que la ressource soit suffisante.

Les graines sont un enjeu de société

Elles sont vitales pour l'environnement et l'économie agricole. Angers accueille le premier colloque national sur la biologie des graines

Aufpurd'hui, 147 chercheurs fran-

Aujourd'hui, 147 chercheurs fran-cies, spécialistes des semences, participent à Grafines 2007. C'est le premier congrès national sur «la biologie des graînes». Cecolloque a pour objectif de dé-cloisanner la dizaine d'équipes de recherche, publiques et privées, spécialisées dans ce champ d'in-vestigation scientifique. «Elles communiquent peu entre elles, à l'exception de quelques congrès internationaux», constate Olivier Leprince, directeur de l'Unité mixte de recherche physiologie molécu-laire des semences, à Angers, l'une des chevilles ouvrières de Graines 2007. À Angers l'Institut national de la

recherche agronomique (Inra), l'Institut national de l'horticulture et Université travaillent sur la germination des graines. À Nantes, les scientifiques examinent la qualité des semenoes de blé. À Rennes, ils econcentrent sur la valeur agronomique et technologique des graines (aptitude à la parification, teneur en Initie). D'autires labos scrutent la graine sous toutes ses coutures à Versailles, Dijon, Paris

Lyon...
Le colloque d'Angers donne vie au Réseau français de biologie des graines. Le travail ne manque pas. Nous nous situons à une époque

végétaux et l'ouverture d'enjeux de société nouveaux : sécurité alimentaire, nouveaux critères de qualité claime verte... » déclare le comité d'organisation. Habbütés à travailler séparément, les semenciers créateurs de variétés et les spécialistes de la physicologie des graines disposent désormais d'un lieu d'échanges pour mettre en relation leurs travaux... En améliorant les qualités technologiques des lation leurs travaux. «En améliorant les qualités technologiques des graines (teneur en huile, en ami-don, en protéines...), ne risque-t-on pas d'affecter le potentiel de germination et de reproduction de la graine», s'interroge Olivier

Xavier BONNARDEL

La Cecab met les légumes russes en boîtes

Après Bonduelle, le groupe coopératif Cecab ouvre à son tour une usine en Russie, un marché en pleine expansion

«Les premières boîtes sortent tout juste des chaînes de l'usine de Ti-machevsk dans le Caucase. Nous machewsk dains le Caucase. Nous produitoras 8 000 tonnes de pois du 4600 tonnes de mals doux cette année, explique Jean-Pierre Kermoal, président du groupe Cocab. Nous avons Ioué 6000 hectares sur une longue durée pour les cultures avec 2500 hectares injués. Nous nous sommes adaptés au mode de fonctionnement de l'administration russes, elaite le directeur général Jean-Michel Jannez. Le premier maître d'euvre s'est montré incapable de construire l'usine. En revancha, le second a mené le chantier en six mois en travaillant en 3 x 8, sept jours sur sept. »

jours sur sept. » Avec cet investissement de 30 millions d'euros, la Cecab par-achève son dispositif. L'étape prinachève son disposifil. L'éfage prin-cipale à été l'acquisition le 1" juillet 2006 du groupe Globus (1 800 sa-airés) et de ses neuf aftes en Hon-grie et en Pologne, véritable tête de pont pour la conquête de l'Est. «En Russie, le taux de crois-sance est de 10 à 15 points par an, souligne Jean-Michel Jannez La



où elle vend déjà des cons sous les marques d'Aucy

population habite de plus en plus dans les villes et abandonne la culdans les villes et abandonne la cul-hure des légumes au profit des conserves. » Globus produit déjà 50 000 tonnes de conserves avec le renfort de l'usine russe, l'objectif est d'attaindre 70000 à 80 000 tonnes en 2009-2010. Cest tout saut une délocalisation. Le cœur de la production reste dans l'Hexagone avec 558 000 tonnes de conserves.

l'Hexagone avec 558 000 tonnes de conserves. La conserve riest qu'une de multiples cordes à son arc même si c'est la plus grosse avec 43% du chiffre d'affaires. La Cecab pèse également dans le cochon avec 1,4 million de porcs abaitus par an sur son site d'Europig à Josselin sans parier de la salaisconnerie. En revanche, elle a d'û réduire la toile dans la voisille. La crise de l'incluenza avisier a été les coup de grâce pour l'usine Volaven à RiecsurBelon. La Cecab la códiée au groupe volailler Duc mais gardera 17% de participation au nouveau capital. La copo a perdu 10 millions d'euros dans cet outille du n'a jamais trouvé son allure de croisière. Elle a proposé des solutions de redasser ment aux 120 salariés licenciés «dans un rayon de 30 kilomètres une vingtaine ont

Jean-Paul LOUEDOC

Chilities clés: 1,3 milliant d'ouros chilitie d'affaires, cash flow: 50,4 millio d'ouros, 5000 adhérents, 5680 salat dont 4080 en Bretagne.

Pour satisfaire le juteux marché asiatique

D'énormes bulois de plus de 10 cm de lorg ant fait leur entrée dans la gamme de produits proposée par Granvillmer, l'usine de la coopérative des pécheurs de Granville. «Transformé en sashimi, une préparation crue, un buloit de 25 g de chair peut se vendre 25€ au consommateur japonais, un euro le gramme», s'émerveille Jean-hoil Rebora. Le nouveau directeur a déjà plusieurs conteneurs en commande. « Malheureusement, nots ne trouvons pas suffisamment de bulots assez gross pour ce marché sous la criée de Granville. Nous sommes contraints de nous approvisionner auprès des Bou-D'énormes bulots de plus de 10 cm approvisionner auprès des Bou-lonnais et même des Anglais qui travaillent près du Pas-de-Calais.»

La ressource manque

Un paradoxe. L'usine a été créée, en 1986, à Donvile, pour absorber la surproduction de la pêche locale.

Aujourd'hui, Gramkilmer ne trouve en Normandie que 2 000 à 3 0001 do produit à travailler Alors qu'elle est rentable à partir de 4 000 à 5000 t par an, avec une capacité maximale de 7 0001. Résultat, litaut doper aussi latransformation de pétondes et de saint-jacques décortiqués. En attendant la rentabilité passe par l'import et l'export du bulot, pour cet ouil désormais installé dans la zone Logimer de Bréville. La seule, en France, équipée pour trater l'eau de mer dans sa station d'épuration.
Dès lo demier hiver. Jean-Noël Aujourd'hui, Granvilmer ne trouve

la production normande de gros bulots devra être dopée

Dès le dernier hiver. Jean-Noël Ribera, qui a vécu au Japon, s'est intéressé à la forte demande en chair de bulots décortiquès pou chair de bulots décortiques pour les sashimis japonais et les plats préparés coréens. Un peu de bulot décortiqué est égatement vendu, depuis peu, sur le marché parisien. Les cilents asiatiques, prêts à payer très cher le producteur», sont très exgeants sur la sécurité sanitaire, donc la traçabilité.

Maintenant, c'est la reconstitu-Maintenant, c'est la reconstitu-tion de la ressource qui est d'ac-tualité. Plutôt que de réduire une fotte jugée deux fois trop impor-tante pour les réserves naturelles, poutquoi ne pas selnere d'ans reproduction en élevage afin de re-peupler les fords? Jean-Noël Re-bora a étudié une expérience hol-landaise. L'objectif est d'assurer l'avenir d'une usine de haute technicité qui peut être d'un orand secours pour

Au Japon, le bulot normand à un euro le gramme!

Granvilmer prospecte de nouveaux marchés pour les coquillages de la Manche Encore faut-il

d'une usine de haute technicité qui peut être d'un grand secours pour

les pêcheurs. Par exemple, son sy les pécheurs. Par exemple, son sys-tème de décorticage à la vapeur permet d'onlever automatiquement l'hématopanoréas (tube digestif) des mollusques. C'est une solution possible pour la commercialisation de saint-jacques décontaminées en cas de nouvelles imasions d'algues toxiques. Pour l'instant, ce sont les viscòres de bulots qui font tourner les machines.



Avec l'Université de Caen, Granvilmer s'intéresse aussi à la valorisation des coproduits (déchets) de seiche. On pourrait en tirer des additifs pour des coproduits (déchets) de seiche. On pourrait en tirer des additis pour les aiments destinés au poisson d'aquaculture, comme le bar. D'autres pistes mènerit vers la cosmétique, les rutiriments... Ce sera l'un des sujets vedettes du prochain Symposium Santé Mer de Granville (4 et 5 octobre). L'invitée d'hommeur sera l'hiande, qui a beaucoup investi d'ans la recherche et peut être un partenaire pour la Basse-Normandie pour la valorisation des déchets où l'intilisation des aigues à des firs non allimentaires, une spécialité de l'université de Galway. La participation au symposium est ré-servée aux scientifiques et professionnels (renseignements, inscriptions : www.sante-mer.com).

30 idées de balades en bord de mer à pied et à vélo

D'Ouistreham aux Sables-d'Olonne, découvrez les plus beaux sites touristiques du littoral du Grand Ouest en 36 balades, 18 à pied, 18 à vélo.

Pour chaque balade:

- · Une double page de présentation du site
- · Comment s'y rendre?
- Une carte avec le tracé, la durée et la longueur du circuit
- · Le guide « pas-à-pas »
- · Les bonnes adresses
- Les éléments d'histoire et d'architecture à découvrir au fil de la promenade

Un hors-série de 116 pages Format pratique, facile à emporter 6 € chez votre marchand de journaux



