

Conchyliculteur.ice aux "pieds dans l'eau"



DESCRIPTION DU RÔLE :

Votre ferme "Les pieds dans l'eau" produit des huîtres creuses, des moules et palourdes que vous vendez dans les marchés locaux. Votre production hivernale est importante mais la saison touristique estivale vous rapporte également de nombreux revenus. C'est une exploitation de taille moyenne et les huîtres sont élevées en poche. Elle est très dépendante de la qualité de l'eau à l'exutoire du bassin et entretient des relations tendues avec la station d'épuration qui rejette ses eaux traitées à côté de votre exploitation.

OBJECTIFS :

En fin de partie, les jauges doivent être de valeur supérieure ou égale aux valeurs indiquées ci-dessous.



Économie : 3



Environnement : 4



Quantité eau : 4

STATS :

SAU : 3 ha

Production :

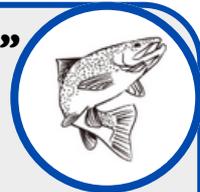
- 80T d'huîtres
- 30T de palourdes
- 40T de moules

ETP = 4

Chiffre d'affaires
(CA) = 1 850 000€

EBE = 450 000 €

Pisciculteur.trice à "La mama des poissons"



DESCRIPTION DU RÔLE :

Votre pisciculture "La mama des poissons" est une pisciculture en **circuit ouvert** vendant des truites arc-en-ciel **portion**. Cette pisciculture est une exploitation de taille moyenne. Elle est dépendante de la quantité et surtout de la qualité des eaux qu'elle fait entrer dans l'exploitation pour sa production. Une amélioration de la quantité et/ou de la qualité de l'eau serait pour vous une opportunité d'agrandir l'exploitation. Votre pisciculture participe néanmoins à de fort rejets **d'ammoniaque** en sortie.

Vous envisagez d'agrandir votre exploitation au cours du jeu

OBJECTIFS :

En fin de partie, les jauges doivent être de valeur supérieure ou égale aux valeurs indiquées ci-dessous.



Économie : 3



Environnement : 3



Quantité eau : 5

STATS :

Prod max
autorisée : 453 T

Portion : 250g à
4€/kg

ETP = 3

Chiffre d'affaires
(CA) = 2 000 000 €
HT

EBE : 640 000 €

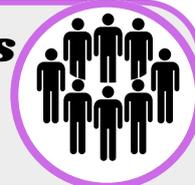
Équipe projet et contacts :

Emmanuelle Berrebi, Marie-Lou Buisson, Mila Deru, Miléna Ferret,
Gabriel Gilly, Angélique Girard, Marine Loubière, Laura Weingott :
enjeuxdesbassinsversants@gmail.com

V1- mai 2024 - Institut Agro Rennes-Angers



Président.e de la communauté de communes



DESCRIPTION DU RÔLE :

Nouvellement élu.e sur le territoire, vous avez comme ambition de le dynamiser. Vous avez la compétence de l'**assainissement** sur votre territoire et êtes donc responsables de la station d'épuration (STEP). Néanmoins, vous ne souhaitez pas froisser les autres acteur.ices et avez une sensibilité environnementale. Vous avez comme objectif de trouver la meilleure solution sur votre territoire qui convienne au plus grand nombre d'acteur.ices. Vous espérez grandement pouvoir être réélu.e et faire une longue carrière politique sur ce territoire.

OBJECTIFS :

Vous n'avez pas d'objectif de jauge particulier. Vous gagnez la partie si **au moins deux acteur.ices gagnent** à l'issue du jeu.

STATS :

Nombre de communes regroupées : 15

Nombre d'habitants : 22 000

STEP :

-Rejets **HORS NORMES**

Président.e de l'ONG: "Mon eau mon choix"



DESCRIPTION DU RÔLE :

Président.e de l'ONG "Mon eau mon choix", les valeurs environnementales et relatives à la gestion de l'eau vous tiennent à cœur. Vous défendez à chaque prise de décision la préservation de l'environnement sous tous ses aspects (qualité des eaux/sols, faune et flore) et êtes particulièrement impliqué.e dans la préservation des espèces endémiques qu'abrite votre territoire. Votre objectif est d'opter pour des mesures les plus respectueuses possibles envers l'environnement de manière à protéger les ressources et la biodiversité unique du bassin versant.

OBJECTIFS :

En fin de partie, les jauges doivent être de valeur supérieure ou égale aux valeurs indiquées ci-dessous.



Économie : 1



Environnement : 6



Quantité eau : 4

STATS :

Membres actifs: 9

Adhérents: 2480

Ornithologues amateurs : 42

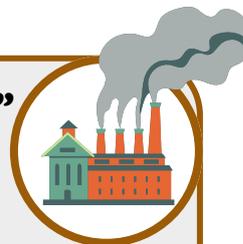
Équipe projet et contacts :

Emmanuelle Berrebi, Marie-Lou Buisson, Mila Deru, Miléna Ferret, Gabriel Gilly, Angélique Girard, Marine Loubière, Laura Weingott : enjeuxdesbassinsversants@gmail.com

V1- mai 2024 - Institut Agro Rennes-Angers



Chef.fe d'entreprise de la Tannerie "Pile poil"



DESCRIPTION DU RÔLE :

Dirigeant.e de la tannerie "Pile poil", votre entreprise a un rôle économique majeur pour les villes qui sont autour de vous, et emploie près de 150 personnes. Malheureusement, votre pratique, qui génère des odeurs liées aux rejets d'**hydrogène sulfuré**, d'**ammoniac** et de **dioxyde de soufre** cause des relations tendues avec le voisinage. L'eau sur votre territoire a une grande importance pour vous, en effet vous en avez une consommation élevée et vous rejetez une partie de vos effluents dans la rivière.

OBJECTIFS :

En fin de partie, les jauges doivent être de valeur supérieure ou égale aux valeurs indiquées ci-dessous.



Économie : 6



Environnement : 1



Quantité eau : 4

STATS :

Production :
80 000 T peau/an

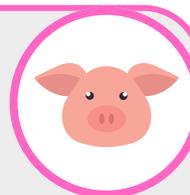
ETP = 150

Chiffre d'affaires
(CA) = 31 424 500 €
HT

EBE = 2 179 500 €

Consommation
d'eau : 45
m³/tonne de
peaux produite

Éleveur.se porcin au GAEC "Cochonou"



DESCRIPTION DU RÔLE :

Éleveur.ses depuis plusieurs générations, la famille Cochonou possède une exploitation porcine spécialisée naisseur-engraisseur. L'exploitation intensive a pour source de revenu la vente de ces porcs ainsi qu'une partie de la betterave cultivés sur l'exploitation. Cette production entraîne un fort rejet en **nitrates** et **matières organiques**. Dues aux odeurs et aux rejets de votre exploitation, vous subissez régulièrement des plaintes des citadins. Vous êtes néanmoins amis avec l'ensemble des agriculteurs de la région.

Vous envisagez d'agrandir votre exploitation au cours du jeu

OBJECTIFS :

En fin de partie, les jauges doivent être de valeur supérieure ou égale aux valeurs indiquées ci-dessous.



Économie : 5



Environnement : 2



Quantité eau : 4

STATS :

SAU = 170 ha

Cheptel = 240
truies

ETP = 2

Chiffre d'affaires
(CA) = 859 863 €
HT

EBE = 175 644 €

Consommation
d'eau :
2300L/truie/an
8 m³/ha/an

Maraîcher.ère bio à la SARL “Les Tomates de Monique”



DESCRIPTION DU RÔLE :

Votre petite exploitation maraîchère a récemment obtenu le label agriculture biologique en répondant au cahier des charges. Ainsi, n'utilisant pas d'engrais chimique ou de **produit phytosanitaire**, elle n'a que très peu de rejets dans l'eau du bassin. Cependant, sa production de légumes a besoin d'une grande quantité d'eau et celle-ci doit être de bonne qualité sanitaire. Vous vendez vos légumes à Plaineville au travers d'une **AMAP** et entretenez donc une bonne relation avec les citoyens.

Vous envisagez d'agrandir votre exploitation au cours du jeu

OBJECTIFS :

En fin de partie, les jauges doivent être de valeur supérieure ou égale aux valeurs indiquées ci-dessous.



Économie : 2



Environnement : 4



Quantité eau : 5

STATS :

SAU = 4 ha

ETP = 3

Chiffre d'affaires

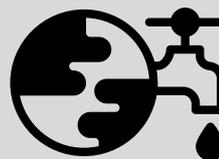
(CA) = 122 000 €
HT

EBE = 66 250 €

**Consommation
d'eau** : 2000 m³/
ha/ an



**-1 sur l'objectif de
votre choix**



**-1 sur l'objectif de
votre choix**

Équipe projet et contacts :

Emmanuelle Berrebi, Marie-Lou Buisson, Mila Deru, Miléna Ferret,
Gabriel Gilly, Angélique Girard, Marine Loubière, Laura Weingott :
enjeuxdesbassinsversants@gmail.com

V1- mai 2024 - Institut Agro Rennes-Angers

