

ACCOMPAGNENT DEVOIR T°S La Lentille

Aide à proposer à l'élève :

Réaliser un tableau pour prendre ses notes au fur et à mesure.
Faire des paragraphes pour chaque question.
Citer les exemples pour illustrer les idées.

Forme de la production :

	Critères	A	B	C	D
Démarche	<p>Pertinence : qui répond au problème posé « <i>la lentille peut être un remède à la faim dans le monde ?</i> ».</p> <p>Cohérence : pas de grosse erreur (enchaînement logique des idées et mise en relation correcte des informations).</p>	Ne répond pas au problème posé	Démarche maladroite et partielle pour répondre au problème posé	Démarche pertinente mais maladroite pour répondre au problème posé	Démarche à la fois pertinente et cohérente qui répond au problème posé
Contenu	<p>Complétude :</p> <p>Les éléments scientifiques attendus tirés des recherches et des données ressources.</p>	Absents	Incomplets dans certaines parties et ou des données pas exploitées	Suffisant	Complet
Communication	<p>Précision : Vocabulaire scientifique, valeurs chiffrées avec unité illustrant le propos argumenté...</p> <p>Clarté : Sens, lisibilité des textes, des photos, des schémas, des graphiques, des tableaux...</p> <p>Conformité : Les textes répondent aux règles d'usage d'orthographe et de grammaire.</p>	Non conforme	1 seul critère conforme	2 critères conformes	Tous les critères sont conformes

Éléments de réponses attendues :

La culture de la lentille	Les techniques utilisées pour domestiquer la lentille	Les enjeux (nutritionnels, économique, politique)	L'intérêt de la banque de graine de lentille
Au niveau locale	<ul style="list-style-type: none"> -moyen traditionnel pour son exploitation -battre les plantes pour récupérer les graines 	<ul style="list-style-type: none"> -production pour se nourrir -développement de l'agriculture locale -base de repas traditionnels (inde) -légumineuse riche en nutriments pourrait pallier la consommation de viande qui est très onéreuse dans certains pays -utilise peu d'eau pour être cultivée 	<ul style="list-style-type: none"> -conserver le patrimoine des graines de lentilles régionales (résistantes mais pas forcément rentables ou l'inverse) -Préserver le patrimoine végétal, la biodiversité locale -Fournir des graines gratuitement aux agriculteurs locaux, limiter l'usage des pesticides
Au niveau mondial (Industrialisation)	<ul style="list-style-type: none"> -travail sur de grandes surfaces en parallèle avec des scientifiques -utiliser la transgénèse pour un meilleur rendement et résistance aux pathogènes nuisibles -utilisation de pesticides et garder la variété la plus résistante -permet la jachère des terres cultivées car elle agit comme un engrais 	<ul style="list-style-type: none"> -alimenter l'échelle mondiale des pays en voie de développement -résiste en milieu aride -aliment pour lutter contre le cancer, le diabète, les maladies cardiovasculaires -vente d'espèces résistantes aux climats, aux pesticides et à la maladie 	<ul style="list-style-type: none"> -conserver les graines de plantes domestiquées du monde entier, certaines ont déjà disparu dans certaines régions. -générer une « sélection » adaptée aux besoins des agriculteurs -Permettre de relancer l'agriculture en cas de guerre