

1^{ère} édition **RENCONTRES
BIODIVERSITÉ
& TERRITOIRES**

12 & 13 décembre 2023

Sud de France Arena
Montpellier

Adaptation des territoires agricoles au changement climatique

Atelier des imaginaires

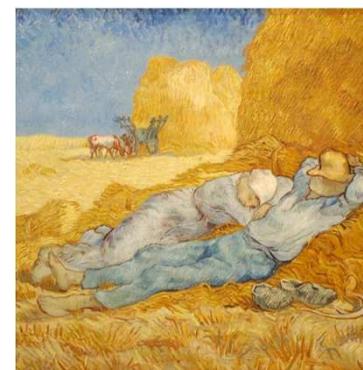
Syndicat Mixte de développement durable de l'Estuaire de la Gironde (SMIDDEST -
EPTB Gironde) et OFB

Pour une agroécologie résiliente en contexte de changement climatique

Mise en récit de modèles agricoles et alimentaires favorables aux 3 objectifs suivants : nourrir, s'adapter au climat et préserver la biodiversité

- À quoi ressemble un territoire agricole nourricier, préservant la biodiversité et résilient face au changement climatique à horizon 2050 ?
- Comment parvenir à ce modèle résilient fondé sur la restauration des écosystèmes agricoles ?
- Anticiper les effets du changement climatique sur les systèmes agricoles et alimentaires
- Elaborer des scénarios pour une agriculture pérenne et résiliente
- Proposer différents modèles de transition agroécologique
- Partager des idées pour alimenter les transitions en cours

Des idées inspirantes pour enrichir les projets territoriaux



Consignes aux participant(e)s (1/2)



Séquence « Spectateur » : Inspirez-vous ! 🕒 25 min

Nous vous invitons à être attentives et attentifs lors **du temps d'inspiration**, à travers les prises de parole des intervenant(e)s, puis lors des **conseils d'écriture** : les éléments communiqués vous seront précieux pour l'écriture de vos récits.



Séquence « Auteur » : Écrivez vos récits en groupe ! 🕒 40 min

Nous vous invitons à **former des groupes de 4 à 6 personnes par table**. Vous trouverez sur chaque table un **numéro** correspondant à votre groupe.

Choisissez le **type de format** à compléter pour rédiger votre micronouvelle : canevas papier ou Google Doc.

Nous vous invitons à prendre connaissance des **consignes** : sélectionnez si vous le souhaitez l'une des **phrases d'accroches** suggérées, puis définissez collectivement votre **style d'écriture** (dialogue, lettre, poème, saynète...).

Avant de vous lancer dans l'écriture, nous vous suggérons de **désigner parmi vous un(e) scribe** qui sera en charge de rédiger votre récit sur le format choisi.

Avant la fin du temps d'écriture collaborative, pensez à **relire votre récit** et à **désigner un(e) ou plusieurs porte-parole** dans votre groupe si vous souhaitez le partager à l'oral au reste des participant(e)s.

Consignes aux participant(e)s (2/2)



Séquence « Acteur » : Partagez vos récits à l'oral 17 min

Après le temps d'écriture collaborative, si vous le souhaitez, nous vous invitons à **partager votre récit à l'oral** devant les autres groupes lors d'un temps de partage en plénière.

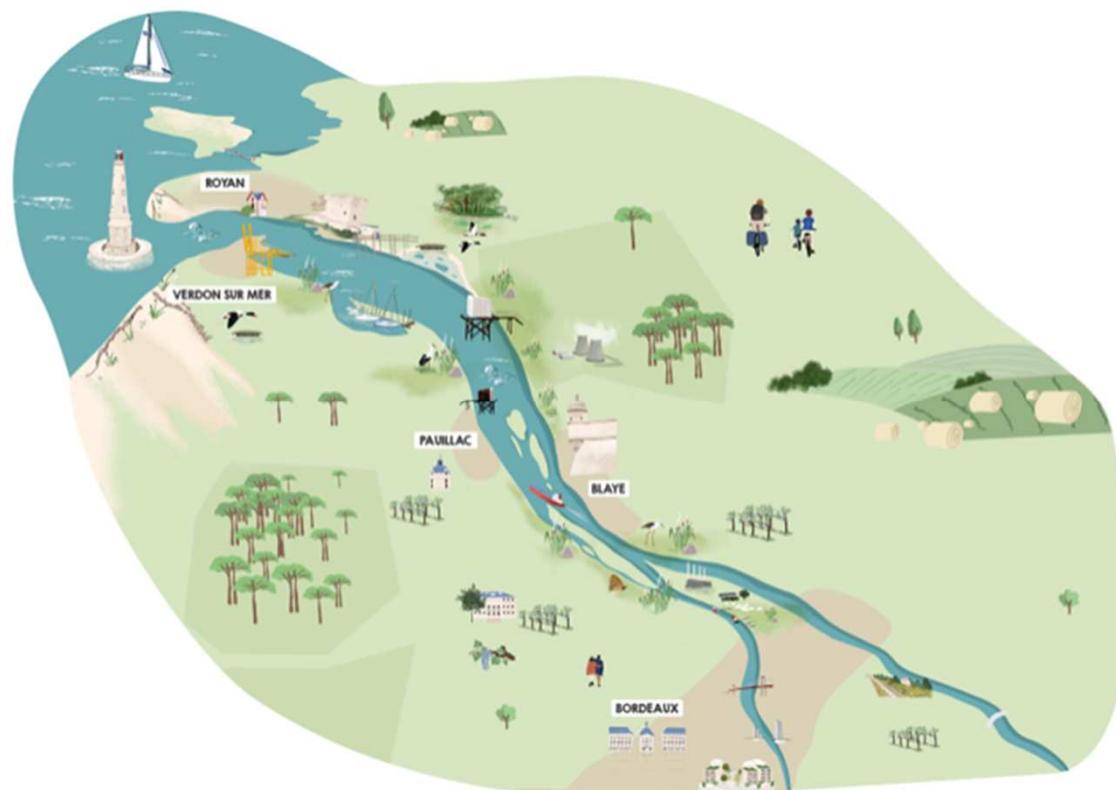
Présentation des enjeux d'adaptation de l'agriculture sur le territoire de l'estuaire de la Gironde

SMIDDEST

SaFN

Site pilote
régional Life
ARTISAN

Projet territorial
sur les SafN en
milieu agricole



Présentation des enjeux d'adaptation de l'agriculture sur le territoire de l'estuaire de la Gironde

Diagnostic de
vulnérabilité
agricole et
climatique du
territoire

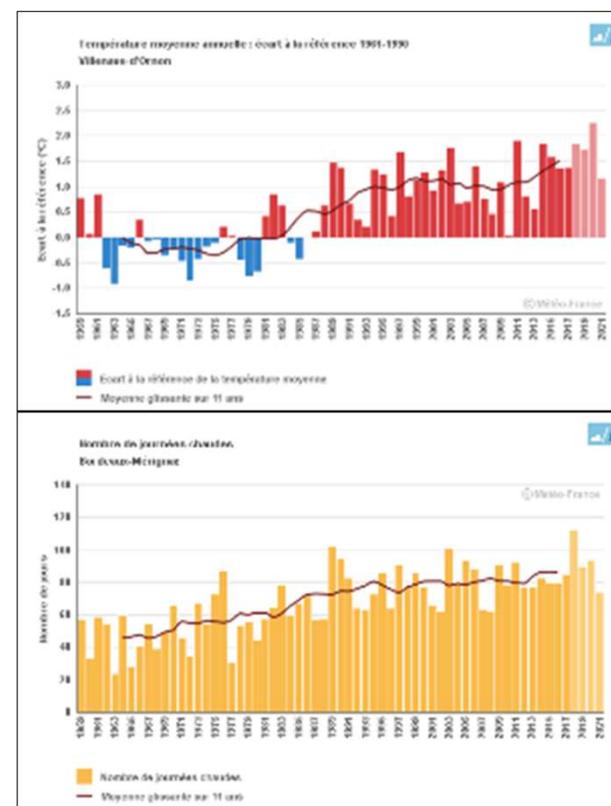


CONSTATS OBJECTIFS

- ❖ Température moyenne + 1,5°C depuis 1960
- ❖ + 40 journées chaudes (>25°C) depuis 1960
- ❖ Accentuation des contrastes saisonniers de précipitations

CONSTATS SUBJECTIFS

- ❖ Enquête agriculteurs



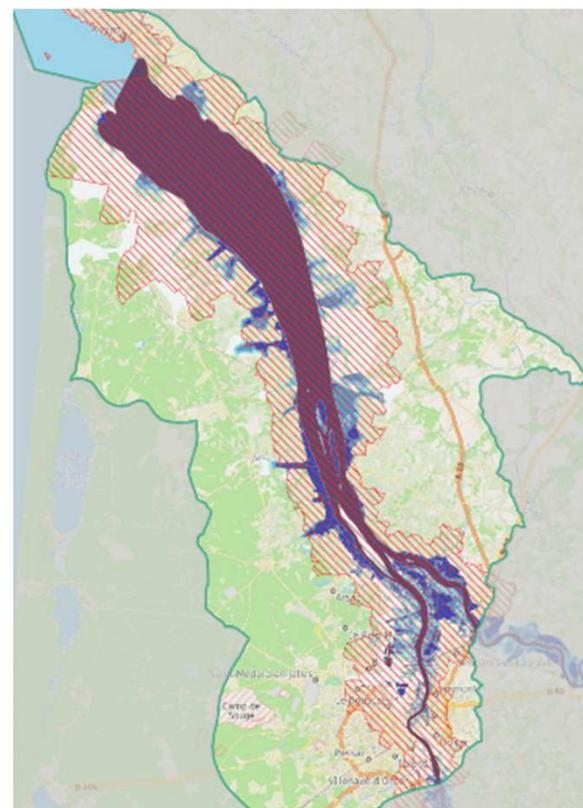
Présentation des enjeux d'adaptation de l'agriculture sur le territoire de l'estuaire de la Gironde

**Diagnostic de
vulnérabilité
agricole et
climatique du
territoire**



ENJEUX

- ❖ Se protéger des inondations et de la salinité dans l'estuaire
- ❖ Limiter la sécheresse des sols
- ❖ Faire face aux feux de forêts



Présentation des enjeux d'adaptation de l'agriculture sur le territoire de l'estuaire de la Gironde

	Mélanges variétaux, choix de variétés plus rustiques	Mise en place de couverts végétaux (engrais verts, inter-rangs...)	Diversification et allongement des rotations, y compris introduction de légumineuses	Maintien prairies humides, marais...	Cultures associées	Agroforesterie intra-parcellaire	Introduction éléments ponctuels (arbres isolés, mares...)	Implantation de haies	Implantation de bandes enherbées, bandes fleuries aux abords des parcelles
Systèmes de production concernés	Tous systèmes et forêts	Tous systèmes	Grandes cultures (GC) et polyculture-élevage (PE)	polyculture-élevage et forêts	GC et PE (méteils) et forêts	Tous systèmes et forêts	Tous systèmes	Tous systèmes	Tous systèmes et forêts
Service de productions	** (Semences paysannes, variétés populations, sélection clonale, cépages et porte-greffe)	** (ressources fourragères pour élevage si couverts pâturés, CIVE,...)	*** (diversité des productions et des débouchés, produits qualitatifs)	**** (gérées par pâturage et fauche, produits qualitatifs)	**** (en bio ou à bas niveaux d'intrants)	** (bois œuvre, fruits...)	** (bois-énergie pour arbres têtards)	** (bois-énergie, petits fruits, apports fourrages ponctuels)	* (fourrages ponctuels, ressources mellifères)
Prévention des inondations, zones d'expansion de crues, amélioration infiltration de l'eau		***	**	****			** (mares et étangs)	** (enjeu stabilisation des berges)	
Contribution à la préservation de la qualité de l'eau (pollutions diffuses)	* (rusticité, économie d'intrants (phyto...))	**	****		***	***		***	**

Présentation des enjeux d'adaptation de l'agriculture sur le territoire de l'estuaire de la Gironde

	Mélanges variétaux, choix de variétés plus rustiques	Mise en place de couverts végétaux (engrais verts, inter-rangs...)	Diversification et allongement des rotations, y compris introduction de légumineuses	Maintien prairies humides, marais...	Cultures associées	Agroforesterie intra-parcellaire	Introduction éléments ponctuels (arbres isolés, mares...)	Implantation de haies	Implantation de bandes enherbées, bandes fleuries aux abords des parcelles
Préservation des habitats et de la biodiversité	* (préservation patrimoine génétique, auxiliaires de culture, messicoles)	*** (auxiliaires de culture dont la micro/macrofaune/flore du sol)	*** (maintien des prairies temporaires, de cultures à bas niveaux d'intrants + DV spatio-temporelle)	****	**	****	**	*** (vigilance sur choix des essences)	** (vigilance sur choix des semences)
Stockage de carbone et atténuation du changement climatique	**	*** (restitution au sol MO)	**	****	*** (exploitation niches complémentaires)	**** (atténuation excès thermiques sur les cultures et pour le bétail)	*	** (atténuation excès thermiques sur les cultures et pour le bétail)	** (fonction du choix des espèces)
Protection des sols contre l'érosion et préservation qualité du sol		**** (apport de MO)	**** (cultures d'hiver et prairies)	***	**	***		****	***
Services culturels (Paysage patrimonial, activités récréatives...)	*** (préservation de savoir-faire locaux, patrimoine)			***		**	***	**	**

Présentation des enjeux d'adaptation de l'agriculture sur le territoire de l'estuaire de la Gironde

1- LE DEPLOIEMENT

= Favoriser et accompagner le passage à l'action

- ❖ Déployer les SaFN identifiées
- ❖ Faire le lien avec les dynamiques existantes
- ❖ Promouvoir les dispositifs techniques et financiers existants
- ❖ Contribuer à la communication et la valorisation des actions vertueuse

2- L'EXPERIMENTATION

= Faciliter et contribuer à l'expérimentation

- ❖ Faire émerger des partenariats de recherche-action
- ❖ Assurer une veille sur les projets en cours
- ❖ Contribuer à l'identification des besoins
- ❖ Engager des sites d'expérimentation pilote sur le territoire

3- LA MOBILISATION

= Partager les enjeux pour sensibiliser et mobiliser

- ❖ Contribuer à la formation
- ❖ Partager les enjeux avec les structures de conseil et les gestionnaires d'espaces agricoles

Une feuille de route opérationnelle



Présentation des enjeux d'adaptation de l'agriculture sur le territoire de l'estuaire de la Gironde

Une feuille de
route
opérationnelle



1- LE DEPLOIEMENT



2- L'EXPERIMENTATION



3- LA MOBILISATION

Faire ENSEMBLE et non à coté pour la pérennité du projet

L'atelier du jour : des nouvelles qui pourront inspirer la suite de notre projet et guider les acteurs locaux

Conseils d'écriture



Une seule contrainte : **écrire une micronouvelle positive** ! Nous voulons nous projeter dans un futur désirable, dans un monde idéal, alors restons positifs et positives !



Si vous le souhaitez, prenez **une ou deux minutes pour définir le format qui vous plaît** (scénario, poème, nouvelle,...). Si vous avez du mal à le définir, sachez qu'un dialogue ça fonctionne très bien !



Choisissez une idée force pour avoir de l'impact.



Faites des phrases courtes : montrez plutôt que décrire.



Incarnez votre récit à l'aide personnages : entrez dans leur peau, faites comme si c'était vos meilleur(e)s ami(e)s.



Ne vous concentrez pas sur la chute ! Pensez à garder quelques minutes pour vous relire avant la fin de l'écriture.



Dès que vous avez une idée qui vous plaît : **attelez-vous vite à la rédaction** ! Les idées viendront surtout au fur et à mesure de l'écriture.



Et surtout, : **amusez-vous** ! Nous essayons d'imaginer quelque chose qui n'existe pas encore. **Les idées originales et les plus inattendues sont les bienvenues.**

À quoi ressemble un territoire agricole nourricier pérenne, préservant la biodiversité et résilient face au changement climatique à horizon 2050 ? Comment y parvenir ?

Exemples de phrases d'accroche

“ 12 décembre 2050 : l'agriculture a été profondément transformée depuis que l'alimentation a évolué vers... ”

“ 13 décembre 2053 : l'objectif d'une agriculture sans pesticide a été atteint. La protection des cultures repose sur... ”

“ Depuis 2043, l'aménagement de paysages agricoles complexes et diversifiés garantit la résilience des systèmes alimentaires par... ”

À quoi ressemble un territoire agricole nourricier pérenne, préservant la biodiversité et résilient face au changement climatique à horizon 2050 ? Comment y parvenir ?

**Scanner le QR code pour accéder
au canevas et rédiger votre récit**



Partage des récits

Quelques ressources pour aller plus loin

Outils et guide méthodologique

- « CLIMAT HD par Météo-France ». [lien](#)
- « Démarches d'adaptation au changement climatique dans les secteurs agricole et forestier et leurs filières : recueil ». La librairie ADEME : [lien](#)
- « Repère pour l'évaluation environnementale des PAT | Cerema » : [lien](#)
- « Observatoire Régional sur l'Agriculture et le Changement Climatique (ORACLE) » : [lien](#)
- « Agriculture | Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique » : [lien](#)

Scénarios et études

- Solagro 2022. « Afterres2050 Biodiversité - un nouveau volet du scénario ». Afterres2050 : [lien](#)
- « Expertise scientifique collective : la diversité végétale, une solution agroécologique pour la protection des cultures ». INRAE Institutionnel : [lien](#)
- « L'agriculture va-t-elle manquer d'eau ? | INRAE » : [lien](#)
- « Les scénarios 2050 ». Agence de la transition écologique (ADEME) : [lien](#)
- « OSez l'AgroÉcologie : Plateforme d'échanges pour la mise en pratique de l'agroécologie ». OSAE : [lien](#)
- « Une agriculture européenne sans pesticides en 2050 ? » INRAE : [lien](#)

Merci de votre attention



www.ofb.gouv.fr

Sous le haut patronage



Avec le soutien de



Événement parrainé par

