

GROSEILLES

CONDITION DE REUSSITE DU PROJET

Sol	Culture nécessitant des caractéristiques pédologiques particulières (acidité, légèreté, filtration). Le sol doit être riche en matières organiques.
Irrigation	Complémentaire pendant la phase de grossissement et maturité des fruits
Surveillance phytosanitaire	Assurer une surveillance de la plantation du débourrement jusqu'à la chute des feuilles
Travail et compétences	Culture de framboises exigeante = 3 600 heures/ha (entretien + récolte) Aptitude à la commercialisation



CONTEXTE LORRAIN

Sur les exploitations lorraines, la surface consacrée à la groseille est généralement très faible (quelques ares). Cette production vient très souvent en complément de gamme d'autres productions fruitières.

La commercialisation se fait essentiellement par de la vente directe sous forme de produits frais ou transformés (confiture, boisson).

Elle est historiquement implantée dans la Meuse pour la fabrication de la renommée confiture de Bar-Le-Duc, réalisée avec des groseilles épépinées manuellement à l'aide d'une plume d'oie.

MARCHÉS et DÉBOUCHÉS

Marchés

En France, la framboise est consommée sous 3 formes :

- Les produits issus de l'industrie (confiture, alcool, pâtisserie et produits aromatiques) qui représentent plus de 80 % à 90 % de la consommation. (La framboise représente 7 % de confitures extra et seulement 5 % des confitures en général).
- Les produits issus des artisans (restaurateurs et pâtisseries).
- Le marché du frais (7 à 8 % de la consommation totale).

Pour la framboise, le marché se caractérise par un marché international dominé par les pays de l'Est. En produisent également les Pays-Bas, la Belgique, le Luxembourg, le Royaume-Uni, le Danemark, la France et l'Amérique du Sud. Le marché est très concurrentiel en France.

Débouchés

En Lorraine pas de filière organisée, les débouchés les plus courants sont la vente directe à la ferme sous forme de produits frais ou transformés, les marchés, les épiceries, les restaurants, les supérettes.

INDICATEURS TECHNIQUES

La groseille préfère les sols frais moyennement pourvus en argile et limon, riches en matière organique et légèrement acides (pH 6-7).

Caractéristiques des variétés les plus fréquentes en Lorraine

Variétés	Caractéristiques du plant	Caractéristiques du fruit	Maturité	Productivité
Jonkheer van tets	Très vigoureux, floraison précoce d'où sensibilité au gel	Fruit rouge vif Belles grappes faciles à cueillir	Précoce	Elevée
Versaillaise Rouge	Vigoureux, floraison précoce d'où sensibilité au gel	Petites grappes à gros fruit rouge	Précoce	Elevée
Junifer	Très vigoureux, floraison précoce d'où sensibilité au gel	Fruit rouge vif Longues grappes faciles à cueillir	Précoce	Moyenne
Red Lake	Vigoureux, floraison tardive	Gros fruit rouge Très longues grappes faciles à cueillir	Précoce	Moyenne
Versaillaise Blanche	Vigoureux Floraison de mi-saison	Petit fruit jaune légèrement rosé Petites grappes difficiles à cueillir	Mi-saison	Faible à moyenne
Gloire des Sablons	Vigoureux Floraison de mi-saison	Belles grappes de fruits nacrés à chair rosée	Mi-saison	Moyenne
Rondom	Très vigoureux Floraison de mi-saison	Belles grappes de fruits serrés rouge clair	Tardive	Elevée
Rovada	Vigoureux	Gros fruit rouge vif Longues grappes faciles à cueillir	Tardive	Elevée
Mulka	Moyennement vigoureux	Petit fruit rouge foncé	Très tardive	Moyenne

La maturité des variétés précitées s'étale de fin juin à début août.

En complément, il existe deux variétés locales appelées Bar-Le-Duc Rouge et Blanche dont les caractéristiques sont des grappes de fruits moyens à maturité tardive. Ces deux variétés sont très difficiles à obtenir auprès des pépiniéristes.

Itinéraire technique :

Planning des interventions sur la plantation

Automne-Hiver

Taille : l'objectif est de former des buissons composés de 8 à 10 charpentières de 2 à 5 ans d'âge. Le centre des buissons est aéré pour permettre un meilleur ensoleillement et faciliter la cueillette.

Printemps

Fertilisation: fractionnée pour les apports azotés (débourrement et floraison).
 Désherbage sur le rang de plantation : (mulching, mécanique ou chimique).
 Entretien de l'enherbement sur l'inter-rang.
 Surveillance phytosanitaire : pucerons, rouilles



Eté

Désherbage du rang et entretien de l'inter-rang.
 Surveillance phytosanitaire :
 - rouille, anthracnose.
 Récolte.

Le choix de la parcelle

Préférer les sols frais moyennement pourvus en argile et limon, riches en matière organique et légèrement acides (pH 6-7).

Eviter les endroits gélifs et les zones d'accumulations de froid et d'humidité.

Les sols très calcaires sont à proscrire pour leur effet chlorosant.

Au niveau des antécédents culturaux, il faut éviter les plantes pérennes (risque de pourridié).

Sous notre climat et avec un sol équilibré, l'irrigation n'est pas obligatoire.

Fumure de fond

A raisonner en fonction des résultats de l'analyse de sol et à apporter avant le travail du sol qui précèdera la plantation.

Les apports sous forme organique sont à privilégier afin de maintenir un bon niveau de matière organique, favorable au groseillier.

Préparation de la parcelle

Préparer un sol meuble qui favorisera le développement racinaire. Pour la même raison, éviter la formation d'une semelle de labour.

Le sol doit être exempt de toutes adventices avant la plantation, afin de limiter la concurrence vis-à-vis des plants pour l'absorption hydrique et minérale, ce qui limiterait leur développement.

De plus, les éliminer une fois la plantation réalisée peut être dangereux : risques de dégâts sur les plants liés à l'emploi d'herbicides.

La plantation

Planter sur un sol propre correctement préparé de novembre à mars.

Il existe 2 types de conduite des plants :

- La conduite traditionnelle en buisson libre qui est moins onéreuse mais dont la cueillette est moins aisée. Cette forme plus touffue peut favoriser le développement des maladies et des baies de moins bonne qualité. Les plantations lorraines sont conduites selon cet itinéraire.

- La conduite en palmette ou en axe qui nécessite un palissage. Cette conduite plus onéreuse facilite la cueillette et l'aération du plant.

La récolte

- Première récolte 2 à 3 ans après la plantation.

- Rendement moyen en pleine production : 10 t/ha.

- Rendement cueilleur : 6 kg/heure.

- Selon le panel variétal présent sur l'exploitation, la récolte peut s'étaler sur 6 semaines.

RÉGLEMENTATION

SMI : 2,5 hectares

Il existe une réglementation en matière de conditionnement et d'étiquetage pour la vente en frais mais également pour les produits transformés.

Organisme à contacter : Direction Départementale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes de votre département.

MAIN-D'ŒUVRE

Temps des travaux

- à la plantation :	200 heures
- entretien annuel :	
. taille	130 heures
. entretien divers	200 heures

Récolte (main-d'œuvre salariée)

Pour un hectare de culture avec un rendement de 10 t/ha, la récolte nécessite de l'ordre de 1 700 heures de cueillette.
Rendement cueilleur : 6 kg/heure.

Coût de récolte : 19 329 €/ha

INVESTISSEMENTS

Le matériel de production

La culture de groseilles ne nécessite pas de matériel très spécifique. Prévoir les outils de travail du sol, le matériel de traitement et de récolte.

Bâtiments

Concernant le local de stockage (avec chambre froide), l'agriculteur peut bénéficier d'un local disponible sur l'exploitation.

Pour la vente directe et la transformation, un local doit être aménagé.

Investissement à la plantation (2.5*1.5 m)

Plants	2 670 €
Fumure de fond	380 €

L'ensemble des travaux relatifs à la plantation représente 200 h/ha, soit 2 274 €.

Coût de plantation 5 324 €/ha

soit un amortissement de 603 €/an (12 ans).

AIDES FINANCIÈRES

Conseil Régional

Des aides régionales au titre de la diversification agricole existent. Elles prennent en compte le coût de l'investissement en matériel spécifique et l'aménagement d'un local de transformation.

En culture Bio, le matériel spécifique pour le désherbage, le travail du sol, la fertilisation, la récolte et les locaux ou équipements de stockage sont subventionnés.

Autres aides

Accès possible à la DJA et au PI (voir fiche "Financement du projet").

Pour le montage des dossiers, contacter les conseillers agricoles des Chambres d'Agriculture.

ANALYSE ÉCONOMIQUE

Estimation de la marge brute

Pour 1 ha de groseilles
Distances de plantation : 2,5 à m entre les rangs
à 1,5 sur le rang

Charges opérationnelles annuelles avec main-d'œuvre

Amortissement de la plantation	603 €
Fertilisation	140 €
Protection phytosanitaire	90 €
Entretiens divers (200 h)	2 274 €
Taille (130 h)	1 478 €
Frais de récolte	19 329 €
Frais d'emballages (barquettes)	3 200 €

Total avec main-d'œuvre 27 114 €

Produits

Vente directe :

10 000 kg x €/kg = €

Marge brute

€

L'ha de groseille dans ces conditions laisse donc € par an,

ce qui doit couvrir :

- les coûts du matériel, tracteur, travail du sol et traitement
- les charges de structure de l'exploitation
- les frais de commercialisation (y compris temps passé)

Le prix de vente en frais est de à €
suivant le mode de commercialisation

Soit – € à + € par rapport au chiffre précédent

FORMATION

Cycle court

F.N.P.F.

Fédération Nationale des Producteurs de Fruits
60 rue du faubourg Poissonnière
75010 PARIS
Tél : 01 49 49 15 40 – Fax : 01 49 49 15 41

Cycle long

F.N.P.F.

Fédération Nationale des Producteurs de Fruits
60 rue du faubourg Poissonnière
75010 PARIS
Tél : 01 49 49 15 40 – Fax : 01 49 49 15 41

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Fiches réalisées avec les informations de :

Thierry ANTOINE – Conseiller Arboricole à la Chambre
d'Agriculture des Vosges – EPINAL
Tél : 03 29 29 23 23 – Fax : 03 29 29 23 60

Fédération Nationale de Producteurs de Fruits (F.N.P.F.)
60 rue du faubourg Poissonnière - 75010 PARIS
Tél : 01 49 49 15 40 – Fax : 01 49 49 15 41

Bibliographie

Monographie : Le Framboisier édité par le CTIFL

Document "Diversifier... ?" de Bourgogne - Octobre 2002

Station expérimentale CIREA (Limousin) - SEFRA
(Ardèche) et Changin (Suisse)
www.fruitenbec.com

Société Coopérative Agricole de Petits Fruits de Bourgogne
(Socofruits)
Impasse Gillées - 21190 MERCEUIL
Tél : 03 80 21 47 88 – Fax : 03 80 26 86 48

Institut National de la Recherche Agronomique
Station de recherches et d'Arboriculture Fruitière
42 rue Georges Morel - 49071 BEAUCOUZE Cedex
Tél : 02 41 22 56 00 – Fax : 02 41 22 56 05

Rencontre de professionnels

Pour connaître les coordonnées d'agriculteurs qui acceptent
de faire partager leurs expériences, veuillez prendre contact
avec le conseiller de votre Chambre d'Agriculture.

Syndicat des Producteurs de Petits Fruits et Plantes
Médicinales
Président : Roland BALANDIER
3 les Haies Vallées – 88340 LE GIRMONT VAL D'AJOL
Tél : 03 29 30 61 36
bluet.des.vosges@wanadoo.fr

Adresses utiles

Les Côteaux Bourguignons
15 rue des Blés – 21700 NUIT SAINT GEORGES
Tél : 03 80 61 14 54 – Fax : 03 80 61 30 56

Chambre d'Agriculture de Côte d'Or
11 rue Becquerel – 21000 DIJON
Technicien : Jean-François BRESSON
Tél : 03 80 28 81 20 – Fax : 03 80 28 81 69

Association Vosgienne d'Economie Montagnarde
(A.V.E.M.)
18 boulevard Adolphe Garnier – 88400 GERARDMER
Tél : 03 29 63 33 59
avem.vosges@wanadoo.fr