



Projet cofinancé par le Fonds Européen de développement régional, la Région Occitanie et l'Agence de l'Eau Adour Garonne,

FICHE ACTION RESTAURATION DE MARE

Nom du rédacteur : GAUTHEROT Garance

Date : 13/09/2024

Code de la mare : 11056-01

Nom du propriétaire : SCI Lanoux

Lieu-dit et commune : Le Pesquier, commune de Cabrespine

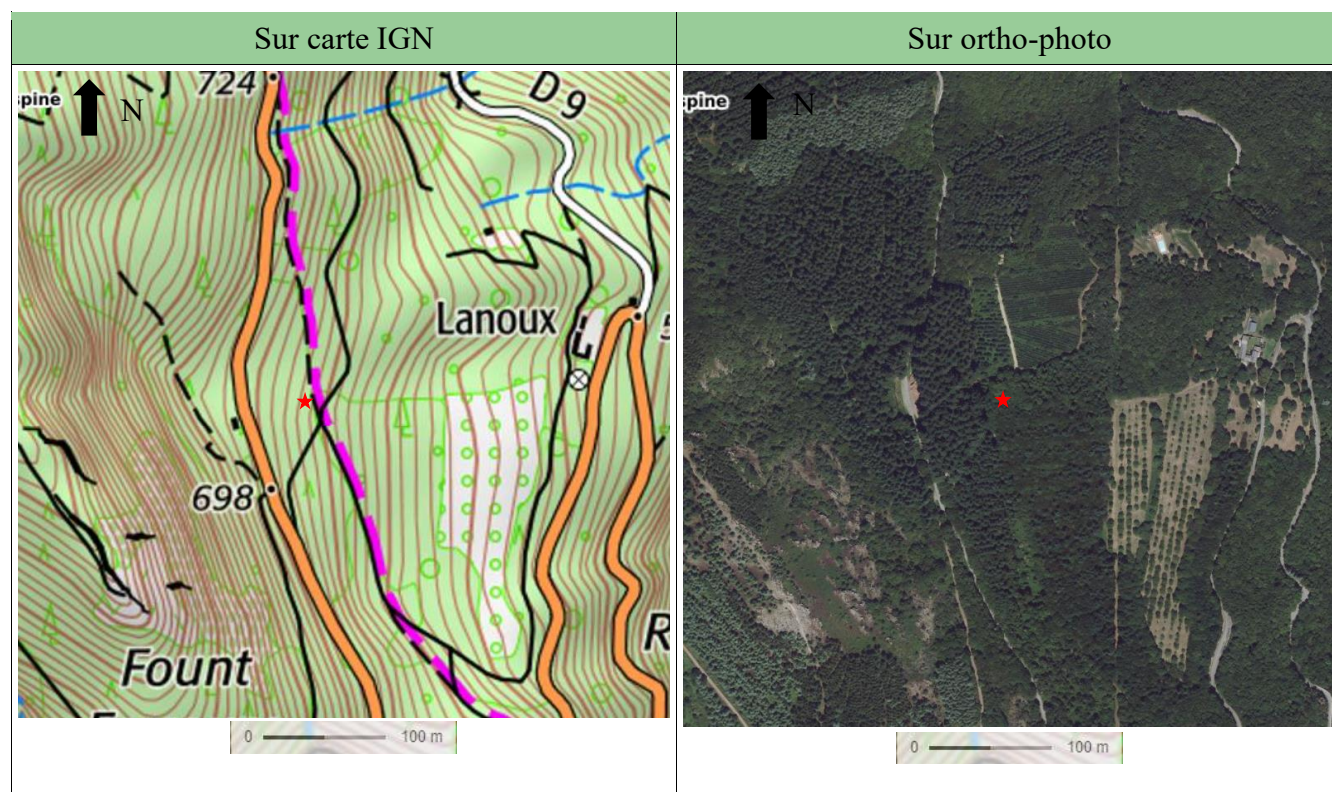
Enjeux territoriaux : Secteur forestier avec une belle biodiversité

Objectifs : Préservation des zones humides et conservations de la biodiversité associée

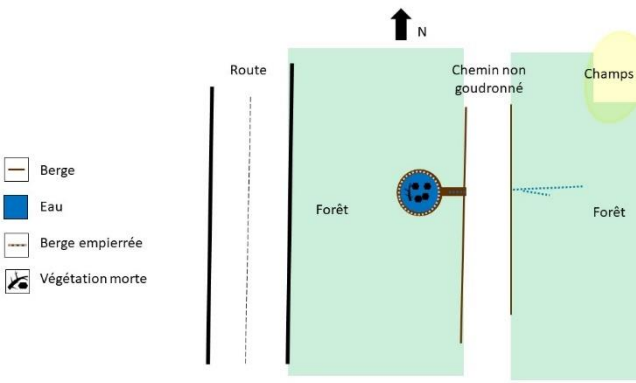

LOCALISATION

Coordonnées GPS
(wgs 84)

Longitude X : 2,274666
Latitude Y : 43,231374



VUE LORS DU DIAGNOSTIC

Schéma contexte	Photographie
	

Parcelle où se trouve la mare : Bois

Alimentation en eau principale : Source

Présence d'eau : Permanente

Surface : 36 m²

Profondeur (cm) : 50 cm à 1 m

Utilisation : Abreuvement du bétail indirect

Gestion : Débroussaillage/bûcheronnage et curage

Stade d'évolution : Mare partiellement dissimulée sous la végétation

ENJEUX, INTERPRETATION ET LEVIERS D'ACTIONS

Améliorer la capacité de stockage d'eau

Éléments d'interprétation :

<input checked="" type="checkbox"/>	Mare envasée, comblée.	<input type="checkbox"/>	Évacuation de l'eau importante.
<input checked="" type="checkbox"/>	Fuite d'eau par le fond ou par les côtés.	<input type="checkbox"/>	Alimentation principale visible.
<input type="checkbox"/>	Évaporation importante de l'eau.	<input type="checkbox"/>	Glissement de terre dans la mare.
<input type="checkbox"/>	Utilisation importante d'eau pour l'irrigation.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Stru4 : Curage total

Stru3 : Imperméabilisation

Améliorer la qualité de l'eau

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Présence de déchets (tonte, plastiques, arbres morts, gravats, etc.)	<input type="checkbox"/>	Piétinement et excréments proches de la mare. Eau turbide.
<input type="checkbox"/>	Eutrophisation visible (surplus de lentilles d'eau et d'algues filamenteuses).	<input type="checkbox"/>	Piétinement et excréments proches de la source ou du fossé d'arrivée d'eau.
<input type="checkbox"/>	Traitement chimique de la mare. Présence d'effluents domestiques ou ruissellement direct depuis une zone artificielle.	<input type="checkbox"/>	Entretien de la bande enherbée ou de la haie avec des produits ou des outils inappropriés.
<input type="checkbox"/>	Ruissellement direct depuis une parcelle cultivée.	<input checked="" type="checkbox"/>	Présence de végétation (embroussaillage)

Leviers d'action :

Veg1 : Abattage

Veg4 : Débroussaillage

Améliorer la biodiversité

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Mare située dans une jachère.	<input type="checkbox"/>	Mare utilisée pour l'ornement.
<input type="checkbox"/>	Mare située dans un champ sans haie ou bande enherbée de séparation.	<input type="checkbox"/>	Présence d'espèces végétales envahissantes.
<input type="checkbox"/>	Berges trop abruptes.	<input type="checkbox"/>	Présence d'espèces animales envahissantes.
<input type="checkbox"/>	Mare trop ombragée.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Améliorer les connectivités

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Présence d'une parcelle en jachère proche mais non connectée à la mare.	<input type="checkbox"/>	Mare située dans une jachère.
<input type="checkbox"/>	Présence d'une bande enherbée proche mais non connectée à la mare.	<input type="checkbox"/>	Mare située dans une bande enherbée ou connectée à une haie.
<input type="checkbox"/>	Présence d'une haie proche mais non connectée à la mare.	<input type="checkbox"/>	Mare connectée à un fossé ou un cours d'eau.
<input type="checkbox"/>	Présence d'un fossé ou d'un cours d'eau proche mais non connectée à la mare.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Présence d'une zone humide proche mais non connectée à la mare.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Améliorer la structure de la mare

Éléments d'interprétation :

<input checked="" type="checkbox"/>	Mare présentant une quantité de vase importante et une végétation abondante.	<input checked="" type="checkbox"/>	Mare présentant peu de pentes douces.
<input type="checkbox"/>	Mare assez profonde mais en phase de comblement.	<input type="checkbox"/>	Mare présentant un effondrement de ses berges.

Leviers d'action :

Stru4 : Curage total

Prot4 : Mise en place / entretien d'une clôture complète / partielle et débroussaillage autour.

Veg3 : Retrait des végétaux morts tombés dans la mare.

Améliorer l'utilisation de la mare

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement direct.	<input checked="" type="checkbox"/>	Mare à valeur pédagogique, proche d'un chemin et non dangereuse.
<input checked="" type="checkbox"/>	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement indirect.	<input type="checkbox"/>	Mare ayant un usage ornemental.
<input type="checkbox"/>	Mare utilisée pour l'irrigation.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Sens1 : Sensibilisation

Prot4 : Mise en place / entretien d'une clôture complète / partielle et débroussaillage autour.

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Groupe	Taxons et abondance	Recommandations pour préserver les espèces présentes et favoriser la biodiversité	Espèce particulière à laquelle porter attention
Amphibiens	Triton palmé		
Odonates			
Flore	Fougère Menthe		

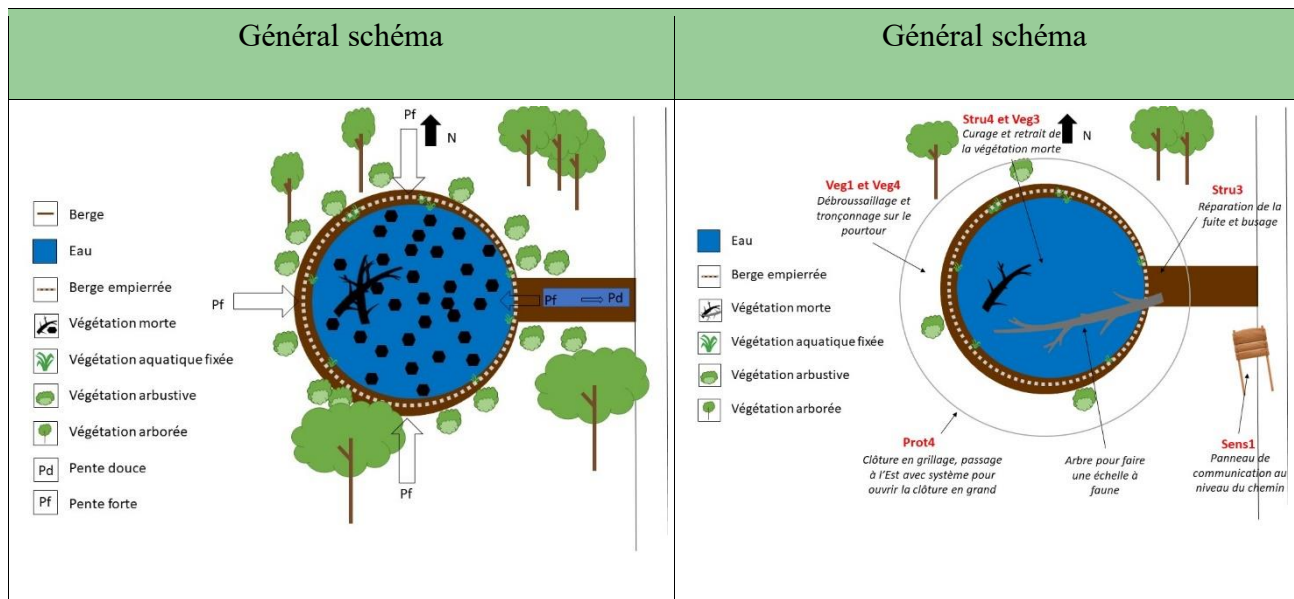
Richesse spécifique nulle / très faible / faible / relativement faible / moyenne / élevée

* très faible population (1 à 2 individus détectés), **faible population (3 à 5), *** population moyenne (6 à 10 individus observées, ****population élevée (11 à 30 indiv), ***** très élevée (+ de 30 indiv)

ACTIONS

Code	Description	Acteur
Sens1	Sensibilisation	FDC11
Prot4	Mise en place / entretien d'une clôture complète / partielle et débroussaillage autour.	Prestataire
Veg4	Débroussaillage	Prestataire
Stru4	Curage total	Prestataire
Veg1	Abattage	Propriétaire
Stru3	Imperméabilisation	Prestataire
Veg3	Retrait des végétaux morts tombés dans la mare	Prestataire

LOCALISATION DES ACTIONS



PERIODE FAVORABLE AUX TRAVAUX

Les travaux de restauration auront lieu durant la période de plus faible activité faunistique et floristique, à savoir **d'octobre à janvier**.



Projet cofinancé par le Fonds Européen de développement régional, la Région Occitanie et l'Agence de l'Eau Adour Garonne,

FICHE ACTION RESTAURATION DE MARE

Nom du rédacteur : GAUTHEROT Garance

Date : 13/09/2024

Code de la mare : 11198-03

Nom du propriétaire : NUTTER Graham

Lieu-dit et commune : Mourral de la Poule - Domaine Saint-Jacques d'Albas, commune de Laure Minervois

Enjeux territoriaux : Secteur agricole et boisé avec une belle biodiversité

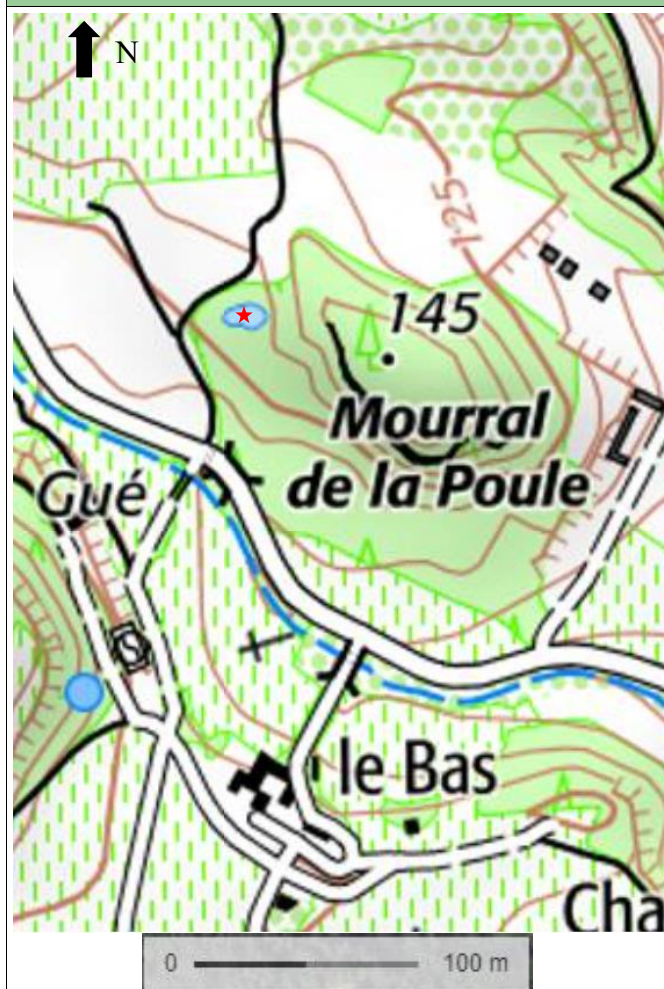
Objectifs : Préservation des zones humides et conservations de la biodiversité associée

LOCALISATION

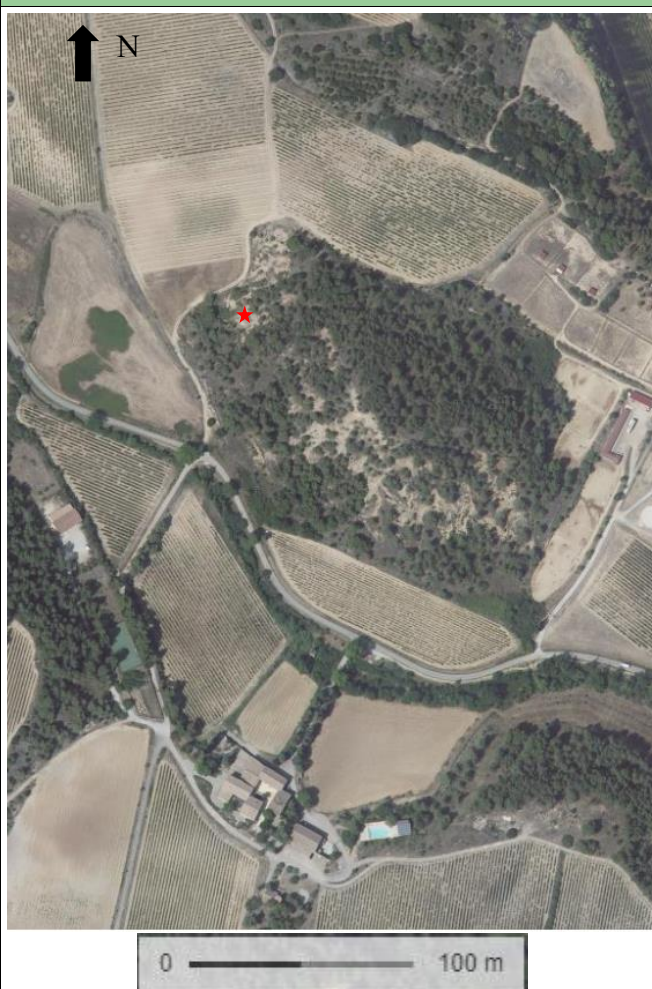
Coordonnées GPS
(wgs 84)

Longitude X : 2,488676
Latitude Y : 43,274674

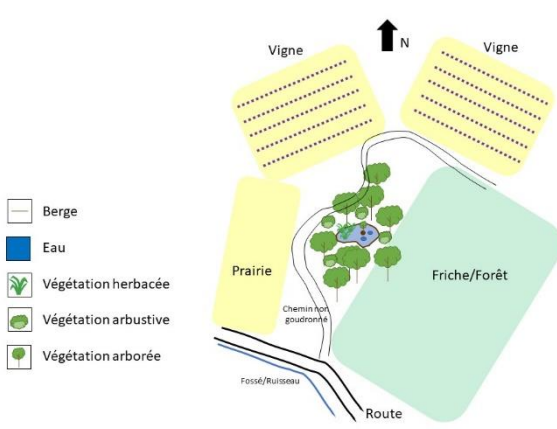
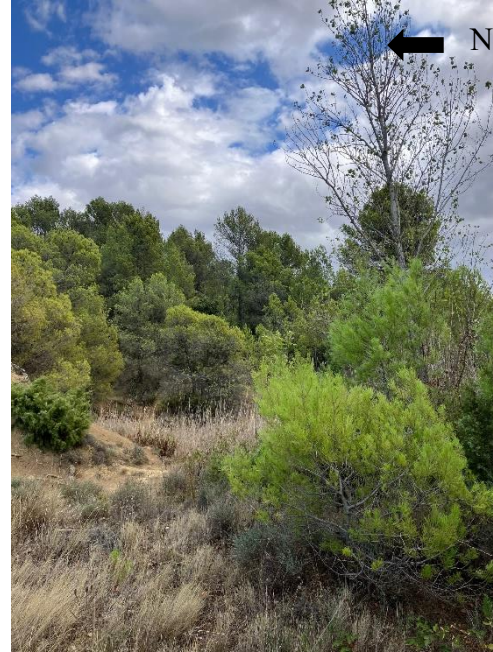
Sur carte IGN



Sur ortho-photo



VUE LORS DU DIAGNOSTIC

Schéma contexte	Photographie
	

Parcelle où se trouve la mare : Bois et culture

Alimentation en eau principale : Ruissellement sur terrain naturel

Présence d'eau : Temporaire

Surface : 225 m²

Profondeur (cm) : 20 cm à 50 m

Utilisation : Faune sauvage et biodiversité

Gestion : Aucune

Stade d'évolution : Mare partiellement dissimulée sous la végétation

ENJEUX, INTERPRETATION ET LEVIERS D'ACTIONS

Améliorer la capacité de stockage d'eau

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Mare envasée, comblée.	<input type="checkbox"/>	Évacuation de l'eau importante.
<input type="checkbox"/>	Fuite d'eau par le fond ou par les côtés.	<input type="checkbox"/>	Alimentation principale visible.
<input type="checkbox"/>	Évaporation importante de l'eau.	<input type="checkbox"/>	Glissement de terre dans la mare.
<input type="checkbox"/>	Utilisation importante d'eau pour l'irrigation.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Améliorer la qualité de l'eau

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Présence de déchets (tonte, plastiques, arbres morts, gravats, etc.)	<input type="checkbox"/>	Piétinement et excréments proches de la mare. Eau turbide.
<input type="checkbox"/>	Eutrophisation visible (surplus de lentilles d'eau et d'algues filamenteuses).	<input type="checkbox"/>	Piétinement et excréments proches de la source ou du fossé d'arrivée d'eau.
<input type="checkbox"/>	Traitement chimique de la mare. Présence d'effluents domestiques ou ruissellement direct depuis une zone artificielle.	<input type="checkbox"/>	Entretien de la bande enherbée ou de la haie avec des produits ou des outils inappropriés.
<input type="checkbox"/>	Ruissellement direct depuis une parcelle cultivée.	<input checked="" type="checkbox"/>	Présence de végétation (embroussaillage)

Leviers d'action :

Veg2 : Elagage

Veg4 : Débroussaillage

Veg6 : Faucardage

Améliorer la biodiversité

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Mare située dans une jachère.	<input type="checkbox"/>	Mare utilisée pour l'ornement.
<input type="checkbox"/>	Mare située dans un champ sans haie ou bande enherbée de séparation.	<input type="checkbox"/>	Présence d'espèces végétales envahissantes.
<input type="checkbox"/>	Berges trop abruptes.	<input type="checkbox"/>	Présence d'espèces animales envahissantes.
<input type="checkbox"/>	Mare trop ombragée.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Améliorer les connectivités

Éléments d'interprétation :

	Présence d'une parcelle en jachère proche mais non connectée à la mare.		Mare située dans une jachère.
	Présence d'une bande enherbée proche mais non connectée à la mare.		Mare située dans une bande enherbée ou connectée à une haie.
	Présence d'une haie proche mais non connectée à la mare.		Mare connectée à un fossé ou un cours d'eau.
	Présence d'un fossé ou d'un cours d'eau proche mais non connectée à la mare.		
	Présence d'une zone humide proche mais non connectée à la mare.		

Leviers d'action :

Améliorer la structure de la mare

Éléments d'interprétation :

	Mare présentant une quantité de vase importante et une végétation abondante.		Mare présentant peu de pentes douces.
	Mare assez profonde mais en phase de comblement.		Mare présentant un effondrement de ses berges.

Leviers d'action :

Améliorer l'utilisation de la mare

Éléments d'interprétation :

	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement direct.		Mare à valeur pédagogique, proche d'un chemin et non dangereuse.
X	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement indirect.		Mare ayant un usage ornemental.
	Mare utilisée pour l'irrigation.		

Leviers d'action :

Stru2 : Pentes douces

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Groupe	Taxons et abondance	Recommandations pour préserver les espèces présentes et favoriser la biodiversité	Espèce particulière à laquelle porter attention
Amphibiens	Aucune		
Odonates	Aucune		
Flore	Joncs		

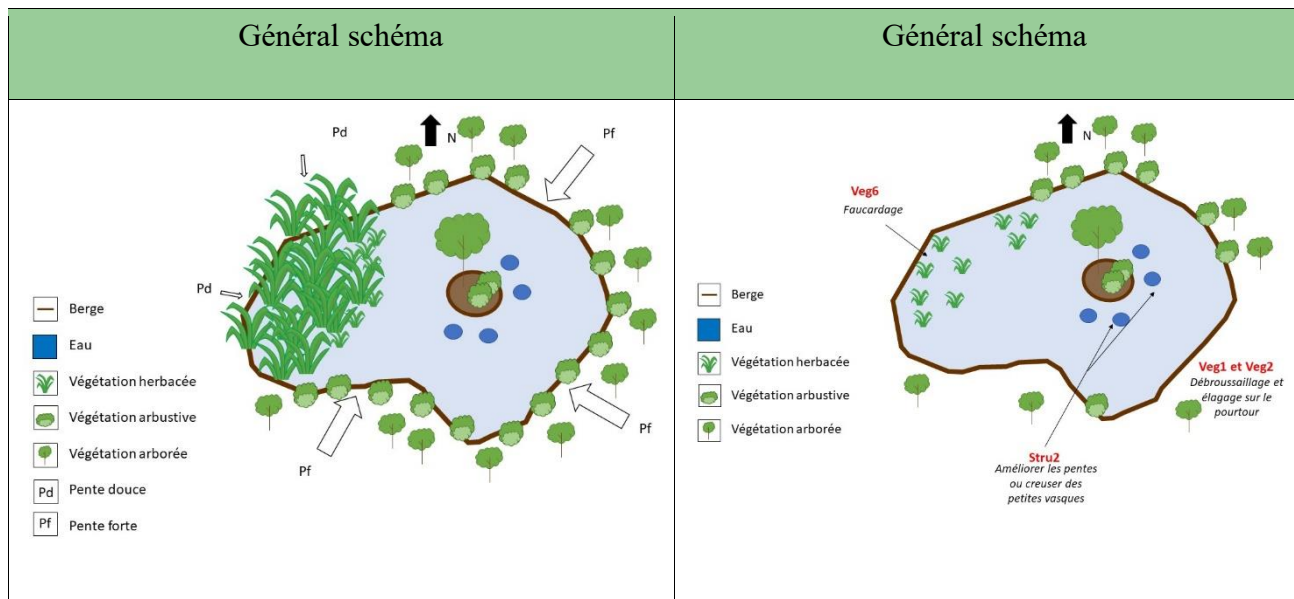
Richesse spécifique nulle / très faible / faible / relativement faible / moyenne / élevée

* très faible population (1 à 2 individus détectés), **faible population (3 à 5), *** population moyenne (6 à 10 individus observées, ****population élevée (11 à 30 indiv), ***** très élevée (+ de 30 indiv)

ACTIONS

Code	Description	Acteur
Veg4	Débroussaillage	FDC11
Veg2	Elagage	FDC11
Veg6	Faucardage	FDC11
Stru2	Pentes douces	FDC11

LOCALISATION DES ACTIONS



PERIODE FAVORABLE AUX TRAVAUX

Les travaux de restauration auront lieu durant la période de plus faible activité faunistique et floristique, à savoir **d'octobre à janvier**.



Projet cofinancé par le Fonds Européen de développement régional, la Région Occitanie et l'Agence de l'Eau Adour-Garonne,

FICHE ACTION RESTAURATION DE MARE

Nom du rédacteur : GAUTHEROT Garance

Date : 13/09/2024

Code de la mare : 11198-13

Nom du propriétaire : NUTTER Graham

Lieu-dit et commune : Domaine Saint-Jacques d'Albas, commune de Laure Minervois

Enjeux territoriaux : Secteur agricole et boisé avec une belle biodiversité

Objectifs : Préservation des zones humides et conservations de la biodiversité associée

LOCALISATION

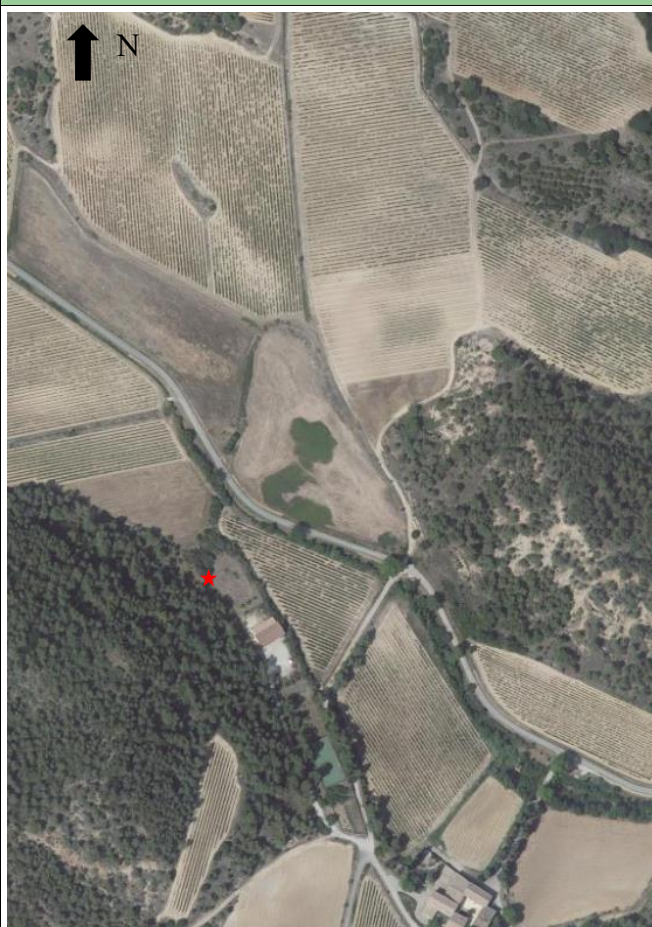
Coordonnées GPS
(wgs 84)

Longitude X : 2,4486218
Latitude Y : 43,273677

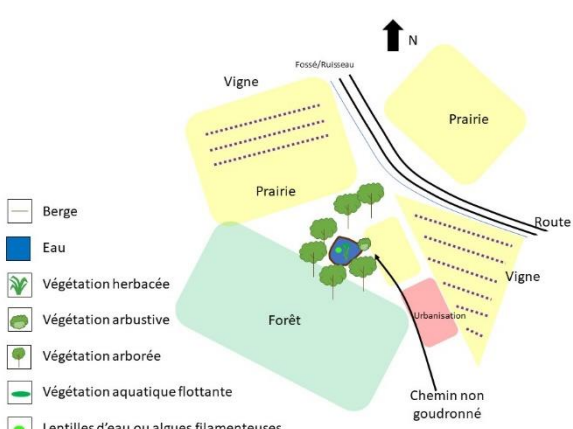

Sur carte IGN



Sur ortho-photo



VUE LORS DU DIAGNOSTIC

Schéma contexte	Photographie
 <p>Le schéma de contexte illustre la situation géographique de la mare. Une légende à gauche définit les symboles utilisés : une ligne blanche pour la berge, un rectangle bleu pour l'eau, un rectangle vert clair pour la végétation herbacée, un rectangle vert foncé pour la végétation arbustive, un rectangle vert très foncé pour la végétation arborée, un rectangle vert avec des points pour la végétation aquatique flottante, et un rectangle vert avec des lignes ondulées pour les lentilles d'eau ou algues filamenteuses. Le schéma lui-même montre une mare (bleue) au centre, entourée d'une forêt (vert foncé) au sud-ouest, d'une prairie (jaune) au nord-est, et de vignes (jaune avec des points) au nord-ouest et au sud-est. Une route (double ligne noire) et un chemin non goudronné (ligne noire simple) sont également indiqués. Des flèches indiquent l'orientation Nord (N) vers le haut et vers le bas.</p>	 <p>La photographie correspond à la vue prise lors du diagnostic. Elle montre la mare au premier plan, avec une végétation dense et diversifiée sur les berges. Une flèche noire pointe vers le bas, indiquant la direction de la vue, et une lettre 'N' est visible dans le coin supérieur droit, indiquant l'orientation Nord.</p>

Parcelle où se trouve la mare : Bois et Prairie fauchée

Alimentation en eau principale : Ruissellement sur terrain naturel

Présence d'eau : Temporaire

Surface : 120 m²

Profondeur (cm) : 20 cm à 50 m

Utilisation : Faune sauvage et biodiversité

Gestion : Tonte de berges

Stade d'évolution : Pas ou très peu de végétation

ENJEUX, INTERPRETATION ET LEVIERS D'ACTIONS

Améliorer la capacité de stockage d'eau

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Mare envasée, comblée.	<input type="checkbox"/>	Évacuation de l'eau importante.
<input type="checkbox"/>	Fuite d'eau par le fond ou par les côtés.	<input type="checkbox"/>	Alimentation principale visible.
<input type="checkbox"/>	Évaporation importante de l'eau.	<input type="checkbox"/>	Glissement de terre dans la mare.
<input type="checkbox"/>	Utilisation importante d'eau pour l'irrigation.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Améliorer la qualité de l'eau

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Présence de déchets (tonte, plastiques, arbres morts, gravats, etc.)	<input type="checkbox"/>	Piétinement et excréments proches de la mare. Eau turbide.
<input type="checkbox"/>	Eutrophisation visible (surplus de lentilles d'eau et d'algues filamenteuses).	<input type="checkbox"/>	Piétinement et excréments proches de la source ou du fossé d'arrivée d'eau.
<input type="checkbox"/>	Traitement chimique de la mare. Présence d'effluents domestiques ou ruissellement direct depuis une zone artificielle.	<input type="checkbox"/>	Entretien de la bande enherbée ou de la haie avec des produits ou des outils inappropriés.
<input type="checkbox"/>	Ruissellement direct depuis une parcelle cultivée.	<input checked="" type="checkbox"/>	Présence de végétation (embroussaillage)

Leviers d'action :

Veg2 : Elagage

Veg4 : Débroussaillage

Améliorer la biodiversité

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Mare située dans une jachère.	<input type="checkbox"/>	Mare utilisée pour l'ornement.
<input type="checkbox"/>	Mare située dans un champ sans haie ou bande enherbée de séparation.	<input type="checkbox"/>	Présence d'espèces végétales envahissantes.
<input type="checkbox"/>	Berges trop abruptes.	<input type="checkbox"/>	Présence d'espèces animales envahissantes.
<input type="checkbox"/>	Mare trop ombragée.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Améliorer les connectivités

Éléments d'interprétation :

	Présence d'une parcelle en jachère proche mais non connectée à la mare.
	Présence d'une bande enherbée proche mais non connectée à la mare.
	Présence d'une haie proche mais non connectée à la mare.
	Présence d'un fossé ou d'un cours d'eau proche mais non connectée à la mare.
	Présence d'une zone humide proche mais non connectée à la mare.

	Mare située dans une jachère.
	Mare située dans une bande enherbée ou connectée à une haie.
	Mare connectée à un fossé ou un cours d'eau.

Leviers d'action :**Améliorer la structure de la mare****Éléments d'interprétation :**

	Mare présentant une quantité de vase importante et une végétation abondante.
	Mare assez profonde mais en phase de comblement.

	Mare présentant peu de pentes douces.
	Mare présentant un effondrement de ses berges.

Leviers d'action :**Améliorer l'utilisation de la mare****Éléments d'interprétation :**

	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement direct.
	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement indirect.
	Mare utilisée pour l'irrigation.

	Mare à valeur pédagogique, proche d'un chemin et non dangereuse.
	Mare ayant un usage ornemental.

Leviers d'action :

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Groupe	Taxons et abondance	Recommandations pour préserver les espèces présentes et favoriser la biodiversité	Espèce particulière à laquelle porter attention
Amphibiens	Triton palmé		
Odonates	Oui		
Flore	Végétation aquatique flottante Végétation aquatique fixée Lentille d'eau		

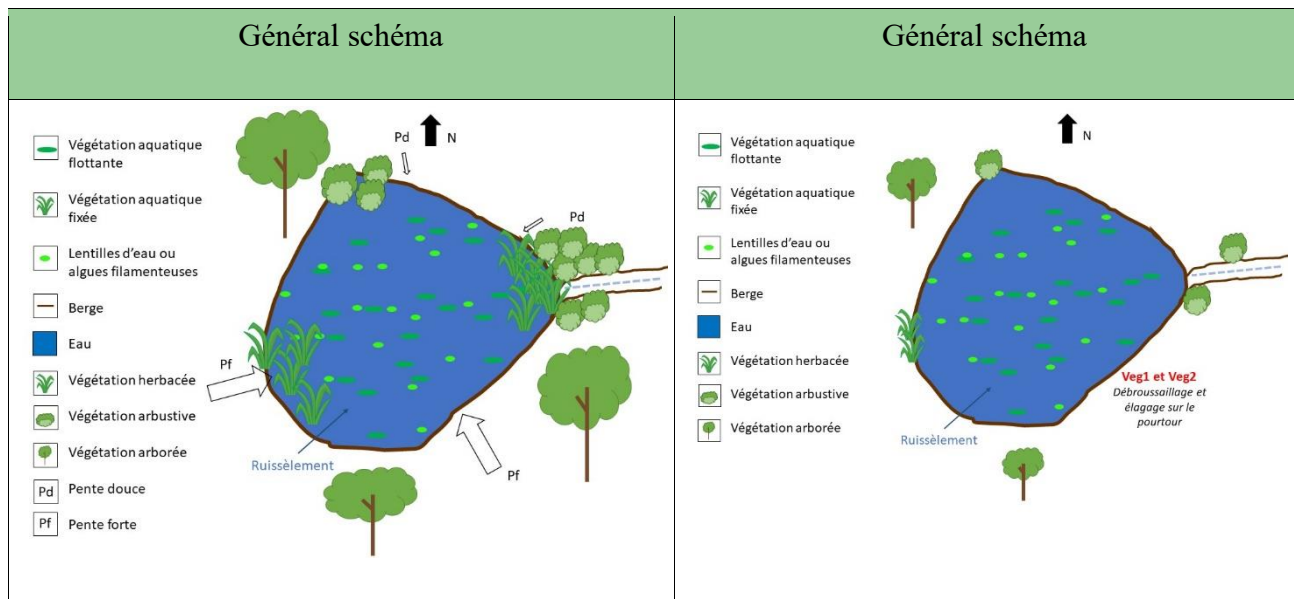
Richesse spécifique nulle / très faible / faible / relativement faible / moyenne / élevée

* très faible population (1 à 2 individus détectés), **faible population (3 à 5), *** population moyenne (6 à 10 individus observées, ****population élevée (11 à 30 indiv), ***** très élevée (+ de 30 indiv)

ACTIONS

Code	Description	Acteur
Veg4	Débroussaillage	FDC11
Veg2	Elagage	FDC11

LOCALISATION DES ACTIONS



PERIODE FAVORABLE AUX TRAVAUX

Les travaux de restauration auront lieu durant la période de plus faible activité faunistique et floristique, à savoir **d'octobre à janvier**.



Projet cofinancé par le Fonds Européen de développement régional, la Région Occitanie et l'Agence de l'Eau Adour-Garonne,

FICHE ACTION RESTAURATION DE MARE

Nom du rédacteur : GAUTHEROT Garance

Date : 19/07/2023

Code de la mare : 11395-02

Nom du propriétaire : HEUNIS Jan

Lieu-dit et commune : Piboul Gros, commune de Trassanel

Enjeux territoriaux : Secteur avec une belle diversité malgré le peu de mare et d'eau

Objectifs : Préservation des zones humides et conservations de la biodiversité associée

LOCALISATION

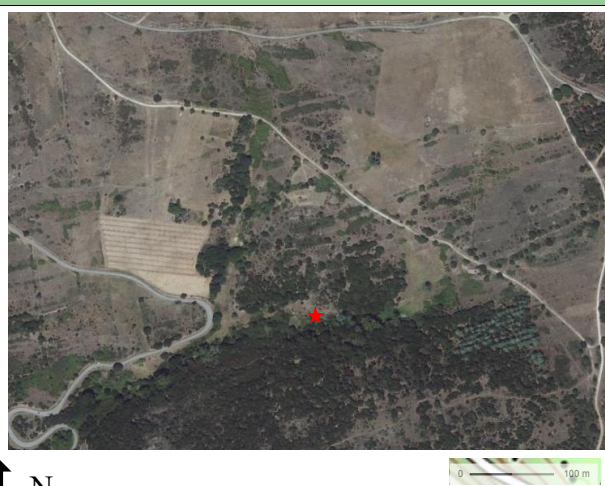
Coordonnées GPS
(wgs 84)

Longitude X : 2,440532
Latitude Y : 43,340411

Sur carte IGN

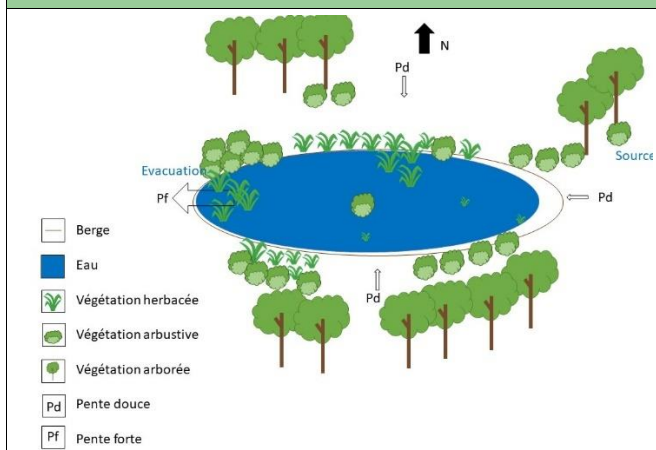


Sur ortho-photo



VUE LORS DU DIAGNOSTIC

Schéma contexte



Photographie



Parcelle où se trouve la mare : Milieu en cours de fermeture
Alimentation en eau principale : Ruisseau
Présence d'eau : Permanente
Surface : 300 m²
Profondeur (cm) : 50 cm à 1 m
Utilisation : Faune sauvage et biodiversité
Gestion : Aucune
Stade d'évolution : Mare partiellement dissimulée sous la végétation

ENJEUX, INTERPRETATION ET LEVIERS D'ACTIONS

Améliorer la capacité de stockage d'eau

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Mare envasée, comblée.	<input type="checkbox"/>	Évacuation de l'eau importante.
<input type="checkbox"/>	Fuite d'eau par le fond ou par les côtés.	<input type="checkbox"/>	Alimentation principale visible.
<input type="checkbox"/>	Évaporation importante de l'eau.	<input type="checkbox"/>	Glissement de terre dans la mare.
<input type="checkbox"/>	Utilisation importante d'eau pour l'irrigation.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Améliorer la qualité de l'eau

Éléments d'interprétation :

<input checked="" type="checkbox"/>	Présence de déchets (tonte, plastiques, arbres morts, gravats, etc.)	<input type="checkbox"/>	Piétinement et excréments proches de la mare. Eau turbide.
<input type="checkbox"/>	Eutrophisation visible (surplus de lentilles d'eau et d'algues filamenteuses).	<input type="checkbox"/>	Piétinement et excréments proches de la source ou du fossé d'arrivée d'eau.
<input type="checkbox"/>	Traitement chimique de la mare. Présence d'effluents domestiques ou ruissellement direct depuis une zone artificielle.	<input type="checkbox"/>	Entretien de la bande enherbée ou de la haie avec des produits ou des outils inappropriés.
<input type="checkbox"/>	Ruissellement direct depuis une parcelle cultivée.	<input checked="" type="checkbox"/>	Présence de végétation (embroussaillage)

Leviers d'action :

Prot8 Nettoyage des déchets présents dans autour de la mare
 Veg2 Elagage des arbres au-dessus de la mare
 Veg4 Débroussaillage

Améliorer la biodiversité

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Mare située dans une jachère.	<input type="checkbox"/>	Mare utilisée pour l'ornement.
<input type="checkbox"/>	Mare située dans un champ sans haie ou bande enherbée de séparation.	<input type="checkbox"/>	Présence d'espèces végétales envahissantes.
<input type="checkbox"/>	Berges trop abruptes.	<input type="checkbox"/>	Présence d'espèces animales envahissantes.
<input type="checkbox"/>	Mare trop ombragée.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Améliorer les connectivités

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Présence d'une parcelle en jachère proche mais non connectée à la mare.	<input type="checkbox"/>	Mare située dans une jachère.
<input type="checkbox"/>	Présence d'une bande enherbée proche mais non connectée à la mare.	<input type="checkbox"/>	Mare située dans une bande enherbée ou connectée à une haie.
<input type="checkbox"/>	Présence d'une haie proche mais non connectée à la mare.	X	Mare connectée à un fossé ou un cours d'eau.
<input type="checkbox"/>	Présence d'un fossé ou d'un cours d'eau proche mais non connectée à la mare.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Présence d'une zone humide proche mais non connectée à la mare.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Améliorer la structure de la mare

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Mare présentant une quantité de vase importante et une végétation abondante.	<input type="checkbox"/>	Mare présentant peu de pentes douces.
<input type="checkbox"/>	Mare assez profonde mais en phase de comblement.	<input type="checkbox"/>	Mare présentant un effondrement de ses berges.

Leviers d'action :

Améliorer l'utilisation de la mare

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement direct.	<input type="checkbox"/>	Mare à valeur pédagogique, proche d'un chemin et non dangereuse.
X	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement indirect.	<input type="checkbox"/>	Mare ayant un usage ornemental.
<input type="checkbox"/>	Mare utilisée pour l'irrigation.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Groupe	Taxons et abondance	Recommandations pour préserver les espèces présentes et favoriser la biodiversité	Espèce particulière à laquelle porter attention
Amphibiens	Triton palmé		
Odonates	Aucune		
Flore	Menthe Joncs Laiche Plantain d'eau Renoncule		

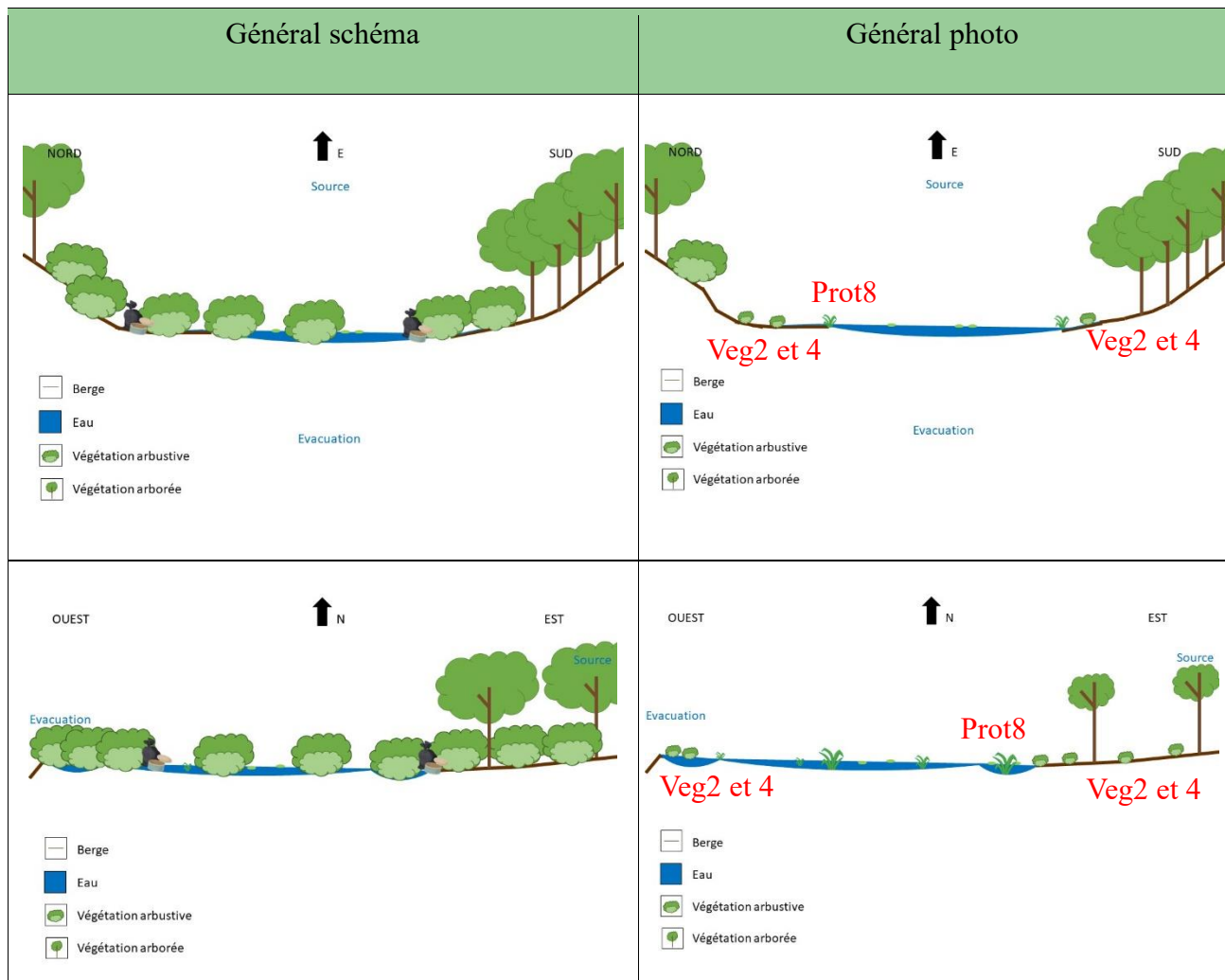
Richesse spécifique nulle / **très faible** / **faible** / **relativement faible** / **moyenne** / **élevée**

* très faible population (1 à 2 individus détectés), **faible population (3 à 5), *** population moyenne (6 à 10 individus observées, ****population élevée (11 à 30 indiv), ***** très élevée (+ de 30 indiv)

ACTIONS

Code	Description	Acteur
Prot8	Nettoyage des déchets présents dans ou autour de la mare	FDC11
Veg2	Elagage des arbres au-dessus de la mare	Prestataire
Veg4	Débroussaillage	Prestataire

LOCALISATION DES ACTIONS



PERIODE FAVORABLE AUX TRAVAUX

Les travaux de restauration auront lieu durant la période de plus faible activité faunistique et floristique, mais également lorsque le niveau d'eau est le plus bas, à savoir **de septembre à décembre**.



Projet cofinancé par le Fonds Européen de développement régional, la Région Occitanie et l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse,

FICHE ACTION RESTAURATION DE MARE

Nom du rédacteur : GAUTHEROT Garance

Date : 12/07/2023

Code de la mare : 11395-04

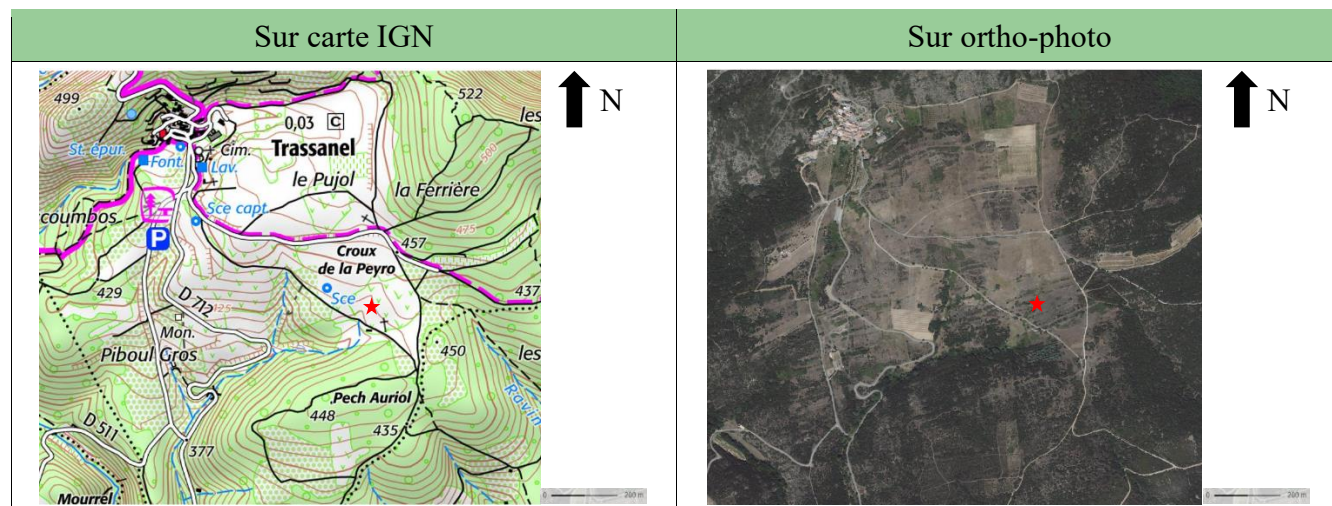
Nom du propriétaire : HEUNIS Jan

Lieu-dit et commune : Piboul Gros, commune de Trassanel

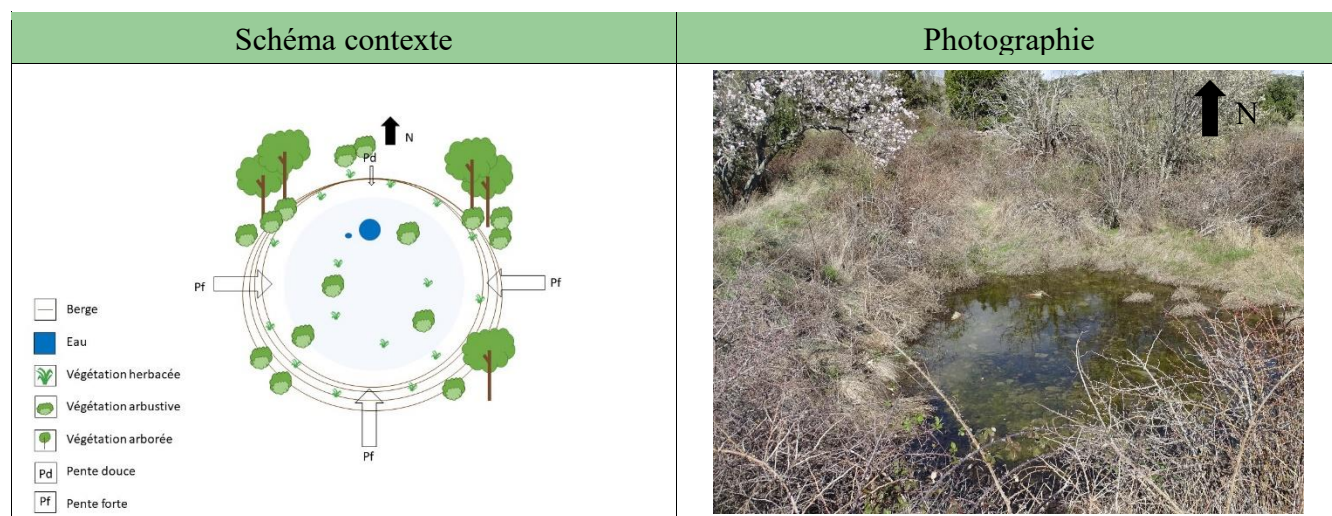
Enjeux territoriaux : Secteur avec une belle diversité malgré le peu de mare et d'eau
Objectifs : Préservation des zones humides et conservations de la biodiversité associée

LOCALISATION

Coordonnées GPS (wgs 84) Longitude X : 2,441107
 Latitude Y : 43,341671



VUE LORS DU DIAGNOSTIC



Parcelle où se trouve la mare : Milieu en cours de fermeture

Alimentation en eau principale : Ruissellement naturelle

Présence d'eau : Temporaire

Surface : 100 m²

Profondeur (cm) : 25 à 50cm

Utilisation : Faune sauvage et biodiversité

Gestion : Aucune

Stade d'évolution : Mare partiellement dissimulée sous la végétation

ENJEUX, INTERPRETATION ET LEVIERS D'ACTIONS

Améliorer la capacité de stockage d'eau

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Mare envasée, comblée.	<input type="checkbox"/>	Évacuation de l'eau importante.
<input type="checkbox"/>	Fuite d'eau par le fond ou par les côtés.	<input type="checkbox"/>	Alimentation principale visible.
<input checked="" type="checkbox"/>	Évaporation importante de l'eau.	<input type="checkbox"/>	Glissement de terre dans la mare.
<input type="checkbox"/>	Utilisation importante d'eau pour l'irrigation.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Veg9 Conservation des haies et des bandes enherbées

Améliorer la qualité de l'eau

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Présence de déchets (tonte, plastiques, arbres morts, gravats, etc.)	<input type="checkbox"/>	Piétinement et excréments proches de la mare. Eau turbide.
<input type="checkbox"/>	Eutrophisation visible (surplus de lentilles d'eau et d'algues filamenteuses).	<input type="checkbox"/>	Piétinement et excréments proches de la source ou du fossé d'arrivée d'eau.
<input type="checkbox"/>	Traitement chimique de la mare. Présence d'effluents domestiques ou ruissellement direct depuis une zone artificielle.	<input type="checkbox"/>	Entretien de la bande enherbée ou de la haie avec des produits ou des outils inappropriés.
<input type="checkbox"/>	Ruissellement direct depuis une parcelle cultivée.	<input checked="" type="checkbox"/>	Présence de végétation (embroussaillage)

Leviers d'action :

Veg2 Elagage des arbres au-dessus de la mare

Veg4 Débroussaillage

Améliorer la biodiversité

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Mare située dans une jachère.	<input type="checkbox"/>	Mare utilisée pour l'ornement.
<input type="checkbox"/>	Mare située dans un champ sans haie ou bande enherbée de séparation.	<input checked="" type="checkbox"/>	Présence d'espèces végétales envahissantes.
<input checked="" type="checkbox"/>	Berges trop abruptes.	<input type="checkbox"/>	Présence d'espèces animales envahissantes.
<input type="checkbox"/>	Mare trop ombragée.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Améliorer les connectivités

Éléments d'interprétation :

	Présence d'une parcelle en jachère proche mais non connectée à la mare.		Mare située dans une jachère.
	Présence d'une bande enherbée proche mais non connectée à la mare.	X	Mare située dans une bande enherbée ou connectée à une haie.
	Présence d'une haie proche mais non connectée à la mare.		Mare connectée à un fossé ou un cours d'eau.
	Présence d'un fossé ou d'un cours d'eau proche mais non connectée à la mare.	X	Mare connectée à une source
	Présence d'une zone humide proche mais non connectée à la mare.		

Leviers d'action :

Veg2 Elagage des arbres au-dessus de la mare

Veg9 Conservation des haies et des bandes enherbées

Améliorer la structure de la mare

Éléments d'interprétation :

	Mare présentant une quantité de vase importante et une végétation abondante.		Mare présentant peu de pentes douces.
	Mare assez profonde mais en phase de comblement.		Mare présentant un effondrement de ses berges.

Leviers d'action :

Améliorer l'utilisation de la mare

Éléments d'interprétation :

	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement direct.	X	Mare à valeur pédagogique, proche d'un chemin et non dangereuse.
X	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement indirect.		Mare ayant un usage ornemental.
	Mare utilisée pour l'irrigation.		

Leviers d'action :

Sens2 Mise en place de panneaux pédagogiques d'information

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Groupe	Taxons et abondance	Recommandations pour préserver les espèces présentes et favoriser la biodiversité	Espèce particulière à laquelle porter attention
Amphibiens	Triton palmé		
Odonates	Aucune		
Flore	Menthe Joncs Renoncule		

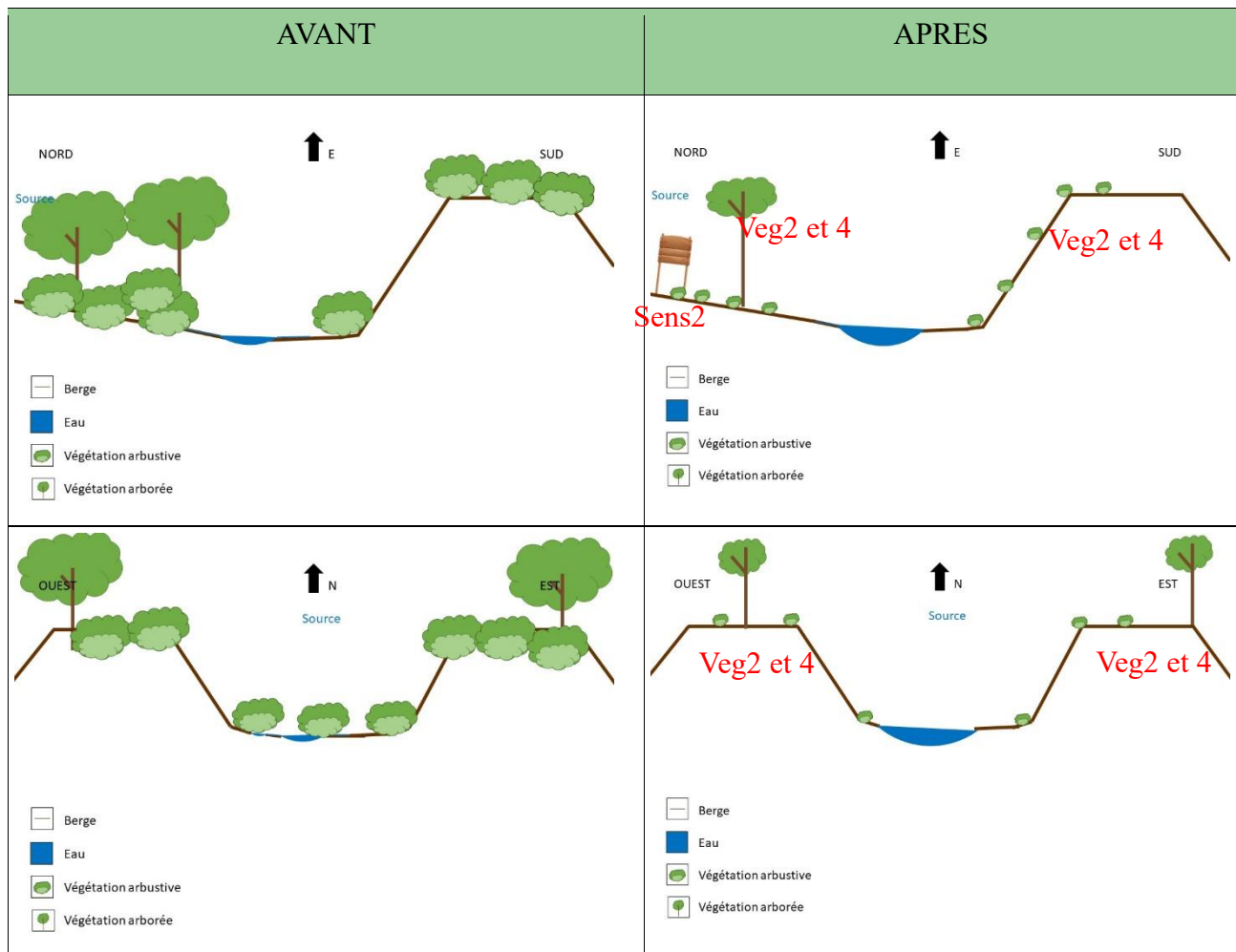
Richesse spécifique nulle / très faible / faible / relativement faible / moyenne / élevée

* très faible population (1 à 2 individus détectés), **faible population (3 à 5), *** population moyenne (6 à 10 individus observées, ****population élevée (11 à 30 indiv), ***** très élevée (+ de 30 indiv)

ACTIONS

Code	Description	Acteur
Veg2	Elagage des arbres au-dessus de la mare	Prestataire
Veg4	Débroussaillage	Prestataire
Veg9	Conservation des haies et des bandes enherbées	FDC11
Stru6	Curage partiel	Prestataire
Sens2	Mise en place de panneaux pédagogiques d'information	Prestataire + FDC11

LOCALISATION DES ACTIONS



PERIODE FAVORABLE AUX TRAVAUX

Les travaux de restauration auront lieu durant la période de plus faible activité faunistique et floristique, mais également lorsque le niveau d'eau est le plus bas, à savoir **de septembre à décembre**.



Projet cofinancé par le Fonds Européen de développement régional, la Région Occitanie et l'Agence de l'Eau Adour-Garonne,

FICHE ACTION RESTAURATION DE MARE

Nom du rédacteur : GAUTHEROT Garance

Date : 13/09/2024

Code de la mare : 11426-01

Nom du propriétaire : Mairie de Villelgy

Lieu-dit et commune : Le près, commune de Villelgy

Enjeux territoriaux : Secteur agricole et boisé avec une belle biodiversité

Objectifs : Préservation des zones humides et conservations de la biodiversité associée

LOCALISATION

Coordonnées GPS
(wgs 84)

Longitude X : 2,448535
Latitude Y : 43,285431

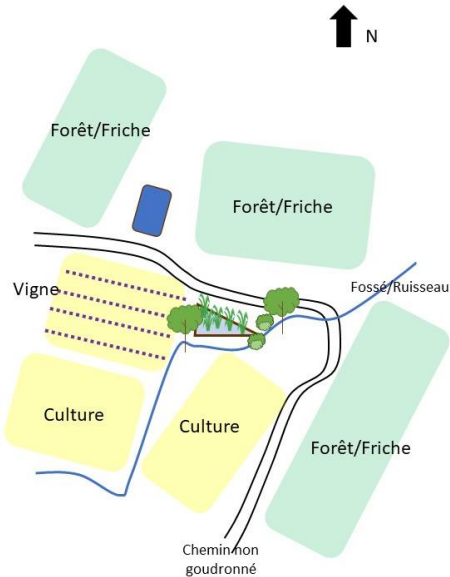

Sur carte IGN



Sur ortho-photo



VUE LORS DU DIAGNOSTIC

Schéma contexte	Photographie
	

Parcelle où se trouve la mare : Friche, lande et cultures

Alimentation en eau principale : Fossé, cours d'eau

Présence d'eau : Temporaire

Surface : 360 m²

Profondeur (cm) : 0 cm à 20 m

Utilisation : Faune sauvage et biodiversité, Epuration, rejets effluents

Gestion : Aucune

Stade d'évolution : Mare partiellement dissimulée sous la végétation

ENJEUX, INTERPRETATION ET LEVIERS D'ACTIONS

Améliorer la capacité de stockage d'eau

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Mare envasée, comblée.	<input type="checkbox"/>	Évacuation de l'eau importante.
<input type="checkbox"/>	Fuite d'eau par le fond ou par les côtés.	<input type="checkbox"/>	Alimentation principale visible.
<input type="checkbox"/>	Évaporation importante de l'eau.	<input type="checkbox"/>	Glissement de terre dans la mare.
<input type="checkbox"/>	Utilisation importante d'eau pour l'irrigation.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Améliorer la qualité de l'eau

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Présence de déchets (tonte, plastiques, arbres morts, gravats, etc.)	<input type="checkbox"/>	Piétinement et excréments proches de la mare. Eau turbide.
<input type="checkbox"/>	Eutrophisation visible (surplus de lentilles d'eau et d'algues filamenteuses).	<input type="checkbox"/>	Piétinement et excréments proches de la source ou du fossé d'arrivée d'eau.
<input type="checkbox"/>	Traitement chimique de la mare. Présence d'effluents domestiques ou ruissellement direct depuis une zone artificielle.	<input type="checkbox"/>	Entretien de la bande enherbée ou de la haie avec des produits ou des outils inappropriés.
<input type="checkbox"/>	Ruissellement direct depuis une parcelle cultivée.	<input checked="" type="checkbox"/>	Présence de végétation (embroussaillage)

Leviers d'action :

Veg2 : Elagage

Veg4 : Débroussaillage

Veg6 : Faucardage

Améliorer la biodiversité

Éléments d'interprétation :

<input type="checkbox"/>	Mare située dans une jachère.	<input type="checkbox"/>	Mare utilisée pour l'ornement.
<input type="checkbox"/>	Mare située dans un champ sans haie ou bande enherbée de séparation.	<input type="checkbox"/>	Présence d'espèces végétales envahissantes.
<input type="checkbox"/>	Berges trop abruptes.	<input type="checkbox"/>	Présence d'espèces animales envahissantes.
<input type="checkbox"/>	Mare trop ombragée.	<input type="checkbox"/>	

Leviers d'action :

Améliorer les connectivités

Éléments d'interprétation :

	Présence d'une parcelle en jachère proche mais non connectée à la mare.		Mare située dans une jachère.
	Présence d'une bande enherbée proche mais non connectée à la mare.		Mare située dans une bande enherbée ou connectée à une haie.
	Présence d'une haie proche mais non connectée à la mare.		Mare connectée à un fossé ou un cours d'eau.
	Présence d'un fossé ou d'un cours d'eau proche mais non connectée à la mare.		
	Présence d'une zone humide proche mais non connectée à la mare.		

Leviers d'action :

Améliorer la structure de la mare

Éléments d'interprétation :

	Mare présentant une quantité de vase importante et une végétation abondante.		Mare présentant peu de pentes douces.
	Mare assez profonde mais en phase de comblement.		Mare présentant un effondrement de ses berges.

Leviers d'action :

Améliorer l'utilisation de la mare

Éléments d'interprétation :

	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement direct.	X	Mare à valeur pédagogique, proche d'un chemin et non dangereuse.
X	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement indirect.		Mare ayant un usage ornemental.
	Mare utilisée pour l'irrigation.		

Leviers d'action :

Stru2 : Pentes douces

Sen1: Sensibilisation

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Groupe	Taxons et abondance	Recommandations pour préserver les espèces présentes et favoriser la biodiversité	Espèce particulière à laquelle porter attention
Amphibiens	Aucune		
Odonates			
Flore	Aucune Joncs		

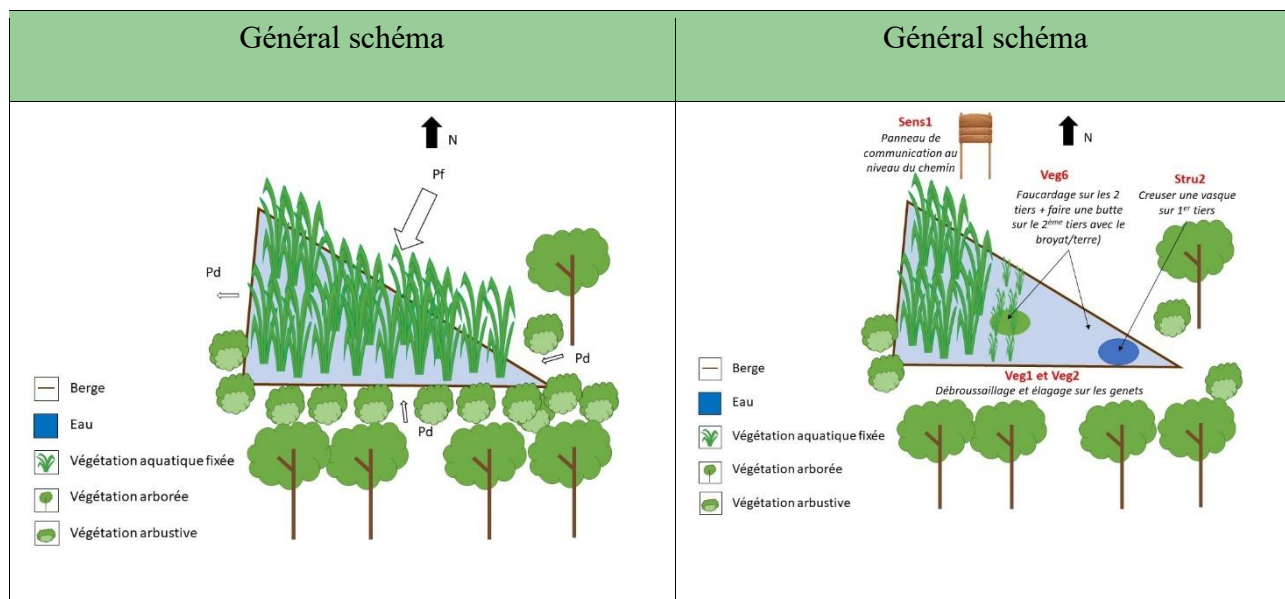
Richesse spécifique nulle / très faible / faible / relativement faible / moyenne / élevée

* très faible population (1 à 2 individus détectés), **faible population (3 à 5), *** population moyenne (6 à 10 individus observées, ****population élevée (11 à 30 indiv), ***** très élevée (+ de 30 indiv)

ACTIONS

Code	Description	Acteur
Veg4	Débroussaillage	Prestataire
Veg2	Elagage	Prestataire
Veg6	Faucardage	Prestataire
Stru2	Pentes douces	Prestataire
Sens1	Sensibilisation	FDC11

LOCALISATION DES ACTIONS



PERIODE FAVORABLE AUX TRAVAUX

Les travaux de restauration auront lieu durant la période de plus faible activité faunistique et floristique, à savoir **d'octobre à janvier**.



Projet cofinancé par le Fonds Européen de développement régional, la Région Occitanie et l'Agence de l'Eau Adour-Garonne,

FICHE ACTION RESTAURATION DE MARE

Nom du rédacteur : GAUTHEROT Garance

Date : été 2025

Code de la mare : 11297-03

Nom du propriétaire : ICHER JACQUES RENE PASCAL

Lieu-dit et commune : LA TRABESSO, commune de Pradelles-Cabardès

Enjeux territoriaux : Secteur forestier avec une belle biodiversité

Objectifs : Préservation des zones humides et conservations de la biodiversité associée

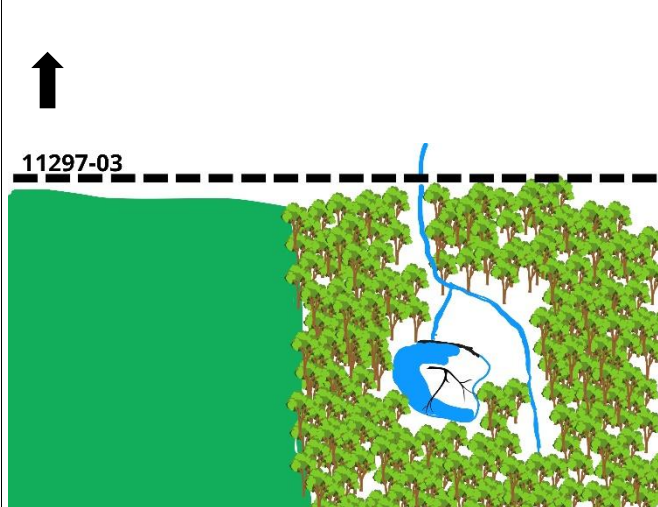

LOCALISATION

Coordonnées GPS
(wgs 84)

Longitude X : 2,274666
Latitude Y : 43,231374



VUE LORS DU DIAGNOSTIC

Schéma contexte	Photographie
	

Parcelle où se trouve la mare : Bois, en bord de champs

Alimentation en eau principale : Ruissellement

Présence d'eau : Permanente

Surface : 32 m²

Profondeur (cm) : 0 à 20 cm

Utilisation : Abreuvement du bétail/Faune sauvage, biodiversité, indirect

Gestion : Aucune

Stade d'évolution : Mare partiellement dissimulée sous la végétation

ENJEUX, INTERPRETATION ET LEVIERS D'ACTIONS

Améliorer la capacité de stockage d'eau

Éléments d'interprétation :

X	Mare envasée, comblée.	X	Évacuation de l'eau importante.
	Fuite d'eau par le fond ou par les côtés.		Alimentation principale visible.
	Évaporation importante de l'eau.	X	Glissement de terre dans la mare.
	Utilisation importante d'eau pour l'irrigation.		

Leviers d'action :

Stru4 : Curage partiel

Stru3 : Imperméabilisation

Stru1 : Remodelage des berges pour les rehausser ou les renforcer

Veg 3 : retrait des arbres morts dans la mare

Améliorer la qualité de l'eau

Éléments d'interprétation :

	Présence de déchets (tonte, plastiques, arbres morts, gravats, etc.)		Piétinement et excréments proches de la mare. Eau turbide.
	Eutrophisation visible (surplus de lentilles d'eau et d'algues filamenteuses).		Piétinement et excréments proches de la source ou du fossé d'arrivée d'eau.
	Traitement chimique de la mare. Présence d'effluents domestiques ou ruissellement direct depuis une zone artificielle.		Entretien de la bande enherbée ou de la haie avec des produits ou des outils inappropriés.
	Ruissellement direct depuis une parcelle cultivée.	X	Présence de végétation (embroussaillage)

Leviers d'action :

Veg1 : Abattage

Veg 2 : Elagage

Veg 3 : retrait des arbres morts dans la mare

Veg4 : Débroussaillage

Améliorer la biodiversité

Éléments d'interprétation :

	Mare située dans une jachère.		Mare utilisée pour l'ornement.
	Mare située dans un champ sans haie ou bande enherbée de séparation.		Présence d'espèces végétales envahissantes.
	Berges trop abruptes.		Présence d'espèces animales envahissantes.
X	Mare trop ombragée.		

Leviers d'action :

Améliorer les connectivités

Éléments d'interprétation :

	Présence d'une parcelle en jachère proche mais non connectée à la mare.		Mare située dans une jachère.
	Présence d'une bande enherbée proche mais non connectée à la mare.		Mare située dans une bande enherbée ou connectée à une haie.
	Présence d'une haie proche mais non connectée à la mare.		Mare connectée à un fossé ou un cours d'eau.
	Présence d'un fossé ou d'un cours d'eau proche mais non connectée à la mare.		
	Présence d'une zone humide proche mais non connectée à la mare.		

Leviers d'action :

Améliorer la structure de la mare

Éléments d'interprétation :

	Mare présentant une quantité de vase importante et une végétation abondante.		Mare présentant peu de pentes douces.
	Mare assez profonde mais en phase de comblement.	X	Mare présentant un effondrement de ses berges.

Leviers d'action :

Stru1 : Remodelage des berges pour les rehausser ou les renforcer

Veg3 : Retrait des végétaux morts tombés dans la mare.

Améliorer l'utilisation de la mare

Éléments d'interprétation :

	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement direct.		Mare à valeur pédagogique, proche d'un chemin et non dangereuse.
X	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement indirect.		Mare ayant un usage ornemental.
	Mare utilisée pour l'irrigation.		

Leviers d'action :

Stru1 : Remodelage des berges pour les rehausser ou les renforcer

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Groupe	Taxons et abondance	Recommandations pour préserver les espèces présentes et favoriser la biodiversité	Espèce particulière à laquelle porter attention
Amphibiens	Salamandre tachetée terrestre	-Garder une zone refuge temporaire (bois humide, tas de bois, végétation) -Réaliser des pentes douces -Garder des zones ombragées -Garder la faible profondeur	Salamandre
Odonates	Leste brun		
Flore	Mousse		


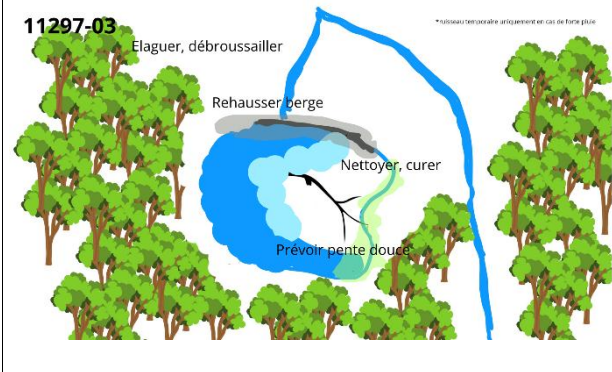
Richesse spécifique nulle / très faible / faible / relativement faible / moyenne / élevée

* très faible population (1 à 2 individus détectés), **faible population (3 à 5), *** population moyenne (6 à 10 individus observés, ****population élevée (11 à 30 indiv), ***** très élevée (+ de 30 indiv)

ACTIONS

Code	Description	Acteur
Sens1	Sensibilisation	FDC11
Prot4	Mise en place / entretien d'une clôture complète / partielle et débroussaillage autour.	Prestataire
Veg4	Débroussaillage	Prestataire
Stru4	Curage partiel	Prestataire
Veg1	Abattage	Propriétaire
Stru3	Imperméabilisation	Prestataire
Veg3	Retrait des végétaux morts tombés dans la mare	Prestataire

LOCALISATION DES ACTIONS

Général schéma	Général schéma
<p>11297-03</p> 	<p>11297-03</p> 

PERIODE FAVORABLE AUX TRAVAUX

Les travaux de restauration auront lieu durant la période de plus faible activité faunistique et floristique, à savoir **de septembre à janvier**.



Projet cofinancé par le Fonds Européen de développement régional, la Région Occitanie et l'Agence de l'Eau Adour Garonne,

FICHE ACTION RESTAURATION DE MARE

Nom du rédacteur : GAUTHEROT Garance

Date : été 2025

Code de la mare : 11297-04

Nom du propriétaire : COMMUNE DE PRADELLES-CABARDES

Lieu-dit et commune : BIROTOS, commune de Pradelles-Cabardès

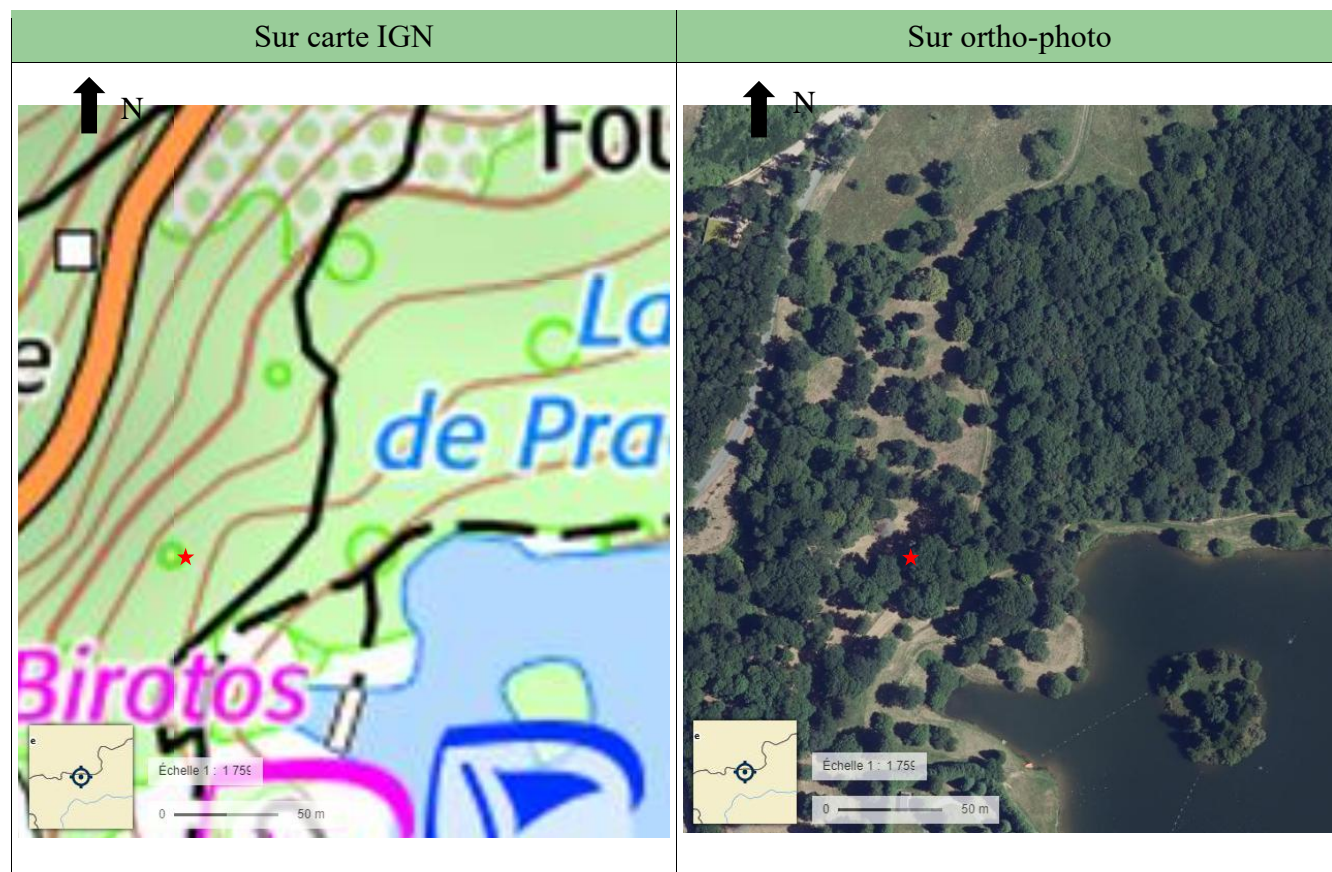
Enjeux territoriaux : Mare connectée à un réseau de zones humides (mares, plan d'eau, ruisseaux) favorisant les échanges et la dispersion des espèces.

Objectifs : Préservation des zones humides et conservations de la biodiversité associée

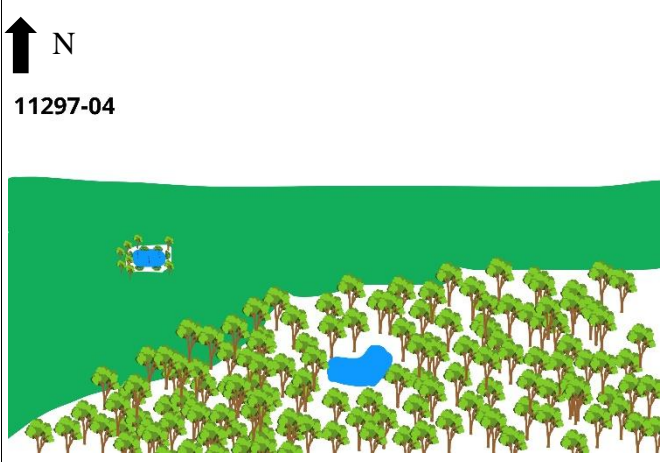

LOCALISATION

Coordonnées GPS
(wgs 84)

Longitude X : 2,4404323000000008
Latitude Y : 43,4049731



VUE LORS DU DIAGNOSTIC

Schéma contexte	Photographie
<p>  </p>	<p>  </p>

Parcelle où se trouve la mare : Bois

Alimentation en eau principale : Source

Présence d'eau : Permanente

Surface : 50 m²

Profondeur (cm) : 0 à 50 cm

Utilisation : Faune sauvage, ancien pesquier

Gestion : rien

Stade d'évolution : Mare dissimulée sous la végétation

ENJEUX, INTERPRETATION ET LEVIERS D'ACTIONS

Améliorer la capacité de stockage d'eau

Éléments d'interprétation :

X	Mare envasée, comblée.		Évacuation de l'eau importante.
	Fuite d'eau par le fond ou par les côtés.		Alimentation principale visible.
	Évaporation importante de l'eau.		Glissement de terre dans la mare.
	Utilisation importante d'eau pour l'irrigation.		

Leviers d'action :

Stru3 : Curage partiel

Améliorer la qualité de l'eau

Éléments d'interprétation :

	Présence de déchets (tonte, plastiques, arbres morts, gravats, etc.)		Piétinement et excréments proches de la mare. Eau turbide.
	Eutrophisation visible (surplus de lentilles d'eau et d'algues filamenteuses).		Piétinement et excréments proches de la source ou du fossé d'arrivée d'eau.
	Traitement chimique de la mare. Présence d'effluents domestiques ou ruissellement direct depuis une zone artificielle.		Entretien de la bande enherbée ou de la haie avec des produits ou des outils inappropriés.
	Ruissellement direct depuis une parcelle cultivée.	X	Présence de végétation (embroussaillage)

Leviers d'action :

Veg4 : Débroussaillage

Améliorer la biodiversité

Éléments d'interprétation :

	Mare située dans une jachère.		Mare utilisée pour l'ornement.
	Mare située dans un champ sans haie ou bande enherbée de séparation.		Présence d'espèces végétales envahissantes.
	Berges trop abruptes.		Présence d'espèces animales envahissantes.
	Mare trop ombragée.		

Leviers d'action :

Améliorer les connectivités

Éléments d'interprétation :

	Présence d'une parcelle en jachère proche mais non connectée à la mare.
	Présence d'une bande enherbée proche mais non connectée à la mare.
	Présence d'une haie proche mais non connectée à la mare.
	Présence d'un fossé ou d'un cours d'eau proche mais non connectée à la mare.
	Présence d'une zone humide proche mais non connectée à la mare.

	Mare située dans une jachère.
	Mare située dans une bande enherbée ou connectée à une haie.
	Mare connectée à un fossé ou un cours d'eau.

Leviers d'action :**Améliorer la structure de la mare****Éléments d'interprétation :**

	Mare présentant une quantité de vase importante et une végétation abondante.
	Mare assez profonde mais en phase de comblement.

	Mare présentant peu de pentes douces.
	Mare présentant un effondrement de ses berges.

Leviers d'action :**Améliorer l'utilisation de la mare****Éléments d'interprétation :**

	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement direct.
	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement indirect.
	Mare utilisée pour l'irrigation.

	Mare à valeur pédagogique, proche d'un chemin et non dangereuse.
	Mare ayant un usage ornemental.

Leviers d'action :

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Groupe	Taxons et abondance	Recommandations pour préserver les espèces présentes et favoriser la biodiversité	Espèce particulière à laquelle porter attention
Amphibiens	X	Nettoyer, et léger curage	
Odonates	X		
Flore	X		

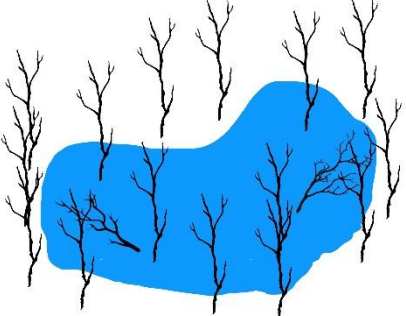
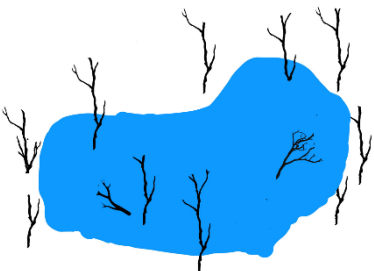
Richesse spécifique nulle / très faible / faible / relativement faible / moyenne / élevée

* très faible population (1 à 2 individus détectés), **faible population (3 à 5), *** population moyenne (6 à 10 individus observées, ****population élevée (11 à 30 indiv), ***** très élevée (+ de 30 indiv)

ACTIONS

Code	Description	Acteur
Veg4	Débroussaillage	Prestataire
Stru3	Curage partiel	Prestataire
Veg3	Retrait des végétaux morts tombés dans la mare	Prestataire

LOCALISATION DES ACTIONS

Général schéma	Général schéma
11297-04 	11297-04 

PERIODE FAVORABLE AUX TRAVAUX

Les travaux de restauration auront lieu durant la période de plus faible activité faunistique et floristique, à savoir **d'octobre à janvier**.



Projet cofinancé par le Fonds Européen de développement régional, la Région Occitanie et l'Agence de l'Eau Adour Garonne,

FICHE ACTION RESTAURATION DE MARE

Nom du rédacteur : GAUTHEROT Garance

Date : été 2025

Code de la mare : 11297-06

Nom du propriétaire : COMMUNE DE PRADELLES-CABARDES

Lieu-dit et commune : BIROTOS, commune de Pradelles-Cabardès

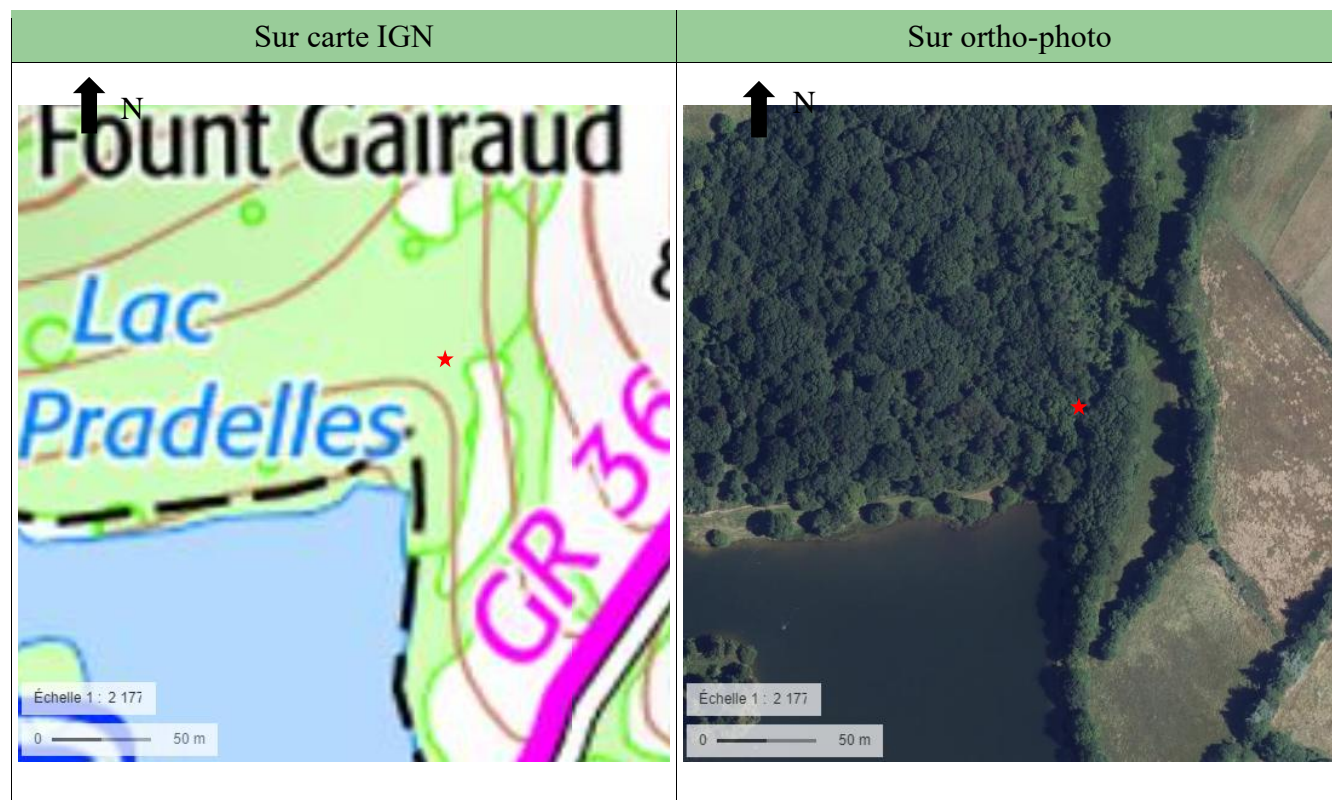
Enjeux territoriaux : Mare connectée à un réseau de zones humides (mares, plan d'eau, ruisseaux) favorisant les échanges et la dispersion des espèces.

Objectifs : Préservation des zones humides et conservations de la biodiversité associée



LOCALISATION

Coordonnées GPS
(wgs 84)

Longitude X : 2,443482
Latitude Y : 43,404351



VUE LORS DU DIAGNOSTIC

Schéma contexte	Photographie
<p>11297-06</p> 	

Parcelle où se trouve la mare : Bois, fond de vallée

Alimentation en eau principale : Ruissellement sur terrain naturel

Présence d'eau : Temporaire

Surface : 100 m²

Profondeur (cm) : 0 à 50 cm

Utilisation : Abreuvement du bétail indirect

Gestion : Débroussaillage/bûcheronnage,

Stade d'évolution : Mare partiellement dissimulée sous la végétation, glissement de terrain

ENJEUX, INTERPRETATION ET LEVIERS D'ACTIONS

Améliorer la capacité de stockage d'eau

Éléments d'interprétation :

X	Mare envasée, comblée.	X	Évacuation de l'eau importante.
X	Fuite d'eau par le fond ou par les côtés.		Alimentation principale visible.
	Évaporation importante de l'eau.	X	Glissement de terre dans la mare.
	Utilisation importante d'eau pour l'irrigation.		

Leviers d'action :

Stru3 : Curage partiel

Stru3 : Imperméabilisation

Améliorer la qualité de l'eau

Éléments d'interprétation :

	Présence de déchets (tonte, plastiques, arbres morts, gravats, etc.)		Piétinement et excréments proches de la mare. Eau turbide.
	Eutrophisation visible (surplus de lentilles d'eau et d'algues filamenteuses).		Piétinement et excréments proches de la source ou du fossé d'arrivée d'eau.
	Traitement chimique de la mare. Présence d'effluents domestiques ou ruissellement direct depuis une zone artificielle.		Entretien de la bande enherbée ou de la haie avec des produits ou des outils inappropriés.
	Ruissellement direct depuis une parcelle cultivée.	X	Présence de végétation (embroussaillage)

Leviers d'action :

Veg1 : Abattage

Veg4 : Débroussaillage

Améliorer la biodiversité

Éléments d'interprétation :

	Mare située dans une jachère.		Mare utilisée pour l'ornement.
	Mare située dans un champ sans haie ou bande enherbée de séparation.		Présence d'espèces végétales envahissantes.
	Berges trop abruptes.		Présence d'espèces animales envahissantes.
X	Mare trop ombragée.		

Leviers d'action :

Veg4 : Débroussaillage

Améliorer les connectivités

Éléments d'interprétation :

	Présence d'une parcelle en jachère proche mais non connectée à la mare.		Mare située dans une jachère.
	Présence d'une bande enherbée proche mais non connectée à la mare.		Mare située dans une bande enherbée ou connectée à une haie.
	Présence d'une haie proche mais non connectée à la mare.	X	Mare connectée à un fossé ou un cours d'eau.
	Présence d'un fossé ou d'un cours d'eau proche mais non connectée à la mare.		
	Présence d'une zone humide proche mais non connectée à la mare.		

Leviers d'action :

Améliorer la structure de la mare

Éléments d'interprétation :

	Mare présentant une quantité de vase importante et une végétation abondante.	X	Mare présentant peu de pentes douces.
	Mare assez profonde mais en phase de comblement.	X	Mare présentant un effondrement de ses berges.

Leviers d'action :

Veg3 : Retrait des végétaux morts tombés dans la mare.

Stru3 : Imperméabilisation

Améliorer l'utilisation de la mare

Éléments d'interprétation :

	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement direct.	X	Mare à valeur pédagogique, proche d'un chemin et non dangereuse.
X	Mare servant à l'abreuvement, avec des marques d'abreuvement indirect.		Mare ayant un usage ornemental.
	Mare utilisée pour l'irrigation.		

Leviers d'action :

Sens1 : Sensibilisation

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Groupe	Taxons et abondance	Recommandations pour préserver les espèces présentes et favoriser la biodiversité	Espèce particulière à laquelle porter attention
Amphibiens	X	Réaliser les travaux par phase Privilégier le curage partiel Privilégier les recolonisations naturelles	
Odonates	Leste brun Caloptérix vierge		
Flore	Laîche espacée		

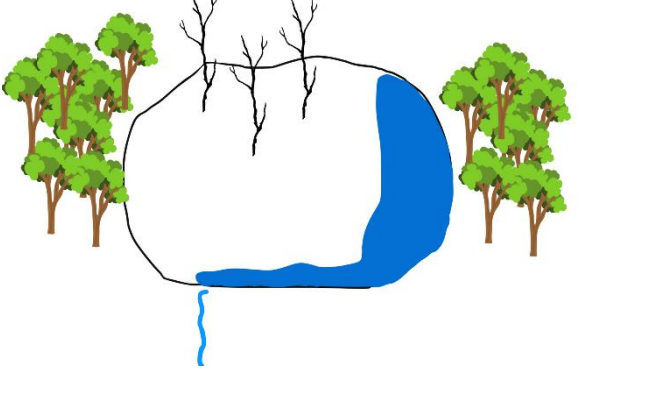
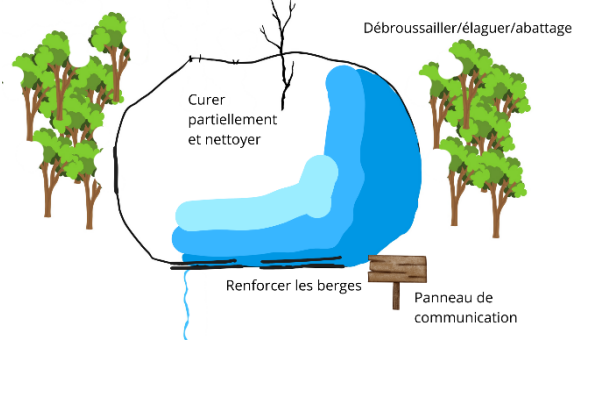
Richesse spécifique nulle / **très faible** / **faible** / **relativement faible** / **moyenne** / **élevée**

* très faible population (1 à 2 individus détectés), **faible population (3 à 5), *** population moyenne (6 à 10 individus observées, ****population élevée (11 à 30 indiv), ***** très élevée (+ de 30 indiv)

ACTIONS

Code	Description	Acteur
Sens1	Sensibilisation	FDC11
Veg4	Débroussaillage	Prestataire
Stru3	Curage partiel	Prestataire
Veg1	Abattage	Prestataire
Stru3	Imperméabilisation	Prestataire
Veg3	Retrait des végétaux morts tombés dans la mare	Prestataire

LOCALISATION DES ACTIONS

Général schéma	Général schéma
 <p>A diagram of a pond with a stream flowing into it from the bottom left. The pond is surrounded by green trees on the left and right, and bare trees at the top. The water is blue.</p>	 <p>A diagram of a pond with restoration actions indicated. The water is blue, and a lighter blue area in the center represents the 'Curer partiellement et nettoyer' (partially dredge and clean) area. The top right area is labeled 'Débroussailler/élaguer/abattage' (clearing/pruning/cutting). The bottom right area is labeled 'Renforcer les berges' (reinforce the banks). A wooden signpost labeled 'Panneau de communication' (communication panel) is located on the right bank.</p>

PERIODE FAVORABLE AUX TRAVAUX

Les travaux de restauration auront lieu durant la période de plus faible activité faunistique et floristique, à savoir **d'octobre à janvier**.