







## Supports pédagogiques pour le secondaire 2

1. [Résumé de l'offre](#) : Programme et offres
2. Offre en détail, voir ci-dessous  
(se surcoupe en partie avec le cycle 3, secondaire 1)



	<p><b><a href="#">Atmosphère - Climat</a></b> <a href="#">International</a></p>	<p><b>Documents de base</b></p> <p><b>Manuels GLOBE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Guide du maître</a> Atmosphère – Climat</li> <li>• Tous les <a href="#">protocoles</a> Atmosphère – Climat: Observations et mesures</li> </ul>
		<p><b>Supports d'enseignement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Activités classe</a> (conseil pour l'enseignement)</li> <li>• Visualisation: <a href="#">Exemple</a></li> <li>• Exercices <a href="#">min/max thermomètre</a></li> <li>• <a href="#">Quiz nuages</a> (anglais)</li> <li>• Plus d'informations: <a href="#">lien--&gt;</a></li> </ul> <p><b>Supports pour les mesures</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Carte des nuages</a></li> <li>• <a href="#">Trainées de condensations</a></li> <li>• <a href="#">Abri météo</a></li> <li>• <a href="#">GLOBE Shop</a></li> </ul> <p>Pour plus d'informations: <a href="#">lien--&gt;</a></p> <p><b>Offres supplémentaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ClimatScope</a>. Stations automatiques: Mise à disposition pour 6 mois</li> <li>• GLOBE at Night: Campagne annuelle: Pollution lumineuse (mars/avril). <a href="#">Exemple 2011</a></li> <li>• GLOBE <a href="#">Student Climate Research Campaign 2011-2013</a></li> </ul> <p><b>A lire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Climate Literacy</a></li> <li>• <a href="#">Une vérité qui dérange</a></li> </ul>
	<p><b><a href="#">Saisons - Phénologie</a></b> <a href="#">International et national</a></p>	<p><b>Document de base</b></p> <p><b>Manuels GLOBE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Guide du maître</a> phénologie (version courte CH)</li> <li>• <a href="#">Protocoles</a> phénologie - Observations et mesures</li> </ul> <p><b>Supports d'enseignement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Acitivités classe</a> – conseil pour l'enseignement</li> </ul> <p><b>Noisetier – Campagne phénologie GLOBE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Campagne Noisetier</a> – vue d'ensemble</li> <li>• <a href="#">Flyer</a> Campagne Noisetier</li> <li>• <a href="#">PhaenoNet</a>: Plateforme pour saisir et visualiser les données (pour toutes les écoles suisses)</li> <li>• <a href="#">Ecoles pilotes</a> recherchées!</li> </ul> <p><b>Supports pour les mesures</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Carte des couleurs</a> GLOBE (à commander: 15.-)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Poste GLOBE</a> „Système Terre</li> </ul>
		<p><b>Offres supplémentaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Observations</a> fleurs de cerisier, Liestal</li> <li>• <a href="#">Observations</a> marron d'inde, Genève</li> <li>• <a href="#">Les arbres</a></li> </ul>
	<p><b><a href="#">Sol International</a></b></p>	<p><b>Document de base</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Guide du maître</a></li> <li>• <a href="#">Protocoles</a> GLOBE : Observations et mesures</li> </ul>
		<p><b>Supports d'enseignement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Activités classe</a> – conseils pour l'enseignement</li> </ul> <p><b>Matériel</b> : Veuillez contacter GLOBE pour vous renseigner</p> <p><b>En plus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ascenseur sol</a></li> </ul>
	<p><b><a href="#">Couverture du sol - Biologie International</a></b></p>	<p><b>Document de base</b></p> <p><b>Manuels GLOBE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Guide du maître</a> couverture du sol, version CH</li> <li>• <a href="#">Protocoles</a> couverture du sol : Observations et mesures</li> </ul>
	<p><b><a href="#">Hydrologie International</a></b></p>	<p><b>Document de base</b></p> <p><b>Manuels GLOBE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Guide du maître</a> hydrologie</li> <li>• <a href="#">Protocoles</a> hydrologie : Observations et mesures</li> </ul>
		<p><b>Supports d'enseignement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Activités classe</a> – conseils pour l'enseignement</li> </ul>
		<p><b>Supports pour les mesures</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Conseils</a> pour les mesures</li> </ul>
	<p><b><a href="#">Bioindication cours d'eau</a></b> <b>Offre CH</b></p>	<p><b>Guide du maître</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Guide du maître</a> - Bioindication cours d'eau</li> </ul>
		<p><b>Supports d'enseignement</b></p> <p><b>Saisie et visualisation des données</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">WebSIG</a> Bioindication</li> <li>• <a href="#">Instructions d'utilisation</a> WebSIG</li> </ul>
		<p><b>Supports pour les mesures</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Guide de terrain</a> – version courte</li> <li>• <a href="#">Toutes les informations</a></li> </ul>
	<p><b><a href="#">Néophytes envahissantes – Biodiversité</a></b> <b>Offre CH</b></p>	<p><b>Document de base</b></p> <p><b>Manuels GLOBE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Guide du maître</a> – débutants</li> <li>• <a href="#">Guide du maître</a> - experts</li> </ul>
		<p><b>Supports pour les mesures</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fiche Excel</a> – conseils mesures, communiquer les résultats</li> <li>• <a href="#">Fiche de terrain</a> – fiche de données</li> </ul>

	<p><b><u><a href="#">Etang scolaire - Biodiversité</a></u></b></p> <p><u><a href="#">Offre CH</a></u></p>	<p><b><i>Documents de base</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u><a href="#">Instructions de mesures</a></u> : Amphibiens, libellules, macroinvertébrés, Ecomorphologie</li> <li>• <u><a href="#">Aperçu</a></u> de la méthode</li> </ul>
		<p><b><i>Supports pédagogiques</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u><a href="#">Instructions pratiques</a></u> - conseils pour l'enseignement</li> </ul>

contact: [info@globe-swiss.ch](mailto:info@globe-swiss.ch)