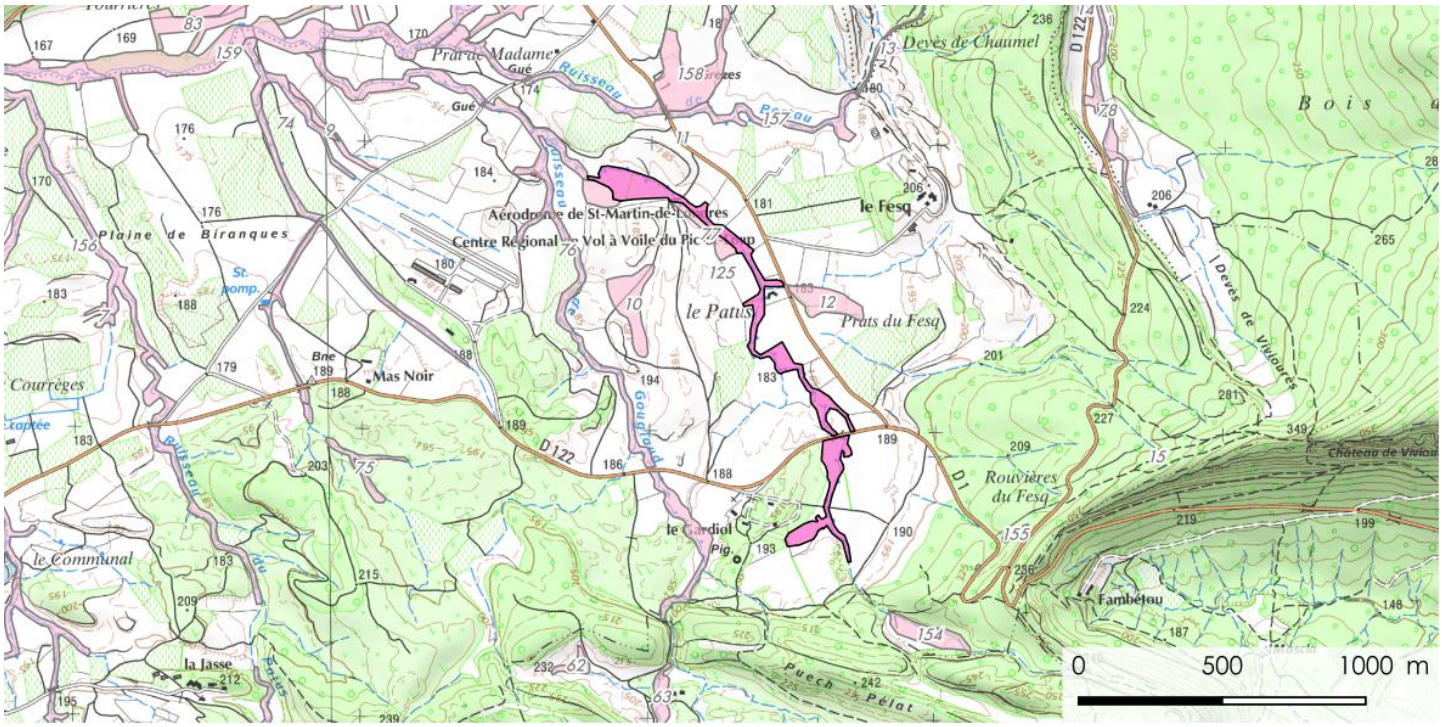
Zone humide n°125

Nom de la zone humide : Ripisylve sur ruisseau temporaire vers patus

Commune : MAS-DE-LONDRES - Les Londres (7)
Visite : entité visitée (observations de terrain disponibles)
Superficie : 8.30 hectares
Commentaire :

Typologie : Ripisylve (1)
Sol caractéristique des zones humides : non
Habitat caractéristique des zones humides : oui
Etat global de la zone humide : non renseigné
Note globale des fonctions : Modéré
Note globale des pressions : Faible
Priorisation d'intervention de la collectivité publique : Modéré



Zone humide n°125

Enjeux pour les fonctions des zones humides :

Fonction hydraulique/hydrologique :

E1 : Fonction observée (lit mineur non incisé et absence de berges abruptes)
E2 : Non concerné (submersion constatée, selon la couche TRI_BEZI_INONDABLE)
E3 : Fonction assurée (zone humide incluse dans une zone inondable selon l'Atlas des Zones Inondables)
E4 : Fonction observée (végétation arborée dense - dissipation de l'énergie de crue)
E5 : Non concerné (zone humide située en amont de bassin versant, sur des cours d'eau de classe 5 ou 6 selon la BD CARTHAGE)
E6 : Non observé (traces d'hydromorphie dans les 50 cm - soutien d'étiage)
E7 : Fonction assurée (zone humide incluse dans un secteur répertoré d'érosion ou d'atterrissement)
E16 : Non concerné (zone humide dans une zon d'expansion de crues - ZEC)

Fonction physique/biogéochimique :

E8 : Fonction observée (végétation participant à l'épuration)
E9 : Non concerné (présence d'horizon histique selon la BD SOL-LR)
E10 : Fonction assurée (qualité du contexte piscicole jugé Bon à Très bon selon le SANDRE)

Fonction biologique/écologique :

E11 : Non observé (état des masses d'eau superficielles - carto)
E12 : Non concerné (intersection avec segment de classement de continuité écologique - liste 1)
E13 : Fonction assurée (intersection avec une ZNIEFF)
E14 : Fonction assurée (présence d'espèces végétales à enjeu local de conservation notable)
E15 : Fonction assurée (présence d'espèces animales à enjeu local de conservation notable)

Critères de pondération de la note des enjeux :

ECP1 : x 2 (surface > 1 ha)
ECP2 : x 1 (continuité géographique)
ECP3 : x 1,5 (dans un pe?rime?tre de protection e?loigné)
Pressions sur les zones humides :
Pressions liées à l'agriculture :
P1 : Non observé (présence de canaux et fossés)
P2 : Fonction observée (présence de terres labourées à proximité)
P3 : Fonction observée (dégradation par le bétail)
P4 : Non observé (entretien mécanique dégradant)
P5 : Non observé (pompage ou irrigation à proximité)
P6 : Non observé (présence d'un plan d'eau bordant la zone humide)
P7 : Pression identifiée (proximité de cultures à fort usage de produits phytosanitaires et intrants selon le RGP)
P19 : Non concerné (pression agricole supérieure à la valeur 1.34 selon la carte dédiée)

Pressions liées aux infrastructures et à l'urbanisation :

P10 : Non observé (route, gazoduc, voie ferrée…)
P11 : Pression identifiée (pression agricole supérieure à la valeur 1.34 selon la carte dédiée)
P12 : Non observé (captage AEP à proximité)
P13 : Non concerné (proximité d'un captage AEP superciciel en amont - qui prélève une certaine quantité d'eau)
P14 : Non observé (remblais ou décharges sauvages)
P15 : Non observé (pollution organique ou chimique)
P17 : Non observé (cours d'eau canalisé)
P18 : Fonction observée (présence d'un ouvrage dans la zone humide)

Pressions liées à un désordre écologique ou aux usages :

P8 : Non observé (dégradation par les sports mécaniques)
P9 : Non observé (dégradation liée à des accès pour les loisirs)
P16 : Non concerné (présence d'espèces végétales invasives perturbant le bon fonctionnement des écosystèmes)

Critères de pondération de la note des pressions :

PCP1 : x 1 (zonage du PLU non connu)
PCP2 : x 1 (aucune STEP à proximité)
PCP3 : x 1 (niveau global des pressions faible)

Zone humide n°125



Cordon de Frênes entourant une prairie., le 25/05/2017 par Jean-Laurent Hentz.



Prairie mésophile à Cirse tubéreux, espèce caractéristique des zones humides., le 25/05/2017 par Jean-Laurent Hentz.



Reprise dynamique de Frênes dans une pâture., le 25/05/2017 par Jean-Laurent Hentz.



Autre vue sur le cordon de ripisylve., le 25/05/2017 par Jean-Laurent Hentz.



Au coeur de la ripisylve., le 25/05/2017 par Jean-Laurent Hentz.

Zone humide n°125

Pédologie :

Id	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire

Les espèces à enjeu patrimonial sont indiquées en gras, avec les éléments d'information suivants :
- An.1 : espèce inscrite à l'annexe 1 de la Directive européenne 79/409 dite directive oiseaux,
- An.2 et An.4 : espèce inscrite à l'annexe 2 ou l'annexe 4 de la directive européenne 92/43 dite directive habitats-faune-flore,
- F : espèce protégée en France,
- Znieff : espèce importante pour la désignation régionale des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique.

Liste des espèces associées à la zone humide :

Flore :

Anacamptis coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997 - F, Znieff
Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997
Carex distans L., 1759
Carex otrubae Podp., 1922
Dactylorhiza occitanica Geniez, Melki, Pain & Soca, 1995 - LR, Znieff
Fraxinus angustifolia Vahl, 1804
Galium palustre L., 1753
Gratiola officinalis L., 1753 - F, Znieff
Juncus articulatus L., 1753
Juncus inflexus L., 1753
Linum maritimum L., 1753
Mentha aquatica L., 1753
Ranunculus repens L., 1753
Ranunculus sardous Crantz, 1763
Rubus caesius L., 1753
Rumex conglomeratus Murray, 1770
Salix alba L., 1753
Sanguisorba officinalis L., 1753
Scirpoides holoschoenus (L.) Soják, 1972
Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915
Succisa pratensis Moench, 1794

Faune :

Zerynthia polyxena (Denis & Schiffermüller, 1775) - An.4, F, Znieff

Sources des observations :
Jean-Laurent Hentz (BE)