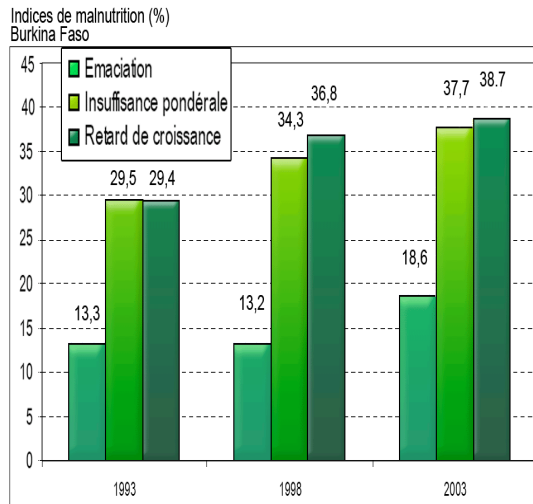


Lutte contre la Malnutrition au Burkina Faso



Le Burkina Faso est l'un des pays les plus pauvres du monde. Les protéines y sont un luxe inaccessible au plus grand nombre.

Au Burkina Faso, la malnutrition touche 45 % de la population. Pourtant 80 % de la population travaille dans le secteur agricole. Mais ce secteur n'est pas efficace et n'est pas adapté à la croissance de la population. Une des causes de la faible efficacité de la production agricole est le niveau plutôt bas d'éducation des producteurs.



enfants de moins de 5 ans souffrant de malnutrition

Il est urgent de **diversifier la production agricole** du pays afin de rendre les protéines plus abondantes et accessibles ; dans le respect de **l'environnement** et en tenant compte de difficultés telles que la rareté de l'eau et l'aridité du sol érodé.

La spiruline : pour un développement endogène autonome et durable.

nutriments	Pour 100g de Spiruline
Protéines	65g
lipides	5g
glucides	18g
fibres	5g
Vitamine A	0.14g
Vitamine E	10mg
Vitamine B1	3.5mg
Vitamine B2	4mg
Vitam.B12	0.3mg
Fer	0.5g
Calcium	1g

La spiruline est une Algue Bleue. Ses propriétés nutritionnelles sont exceptionnelles : **60 à 70% de protéines**, vitamines, oligo-éléments, acides gras rares, sucres complexes dont polysaccharides sulfatés stimulant les défenses immunitaires... **bien plus qu'un complément alimentaire la spiruline est le plus complet de tous les aliments.**

La spiruline a été redécouverte dans les années 60. Des chercheurs ont mis au point un protocole de culture en bassins, adapté au pays pauvres du Sahel. La production de spiruline demande un investissement minime et des pré requis éducatif du niveau de l'école primaire pour être menée à bien. Elle est en cela parfaitement adaptée au niveau de développement du Burkina Faso. Originaire du lac Tchad, la spiruline croît en climat sahélien de 20% par jour. **Son rendement en protéines à l'hectare est inégalé.** Elle est de plus **la production de protéines la plus économe en eau.**

	Rendement en protéines /Hectare /an	Consommation en eau /kg de protéines
Bovins	160 Kg	102 000 litres
Riz	200 Kg	37 500 litres
Blé	800 Kg	12 400 litres
Soja	2,5 Tonnes	8 800 litres
Spiruline	50 Tonnes	2 500 litres

Depuis 1999, la production de spiruline se développe avec succès au Burkina Faso. A Koudougou, la plus grande ferme de spiruline d'Afrique fournit les centres de renutrition du Diocèse, vend sa spiruline à des prix abordables et crée de l'emploi local.

La spiruline permet ainsi de mener des microprojets autonomes : seules politiques à même de développer durablement les pays les plus pauvres



L'association spiruline solidaire

La déclaration des droits de l'homme de 1948 assure à chaque être humain le droit à la nourriture. Aujourd'hui un tiers de l'humanité est privé de ce droit élémentaire. L'UNICEF estime que **la malnutrition tue 36 000 enfants par jour**. Ce fléau ne peut être combattu efficacement qu'en permettant aux populations défavorisées d'accéder à une **autonomie alimentaire** à l'échelon local, fondée sur des productions diversifiées couvrant les besoins nutritionnels indispensables.

Notre action

Pour atteindre cet objectif notre association diffuse la culture locale de spiruline au Burkina Faso au travers de la **création d'une ferme école** destinée à la formation des adultes à la culture de **spiruline familiale**.

En effet pour que la production de spiruline soit **autonome et durable** il est nécessaire de transférer la méthode de culture au travers d'une **formation efficace et adaptée**.


Pour pérenniser l'autonomie de la production nous avons choisi d'implanter notre ferme école au sein du **tissu associatif local**. Ainsi la spiruline produite bénéficie directement aux usagers d'associations locales, **compétentes et bien implantées**.


Une partie de la spiruline produite permet le soutien alimentaire de l'association partenaire, l'autre est commercialisée afin d'assumer durablement les coûts de production de manière autonome.




Notre action s'inscrit dans une dynamique de développement local.



 Bobo-Dioulasso est la deuxième ville du Burkina. Elle attire une population rurale qui cherche en vain du travail. Drogue, prostitution, sida sont la conséquence de la **misère qui touche près de la moitié de ses habitants**. Les enfants sont évidemment les plus vulnérables.

 A Bobo-Dioulasso en dépit de la solidarité familiale très développée au Burkina, les enfants des rues sont légion. De nombreuses structures d'accueil leur sont destinées. Elles sont hélas insuffisantes et manquent cruellement de moyens. Ainsi la majorité des lieux d'accueil ne peuvent offrir **qu'un repas par jour à leurs pupilles**.

 Bobo-Dioulasso a besoin de la spiruline pour nourrir ses enfants : Cette ville possède pour cela d'importants atouts :

- une distribution d'eau efficace
- présence d'un tissu associatif dynamique
- connaissance et demande de plus de spiruline

Il n'existe à Bobo-dioulasso qu'un seul bassin de 10 m² installé par **l'ordre de Malte** dans l'enceinte du **dispensaire trottoir**. Cette production est évidemment insuffisante pour une population de 800 000 habitants. Cette première expérience bobolaise a diffusé l'usage de la spiruline et son efficacité pour venir en aide aux enfants malnutris

Nos partenaires à Bobo-Dioulasso



L'Arbre d'en face

L'**arbre d'en face** est un lieu de vie destiné à de jeunes enfants orphelins ou sans attaches familiales de Bobo-Dioulasso. Il est destiné à leur procurer les conditions affectives, sanitaires, éducatives et morales nécessaires à leur épanouissement afin de **leur donner de réelles perspectives d'avenir**.

C'est au sein de cette association que nous avons choisi d'installer notre **première ferme-école**, afin que la culture de spiruline lui permette d'atteindre à l'autonomie alimentaire.

Le dispensaire trottoir accueille depuis 93 les enfants des rues, malades. Son but est d'améliorer les conditions de vie des enfants défavorisés ; **792 enfants** bénéficient de ses prestations : **cours d'alphabétisation, soins, distribution de nourriture et apprentissage (couture, agriculture)**. Cette structure est en demande d'un soutien pour **accroître la production de spiruline qu'elle accueille en son sein**.



L'association **Bobo-Bébé** assure le fonctionnement de la **pouponnière « den kanu »** à Bobo-Dioulasso qui recueille les nouveaux-nés dont la mère est morte lors de l'accouchement. Ces enfants sont dénutris et nombre d'entre eux sont séropositifs. La spiruline permet d'accroître les défenses de l'organisme et d'éviter le développement d'infections opportunistes c'est pourquoi l'association **bobobébé** sollicite la construction d'une ferme-école sur le terrain.

L'atelier jeunes et partage propose aux jeunes sans ressources et sans qualification accueillis par l'ABEJ de se former aux métiers du bois et de reprendre contact avec l'activité professionnelle. Chaque année, l'atelier jeunes et partage participe à un projet de solidarité internationale. L'atelier a depuis 8 ans réalisé sous la direction de chefs de chantier locaux de nombreuses constructions concourant au développement durable des régions visitées. L'atelier jeune et partage se propose de construire les bassins de spiruline dont nos partenaires burkinabé ont besoin.



Association loi 1901



2/798 rue brève
59650 Villeneuve d'Ascq
06 08 63 93 95.

Diffuser la spiruline à Bobo-Dioulasso