



2014, 2015,
2017 et 2018

Bilan des programme de restauration des mares

Territoire de Bayeux Intercom)

Mise à jour : 01/09/2018

Document rédigé par Maïlys Lesage dans le cadre de son stage mené entre le 1^{er} mars et le 31 août 2018 au sein de Bayeux Intercom, en lien avec le Conservatoire d'espaces Naturels Normandie Ouest

Table des matières

Contexte :	4
L'action du Conservatoire d'espaces naturels pour les mares.....	4
L'action de Bayeux Intercom pour les mares	4
Le partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels	4
La restauration de mares en 2014 et en 2015	5
Mare 878 (Saint-Vigor-le-Grand).....	7
Mare 879 (Saint-Vigor-le-Grand).....	7
Mare 934 (Saint-Vigor-le-Grand).....	8
Mare 935 (Saint-Vigor-le-Grand).....	8
Mare 931 (commune de Sully)	9
Mare 933 (commune de Ellon	9
Mare n°FD08 (commune d'Agy)	11
Mare n°CO01 (commune de Guéron)	11
Mare n°Cottun 1 (commune de Cottun)	11
Mare n°Cottun 2 (commune de cottun).....	12
Mare n°Com (commune de Commes).....	12
La restauration de mares en 2017 et en 2018	13
Mare 14609_15 (commune de Saint-Loup-Hors).....	15
Mare 14609_28 (commune de Saint-Loup-Hors).....	16
Mare 14609_29 (commune de Saint-Loup-Hors).....	17
Mare 14609_33 (commune de Saint-Loup-Hors).....	18
Mare 14609_37 (commune de Saint-Loup-Hors).....	19
Mare 14609_38 (commune de Saint-Loup-Hors).....	20
Mare 14609_40 (commune de Saint-Loup-Hors).....	21
Mare 14609_41 (commune de Saint-Loup-Hors).....	22
Mare 14609_53 (commune de Saint-Loup-Hors).....	22
Mare 14609_61 (commune de Saint-Loup-Hors).....	23
Mare 14609_62 (commune de Saint-Loup-Hors).....	24
Mare 14609_76 (commune de Saint-Loup-Hors).....	25
Mare 14609_48 (commune de Saint-Loup-Hors).....	26

Mare 14609_50 (commune de Saint-Loup-Hors).....	27
Mare 14609_66 (commune de Saint-Loup-Hors).....	27
Mare 14609_70 (commune de Saint-Loup-Hors).....	28
Mare 14529_4 (commune de Ranchy).....	30
Mare 14529_8 (commune de Ranchy).....	30
Mare 14529_13 (commune de Ranchy).....	31
Mare 14529_16 (commune de Ranchy).....	31
Mare 14529_17 (commune de Ranchy).....	32
Mare 14529_20 (commune de Ranchy).....	32
Mare 14322_4 (commune de Guéron).....	34
Mare 14040_5 (commune de Barbeville).....	36
Mare 14040_6 (commune de Barbeville).....	36
Mare 14040_7 (commune de Barbeville).....	37
Mare 14003_5 (commune d’Agy).....	39

Contexte :

Les mares sont des éléments caractéristiques des paysages normands, en particulier dans le bocage. Leurs rôles multiples sont avérés, notamment vis-à-vis de la préservation de la ressource en eau et de l'accueil d'une forte biodiversité. Elles permettent de lutter contre l'érosion et les pollutions des cours d'eau, servent de réserve à incendie, de réserve d'eau pour l'arrosage ou l'abreuvement des animaux.

L'action du Conservatoire d'espaces naturels pour les mares

Le Conservatoire d'espaces naturels Normandie Ouest (association Loi 1901) pilote depuis plusieurs années des opérations de restauration et de création de mares, en lien avec des propriétaires privés (agriculteurs, particuliers), des collectivités et des établissements publics (communes, communautés de communes, établissements scolaires...).

L'action du conservatoire sur les mares a pour objectif d'enrayer le processus de leur disparition en soutenant les collectivités dynamiques et en réalisant des actions de conservation. Depuis 2007, il apporte son appui aux politiques publiques par le biais du Programme Régional d'Actions en faveur des Mares (PRAM).

Il apporte également un appui scientifique du fait de ses nombreux conseils dans le déroulement du projet, de la rencontre avec les élus et exploitants agricoles, sur le regard de la caractérisation des mares à l'aide de la fiche PRAM, mais également par sa mise en œuvre d'un site internet (application PRAM Normandie) afin de saisir en ligne les données recueillies lors de la phase terrain.

Le Conservatoire possède une application sur internet où l'ensemble des mares sont répertoriés (<http://pramnormandie.com/API/index.php>).

L'action de Bayeux Intercom pour les mares

Bayeux Intercom est lauréat de l'appel à projet TEPCV (Territoire à Energie Positive et Croissance Verte) pour la période 2017-2019. Il a signé une convention avec la ville de Bayeux, l'Ademe et le Ministère de l'environnement. Dans cette convention, une action de restauration de mares a été inscrite. L'objectif est de restaurer 15 mares par an pendant trois ans.

Les financements proviennent pour 80% du Ministère de l'Environnement et Bayeux Intercom prend à sa charge les 20% restants.

Par ailleurs, dans le cadre de l'élaboration du PLUI, Bayeux Intercom et les communes-membres ont réalisé un recensement des mares connues.

Le partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels

Bayeux Intercom et le Conservatoire d'espaces naturels sont partenaires depuis 2015.

Une convention-cadre a été signée entre les deux structures pour la période 2015-2021. Chaque année, une convention annuelle est signée et définit les projets qui vous lient les deux partenaires. En 2017 et 2018, les conventions annuelles ont porté sur la restauration des mares.

Depuis 2014, 37 mares ont été restaurées sur le territoire de Bayeux Intercom.

La restauration de mares en 2014 et en 2015

La restauration de mares en 2014 et 2015 a été piloté par le Conservatoire d'espaces naturels dans le cadre du Programme Régional d'Actions en Faveur (PRAM).

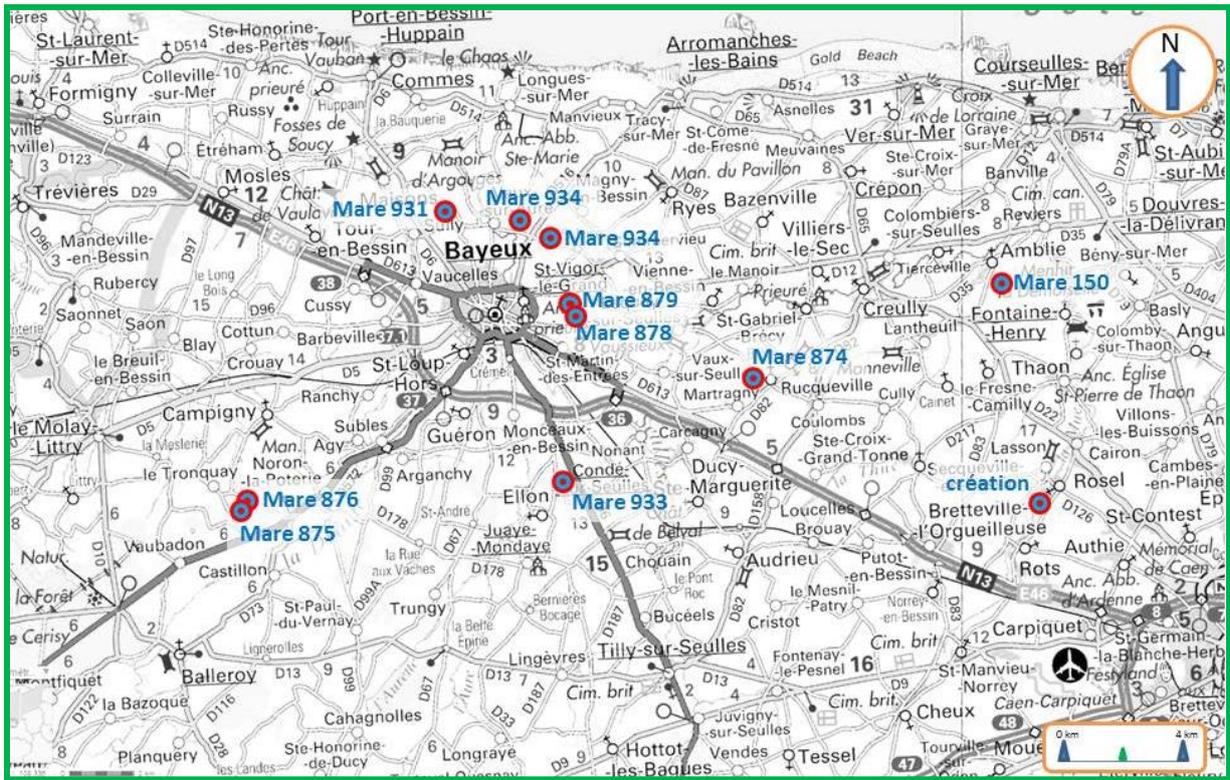
En 2014, 6 mares ont été restaurées.

Le projet a été réalisé dans le cadre du PRAM des Mares en partenariat avec la Région Basse-Normandie. Le projet est cofinancé par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et la députée du Calvados (Isabelle Attard). Le projet a eu lieu sur Saint-Vigor-Le-Grand (2), Sully (1) et Ellon (1). Ce travail a été effectué seulement par le Conservatoire des Espaces Naturels Normandie-Ouest (ex-Basse-Normandie), en accord avec les propriétaires/ exploitants et les communes volontaires.

En 2015, 5 mares ont été restaurées sur les communes de Cottun (2), Agy (1), Commes (1) et Guéron (1).

Attention : Les cartes générales de localisation de 2014 e 2015 comportent des mares qui ne font pas parties de BAYEUX INTERCOM.

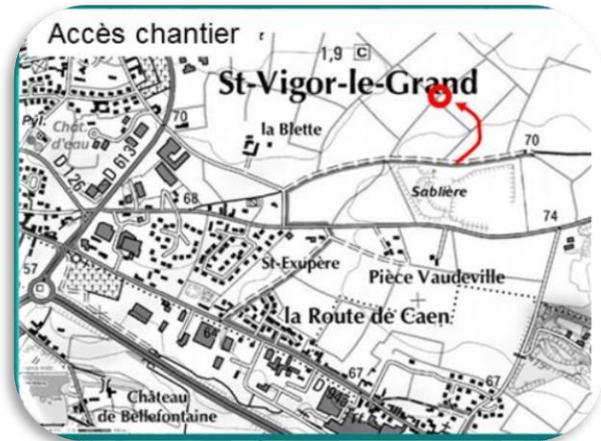
Mares restaurées en 2014



Mare 878 (Saint-Vigor-le-Grand)

Opérations :

- Opération 1 : Abattage
- Opération 8 : Dépollution (y compris évacuation curures souillées)



Commentaire :

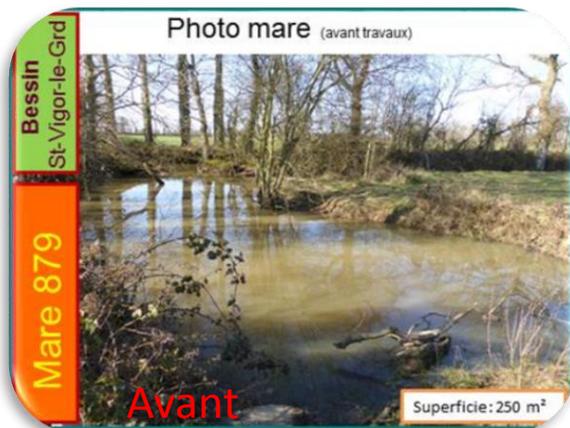
- Contexte de culture, date à caller impérativement par rapport à l'inter-culture



Mare 879 (Saint-Vigor-le-Grand)

Opérations :

- Opération 1 : Abattage
- Opération 2 : Dessouchage
- Opération 5 : Curage
- Opération 7 : Gestion des curures et régilage



Commentaire :

- Contexte de culture, date à caller impérativement par rapport à l'inter-culture

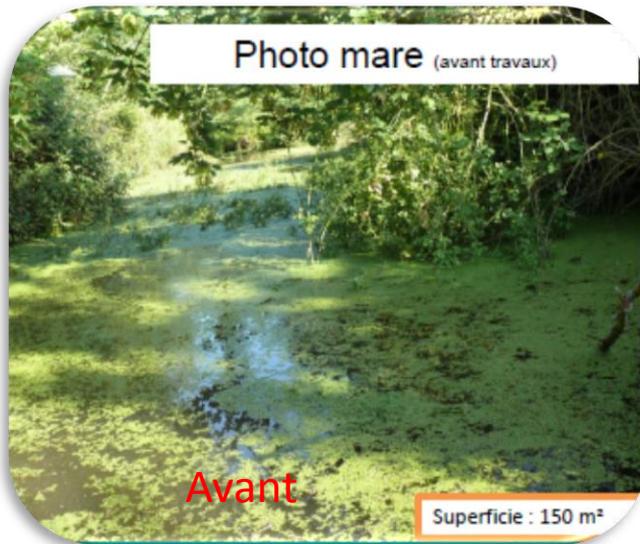
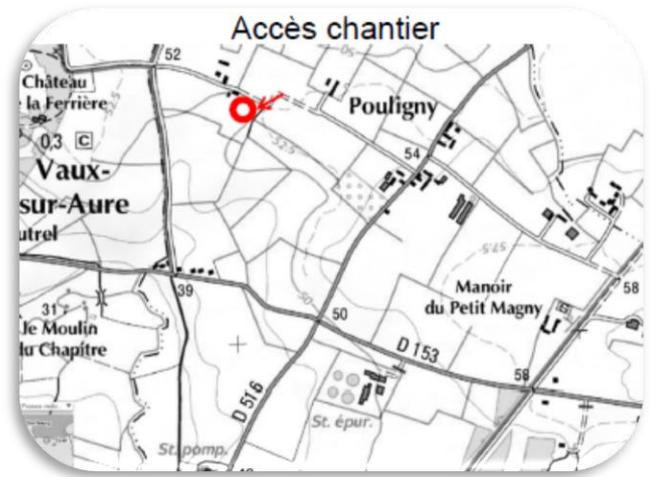
Mare 934 (Saint-Vigor-le-Grand)

Opérations :

- Opération 4 : Débroussaillage
- Opération 5 : Curage
- Opération 7 : Gestion des curures

Commentaires :

- Configuration imposant l'usage d'une pelle mécanique avec un long bras



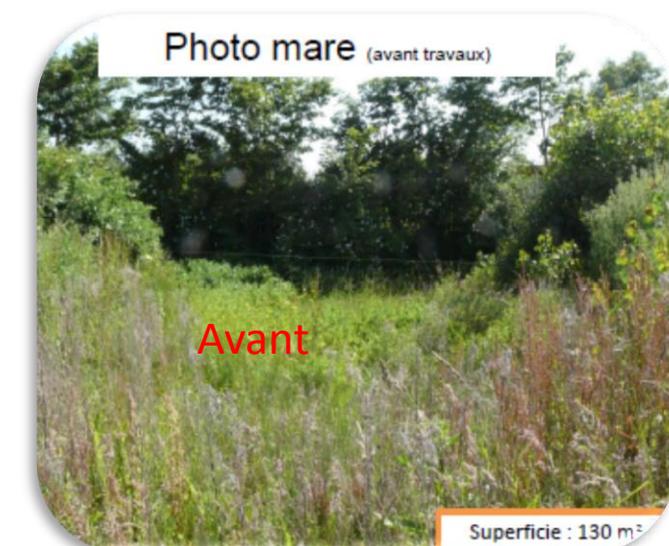
Mare 935 (Saint-Vigor-le-Grand)

Opérations :

- Opération 4 : Débroussaillage
- Opération 5 : Curage
- Opération 7 : Gestion des curures (mise en andains et régalinge)

Commentaires :

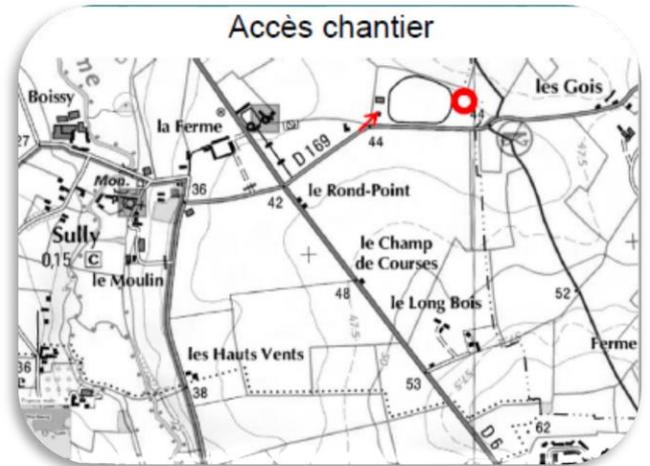
- La mare servira pour l'abreuvement du bétail



Mare 931 (commune de Sully)

Opérations :

- Opération 1 : Abattage
- Opération 5 : Curage
- Opération 7 : Gestion des curures
- Opération 8 : Dépollution (prise en charge ancienne clôture)
- Opération 9 : Installation clôture



Commentaires :

- Prévoir une corde pour retirer les branches de la mare

Mare 933 (commune de Ellon)

Opérations :

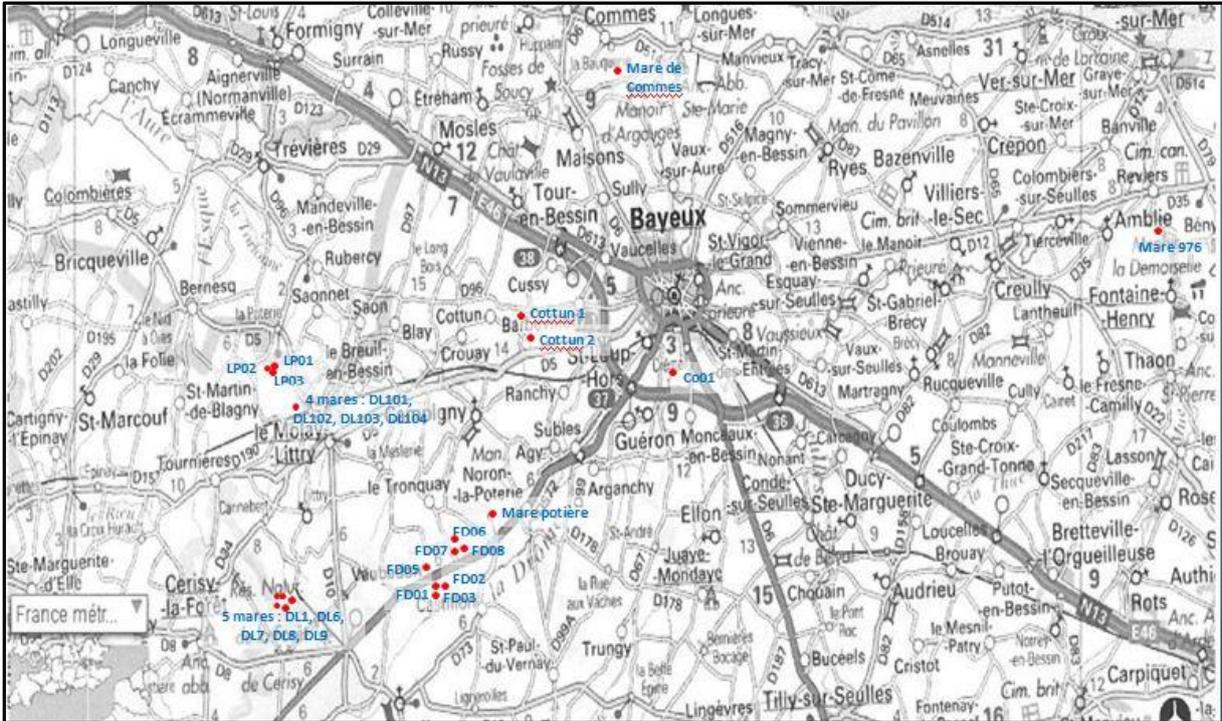
- Opération 4 : Débroussaillage
- Opération 5 : Curage
- Opération 7 : Gestion des curures
- Opération 9 : Installation clôture

Commentaires :

- Attention au petit patrimoine bâti
- Muret et fond empierré à ne pas dégrader



Mares restaurées en 2015



Mare n°FD08 (commune d'Agy)

Opérations :

- Opération 5 : Curage
- Opération 6 : Reprofilage en pente douce d'une partie des berges
- Opération 7 : Gestion des curures (régalage à 10m minimum)

Commentaires :

- Accès potentiellement difficile
- Roncier tout autour de la mare



Mare n°CO01 (commune de Guéron)

Opérations :

- Opération 1 : Abattage
- Opération 5 : Curage
- Opération 7 : Gestion des curures (régalage à 10m minimum)
- Opération 8 : Dépollution (Dépose et enlèvement de 25 mL de clôture)
- Opération 9 : Fourniture et pose d'une clôture (25 mL, 3 angles)

Commentaires :

- Accès limité (50% du pourtour de la mare)



Propriétaire : M. OUTREQUIN Christian

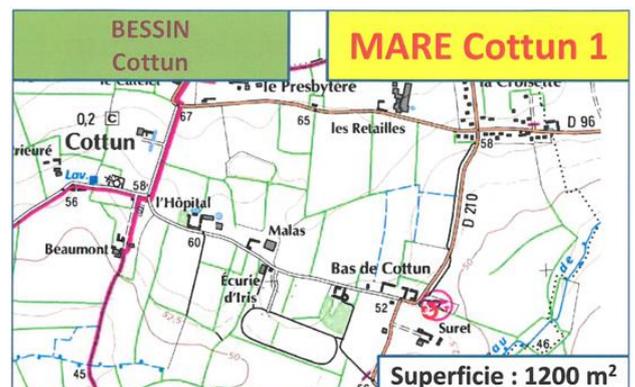
Mare n°Cottun 1 (commune de Cottun)

Opérations :

- Opération 5 : Curage
- Opération 7 : Gestion des curures (exportation et régaling à 400m)

Commentaires :

- Démontage et remontage des lisses en bois pour le passage de la pelle
- Arrachage de nombreuses souches



Mare n°Cottun 2 (commune de cottun)

Opérations :

- Opération 1 : Abattage, en particulier sur l'îlot (4 arbres)
- Opération 5 : Curage
- Opération 7 : Gestion des curures (Régalage à 10m minimum)



Mare n°Com (commune de Commes)

Opérations :

- Opération 5 : Curage des 2 bassins, dont arrachage des souches de saules (travail en finesse)
- Opération 6 : Reprofilage d'une section des berges en pentes douces
- Opération 7 : Gestion des curures (régalage à 20m minimum)



Commentaires :

- Mare entourée de murets ; le dessouchage devra être particulièrement précautionneux pour éviter de déstabiliser les murets

La restauration de mares en 2017 et en 2018

La restauration de mares en 2017 et 2018 sur le territoire de Bayeux Intercom a été piloté par Bayeux Intercom avec 80% de subventions du Ministère de l'environnement, avec l'accompagnement technique du Conservatoire d'espaces naturels dans le cadre du PRAM.

Pour la programmation 2017, Bayeux Intercom et le conservatoire ont pu s'appuyer sur le travail d'inventaire réalisé par un stagiaire de la commune de Saint-Loup-Hors. 13 mares ont été restaurés

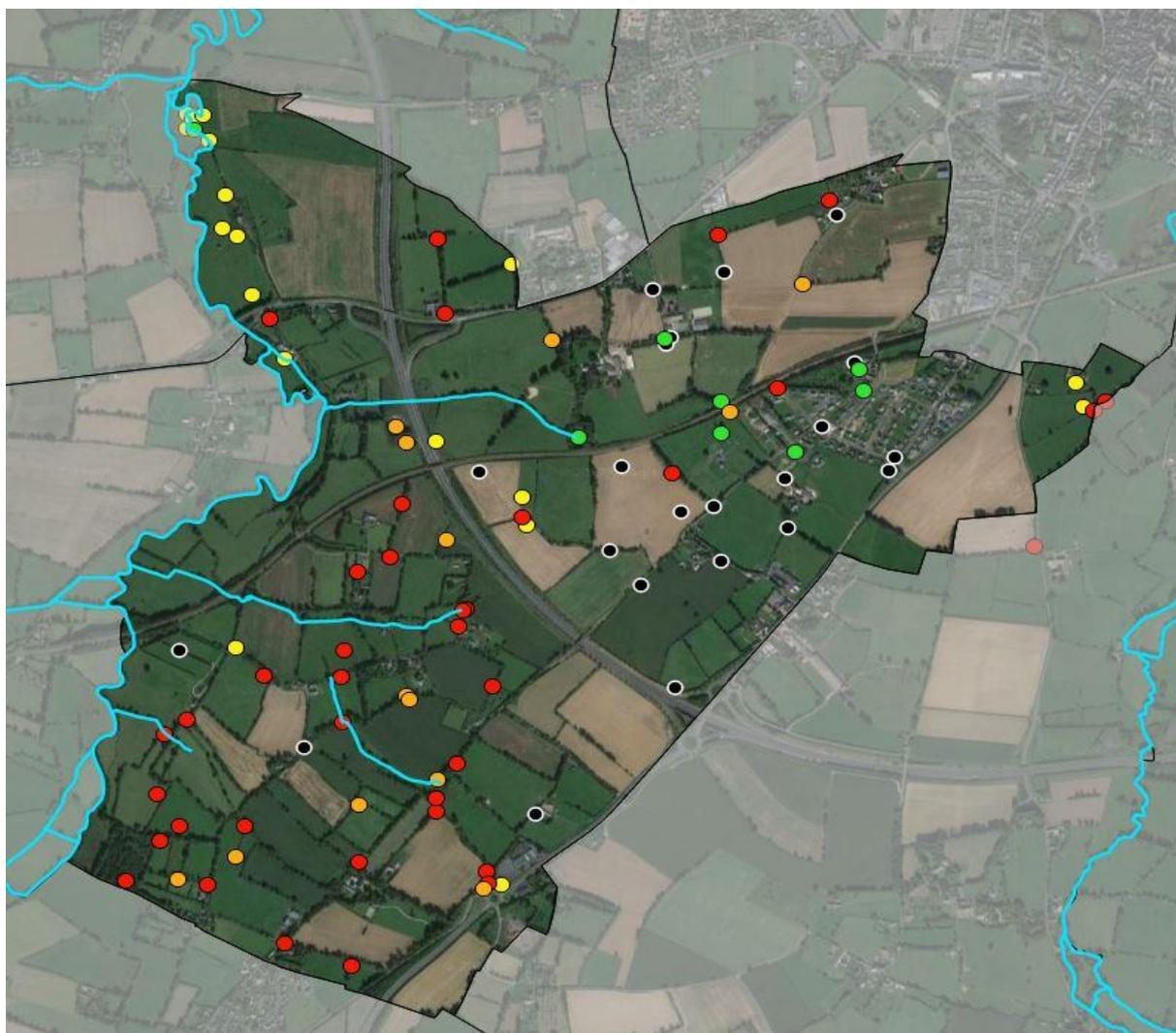
Pour la programmation 2018, le projet s'est porté sur cinq communes (Ranchy, Guéron, Agy, Barbeville et Saint-Loup-Hors). Le choix s'est porté sur les communes volontaires et actives pour le projet avec des élus moteurs et sensibles à la thématique. De plus ces communes sont voisines, ce qui permet de créer un vrai réseau de mares.

Programme de restauration des mares TEPCV - année 2017

Un inventaire exhaustif a été réalisé en 2017 par un stagiaire de BTS Gestion et Protection de la nature encadré par le commune de Saint-Loup-Hors. **Résultat:** 98 mares découvertes dont 20 disparues.

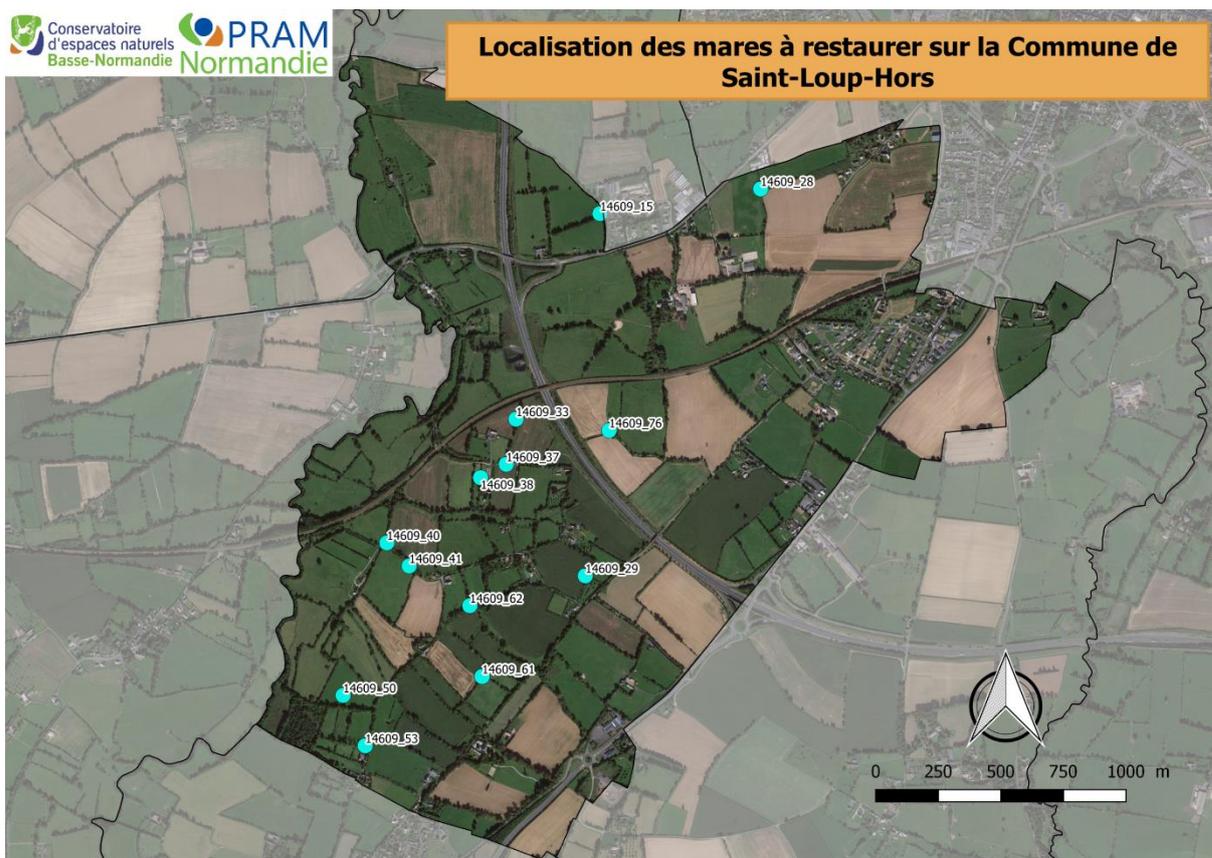
Sur l'année 2017, le Conservatoire d'Espaces Naturels et Bayeux Intercom ne sont intervenu dans le cadre de la rédaction du cahier des charges, dans le conseil auprès des exploitants mais aussi en terme de financements et de suivi des travaux. 12 mares ont été restauré et une crée.

Sur le programme 2018, 3 mares supplémentaires vont être restaurées sur Saint-Loup-Hors.



Ensemble des mares recensées sur la commune de Saint-Loup-Hors

Localisation des mares à restaurer sur la Commune de Saint-Loup-Hors



Mare 14609_15 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 1 : Abattage de 2 cépées avec un diamètre inférieur à 20cm et d'1 arbre dont le diamètre est compris entre 20 et 40cm
- Opération 3 : Elagage de 2 chênes jusqu'aux grosses fourches (5m)
- Opération 4 : Débroussaillage 15m²
- Opération 5 : Curage 140m²
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec régalage à 10m dans la parcelle, le long de la haie
- Opération 8 : Dépollution
- Opération 9 : Pose d'une clôture de 50m avec 8 angles



Commentaires :

- 2 chênes conservés à la vue de leur importance patrimoniale
- 2/3 m3 de déchets exportés
- Elagage d'un grand potentiel d'ombre tout de même réalisé



Mare 14609_28 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 3 arbres avec un diamètre inférieur à 20cm, de 3 arbres avec un diamètre compris entre 20 et 40cm, d'1 arbre avec un diamètre supérieur à 40 cm.
- Opération 2 : Dessouchage d'un saule
- Opération 5 : Curage de 60m²
- Opération 6: Reprofilage de la berge côté prairie pour la stabiliser
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec régalage à 10m de la mare le long de la haie
- Opération 9 : Pose d'une clôture de 25m avec 3 angles.



Commentaires :

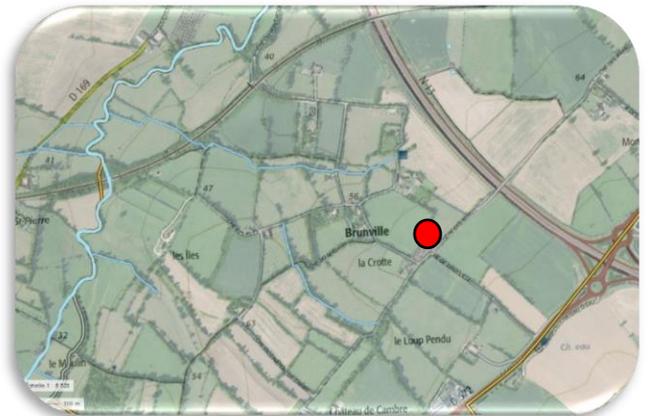
- 1^{ère} mare restaurée, formation d'un pelleur
- Pas de difficultés particulières
- Souche enfouie
- Respect du « vieux fond, vieux bord »
- Forme particulière en ampoule, intéressante une fois en eau



Mare 14609_29 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 5 : Curage 60m²
- Opération 6 : Reprofilage de la berge avec formation d'une banquette d'1m de large et reprise de la berge en pente douce sur 10m²
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec régalage à 10m dans la culture
- Opération 8 : Déchets verts, tas de branchage et de terre (15m³) dans la mare à mettre en tas le long du muret.
- **Attention** deux pommiers avec armature de protection en métal. Métal à mettre en déchetterie et 2 pneus dans le fossé à évacuer dans une filière de recyclage.



Commentaires :

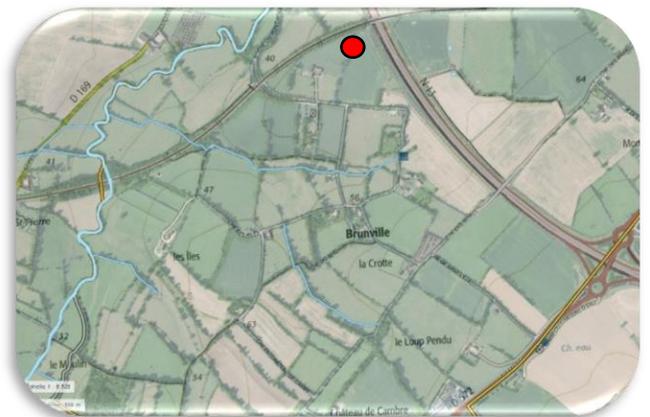
- Modification des travaux vis-à-vis du cahier des charges : impossibilité de reprofiler la mare dans le verger car présence de la fondation du mur
- Beaucoup de gravats et de blocs de béton retrouvés sans exportation de prévue donc dépôt « propre » le long du mur
- Tas de branchage restant dans le champ à surveiller



Mare 14609_33 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 1 : Abattage d'1 arbres avec un diamètre inférieur à 20cm et de 2 arbres avec un diamètre supérieur à 40cm
- Opération 5 : Curage 90m²
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec régalage à 10m dans la culture
- Opération 8 : Déchets verts à mettre en tas avec les branchages et gravats dont bitume à exporter déchetterie



Commentaires :

- Exploitant pas trop convaincu, échanges tardifs avec le propriétaire malgré signature de la convention
- Intervention du propriétaire pendant les travaux : souhait de conserver des arbres donc léger changement par rapport au cahier des charges
- Beaucoup plus de gravats que prévu



Mare 14609_37 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 1 : Abattage d'1 cèpée avec un diamètre compris entre 20 et 40cm
- Opération 3 : Elagage d'1 gros chêne jusqu'à 4m
- Opération 5 : Curage 30m²
- Opération 6 : Reprofilage des berges sur 10m²
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec régalage à 10m dans la culture
- Opération 8 : Déchets verts 10m³ à mettre en tas avec les branchages, 2m³ de déchets inertes à exporter, pierres à trier et enterrer dans la parcelle



Commentaires :

- Beaucoup de branchages et potentielle présence de cailloux dans la mare
- Problème de concordance DICT, mauvais contour sur la DICT de cette mare
- Curage précautionneux car potentielle canalisation d'eau sous la mare mais rien n'a été trouvé
- Mairie de Saint-Loup-Hors a géré les déchets



Avant



Après

Mare 14609_38 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 3 arbres avec un diamètre compris entre 20 et 40cm et de 2 arbres avec un diamètre supérieur à 40cm
- Opération 3 : Elagage de 3 arbres jusqu'à 4m
- Opération 5 : Curage de 50m²
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec régalage à 10m dans la parcelle, le long de la haie, sur 60m
- Opération 8 : Dépollution Terre et déchets verts contenu dans la mare à mettre en tas dans la parcelle du potager
- Opération 9 : Pose de clôture de 12m avec 2 poteaux d'angles



Commentaires :

- Pilleur a tenté de « limiter » le curage de la mare jusqu'aux deux chênes se faisant face
- Nécessité d'être très présent pour limite les erreurs de curage sur les mares
- Tas de vases/terres pas mis en merlon comme prévu mais laisser tel quel selon le souhait de la propriétaire



Avant



Après

Mare 14609_40 (commune de Saint-Loup-Hors)

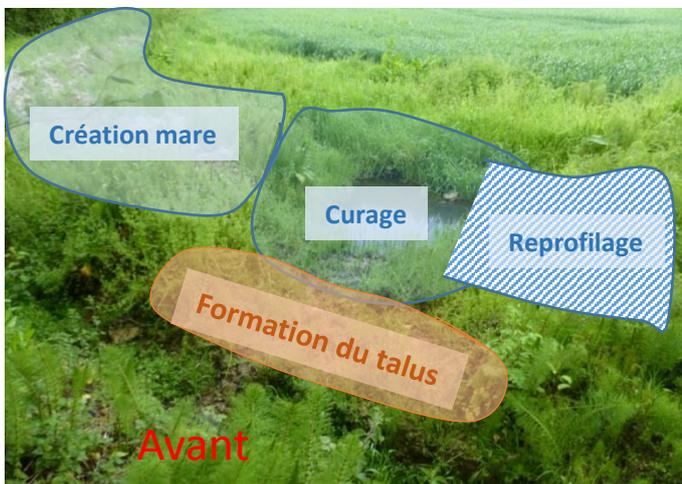
Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 4 arbres avec un diamètre inférieur à 20cm
- Opération 5 : Curage de 5m²
- Opération 6 : Reprofilage de la berge en banquettes avec cuvette (sur 12m²), formation d'un talus entre la mare et le fossé (1m de large sur 0,5m de hauteur) pour fermer l'exutoire de la mare
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec exportation via une benne mise à disposition par la commune
- Opération 11 : Création d'une mare de 8m par 3m en suivant l'angle du fossé. Profondeur entre 0,8 et 1m



Commentaires :

- Attachement particulier de la part de la mairie à créer une mare sur cette zone humide car chemin souvent inondé, enjeu de collecte des eaux de ruissellement
- Mare existante curée en rebouchant l'exutoire de la mare et création d'une mare
- Accès non pas par le champ comme prévu mais par le chemin communal. Bon réflexe car l'agriculteur avait épandu du fumier et semé



Mare 14609_41 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 4 arbres avec un diamètre inférieur à 20cm, de 3 cépées avec un diamètre compris entre 20 et 40cm et de 2 arbres avec un diamètre supérieur à 40 cm
- Opération 5: Curage de 45m² et surcreusement de 20m²
- Opération 6: Reprofilage de la berge en banquette d'1m de large
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec régalage dans la prairie et réutilisation de la clôture un rang de barbelé déjà en place
- Opération 9 : Pose d'une clôture de 25m avec 3 angles



Commentaires :

- Mare du chantier bénévole 2016
- Coupe des peupliers près de la ligne électrique aérienne avec accord de la mairie
- Mare très profonde dans le coin
- Reprofilage de la mare sur la partie haute pour augmenter la capacité en eau



Mare 14609_53 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 7 arbres avec un diamètre compris entre 20 et 40cm
- Opération 5 : Curage de 15m²
- Opération 6 : Reprofilage de la berge côté prairie 15m²
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec régalage à 30m dans la parcelle
- Opération 8 : Déchets tout venant à exporter



Commentaires :

- Petite mare d'angle avec haie et talus assez fragile
- Nombreux mètres cube de ferraille retrouvés
- Reprofilage des berges pour avoir une végétation aquatique en mare pleine



Mare 14609_61 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 15 arbres avec un diamètre inférieur à 20cm, de 6 arbres avec un diamètre compris entre 20 et 40cm
- Opération 3 : Elagage d'1 chêne jusqu'à 6m
- Opération 5: Curage de 40m²
- Opération 6: Reprofilage de la berge en pente douce (30m²), formation de deux banquettes (10m²) et mise à plat d'un talus
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec exportation par une benne mise à disposition par la mairie
- Opération 9: Pose d'une clôture de 50m avec 8 poteaux



Commentaires :

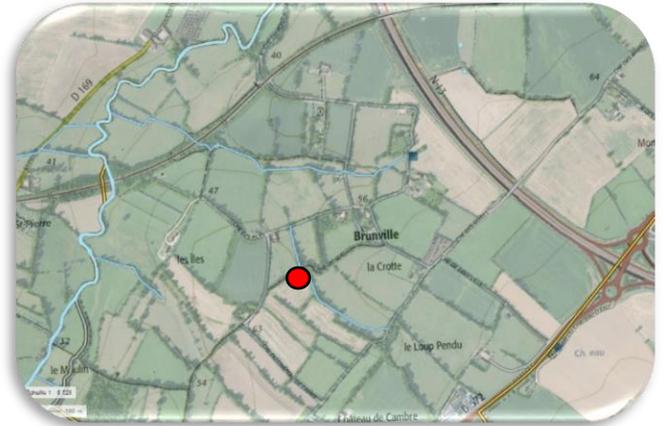
- L'exploitant a surcreusé la mare pour l'abreuvement de ses chevaux
- A partir du milieu de la mare, reprofilage en pente douce remontée un peu trop loin. L'eau n'arrivera qu'à 2m avant la clôture
- 2 « sous mares » avec 1 mare pour l'abreuvement des chevaux et 1 mare dans le coin préservé des chevaux



Mare 14609_62 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 2 arbres et de 4 cépées de noisetier avec un diamètre inférieur à 20cm
- Opération 5 : Curage de 40m²
- Opération 6 : Reprofilage de la berge sur la pointe de la mare et déconnexion du cours d'eau avec reformation de la berge (comblement de l'exutoire avec de la terre issue du reprofilage)
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec régalage à 10m dans la parcelle (culture)
- Opération 8 : Déchets verts à mettre en tas avec branchages, déchets dangereux (bitume, un réfrigérateur, tôle, grillage) à exporter en déchetterie



Commentaires :

- Beaucoup de reboisement et déchets toujours présents dans le champ, SVB doit passer
- Mare sur résurgence du même niveau que le cours d'eau à proximité
- Mare permanente avec toujours 15/20cm sur la marche
- Muret sous le talus



Mare 14609_76 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 40 arbres avec un diamètre inférieur à 20cm, de 4 arbres avec un diamètre compris entre 20 et 40cm
- Opération 5 : Curage de 100m²
- Opération 6 : Reprofilage de la berge
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec régalage dans la parcelle de l'autre côté du chemin à 10m de la deuxième mare
- Opération 8 : Déchets de 1m³ de tout-venant (plastique, enceinte, ...)



Commentaires :

- Reste des déchets à enlever
- Mare recevant le trop plein d'une mare 100m plus haut
- Vieux fond, vieux bord avec de la profondeur pour une bonne capacité en eau et pente douce
- Enjeu de collecte des eaux de ruissellement car chemin juste à côté souvent en eau l'hiver
- Mare au ras de la route, risque d'y avoir de nouveaux dépôts de déchets



Programme de restauration des mares TEPCV - année 2018

En février 2018, une prospection par des bénévoles a été organisée par le Conservatoire avec Bayeux Intercom et les communes de Guéron et Ranchy. 27 mares ont été recensées à Guéron et 27 à Ranchy.

D'autres prospections exhaustives ont été réalisées par une stagiaire de Bayeux Intercom et un technicien du conservatoire au cours de l'été 2018. 25 mares ont été recensées à Agy, 21 à Campigny, 21 à Cottun, 20 à Vienne et 12 à Cussy. D'autres communes ont recensé les mares de leurs communes afin qu'elles soient valorisées dans le PLUI.

Ces mares recensées pourront bénéficier de travaux de restauration dans le cadre du programme 2019.

Mare 14609_48 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 10 arbres avec un diamètre inférieur à 20cm, de 6 arbres avec un diamètre compris entre 20 et 40cm
- Opération 4: Débroussaillage de 70m²
- Opération 5 : Curage de 65m²
- Opération 6 : Reprofilage de la berge
- Opération 7: Gestion des curures/terres avec régalage dans la parcelle
- Opération 9 : Pose d'une clôture de 45m avec 4 angles



Propriétaire : M.TOQUET (Barbeville)

Exploitant : M.CARDINE



Mare 14609_50 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 1 : Abattage de 4 arbres avec un diamètre inférieur à 20cm
- Opération 3 : Elagage d'1 arbre compris entre 0 et 2 mètres
- Opération 4 : Débroussaillage de 60m²
- Opération 5 : Curage
- Opération 6 : Reprofilage des berges
- Opération 7 : Gestion des curures/ terres avec régalage à 30 mètres sur la parcelle
- Opération 9 : Pose d'une clôture de 35m avec 4 angles



Propriétaire : M.TOQUET (Barbeville)

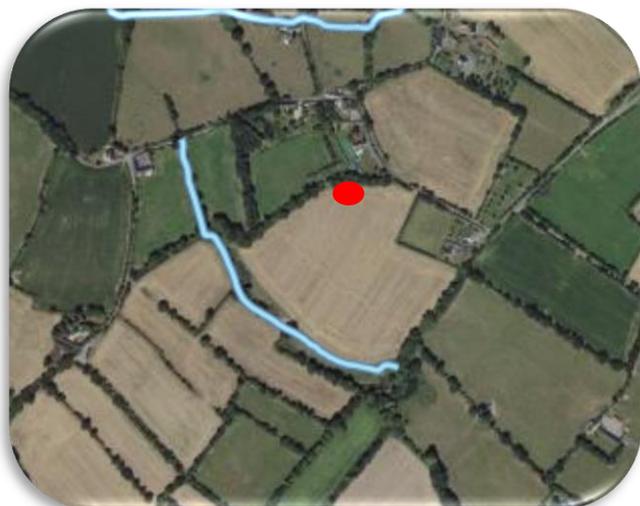
Exploitant : M.CARDINE



Mare 14609_66 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 1 : Abattage de 4 arbres avec un diamètre inférieur à 20cm
- Opération 5 : Curage 30m²
- Opération 6 : Reprofilage des berges
- Opération 7 : Gestion des curures/ terres avec régalage sur la parcelle
- Opération 8 : Dépollution (déchets verts)



Propriétaire : M. et Mme DEVAUX

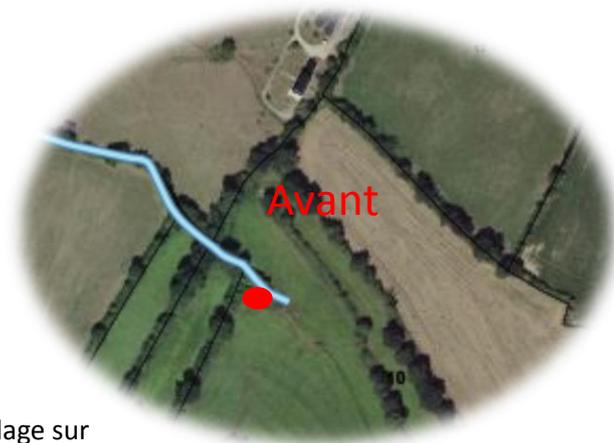
Exploitant : M.MARIE



Mare 14609_70 (commune de Saint-Loup-Hors)

Opérations :

- Opération 1 : Abattage de 5 arbres avec un diamètre inférieur à 20cm et 1 arbre avec un diamètre compris entre 20 cm et 40 cm
- Opération 2 : Dessouchage
- Opération 4 : Débroussaillage 10m²
- Opération 5 : Curage 70m²
- Opération 6 : Reprofilage des berges 20m²
- Opération 7 : Gestion des curures/ terres avec régalage sur la parcelle



Propriétaire : M.TOQUET

Exploitant : M.CARDINE

Stades mares Ranchy

- 1
- 2
- 3
- 4

Ensemble des mares recensées sur la commune de Ranchy



Localisation des mares à restaurer
Commune concernée: Ranchy



Mare 14529_4 (commune de Ranchy)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage d'1 arbre et d'1 cépée avec un diamètre inférieur à 20 cm
- Opération 3 : Elagage de 2 arbres inférieur à 2m
- Opération 4 : Débroussaillage 2m²
- Opération 5 : Curage de 150m²
- Opération 5 : Reprofilage de la berge (30m)
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec mise en tas
- Opération 8 : Dépollution (déchets verts)
- Opération 9 : Pose d'une clôture avec 12 poteaux de 1.50m



Propriétaire : Commune de Soannet

Exploitant : M.VAUTIER Pascal

Mare 14529_8 (commune de Ranchy)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 2 arbres avec un diamètre inférieur à 20 cm
- Opération 4 : Débroussaillage 10m²
- Opération 5 : Curage de 100m²
- Opération 6 : Reprofilage de la berge (15m)
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec régalage sur la parcelle
- Opération 9 : Pose d'une clôture avec 4 poteaux sur 35m



Propriétaire : Mme LEFRANCOIS Annick

M.LEFRANCOIS André

Exploitant : M.BOTTIN Jean-françois

Mare 14529_13 (commune de Ranchy)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 2 arbres avec un diamètre inférieur à 20 cm
- Opération 3 : Elagage de 20m sur 1m50
- Opération 4 : Débroussaillage 25m²
- Opération 5 : Curage de 40m²
- Opération 6 : Reprofilage de la berge (15m)
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec régalage sur la parcelle
- Opération 9 : Pose d'une clôture avec 4 poteaux sur 40m



Propriétaire : Mme BRANTHONNE Simone

Exploitant : M.GAUTIER Sylvain

Mare 14529_16 (commune de Ranchy)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 6 cépées avec un diamètre inférieur à 20 cm
- Opération 4 : Débroussaillage 20m²
- Opération 5 : Curage de 40m²
- Opération 6 : Reprofilage de la berge (7m)
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec mise en tas
- Opération 9 : Pose d'une clôture avec 5 poteaux de 1.50m



Propriétaire : M.BESLIER Jacques

Exploitant : M.VAUTIER Pascal

Mare 14529_17 (commune de Ranchy)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 3 arbres avec un diamètre compris entre 20 et 40cm
- Opération 3 : Elagage
- Opération 4 : Débroussaillage 10m²
- Opération 5 : Curage de 40m²
- Opération 6 : Reprofilage de la berge (15m)
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec mise en tas
- Opération 9 : Pose d'une clôture avec 54 poteaux de 1.50m



Propriétaire : M.VAUTIER Pascal

Mme VAUTIER Francine

Exploitant : M.VAUTIER Pascal

Mare 14529_20 (commune de Ranchy)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 6 arbres avec un diamètre compris entre 20 et 40cm et d'1 cépée avec un diamètre inférieur à 100m²
- Opération 3 : Elagage de 3 arbres de plus de 2m
- Opération 4 : Débroussaillage 10m²
- Opération 5 : Curage de 150m²
- Opération 6 : Reprofilage de la berge (45m)
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec mise en tas
- Opération 9 : Pose d'une clôture de 65m avec 6 poteaux



Propriétaires : Mme HAVARD Sylvie

Mme LESAGE Jeanne-marie

Exploitant : M.HAVARD PASCAL



Stades mares Guéron

- 1
- 2
- 3
- 4

Ensemble des mares recensées sur la commune de Guéron



Localisation des mares à restaurer
Commune concernée: Guéron



Mare 14322_4 (commune de Guéron)

Opérations :

- Opération 1 : Abatage de 5 arbres et de 15m² de cépées avec un diamètre compris entre 20 et 40cm
- Opération 4 : Débroussaillage 3m²
- Opération 5 : Curage de 200m²
- Opération 6 : Reprofilage de la berge (35m)
- Opération 7 : Gestion des curures/terres avec régalaage sur la parcelle
- Opération 8 : déchets inerte et ferraille



Propriétaire : Mme LECLERC Catherine

Exploitant : M.GUILLOT

Etat des mares

- Stade 1
- Stade 2
- Stade 3
- Stade 4
- Mare non prospectée

Localisation des mares sur Barbeville



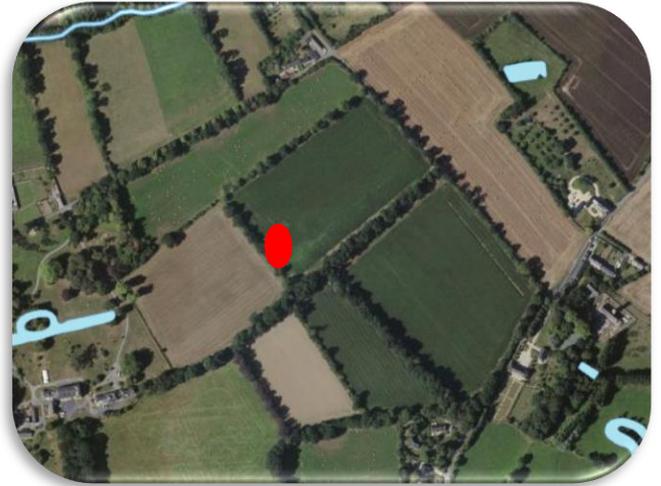
Localisation des mares à restaurer
Commune concernée: Barbeville



Mare 14040_5 (commune de Barbeville)

Opérations :

- Opération 1 : Abattage de 5 arbres dont le diamètre est inférieur à 20 cm
- Opération 5 : Curage de 50m²
- Opération 7 : Gestion des curures/ terres avec régalage sur une parcelle à proximité



Propriétaire : Mme BROHIER Florence

M.BROHIER Emmanuel

Exploitant : Mme BROHIER Florence

M.BROHIER Emmanuel

Avant



Mare 14040_6 (commune de Barbeville)

Opérations :

- Opération 1 : Abattage de 5 arbres dont le diamètre est inférieur à 20 cm et d'1 arbre avec un diamètre compris entre 20 et 40 cm
- Opération 2 : Elagage/ Taille de haie : 1 arbre de plus de 2 mètres de haut
- Opération 5 : Curage de 30 m²
- Opération 7 : Gestion des curures/ terres avec régalage sur la parcelle
- Opération 8 : Dépollution (plastiques)





Propriétaire : Mme BROHIER Florence

M.BROHIER Emmanuel

Exploitant : Mme BROHIER Florence

M.BROHIER Emmanuel

Mare 14040_7 (commune de Barbeville)

Opérations :

- Opération 1 : Abattage de 11 arbres dont le diamètre est inférieur à 20 cm
- Opération 5 : Curage
- Opération 6 : Reprofilage des berges
- Opération 7 : Gestion des curures/ terres avec régalage sur la parcelle
- Opération 8 : Potentielle dépollution
- Opération 9 : Pose d'une clôture de 45m avec 4 angles



Propriétaire : Mme BROHIER Florence

M.BROHIER Emmanuel

Exploitant : Mme BROHIER Florence

M.BROHIER Emmanuel

Etat des mares d'Agy

- Stade 1
- Stade 2
- Stade 3
- Stade 4
- Disparue

Localisation des mares d'Agy



Localisation des mares à restaurer Commune concernée: Agy



Mare 14003_5 (commune d'Agy)

Opérations :

- Opération 5 : Curage
- Opération 6 : Reprofilage des berges
- Opération 7 : Gestion des curures/ terres avec régalage dans la parcelle
- Opération 9 : Pose d'une clôture avec 22m et 4 angles



Propriétaire : Mme BROHIER Florence

M.BROHIER Emmanuel

Exploitant : Mme BROHIER Florence

M.BROHIER Emmanuel