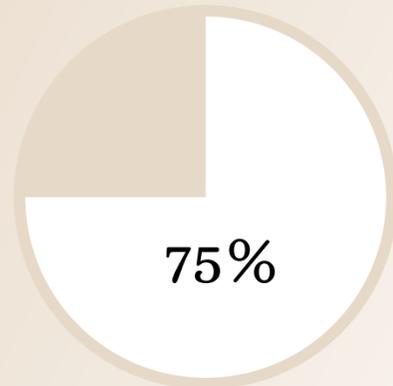
Quelques chiffres

CONNAISSANCE DES CONCEPTS ÉNERGÉTIQUES SELON LES CITOYENS PÉRIGOURDINS

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Concept **le moins** compris parmi les personnes en **situation de précarité**.

Dans notre enquête,



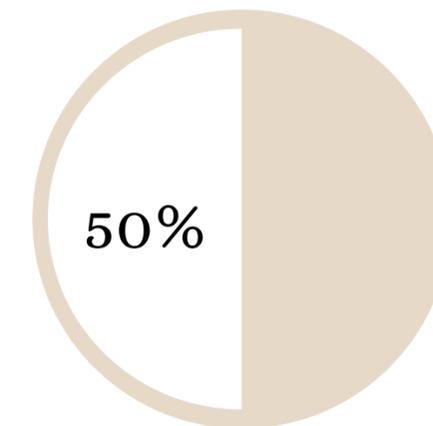
déclarent ne pas connaître ce terme

Chez **les personnes aisées**, l'ensemble des répondants a pu formuler une définition globale du concept.

LA SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

le public précaire

La moitié des participants parviennent à définir cette notion, l'associant souvent à la « réduction »



Une définition plus précise de ce concept est observée **chez les personnes de plus de 50 ans**.

« Essayer de faire pour soi-même, se discipliner, essayer d'économiser un maximum, ne pas laisser la lumière allumée » (homme, 76 ans, travailleur solidaire)

« Être sobre en termes de consommation d'énergie, ne pas en abuser, gérer sa consommation » (homme, 61 ans, retraité)

**« Ne pas consommer plus d'énergie que le strict nécessaire »
(homme, 56 ans, cadre)**

« Consommer moins mais consommer mieux » (homme, 70 ans, retraité)

Des profils de consommateurs opposés

PUBLIC PRÉCAIRE

Locataire de son logement

Comportement énergétique plus économe

Pratique d'éco-gestes (ex: éteindre les lumières en quittant une pièce, couper le chauffage lorsque cela est possible, ou encore débrancher les appareils non utilisés)

PUBLIC AISÉ

Majoritairement propriétaires de leur logement.

Réalisation **des travaux de rénovation** (ex: matière d'isolation, de changement de système de chauffage etc)

Évoque **l'installation de panneaux photovoltaïques** sur leurs toits qui témoignent **un investissement conséquent** mais également un investissement durable pour **diminuer la facture énergétique à long terme**

Des profils de consommateurs opposés

PUBLIC PRÉCAIRE

Équiper d'appareils moins performants énergétiquement pour **des raisons financières**

Utilisation des appareils énergivores pendant **les heures creuses** afin de **diminuer la facture énergétique.**

Ce sont aussi des tâches réfléchies pour **diminuer la fréquence d'utilisation.**

PUBLIC AISÉ

Dispose d'un **équipement de haute qualité et performants** exemples : des « poêles à bois à inertie », « des climatiseurs », ou encore des appareils ménagers sophistiqués comme « le Thermomix ».

Leurs foyers incluent aussi **des équipements ludiques et énergivores**, comme « la piscine » ou « le jacuzzi ».

L'OPINION DES CITOYENS PÉRIGOURDINS FACE À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Acceptabilité des énergies renouvelables : Une opposition aux éoliennes sur le territoire

Chez l'ensemble des répondants de notre enquête
(âgés 18 et 75 ans), une opposition ferme

Les raisons :

- **Esthétiques**
- La majorité des personnes interrogées souligne **la nuisance visuelle** et **les désagréments sonores** que représentent les éoliennes dans le paysage
- Le **coût financier** : soulève des questions sur la rentabilité à long terme



Chez les jeunes, un regard nuancé :

L'éolienne est souvent perçue comme **une technologie dépassée.**

Ils expriment **une préférence pour des alternatives plus modernes**, telles que le solaire, qu'ils jugent mieux adaptée aux enjeux actuels de la transition énergétique.

Ce désintérêt pour l'éolien s'explique par **une sensibilisation croissante aux questions esthétiques et environnementales**, notamment **la préservation des paysages et de la biodiversité.**

BESOIN CRUCIAL DE RENFORCER L'ACCESSIBILITÉ AUX INFORMATIONS SUR L'ÉNERGIE.



En France:

**5,6 millions de foyers éligibles en
2023**

Seulement, **1 citoyen sur 2 a déjà
entendu parlé de cette aide.**

Contraintes:

Les démarches à suivre restent
relativement **complexes et longues** pour
les ménages les plus fragiles.

Ces démarches administratives
demandent **l'utilisation d'un outil
numérique**, tous ne sont pas équipés
d'un ordinateur et d'une connexion
internet stable

Observations:

“Une mauvaise explication” de la part
du Gouvernement

Bien que ce soit **une aide attribuée
automatiquement selon le revenu
fiscal**

certains foyers **ne savent pas qu'ils
peuvent en bénéficier** ce qui **explique
une faible utilisation chez le public
précaire.**

Des avis divergents sur l'accès au chèque énergie

**"Parce que généralement les gens en font la pub mais n'explique pas concrètement
Donc est-ce que ces aides sont gratuites ou bien il faudrait quelque chose? " (femme,
30 ans, active)**

**"Les chèques énergétiques c'est que de la promo de la com' et du marketing parce que quand on en a
besoin, on ne peut pas en avoir ou alors faut monter des dossiers... enfin nous on y a pas droit et
franchement je trouve ça déplorable...
et j'en ai rien à carrer du coût je fais comme ça me fait plaisir mais pas du tout comme on me dit de faire "
(femme, 55 ans, cadre)**

BESOIN IMPORTANT DE RENFORCER L'ACCESSIBILITÉ AUX INFORMATIONS SUR L'ÉNERGIE.



La structure est **très peu connue** par le public interrogé : **90%** des citoyens interrogés n'ont **jamais entendu parlé des actions du SDE**

Parmi les répondants, aucun n'a connaissance des PCAET en Dordogne.

Témoignages :

"Je ne les connais pas"
(homme, 61 ans, retraité)

"Après au niveau de l'action réelle de ces organismes tout ça, on se pose des questions parce que il y a longtemps que cela aurait dû être mit en place avec un travail sérieux derrière."

(homme, 76 ans, travailleur solidaire)

CONCLUSION

**AVIS SUR LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE**

**INÉGALITÉS
SOCIO-ÉCONOMIQUES**

**ENQUÊTE SUR LA
PERCEPTION DE
L'ÉNERGIE**

RESPONSABILITÉ PARTAGÉE

SOLUTIONS INCLUSIVES

Des suggestions de recommandations

UTILISER LES RÉSEAUX SOCIAUX



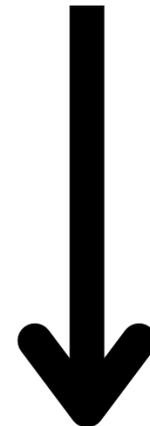
DES POSTS PLUS RÉGULIERS SUR DIFFÉRENTES PLATEFORMES COMME FACEBOOK, AVEC DES PHOTOS, DES THÉMATIQUES AVEC DES RAPPELS COMME LES ÉCO-GESTES OU DES CHIFFRES CLEFS

TENIR UN STAND D'INFORMATIONS LORS DES ÉVÉNEMENTS

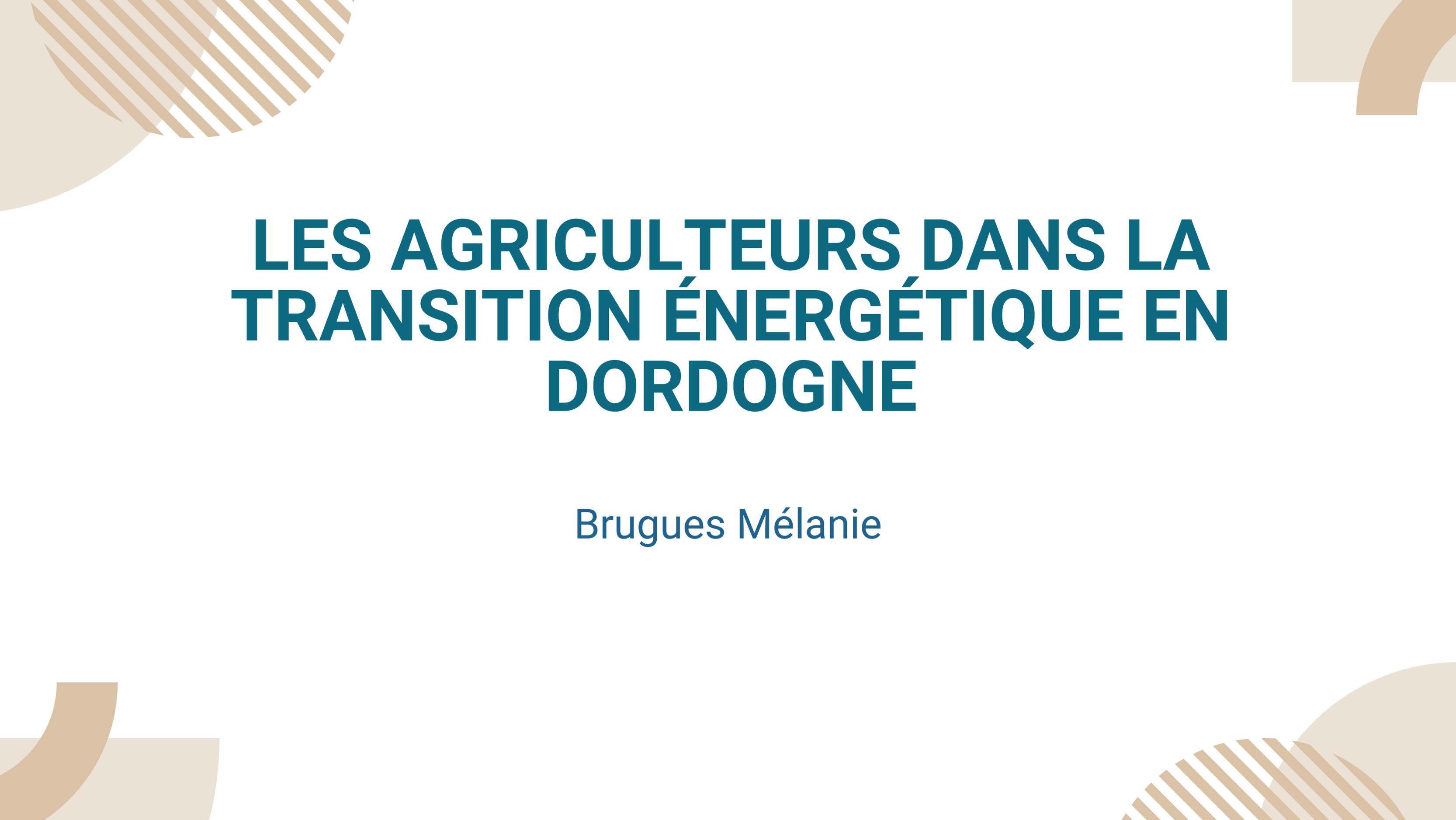


SUR LES MARCHÉS DES COMMUNES DU DÉPARTEMENTS AVEC DES PROFESSIONNELS QUI RENCONTRENT LA POPULATION

INTERVENTION DANS LES MÉDIAS



LA RADIO OU DANS LES JOURNAUX LOCAUX.



LES AGRICULTEURS DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN DORDOGNE

Brugues Mélanie

INTRODUCTION

Pourquoi cette étude ?

- Les agriculteurs sont peu nombreux dans les anciennes études ;
- Activité et emprise foncière intéressante pour le développement des EnR ;
- La Dordogne est un département avec une forte présence agricole.

Agriculture et EnR :

- Énergie solaire
- Biomasse
- Energie éolienne
- Energie hydraulique
- Géothermie

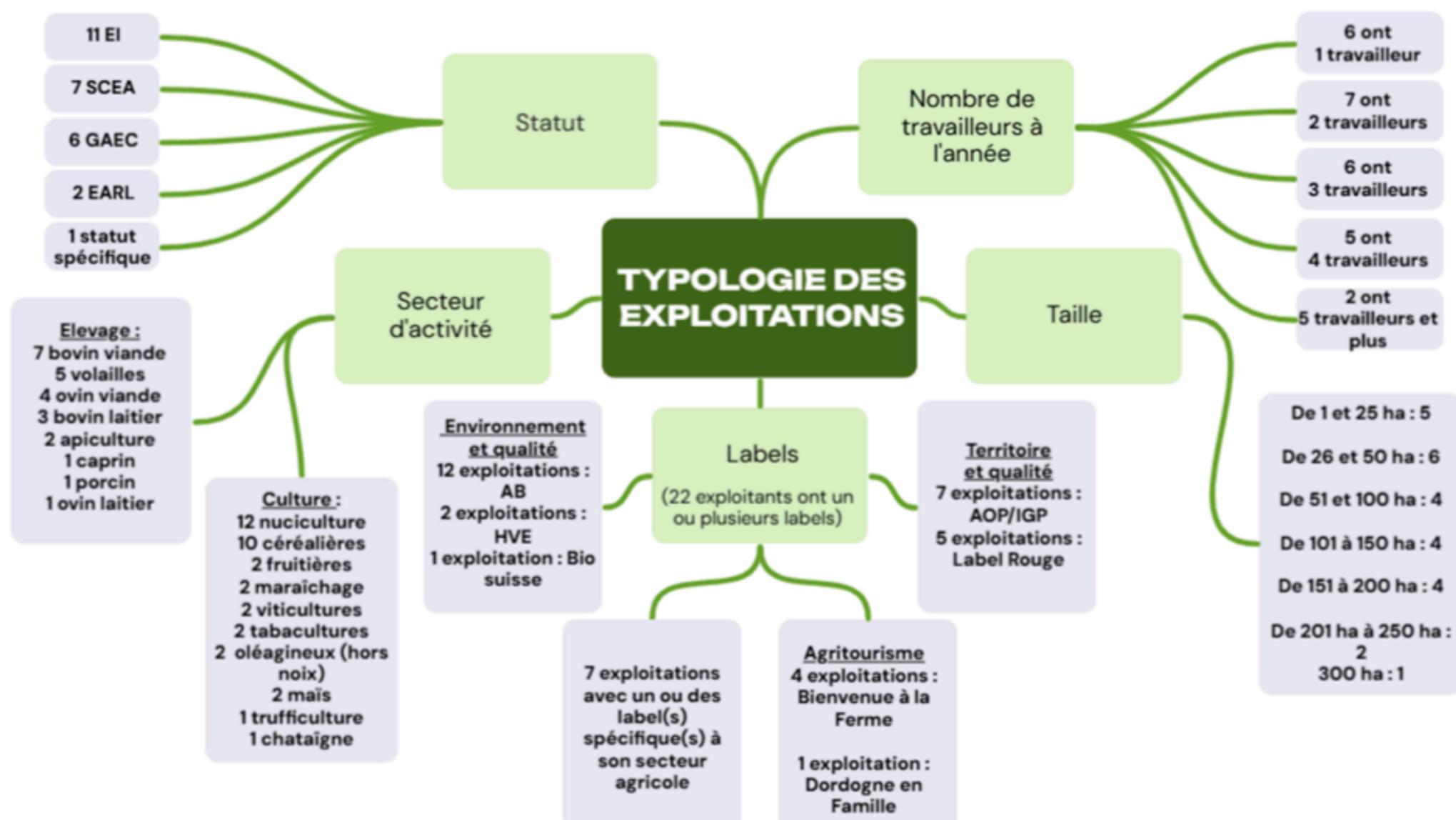
INTRODUCTION

Identification des interrogés



INTRODUCTION

Identification des exploitations



POINT AGRIVOLTAÏSME

Production agricole + **Production d'EnR**

Définition juridique : « une installation de production d'électricité utilisant l'énergie radiative du soleil et dont les modules sont situés sur une parcelle agricole où ils contribuent durablement à l'installation, au maintien ou au développement d'une production agricole ».

Objectifs : enjeux alimentaires et énergétiques.

La loi APER est promulguée en mars 2023. L'article 54 précise l'encadrement des EnR dans le monde agricole. En avril 2024, un décret est publié et reprecise les cadres de l'implantation de l'agrivoltaïsme.

MÉTHODE

Extrait du guide d'entretien

3. Connaissances sur les énergies renouvelables

- Quand on vous dit « énergie renouvelable », à quoi pensez-vous ?
- A quoi pensez-vous lorsque vous entendez « transition énergétique » ?
- Pourriez-vous nous raconter les souvenirs que vous avez à propos des « énergies renouvelables » ?
- Quand on vous dit « agri-voltaïsme », à quoi pensez-vous ?
- Où avez-vous entendu le terme « agri-voltaïsme » pour la première fois ? En avez-vous été témoin sur d'autres exploitations ? Pourriez-vous nous raconter ?

4. Acceptabilité des énergies renouvelables sur terrain agricole

- Quelle place accordez-vous aux questions environnementales et écologiques ? Dans votre quotidien ? Dans votre activité ?
- Associez-vous les énergies renouvelables à l'agriculture ? Et si oui, comment ?
- Avez-vous la sensation que votre regard sur les énergies renouvelables a évolué avec le temps, si oui comment ?
- Vous avez évoqué X types d'énergies renouvelables applicables en milieu agricole. Pourriez-vous lister les énergies renouvelables que vous venez de citer par ordre de préférence ? Pouvez-vous expliquer cet ordre ?



**Recherche
Agriculteurs !**

Enquête sociologique : la place des agriculteurs.trices dans la transition énergétique en Périgord - été 2024

Par la Chaire RESET, à l'université de Bordeaux Montaigne
En partenariat avec le SDE 24

**Vous travaillez dans le milieu agricole ?
Votre exploitation se situe en Dordogne ?
Participez à notre enquête !**

Contact :
Mélanie BRUGUES
07 82 47 47 50
melanie.brugues@gmail.com

SDE 24
Syndicat Départemental d'Énergies

**CHAIRE
RESET**



Affiche d'appel à témoignage

MÉTHODE

Diffusion

Organismes et entreprises :

Chambre d'Agriculture de Dordogne ; Fédération régionale d'agriculture biologique de nouvelle-aquitaine ; ANEFA Dordogne ; La périgourdine agricole ; L'AANA (Agence de l'Alimentation Nouvelle-Aquitaine) ; l'IVBD (Interprofession des vins de Bergerac et Duras) ; Jeunes Agriculteurs ; GLHD (Green Lighthouse Development) ; Agrobio Périgord, Exploitations agricoles

Supports numériques :
Diffusion Facebook et instagram.

Difficultés

Etablir un public large :
trouver des agricultrices ;
trouver des
travailleurs/travailleuses
jeunes

MÉTHODE

Les entretiens ont permis d'établir un codage sur les perceptions des EnR par les agriculteurs, leurs pratiques énergétiques et les implantations d'EnR en milieu agricole.



Outre les entretiens des agriculteurs, nous avons interrogé la Chambre d'Agriculture de Dordogne et une entreprise spécialisée dans l'agrivoltaïsme, GLHD. Ces entretiens ont permis d'affiner nos informations et d'apporter un regard d'experts.

RÉSULTATS

Les EnR sont assez connues des répondants. 23
répondants pensent
que le monde agricole a un rôle à jouer dans la
transition énergétique. Mais l'acceptation des EnR se
fait au cas par cas.

Le photovoltaïque est l'EnR la plus appréciée.

Puis l'hydroélectricité (rapport à l'eau important chez les agriculteurs).
Les répondants sont mitigés pour l'éolien (les agriculteurs sont souvent
conscients des problèmes d'implantation des éoliennes). La
méthanisation et les biocarburants sont en général bien vus à condition
de cadres spécifiques, ce qui dans les faits nuance les résultats.

RÉSULTATS

A propos du photovoltaïque :

« Le solaire, je le place en premier parce qu'il faut des surfaces et des toits et il y a beaucoup dans l'agriculture, même si la pollution visuelle est importante. Mais ça s'améliore, on fait des panneaux solaires adaptés, plus intégrés. »

Cheffe d'exploitation, la quarantaine.

A propos de l'éolien :

« À l'échelle d'une exploitation, je trouve ça fantastique, par exemple pour rediriger de l'eau sur un point aval ou même amont, mais principalement aval. Donc on peut utiliser cette source d'énergie pour l'abreuvement des animaux. On peut extraire l'eau d'un puit ou d'une source à l'éolien, c'est zéro énergie mais c'est très difficile d'extraire de l'eau et de la stocker quelque part, surtout en aval donc pour ça, ça peut être un bon point. » Cheffe d'exploitation, la trentaine.

A propos des biocarburants :

« On utilise des terres pour produire du carburant plutôt que de produire de la denrée alimentaire encore une fois. Mais je trouve que c'est plus louable que d'utiliser peut-être du pétrole qui vient d'autre part, que de produire son biocarburant ici. »

Chef d'exploitation, la trentaine.

RÉSULTATS

Sur 25 agriculteurs de Dordogne, 19 sont favorables au développement de l'agrivoltaïsme sous conditions, à l'instar des extraits du verbatim suivant.

« Le photovoltaïque surélevé où on peut produire dessous des cultures ou, comment dire, des productions pérennes comme des arbres ou des arbustes, ça peut être quelque chose d'intéressant, dans le sens où on emploie toujours le sol pour produire de l'alimentaire et on peut se servir de ces sols là avec du photovoltaïque surélevé pour produire de l'énergie. »

Chef d'exploitation, la cinquantaine.

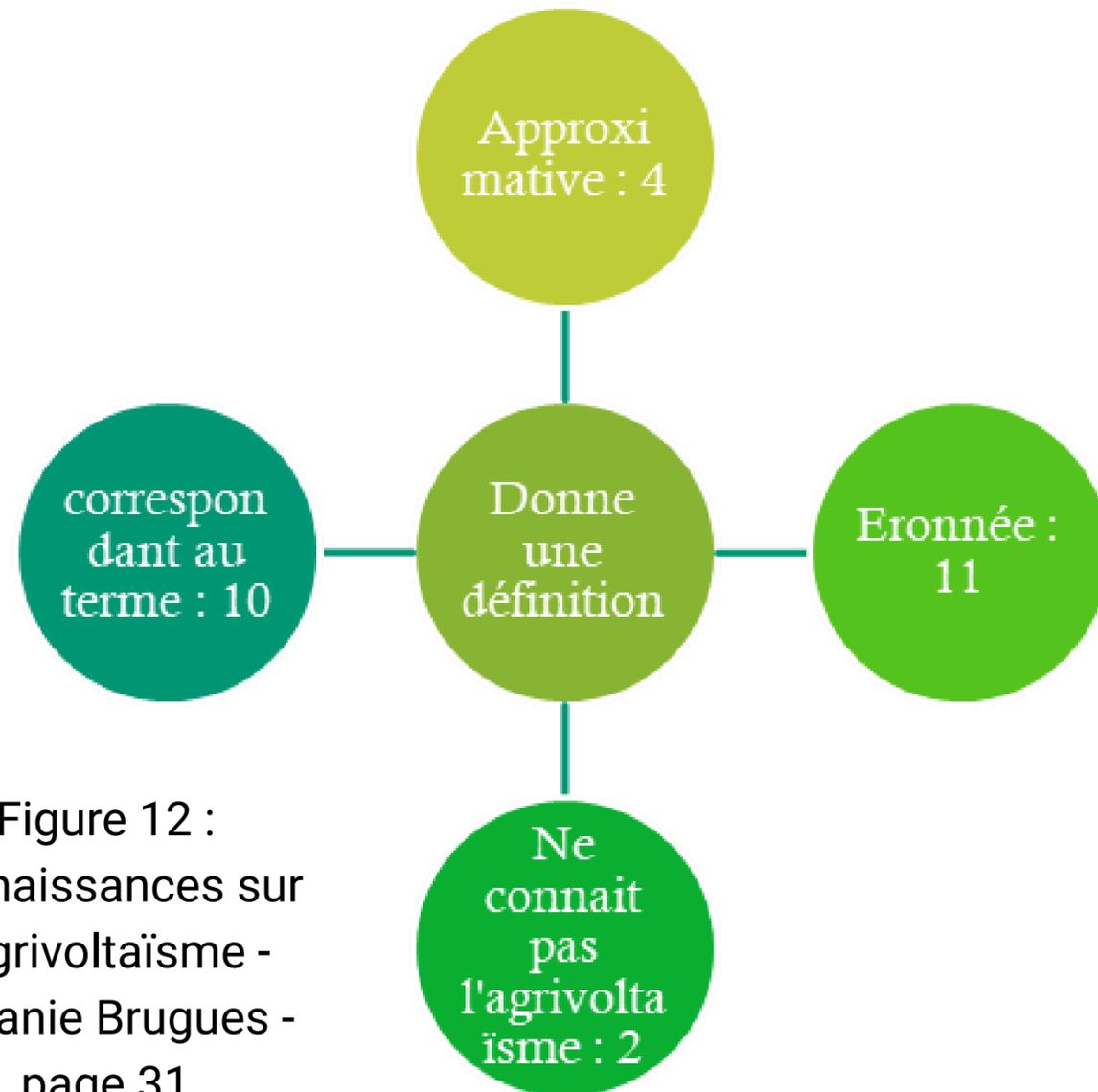
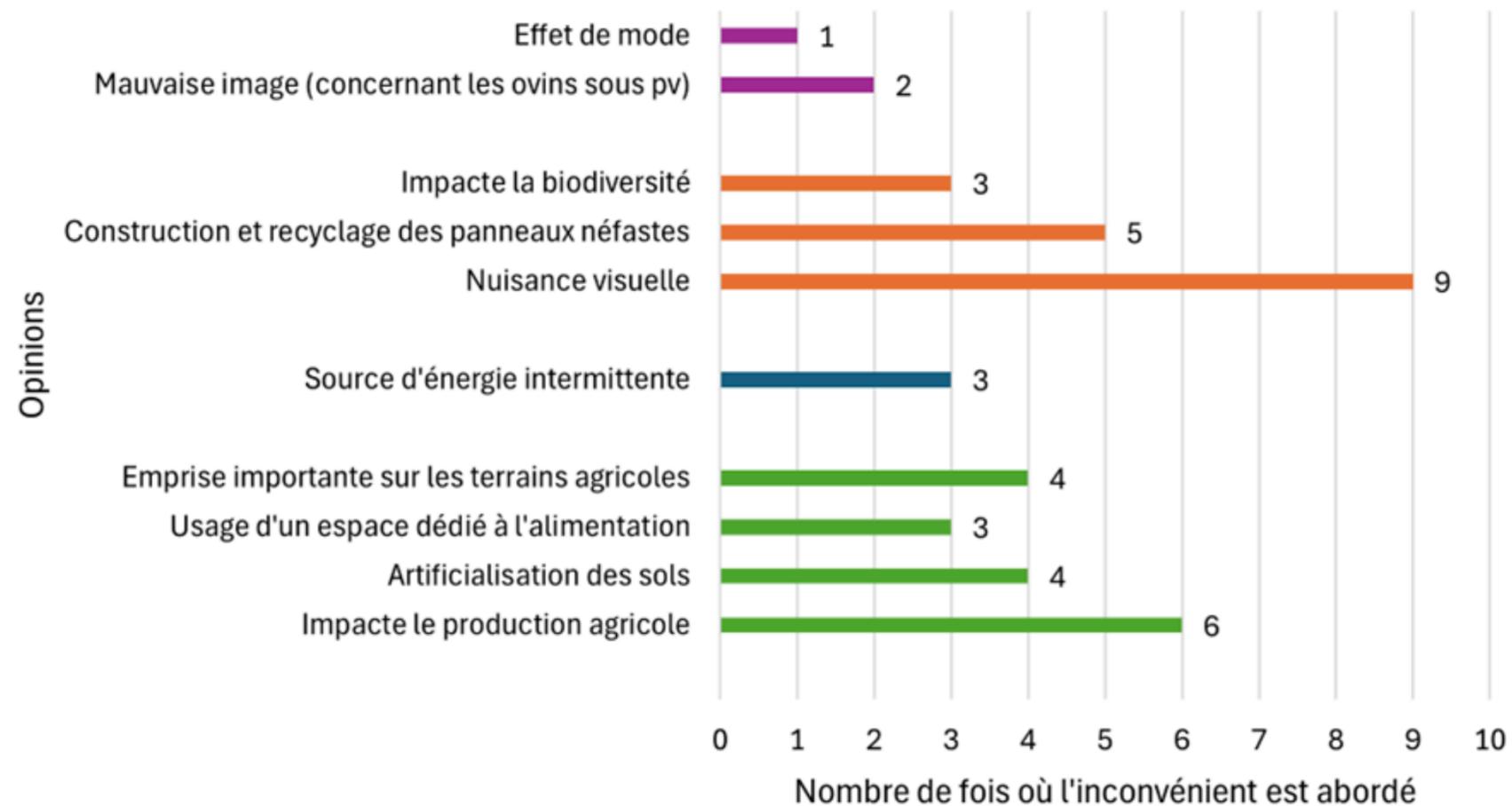


Figure 12 :
connaissances sur
l'agrivoltaïsme -
Mélanie Brugues -
page 31

RÉSULTATS

Désavantages relevés sur l'agrivoltaïsme



Avantages :

- La conservation du foncier agricole & la limite de la déprise agricole
- L'apport d'une plus-value à l'exploitation, notamment en termes de bien-être animal
- Un impact faible ou inexistant sur la production
- Une faible emprise sur le sol
- La bonne conception de la loi concernant l'agrivoltaïsme
- La remise en culture d'une friche agricole

RÉSULTATS



Les raisons économiques



Les raisons sociales et sociétales



Les raisons professionnelles



Les raisons environnementales et énergétiques

Coupler EnR et agriculture



Les raisons géographiques



Les conditions de vie et de travail

PROPOSITIONS GÉNÉRALES



Organisation

- Aller chercher l'avis des agriculteurs et les écouter (4)
- Améliorer la communication (3)
- Améliorer la coordination entre les acteurs publics (2)
- Simplifier l'administration (2)
- D'une manière, avoir connaissance de la réalité du terrain avant d'imposer des règles (2)
- Uniformiser les normes agricoles en Europe (2)
- Permettre une rémunération juste des agriculteurs (1)
- Supprimer les aides et construire une agriculture durable (1)
- Donner envie aux jeunes de se lancer en agriculture sans présenter une image toujours négative de l'agriculture (1)



Environnement

- Mettre en place plus de normes environnementales (3)
- Créer des petits bassins d'eau pour l'irrigation agricole et la sécurité pompière (2)
- Favoriser une écologie non punitive (1)
- "Supprimer la sutransposition de règles" (1)
- Supprimer les labels bio (1)



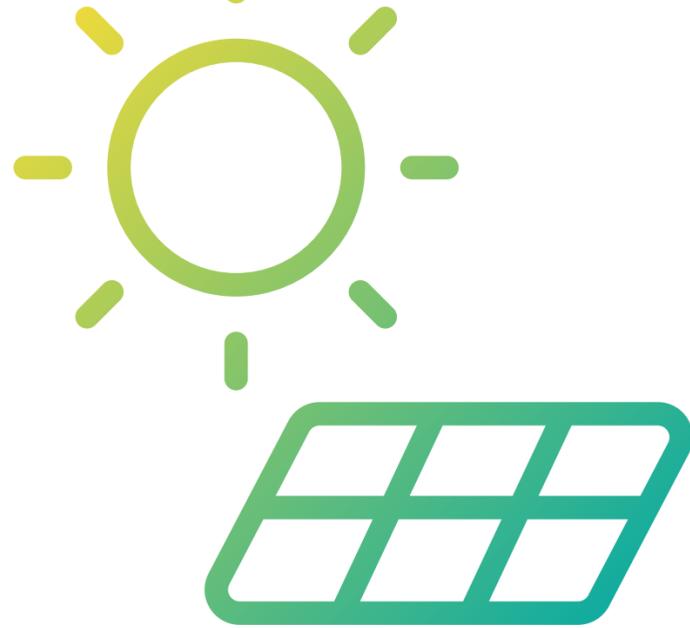
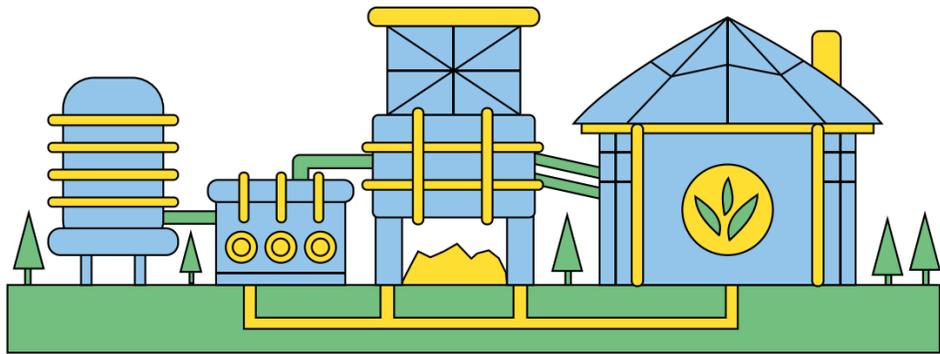
Energie

- Favoriser les petites structures d'EnR (7)
- Installer le photovoltaïque sur toutes les toitures qui le peuvent (en priorité face à l'agrivoltaïsme) (4)
- Mieux encadrer la méthanisation (2)
- Construire plus de barrages (2)
- Soutenir les maraîchers qui remplacent leurs serres en proposant des serres photovoltaïques (1)
- Promouvoir les EnR pour avoir une électricité locale (1)

Figure 17 :
Propositions de
l'action à mener -
Mélanie Brugues -
Page 49

PAYSAGE DES ENR EN MILIEU AGRICOLE

9 unités de
méthanisation
en 2023 et 9 en
projets



PV : entre
300 et 500 agriculteurs équipés
sur 5 500 en Dordogne, en 2024.

L'agrivoltaïsme : 5
exploitations concernées
en 2024.



Figure 26 : Photographie - moutons sous
panneaux solaires - ENOE

RETOURS D'EXPÉRIENCES

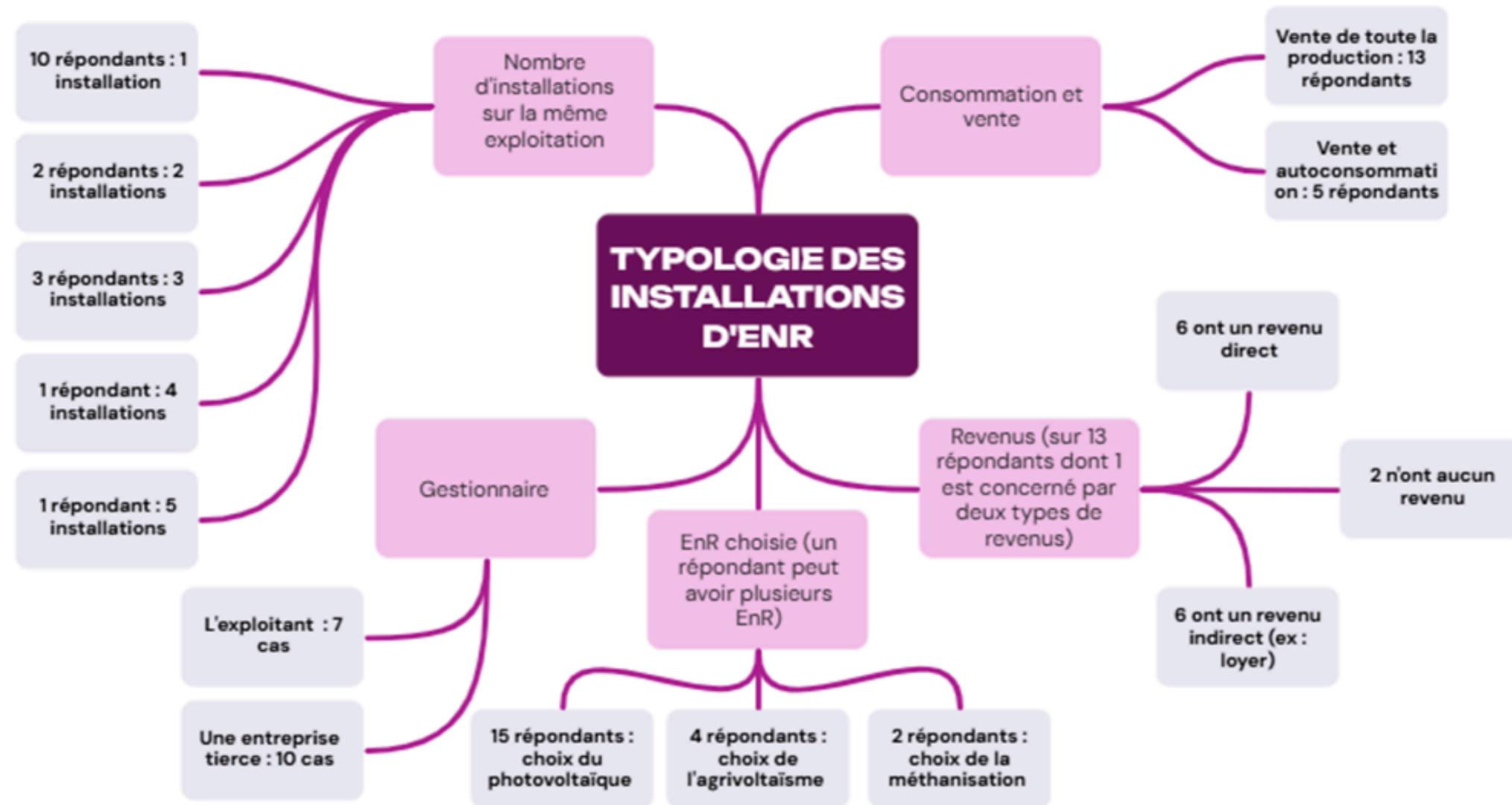


Figure 22 : Typologie des installations d'EnR - Mélanie Bruges - Page 57

RETOURS D'EXPÉRIENCES

« Si je parle franchement d'un point de vue purement économique parce que les tarifs étaient très hauts et il y avait des revenus qui étaient très importants. Mais pour moi, j'ai freiné un petit peu pour pas y aller parce que ça semblait trop beau de gagner de l'argent sans rien faire voilà. Et puis après, maintenant ce que je vois, c'est que c'est bien réel, ça produit bien. »

Chef d'exploitation, la cinquantaine.

« On n'a pas fait ça dans le dos de la population : on l'a présenté maintes et maintes fois à la Chambre d'Agriculture ; on l'a présenté maintes et maintes fois au cachet associatif local ; on a invité les « contre les éoliennes » ; on a invité tous ceux qui pouvaient amener des points négatifs au projet. Et il n'y a pas eu un avis négatif dans l'enquête publique ! Et on a collecté [ndlr. plusieurs] milliers d'euros avec [...] une boîte de financement participatif [...] il y a 76 investisseurs qui avaient investi [ndlr. plusieurs milliers d'] euros pour le projet, pour aider à monter le projet. »

Chef d'exploitation, la cinquantaine.

« Sur la partie photovoltaïque, bien évidemment j'aurais été plus incisif dans les années 2010, voilà. [...] Et la méthanisation, si c'était à refaire, oui bien sûr sur la conception de notre réalisation, oui on ferait peut-être autrement. Sinon je pense dans la globalité, on a fait les bons choix. »

Chef d'exploitation, la cinquantaine.

RETOURS D'EXPÉRIENCES

Quelques points négatifs :

- La lourdeur de l'administration
- Les oppositions locales
- Un sentiment d'opposition de la part des pouvoirs publics

« Il y a des oppositions directes, les gens qui sont directement impactés par le projet qui ont monté un collectif, une association à côté [...] qui donne des tracs un peu partout aux gens pour dire des âneries. Il y a ça dans un premier temps et ensuite il y a une autre partie qui est complètement indirecte, pour moi là, c'est juste des gens jaloux. Ce sont d'autres exploitants qui sont plus loin du système et qui sont complètement contre ça dans leurs dires et donc qui, pareil, sans savoir, qui racontent n'importe quoi à n'importe qui. »

Chef d'exploitation, la vingtaine.

RETOURS D'EXPÉRIENCES

Nos répondants sont **4 à avoir sur leur exploitation une installation ou un projet d'agrivoltaïsme.**

Sur 19 agriculteurs et agricultrices : **7 sont favorables à une installation agrivoltaïque sur leur parcelle**, avec des conditions ; **12 y sont défavorables.**

Agrivoltaïsme est vu comment étant des projets longs et difficiles à mettre en place ; mais attirants.

L'exemple de la Tour-Blanche : amélioration de la production agricole en termes de qualité et de quantité.



FIGURE 24 : PHOTOGRAPHIE DE LA TOUR-BLANCHECERCLES
- FERME AGRIVOLTAÏQUE - VALOREM

CONCLUSION

Le développement des EnR en milieu agricole en Dordogne semble possible d'après nos analyses, et même en bonne voie selon les retours des agriculteurs. Néanmoins, les acteurs du secteur partagent la nécessité pour les porteurs de projets de s'adapter au contexte agricole (que ce soit sur le type de production, d'exploitation, ...) mais surtout le réel besoin de communiquer l'intérêt des enjeux, des retombées et des conditions de ces implantations (quel encadrement, insister sur la primauté de la production agricole, informer les habitants locaux, etc.) et enfin, inexorablement le besoin d'accompagner les projets de bout en bout.

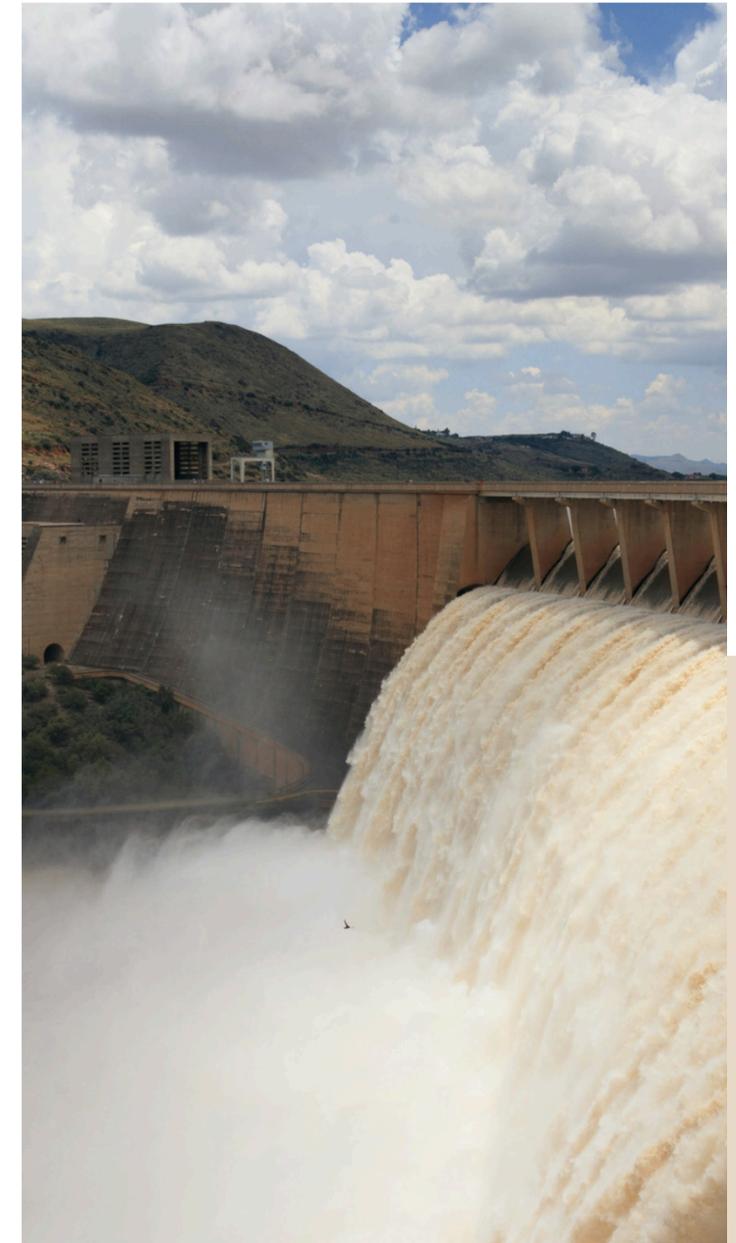
Synthèse des suggestions d'amélioration

POUR UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE PLUS INCLUSIVE

- **Mettre en avant le besoin de production énergétique relativement aux données de la consommation de manière accessible semble être une piste à privilégier.**
- **Renforcer l'accessibilité de l'information : si le citoyen comprend le contexte du développement de l'implantation de moyens de production d'énergies renouvelables, il engage un débat allant au-delà de sa perception esthétique du paysage.**
- **Renforcer la communication à l'échelle locale (médias locaux sur les réseaux sociaux, organisation de séances plénières ouvertes au public par les municipalités, intercommunalités,...) pour comprendre les enjeux actuels et futurs de cette territorialisation de la transition**

Conclusion générale

Ces résultats nous permettent de mettre en lumière la nécessité de familiariser la population avec les enjeux de la transition énergétique par différents biais notamment les SAPS (Sciences Avec et Pour la Société) en tant qu'universitaires mais aussi à l'échelle des politiques publiques ou encore d'acteurs locaux en passant par différents canaux, les réunions publiques ou ateliers-débats, mais aussi les médias (journaux locaux, réseaux sociaux...). L'ensemble de ces outils permettent d'augmenter le nombre de citoyens touchés par l'information afin de faire connaître et comprendre la réalité territoriale de la transition énergétique, ses enjeux, ses leviers ainsi que ses contraintes potentielles pour harmoniser la compréhension par tous et favoriser les débats et potentiellement l'acceptabilité sociale lors de futurs projets d'installation.



Merci.

AVEZ VOUS DES QUESTIONS OU DES RETOURS D'EXPÉRIENCES ?

CHAIRE RESET

<https://chairereset.hypotheses.org/>

LUCAS LOPEZ | PAULINE ROMARY

LUCAS.LOPEZ@U-BORDEAUX-MONTAIGNE.FR | PAULINE.ROMARY@U-BORDEAUX-MONTAIGNE.FR

MÉLANIE BRUGUES, CLÉMENCE DELFAUD, TONYA TORRES