

**Projet de boisement fin 2021, « la Reine des Cœurs »
chez M et Mme Bernard CHAMPION à La Fontaine St Martin (72)**



Zone humide identifiée sur 1h50 (partie en blanc sur la carte ci-dessus), le 13 avril 2021

Les plantes hygrophiles sont absentes par contre, des traces d'hydromorphies sont observables dès 40cm de profondeur.

Le peuplier est envisagé avec une densité de 204 tiges/ha *

Pour la plantation, un travail du sol localisé uniquement à hauteur du plant est envisagé.

Ensuite, le souhait du propriétaire est une sylviculture extensive, c'est à dire sans entretien des interlignes. Par conséquent, cette sylviculture permettra ainsi l'installation d'une végétation abondante en sous étage de type mégaphorbiaie favorable à une faune inféodée à ce milieu.

L'impact du boisement en peuplier sur cette zone de 1ha50 sera donc favorable à la biodiversité contrairement à la prairie surpâturée par des vaches actuellement.



Photo illustrant l'objectif recherché (mégaphorbiaie sous peupleraie)

Par ailleurs nous vous confirmons bien :

- la réalisation prochaine d'un diagnostic de stations avant plantation par le CNPF (en cours de rédaction)
- une étude Séquestration carbone pour environ 10ha de ce projet de boisement avec le Label Bas Carbone du CNPF
- le maintien et la mise en valeur des mares présentes sur le projet. Un diagnostic préalable à leur restauration est envisagé avec un spécialiste, M. Bouton de la LPO.

Nous ne manquerons pas de vous faire parvenir ces documents.

Ces examens préalables sont réalisés afin d'entreprendre un boisement avec les garanties d'une bonne prise en compte de l'environnement.

M et Mme Bernard Champion