

### III. Synthèse des caractéristiques abiotiques

⇒ Cf. carte 4 : Contexte hydrologique de la ZPS « Bois de l'Hospice, étang de Beaufour et environs »

Tableau 6. Caractéristiques abiotiques

Objet	Qualification	Quantification	Origine des données
Climatologie	Climat tempéré à influence océanique altérée	Chaud et sec en été, doux et humide en hiver. Températures moyennes entre 6.9°C et 16.6°C.	Météo France, 2012
	Précipitations	Cumul annuel moyen 685.6 mm, total annuel moyen 109 jours	Météo France, 2012
	Ensoleillement	Annuel moyen de 1889 heures : 132 jours avec un faible ensoleillement et 70 jours avec un fort ensoleillement	Météo France, 2012
Géologie	Géologie de transition	Derniers contreforts granitiques du Massif central et de la zone de transition avec le secteur sédimentaire du bassin parisien	-
Pédologie	Pédopaysage dominant (>90% du site) : Plateaux du Seuil du Poitou - Unité : Terres de brandes	Sol sableux à limono-sableux, peu profond, à galets de quartz sur argile et sable indurés.	SIGORE d'après Chambre d'agriculture de Poitou-Charentes, Programme Inventaire Gestion et Conservation des Sols - 2007 et Référentiel Régional Pédologique, Chambre d'Agriculture, 2012
	Pédopaysage secondaire (nord-ouest du site) : Plaines calcaires -Unité : Groies dolomitiques	Sol sableux ou argileux, peu à moyennement profond, calcaire ou calcique, sur calcaire dolomitique	
Topographie	Montmorillonnais	Zone de plateaux ondulés, entaillée par des vallées encaissées orientées nord-sud	-
	Relief de la ZPS	Relief assez doux, faiblement vallonné dont l'altitude est comprise entre 109 et 173 mètres	IGN
Paysages	Entité les Terres froides	Espaces amples de prairies ponctués de beaux arbres ou de successions boisées encadrant les vues lointaines. Réseau hydrographique dense et nombreux petits étangs. Les paysages doivent aussi beaucoup de leur qualité aux boisements très découpés et aux prairies piquées de joncs sur lesquelles se détachent les robes des moutons et des vaches	Inventaire des paysages de Poitou-Charentes - CREN, 1999
Hydrologie	Unité hydrogéographique de référence	2 : Vienne aval pour la quasi-totalité du site et Gartempe pour la portion nord-est du site	Agences de l'Eau Adour-Garonne et Loire-Bretagne, 2008
	Réseau hydrographique	Composé essentiellement de ruisseaux intermittents correspondant à des exutoires d'étangs et des affluents de trois ruisseaux, eux-mêmes affluents de la Vienne. Trois ruisseaux intermittents à l'extrême nord-est du site sont des affluents de la Gartempe, elle-même affluent de la Creuse	BD Carthage