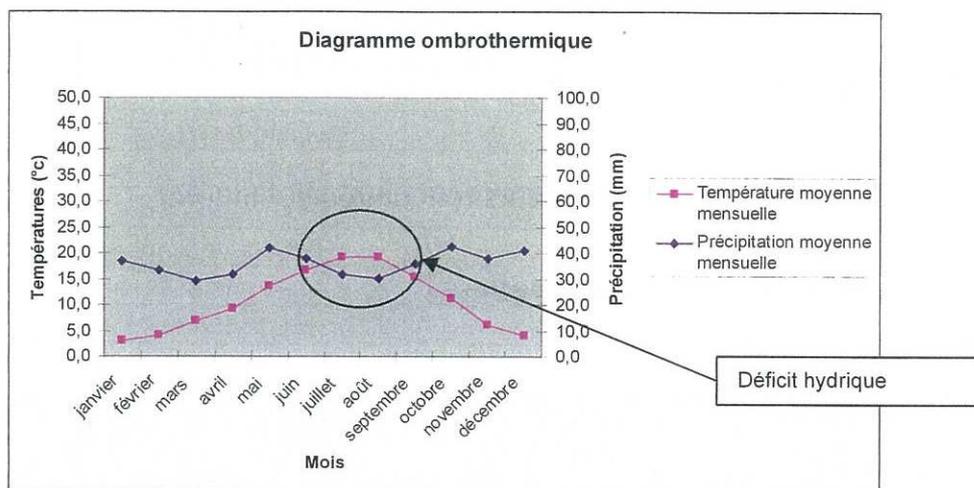


Le diagramme ombrothermique ci-dessous met en évidence la présence d'un déficit hydrique en période estivale dans le sol (la courbe des précipitations croise celle des températures).



NB : Les données météorologiques concernant la période 2000/2010 seront disponibles début 2012. Un ajustement sera donc nécessaire.

Les décisions prises dans le cadre de cet aménagement tiennent compte des connaissances actuelles sur les risques liés aux changements climatiques, notamment le choix d'essences adaptées et le leurs modalités de sylviculture.

- **Géologie**

Carte géologique 1 / 50 000 du Bureau des Ressources Géologiques et Minières (BRGM) de Courson les Carrières – n° 434. :

En majorité, nous trouvons de l'Oxfordien moyen et supérieur, qui est la prolongation du récif de Mailly-le-Château. Dans les fonds de talweg au Sud-Est, apparaissent des calcaires de chailles (faciès Argovien) de l'Oxfordien supérieur. Dans la partie Nord-Ouest, une couche limoneuse recouvre les différents substrats.

- **Unités stationnelles**

La description des stations est issue du guide « les plateaux calcaires de l'ouest de la Bourgogne » réalisé par Laurence Milard.

Unité stationnelle		Surface		Potentialité – Classe de fertilité	Risques éventuels liés aux changements climatiques
Code	Libellé	ha	%	Précautions de gestion	Essences concernées
USC (B1A)	Hêtraie-chênaie-charmaie sur argile de décarbonatation faiblement à moyennement épaisse	87,73	40	Potentiel Faible	Hêtre essence à risque avec le changement climatique
USD (B1C)	Hêtraie-chênaie-charmaie sur argile de décarbonatation épaisse	35,49	16	Bon Potentiel	Hêtre essence à risque avec le changement climatique
USE (B1D)	Hêtraie-chênaie-charmaie sur limon faiblement acide à acide de plateau	77,06	35	Bon Potentiel	Hêtre essence à risque avec le changement climatique
USJ (B1B)	Hêtraie-chênaie-charmaie sur argile de décarbonatation superficielle	12,67	6	Potentiel Faible	Hêtre essence à risque avec le changement climatique
USN (B1I)	Chênaie-charmaie de bas de versant ou de fond de vallon calcaire à sec	5,47	3	Potentiel Faible	Hêtre essence à risque avec le changement climatique