BIO NOUVELLE-AQUITAINE
Fédération Régionale d'Agriculture Biologique

AGROBIO 40

Biharko Lurraren Elkartea
POUR LA BIO DE DEMAIN

GUIDE VARIÉTAL

DE VARIÉTÉS POPULATIONS POTAGÈRES

SYSTÈME MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE

CONTEXTE

Les variétés hybrides sont fortement répandues et peuvent présenter un certain nombre d'avantages agronomiques et économiques. Cependant ces variétés ont également plusieurs faiblesses : variétés protégées non reproductibles, pouvant être sélectionnées en dehors des conditions de l'agriculture biologique, uniformité génétique pouvant impliquer une faible résilience des cultures, ainsi qu'une forte dépendance des fermes auprès de leurs fournisseurs semenciers notamment.

Compte tenu de ces limites à l'utilisation des hybrides, certains maraîchers bio souhaitent se tourner vers des variétés populations qui n'ont pas les faiblesses mentionnées ci-dessus : l'hétérogénéité génétique permettrait une résilience des cultures plus importante que les hybrides sur des problématiques données, et pour les variétés libres de droit, la possibilité de refaire ses semences sur la ferme ainsi que la possibilité de les sélectionner et les adapter à son terroir sur plusieurs années.

Cependant, afin de ne pas trop idéaliser l'intérêt des variétés populations, il est important de préciser que celles-ci peuvent aussi présenter quelques faiblesses. Par exemple, certaines résistances ou tolérances aux bioagresseurs qui sont devenues systématiques dans les variétés hybrides, ne sont pas toujours présentes sur des variétés populations.

Le constat est fait que le nombre de variétés populations inscrites au catalogue officiel est en pleine érosion ces dernières décennies (notamment en lien avec l'évolution réglementaire et les critères DHS (distinction-homogénéité-stabilité)), les variétés populations étant par essence non homogènes sauf cas particuliers. Contrairement à d'autres pays d'Europe, le manque de travail autour de la création variétale pour des variétés populations adaptées à l'AB, combiné au cadre réglementaire français, a fait que la plupart des variétés inscrites sont des variétés anciennes, pas toujours adaptées pour les maraîchers professionnels et qu'il n'y a peu ou pas d'inscription de nouvelles variétés. Les coûts d'inscription et de maintien sont également importants et peuvent freiner l'inscription au catalogue officiel des sélections paysannes par exemple. Toutefois certains collectifs se mobilisent pour inscrire de nouvelles variétés populations issues de sélections paysannes.

Du point de vu du maraîcher, l'interprétation de la réglementation par le RSP (Réseau Semences Paysannes) considère qu'il est tout à fait possible pour un maraîcher professionnel de vendre des légumes de variétés non inscrites au registre officiel. Toutefois la vente de plants demeure interdite, aux particuliers comme aux professionnels, le RSP se positionnant contre cette règle. Le RSP a édité récemment un « kit réglementaire » reprenant ces éléments dans le détail.

Il existe tout de même une offre importante de variétés populations, inscrites ou non inscrites au catalogue officiel, de la part de fournisseurs et d'artisans semenciers, à destination des professionnels et/ou particuliers, cependant les retours techniques à l'échelle locale sur l'intérêt des différentes variétés disponibles en système maraicher professionnel sont aujourd'hui limités.

Afin de palier à cette carence d'information sur la pertinence des variétés potagères de populations en système professionnel, un travail de recensement à été réalisé en 2017 selon le mode opératoire ci-dessous, afin de capitaliser et diffuser les retours d'expériences des maraîchers professionnels du 64 et 40, à travers les réseaux BLE (Biharko Lurraren Elkartea civam) et Agrobio40, ayant recours à ces variétés populations, pour constituer une ébauche de guide variétal spécifique aux variétés populations en alternative aux hybrides.

Ce document est une ébauche non exhaustive et ne formule pas des préconisations, mais constitue une première base de travail pour effectuer ses choix variétaux. Plusieurs précisions techniques et réglementaires importantes sont citées en fin de document.

MODE OPÉRATOIRE

RECENSEMENT effectué chez des maraîchers professionels bio volontaires, diversifiés, en vente directe, sur le périmètre sud Landes et Pyrénées Atlantiques.

VARIÉTÉS CULTIVÉES au moins 3 ans sur les fermes enquêtées et jugées pertinentes par les maraîchers professionnels dans leur contexte particulier : pas de résultats d'essais variétaux ou de quantification précise mais appréciation visuelle et retours de l'expérience et du savoir-faire paysan.

CONTEXTES PÉDOCLIMATIQUES parfois proches mais parfois très différents : à travers les fermes enquêtées, de manière très synthétique on peut caractériser deux contextes pédologiques : sols légers à dominante sableuse et sols plus lourds à dominante limoneuse. Les conditions climatiques sont très variables entre fermes enquêtées (proximité de l'océan (T°), proximité de la montagne (pluviométrie), altitude (de 30m à 400m, T°)...

AILLET

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
ROJO PEQUENO	-	-	Placido Tainta (Navarre)	Variété rustique de plantation d'automne pour récolte en aillet au printemps.

AUBERGINE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
VIOLETTE DE FLORENCE	Ovoïde	Diversification	Essem'bio	Variété à fruits ronds violets et blancs. Productivité en déclin. Bonne qualité gustative, peu de graines et fruit charnu.
ROTONDA BIANCA SFUMATA DI ROSA	Ovoïde	Diversification	Essem'bio	Variété rustique et productive, peu de fruits ronds de couleur rose/violacée et blanc crème de gros calibre. Excellente qualité gustative. Peu précoce, plutôt adaptée en ex-Poitou-Charentes.
BLACK BEAUTY	Ovoïde	Noire	Essem'bio	Variété peu précoce à gros fruits ovoïdes côtelés.
VIOLETTE DE BARBENTANE	Longue et 1/2 longue	Noire	Essem'bio	Aubergine violette cylindrique. Bonne productivité et rusticité. Bonne tenue sur pied en attendant la récolte.
LONGUE VIOLETTE	Longue et 1/2 longue	Noire	Essem'bio	Variété précoce à fruits foncés brillants et très longs. Fruit moins doux que la violette de Florence.
VIOLETTE DE TOULOUSE	Longue et 1/2 longue	Noire	Biaugerme	Fruits violets, longs et cylindriques. Assez précoce, bonne productivité, assez homogène et excellente qualité gustative.

BETTERAVE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
CYLINDRA	Type allongée	-	Essem'bio	Betterave longue rustique. Adaptée botte et stockage. Très homogène, bon comportement montaison, peu fibreuse, peu sensible à l'éclatement et au collet vert. Bons retours sur le plan gustatif.
CHIOGGIA	Type globe	-	Essem'bio	Variété de diversification à chair bicolore en cercles concentriques rouges et blancs.

BLETTE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
RUBY CHARD	Bette à cardes rouges	-	Essem'bio	Variété à cardes rouges à feuillage très cloqué d'excellente qualité gustative.
GRÜNER	Bette à tondre	-	Essem'bio	Blette épinard adaptée au créneau estival avec récolte possible toute l'année.
LUCULUS	Bette à tondre	-	Essem'bio	Variété très productive à récolter jeune (blette à tondre), bonne qualité gustative.
VERTE À CARDE BLANCHE 2	Bette verte à cardes blanches	-	Biaugerme	Variété rustique de bonne qualité gustative pour récoltes de printemps et d'automne/hiver.
CARDES MULTICOLORES	Multi-types	-	Germinance	Mélange de variétés à feuilles blondes ou vertes et cardes blanches, jaunes ou rouges. Belle présentation en botte et bonne qualité gustative, créneau printemps et automne/hiver.

CAROTTE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
JAUNE DU DOUBS	Diversification	-	Biaugerme	Variété originale jaune, bonne qualité gustative et chair sucrée, adaptée pour la conservation.
COLMAR À COEUR ROUGE	Diversification	-	Biaugerme	Variété orange à coeur rouge adaptée pour les récoltes d'automne et conservation.
NANTAISE AMÉLIORÉE 2	Nantaise orange « classique »	-	Biaugerme	Variété très rustique adaptée aux semis précoces.
ROTHILD	Nantaise orange « classique »	-	Germinance	Variété rustique et assez précoce adaptée pour des récoltes bottes primeurs et d'été mais sensible à l'alternaria.
NANTAISE 2 TIP TOP	Nantaise orange « classique »	-	Essem'bio	Variété convenant pour la production de bottes et en frais, d'automne voir conservation. Bonne qualité gustative.

CHOU POMMÉ

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
POINTU DE CHÂTEAURE	Chou cabus blanc	-	Germinance	Variété précoce à bonne résistance à la montaison. Pour plantation d'automne et de printemps, SA et PC. Bonne qualité gustative.
COEUR DE BOEUF DES VERTUS	Chou cabus blanc	-	Essem'bio	Variété hâtive adaptée pour production de printemps voir automne (cycle 70-80 j), pour consommation crue ou cuite.
MILAN DE PONTOISE 2	Chou de Milan	-	Biaugerme	Adapté aux récoltes d'automne et hiver. Calibre moyen homogène, bonne qualité gustative, très rustique et bonne conservation au champ.
MILAN GROS DES VERTUS	Chou de Milan	-	Essem'bio	Variété tardive (110 j) à pomme frisée de gros calibre assez hétérogène. Intéressant pour les soupes.

CHOU DE BRUXELLES

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
DE ROSNY	-	-	Biaugerme	Variété pour récolte sur pied tout l'hiver. Excellente qualité gustative.

CHOU KALE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
WESTLANDSE WINTER	Chou frisé non pommé	-	Germinance, Essem'bio	Choux frisé vert, productif et assez homogène, à récolter progressivement du début d'automne à la fin de l'hiver en conditions clémentes.
NOIR DE TOSCANE	Chou frisé non pommé	-	Germinance	Choux frisé vert foncé voir noir, productif et assez homogène, à récolter du début d'automne à la fin de l'hiver. Plus fin au goût que le westlandse winter.

CHOU RAVE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
BLANC SUPERSCHMELTZ	Blanc	-	Essem'bio	Variété semi-précoce de gros calibre adaptée à tous les créneaux de production (PC et SA).
DELIKATESS BLANC	Blanc	-	Essem'bio	Variété blanche de printemps. Calibre plus important que le violet mais sensibilité montaison plus importante.
BLEU BLARIL	Violet	-	Essem'bio	Variété précoce de gros calibre adaptée à tous les créneaux de production (PC et SA).
AZUR STAR	Violet	-	Germinance, Essem'bio	Choux rave violet homogène, productif, bon, tendre et savoureux, apprécié sur créneau hivernal pour récolte de printemps.

CONCOMBRE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
MARKETMORE	Court épineux	-	Essem'bio	Concombre épineux vigoureux sans amertume, orienté PC mais utilisable SA, bonne tenue de fruit post récolte en chambre froide.
LE GÉNÉREUX	Court épineux	-	Biaugerme	Concombre 1/2 long légèrement épineux, productif et rustique mais moins précoce que Marketmore.
ROLLISON'S TELEGRAPH	Long lisse	-	Biaugerme	Concombre long, vert, lisse, à bonne productivité mais faible tolérance mildiou et plus tardif que les concombres courts.
ARMÉNIEN	Long lisse	-	Agrosemens	Concombre de plein champ vert clair tirant vers le blanc. Produit des fruits pouvant être très allongés.
TANJA	Long lisse	-	Agrosemens	Variété à fruits moyennement longs et lisses, de bon calibre. Adapté pour production de plein champ.

COURGE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
BUTTERNUT	Cucurbita moschata	-	Biaugerme,Essem'bio	Courge musquée à très bonne qualité gustative et bon potentiel de conservation.
MUSQUÉE DE PROVENCE	Cucurbita moschata	-	Ducrettet	Fruits côtelés de très gros calibre adaptés à la découpe. Fort potentiel de conservation et bonne qualité gustative.
LONGUE DE NICE	Cucurbita moschata	-	Biaugerme	Courge musquée tardive, conservation moyenne et peut se consommer immature comme une courgette.
MARINA DI CHIOGGA	Cucurbita maxima	Diversification	Ducrettet	Fruit de très gros calibre à présentation caractéristique (côtelé voir pustuleux) à peau dure et chair fondante et sucrée. Bon potentiel de conservation.
SOLOR	Cucurbita maxima	Potimarron	Essem'bio	Bonne productivité, calibre moyen, homogène, fort potentiel de conservation.
RED KURI	Cucurbita maxima	Potimarron	Biaugerme,Essem'bio	Variété coureuse de Potimaron de bonne qualité gustative, à potentiel de conservation moyen.
FICTOR	Cucurbita maxima	Potimarron	Essem'bio	Variété homogène à bon potentiel de conservation.
GÉANT D'ITALIE	Cucurbita pepo	Patisson	Biaugerme	Variété bien productive, plus précoce que l'orange.
ORANGE	Cucurbita pepo	Patisson	Essem'bio	Patisson orange, qualité gustative supérieure aux blancs mais légèrement plus tardif.

COURGETTE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
ZUBODA	Cylindrique	Verte	Essem'bio	Courgette verte longue peu coureuse et rustique. Adapté sous abris et plein champ.
VERTE D'ITALIE	Cylindrique	Verte striée	Biaugerme	Courgette à fruits striés d'argent. Plante vigoureuse et productive.
GOLD RUSH	Cylindrique	Jaune	Essem'bio	Variété jaune moins hâtive que les vertes, à récolter jeune. Bonne productivité, fermeté et goût des fruits.
VERTE DES MARAÎCHERS	Cylindrique	Verte	Essem'bio	Variété précoce, rustique et productive.
BLACK BEAUTY	Cylindrique	Verte	Essem'bio	Variété mi-précoce intéressante en plein champ.

FENOUIL

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
ZEFA FINO	-	-	Germinance	Fenouil précoce à bulbe aplati polyvalent pour production sous serre et de PC avec un bulbe de belle présentation à bon goût.

FÈVE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
AGUADULCE	-	-	Essem'bio	Fève à longue cosse vigoureuse et productive. Attention aux coups de froid.

HARICOT

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
EVA	Haricot vert	À rame	Agrosemens	Haricot vert à rame, plat, assez précoce et rustique ne faisant pas de fil.
VESPERAL	Haricot vert à rame	À rame	Gautier semences	Haricot vert à rame, rond, à bonne productivité, adapté à la conduite sous abris.
PONGO	Haricot vert	Nain	Essem'bio	Variété naine extra-fin, polyvalente à bonne productivité. Peut attendre un peu sur pied avant récolte (ne file peu ou pas sur grosses gousses).
CUPIDON	Haricot vert	Nain	Essem'bio	Variété naine, lente à prendre le fil, moins long et plus gros (catégorie très fin) que la variété Aiguillon.
AIGUILLON	Haricot vert	Nain	Essem'bio	Variété naine extra-fin, très lente à prendre le fil. Plus long et fin que Cupidon.
BIG BORLOTTO	Haricot coco	Nain à écosser	Essem'bio	Gousses et grains crème, marbrés de rouge/rose. A écosser pour consommer en frais ou sec.

LAITUE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
HUSARDE (COCARDE)	À couper (mesclun)	-	Essem'bio	Laitue non pommée à couper (mesclun) à feuille de chêne lancéolée verte et rouge, voire bronze. Rustique, originale et bonne qualité gustative.
GRENOBLOISE	Batavia rouge	-	Biaugerme, Essem'bio, Germinance	Batavia rouge à feuille peu épaisse, très croquante. Culture possible pour créneaux de printemps été automne mais plus adaptée en intersaison.
CARMEN	Batavia rouge	-	Essem'bio	Batavia rouge, polyvalente cultivable sur tous créneaux. Très belle pomme lourde, bonne résistance à la montée à graine.
REINE DES GLACES	Batavia blonde	-	Biaugerme	Adaptée plein champ, printemps et automne et abris. Risque de montaison et amertume en été. Feuilles dentelées, croquantes et savoureuses. Vigilance sur bremia de printemps.
CHOU DE NAPLES	Batavia blonde	-	Biaugerme	Belle pomme ouverte et très volumineuse, bon comportement bremia et montaison, polyvalente toute l'année, mais vigilance manque d'eau et amertume sur créneau estival.
MERVEILLE D'ÉTÉ	Batavia blonde	-	Biaugerme	Polyvalente sur tous créneaux, particulièrement sur créneau estival, car résistante à la chaleur et bon comportement montaison et bremia. Peut prendre l'amertume si manque d'eau. Pomme ouverte, verte et rouge.
LATTUGHINO VERDE	Feuille de chêne blonde	-	Essem'bio	Feuille de chêne à feuillage long et découpé, assez fragile, mais très appréciée pour la production de mesclun.
RADICHETTA (CRESSONETTE DU MAROC)	Cressonette marocaine	-	Germinance	Laitue non pommée à couper (mesclun) ou à consommer entière. Polyvalente tous créneaux mais fort risque montaison en été. Bon retours gustatifs.
OREILLE DU DIABLE	Romaine rouge	-	Essem'bio	Laitue non pommée à couper (mesclun) à feuille triangulaire verte et rouge. Rustique, originale et bonne qualité gustative. Vigilance sur montaison en été.

MELON

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
HIVER JAUNE CANARI HÂTIF	Ovoïde chair jaune	-	Germinance	Melon ovale à écorce jaune et chair blanche. Apprécié pour ses qualités gustatives. Peut se conserver longtemps en cave après récolte.
OGEN	Rond chair verte	-	Biaugerme, Agrosemens	Melon à chair verte d'excellente qualité gustative. Calibre petit à moyen. Adapté aux plantations d'avril/mai sous serre.
CHARENTAIS DIT CANTALOUP	Rond chair orange	-	Essem'bio	Bonne productivité et calibre, bonne qualité gustative, très sucré si cultivé sous abris en saison, bon comportement en PC précoce également.

NAVET

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
VIOLET DE NANCY	Rond violet	-	Germinance	Navet d'automne/hiver beau et productif, d'excellente qualité gustative.
JAUNE BOULE D'OR	Rond jaune	-	Germinance, Biaugerme	Navet rond à homogénéité et rendements moyens mais qualité gustative sucrée et fine. Semble moins sensible à la mouche que d'autres navets. Levée parfois plus compliquée que d'autres variétés.
VERTUS MARTEAU	Cylindrique blanc	-	Biaugerme	Variété à racine blanche douce (non amère) adaptée sur créneaux de production non gélifs.

OIGNON

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
CENOL	Jaune	-	Gautier semences	Oignon jaune de bonne qualité gustative et beau calibre mais à faible potentiel de conservation.
STURON	Jaune	-	Essem'bio	Variété d'oignon jaune, pertinente pour la conservation.
SIMIANE	Rouge	-	Agrosemens	Oignon rouge oblong de qualité et polyvalent pour oignons bottes tous créneaux.
MORADA D'AMPOSTA	Rouge	-	Agrosemens	Oignon rouge/violacé adapté pour récolte d'été, mais à faible potentiel de conservation .
BLANC ISHIKURA LONG WHITE	Blanc	-	Essem'bio	Variété précoce ne bulbant pas pour production de cébettes et/ou oignons frais presque toute l'année.

PANAIS

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
TURGA	-	-	Germinance	Panais rustique assez homogène et productif, d'excellente qualité gustative. Attention pour la récolte, racine profonde.

PASTÈQUE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
GINGERINE	-	-	Biaugerme	Variété à confire, très rustique et très productive qui peut bien tolérer l'enherbement.
SUGAR BABY	-	-	Biaugerme, Germinance	Variété de bouche à fruits de gros calibre.
CRIMSON SWEET	-	-	Essem'bio	Variété précoce très sucrée d'excellente qualité gustative, particulièrement si cultivée sous abris.

PHYSALIS

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
SCHONBRUNNER GOLD	-	-	Essem'bio	Variété productive pouvant produire plusieurs années.

POIREAU

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
HANNIBAL	-	-	Essem'bio	Variété précoce d'été/automne à bonne productivité et gros calibre. Facile à éplucher.
HIVER FARINTO	-	-	Agrosemens	Poireau d'hiver très résistant au gel et à bonne conservation post récolte. Rustique et productif.
HIVER DE LIÈGE	-	-	Biaugerme	Poireau d'hiver très résistant au gel pour récolte d'hiver voire printemps.
GÉANT D'HIVER 2	-	-	Biaugerme	Poireau d'hiver très résistant au gel pour récolte d'hiver voire printemps. Vieille variété rustique.
GAELIC	-	-	Agrosemens	Variété adaptée pour production d'automne et hiver.
ATLANTA	-	-	Essem'bio	Variété adaptée pour production d'automne et d'hiver. Rustique et facile à éplucher.
MONSTRUEUX DE CARENTAN	-	-	Essem'bio	Poireau d'hiver de très gros calibre tolérant au froid et à la montaison.

POIS

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
DOUCE PROVENCE	À écosser	Nain	Agrosemens	Pois à écosser, variété naine très précoce.
RONDO	À écosser	À rames	Essem'bio	Variété demi-rame (hauteur environ 1m), productive et rustique.
HERAUT RECORD	Mangetout	À rames	Essem'bio	Variété à rame très productive et très bonne. Cosse pas trop épaisse.

POIVRON

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
DOUX TRÈS LONG DES LANDES	Long vert ou rouge	Piment doux	Essem'bio, Biaugerme	Piment doux fin et long. A ramasser en vert ou rouge à maturité. Rustique et productif.
CORNO DI TORO ROSSO	Demi-long rouge	-	Essem'bio	Variété rouge d'excellente qualité gustative.
YOLO WONDER	Carré vert ou rouge	-	Essem'bio	Poivron carré récoltable vert (avec une pointe d'amertume) ou rouge à maturité (plus sucré). Bonne tenue de plante et bon goût.
CHOCO	Carré vert ou noir	-	Essem'bio	Poivron tomate produisant des fruits noirs à maturité de gros calibre, doux et très charnus.
CORNO DI TORO GIALLO	Demi-long jaune	-	Essem'bio	Variété jaune d'excellente qualité gustative.

RADIS

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
GLAÇON	Blanc	-	Essem'bio	Variété polyvalente sur différents créneaux qui ne creuse pas.
DEMI-LONG FRENCH BREAKFAST	Rose	-	Essem'bio	Variété rose ne creusant pas.
HIVER NOIR LONG MARAÎCHER	Noir	-	Germinance, Biaugerme	Excellente qualité gustative, malgré une hétérogénéité et un calibre un peu petit.
SORA	Rond rouge	-	Germinance	Radis rond rouge croquant et légèrement sucré qui ne creuse pas. Culture orientée PC mais possible SA.
RAXE	Rond rouge	-	Essem'bio	Radis rond rouge polyvalent sur tous créneaux et adapté sur sols plutôt lourds.
GÉANT DE SICILE	Rond rouge	-	Essem'bio	Gros radis rond rose rustique, sucré et de bonne qualité gustative adapté à la production printanière.

ROQUETTE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
CULTIVÉE	-	-	Biaugerme	Roquette à grosses feuilles longues, de bonne qualité gustative.

TOMATE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
CARO RICH	Ronde rouge	-	Biaugerme	Variété orangée à croissance déterminée, qui peut se cultiver sans tuteurage sur grille. Faible sensibilité au mildiou.
MOSKVITCH	Ronde rouge	-	Kokopelli	Variété rouge, fruits petits à moyens, à très bonne qualité gustative et bon comportement en conditions fraîches.
JOIE DE LA TABLE	Ronde rouge	-	Essem'bio	Tomate précoce déterminée, pas de taille nécessaire. Tomate classique ronde rouge à bon calibre, idéale à farcir.
MATINA	Ronde rouge	-	Essem'bio	Tomate ronde rouge intéressante pour sa très grande précocité, mais calibre légèrement inférieur aux variétés rondes rouges «classiques».
POIRE JAUNE	Poire	-	Biaugerme	Fruits en forme de petite poire jaune.
CERISE JAUNE	Cerise	-	Biaugerme	Conduite sans taille et palissage.
CERISE NOIRE	Cerise	-	Biaugerme	Fruits de calibre d'une grosse cerise, de couleur rose-brun.
MIEL DU MEXIQUE	Cerise	-	Biaugerme	Fruits rouges de bon calibre et de très bon goût. Peu fragile mais rendement plus faible que d'autres variétés.
RAISIN VERT	Coktail	-	Biaugerme	Type coktail à bouquets de fruits verts/jaunes.

(SUITE) TOMATE

VARIÉTÉ	TYPE 1	TYPE 2	FOURNISSEUR	
NOIRE DE CRIMÉE	Diversification	-	Essem'bio, Biaugerme	Variété classique et productive, appréciée en conduite sur grille en PC mais aussi sur des conduites plus classiques. Gros calibres.
GREEN ZEBRA	Diversification	-	Ducrettet, Biaugerme	Variété de diversification classique, bonne résistance aux maladies et précocité intéressante.
ROSE DE BERNE	Diversification	-	Ducrettet, Biaugerme	Variété ronde de diversification rosée à gros calibre, vigoureuse, productive mais plutôt molle, très appréciée.
JAUNE SAINT VINCENT	Diversification	-	Ferme de Saint Marthe	Jaune côtelée plate de belle présentation et bonne productivité, mais qualité gustative moyenne et sensible au mildiou.
ANANAS	Diversification	-	Biaugerme	Fruits peu nombreux de gros calibre jaunes orangés, striés de rouge. Variété originale à bonne qualité gustative mais relativement fragile et productivité moyenne.
COEUR DE BOEUF ROUGE	Diversification	-	Biaugerme	Fruits de très gros calibre en forme de coeur. Bonne qualité gustative. Vigilance sur la fermeté des fruits.
COEUR DE BOEUF ORANGE	Diversification	-	Biaugerme	Comme la coeur de boeuf rouge, mais les fruits sont oranges et la productivité légèrement plus faible.
ANDINE	Diversification	-	Biaugerme	Variété vigoureuse et productive avec fruits allongés et pointus. Bon goût mais attention sensibilité cul noir.
ROMA VF	Ovale	-	Biaugerme	Variété productive à fruits oblongs, bien adaptée pour une conduite sur grille pour la transformation.

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

L'ENSEMBLE DES VARIÉTÉS RÉFÉRENCÉES SONT DISPONIBLES certifiées biologiques à la date de l'enquête, toutefois cette disponibilité est évolutive dans le temps, il convient de se renseigner sur le système dérogatoire si nécessaire.

LA RÉUSSITE D'UNE CULTURE DÉPEND DE NOMBREUX PARAMÈTRES, l'aspect variétal est important mais ne garantit aucunement la réussite d'une culture, puisque les autres paramètres sont également primordiaux : itinéraire technique, contexte pédo-climatique, calendrier, effet année...

LES FOURNISSEURS MENTIONNÉS SONT CEUX UTILISÉS PAR LES MARAÎCHERS ENQUÊTÉS ET NE SONT PAS EXHAUSTIFS. Certains fournisseurs ne sont pas producteurs de toute leur gamme de semences. Une même variété population de différents fournisseurs pourra avoir des comportements différents et/ou similaires, c'est pourquoi dans la caractérisation il était important de relier une variété utilisée à son fournisseur et/ou producteur. Il appartient à chaque paysan de vérifier les possibilités d'approvisionnement pour une variété donnée.

IL N'Y A PAS DE RELATION CLAIRE ENTRE VARIÉTÉS NON HYBRIDES ET VARIÉTÉS LIBRES DE DROITS. En effet certaines variétés non hybrides ont été stabilisées, inscrites puis protégées auprès des instances officielles et sont donc des variétés non hybrides non libres de droits donc non reproductibles sur la ferme (exemple des haricots verts). La vérification étant très fastidieuse, n'a pas été faite et il appartient à chacun de s'informer sur le caractère protégé ou libre des variétés mentionnées auprès des autorités compétentes (GNIS, GEVES et Europe notamment). Le RSP a publié une fiche pratique spécifique sur le sujet, disponible sur son site internet (www.semencespaysannes.org), ainsi que le réseau FNAB sur le lien suivant : www.produire-bio.fr/articles-pratiques/comment-savoir-si-une-variete-est-dans-le-domaine-public.

De plus, **LA NOTION D'HYBRIDE N'A PAS DE SENS SUR LES ESPÈCES À REPRODUCTION VÉGÉTATIVE** (PdT par exemple) ou sur certaines espèces particulières où l'on parle plutôt de «lignée pure» (exemple : salades). Cependant la notion de variété protégée ou libre de droits est bien présente sur ces espèces. Il est par exemple tout à fait possible de travailler avec un fournisseur de variétés de PdT libres de droits ou de variétés de laitues non hybrides (lignée pure) mais protégées.

DANS LE CAS D'UN PROJET D'AUTO-PRODUCTION, multiplication et sélection de semences sur la ferme, il convient de bien s'informer sur les techniques et obligations réglementaires de sélection et multiplication, en prenant en compte les problématiques de croisements et sanitaires notamment, particulièrement si des mutualisations ou échanges entre fermes sont envisagés.

LA RÉGLEMENTATION AUTOUR DES VARIÉTÉS PAYSANNES ET/OU POPULATIONS EST TRÈS COMPLEXE ET ÉVOLUTIVE. Pour toute information réglementaire et/ou technique de multiplication, sélection, contactez le réseau semences paysannes (RSP, https://www.semencespaysannes.org/) qui saura vous informer sur les évolutions réglementaires spécifiques à ces notions de variétés populations, paysannes, libres de droits ou protégées... etc... ainsi que sur les spécificités de la production de semences libres de droits. Le lien FNAB mentionné précédemment aborde également ces sujets.

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Pour toute information complémentaire concernant les spécificités de la production en agriculture biologique, rapprochez vous du GAB (groupement des agrobiologistes) de votre territoire.

CONTACTS

FOURNISSEURS	TÉLÉPHONE	SITE WEB
Agrosemens	04 42 66 78 22	www.agrosemens.com
Biaugerme	05 53 95 95 04	www.biaugerme.com
Ducrettet	04 50 95 01 23	www.ducrettet.com
Essem'bio	05 62 28 55 14	www.essembio.com
Ferme de Sainte Marthe	02 41 44 11 77	www.fermedesaintemarthe.com
Gautier semences	04 90 24 02 40	www.gautiersemencesbio.com
Germinance	02 41 82 73 23	www.germinance.com
Kokopelli	05 61 67 69 87	www.kokopelli-semences.fr

Ce listing de fournisseurs ne se veut pas exhaustif et synthétise les fournisseurs cités lors du travail de référencement. Il existe de nombreuses différences entre fournisseurs en terme d'offre disponible en quantité et qualité, biologique ou non, en variétés hybrides ou populations, protégées ou libres de droits, avec également des différences en terme de logistique, prix, conditionnements, disponibilités etc... Il existe également de nombreux autres fournisseurs, non cités ici, susceptibles de répondre aux demandes des maraîchers biologiques professionnels.

CONSEILS TECHNIQUES

- **Hélène PROIX et Maite GOIENETXE**
  BLE CIVAM Bio Pays Basque
  05 59 37 25 45
- **Cédric HERVOUET**
  Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine
  05 58 98 71 92

ÉQUIPE DE TRAVAIL

- 10 maraîchers et maraîchères bio répartis sur le secteur Sud Landes et Pyrénées-Atlantiques avec implication dans l'encadrement du travail de référencement
- Maraîchers membres permanents du comité technique d'encadrement du travail de référencement de 2017 : Philippe DE LA FORGE (Mugron), Quentin D'HOOP (Saubrigues), Mirentxu DOYHENARD (Saint Pée sur Nivelle), Sébastien JAUD (Lasse) et Jean-Michel URRUTY (Armendaritz)
- Hélène PROIX et Maite GOIENETXE (BLE, Biharko Lurraren Elkartea civam)
- Arthur CHAVANEL et Cédric HERVOUET (Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine)
- Soutien de l'équipe du Réseau Semences Paysannes (RSP)
- Soutien de l'équipe du programme régional « Cultivons la biodiversité en Nouvelle-Aquitaine» coordonné par Agrobio Périgord

ÉQUIPE DE RÉDACTION

- Rédaction : Cédric HERVOUET (Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine)
- Mise en page : Charlène BARATON (Bio Nouvelle-Aquitaine)
- Relecture : Béatrice POULON (Bio Nouvelle-Aquitaine)

ÉDITION 2019

BIO NOUVELLE-AQUITAINE
Fédération Régionale d'Agriculture Biologique

AGROBIO 40

Biharko Lurraren Elkartea
POUR LA BIO DE DEMAIN

AVEC LA PARTICIPATION DE :

CULTIVONS LA BIODIVERSITÉ EN NOUVELLE AQUITAINE

AGROBIO PÉRIGORD

AVEC LE SOUTIEN DE :

Liberté · Égalité · Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT