



# Keleïer Hanvec

BIMESTRIEL D'INFORMATION ET DE LIAISON

Mairie  
Place du Marché  
29 460 Hanvec  
Tel 02 98 21 93 43  
Fax 02 98 21 94 43

Jan./Fév. 2011  
Numéro 269

[www.mairie-hanvec.fr](http://www.mairie-hanvec.fr)

# Nouveaux commerces.

## Les travaux débuteront cette année

pages 4, 5 et 6



**RECENSEMENT.  
COUP D'ENVOI  
LE 20 JANVIER**

**LE HAUT DÉBIT  
S'INSTALLE DANS  
LE FINISTÈRE**

**LA MEILLEURE GA-  
LETTE DU FINISTÈRE  
EST HANVÉCOISE !**

page 3

page 7

page 10



## Un projet de local technique

### • Lancement du projet de local technique et demande de subventions.

La commune lance un projet de local technique avec l'aide du Centre de Gestion du Finistère et de l'agent chargé de la sécurité pour construire un local aux normes derrière la mairie. Le maire est autorisé à lancer ce projet et à solliciter des subventions (dotation globale d'équipement).

### • Approbation du tableau des emplois de la collectivité.

#### • Recensement.

Il requiert un coordonnateur trois agents recenseurs, embauchés du 20 janvier au 19 février 2011. Leur rémunération sera calée sur celle de 2006 (enveloppe globale totale de 4 416 € pour le recensement).

### • Convention occupation terrain réserve foncière.

Après l'acquisition de la réserve foncière, il s'agit de régler l'exploitation des terrains par l'agriculteur : signature d'une convention annuelle, droit à récolter et loyer révisable identique au bail rural de l'ancien propriétaire.

### • Intégration des voies du lotissement Dorguen ar hoat et de la cité Queffélec dans les voies communales.

Ces lotissements étant clos, il s'agit d'inclure les voiries dans les voiries communales.

### • Convention RASED.

Hanvec est rattachée depuis 2009 au RASED (Réseau d'Aide Spécialisée pour les Enfants en Difficulté) de Plougastel. Une convention unit les communes bénéficiant de ce service d'aide aux élèves en difficulté pour assurer ces frais.

### • Convention de servitude de passage sur le domaine public.

Mme Le Maire rappelle que la Mairie de Hanvec est régulièrement saisie de demandes de traversée de son domaine public ou privé pour la réalisation de réseaux. Il est proposé à l'assemblée de formaliser les autorisations par une convention avec une redevance de 19€ par an.

### • Clôture du budget lotissement.

Fermeture du budget annexe du lotissement avec un solde positif de 15 484,76€ reversé au budget principal de la commune.

### • Photocopies des associations.

Renouvellement de la délibération antérieure avec mise en place d'un quota de photocopies couleurs ou noir et blanc (une photocopie couleur équivaut à 10 noir et blanc).

### • Cessions, échanges de terrains à Quillafel, Bodrezal et Guernalin.

• **Location terrains de Bel Air**  
Renouvellement du contrat de bail avec changement de locataire. Nouveau loueur : Automobile Modèle Club de l'Ouest.

### • Affaire Billant/commune : autorisation d'ester en justice

Suite à un accident de la route lors de fortes pluies, M. Billant demande réparation à la commune. Autorisation d'ester en justice avec représentation par le cabinet d'avocats de la commune : Le Roy Prieur Gourvenec.

### • Intégration partielle au SAGE de l'Aulne

Sur proposition des services de l'État, une partie de la commune de Hanvec sera intégrée à ce Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux et doit se prononcer sur ce périmètre, ce pour une meilleure prise en compte du fonctionnement hydrologique de l'Aulne. L'ensemble du territoire finistérien sera couvert par un SAGE.

### • Décision modificative au budget assainissement.

#### • Questions diverses

Rattachement de la commune à la trésorerie de Daoulas.  
Modification transport scolaire.  
Motion TGV.

>> Retrouvez le compte-rendu complet en mairie et sur le site de la commune : [www.mairie-hanvec.fr](http://www.mairie-hanvec.fr)

## ERRATUM

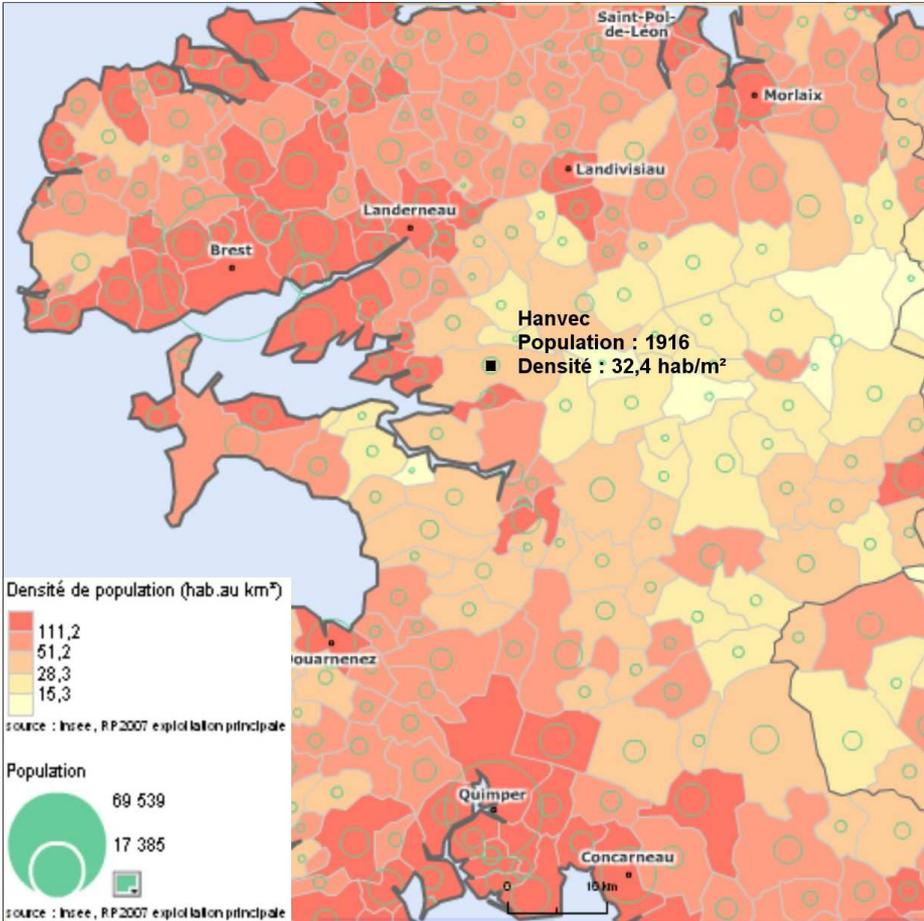
- Dans le précédent numéro, nous vous présentions le budget de la bibliothèque. Suite à un défaut de mise en page, la colonne « dépenses » n'apparaissait pas et nous vous prions de nous en excuser. Voici donc le tableau complet:

DEPENSES		RECETTES	
TTC			
Acquisition maison	35 887 €	Conseil Général	71 200
Constructions	442 875 €	Ministère Intérieur	25 000 €
Matériel informatique	7 519 €	Ministère culture	1 600 €
Honoraires, études	19 726 €	Total Subventions	97 878 €
Mobilier	19 815 €	Emprunt	220 000 €
1% Culturel	4 000 €	FCTVA	76 442 €
		Fonds propres	99 615 €
<b>TOTAL DEPENSES</b>	<b>493 935 €</b>	<b>TOTAL RECETTES</b>	<b>493 935 €</b>

- Page 7 du même numéro : le doyen du repas de l'amicale des anciens s'appelle M. Manach.

## Coup d'envoi le 20 janvier

Que vous habitiez un immeuble, une maison individuelle, une résidence universitaire, une caserne militaire, une caravane... le recensement concerne absolument tout le monde. Mais à quoi sert-il? Comment l'enquête est-elle réalisée? Jusqu'à quand remettre son questionnaire?



**Chiffres de 2007. La commune atteindra-t-elle la barre des 2 000 habitants en 2010?**

Le recensement permet de connaître avec précision le nombre de personnes vivant en France. Il apporte également des informations sur leur âge, les professions exercées, les transports utilisés, les déplacements quotidiens, les conditions et le nombre de logements... Les résultats récoltés éclairent les décisions publiques en matière d'équipements collectifs (écoles, hôpitaux, etc.). Ils aident également les professionnels à mieux évaluer le parc de logements, les entreprises à mieux connaître leur clientèle potentielle ou les disponibilités de main-d'œuvre, les associations à mieux répondre aux besoins de la population.

A Hanvec, le recensement est réalisé tous les 5 ans.

### Modalités

À partir du 20 janvier, un agent recenseur viendra chez vous pour vous remettre deux questionnaires : le premier, intitulé feuille de logement (une par foyer), comporte 15 questions relatives aux caractéristiques et au confort du logement; le second, le bulletin individuel (un par personne vivant dans le logement), comprend 25 questions s'articulant autour de l'âge, du lieu de naissance, de la nationalité, du niveau d'études, du lieu de résidence 5 ans plus tôt et de l'activité professionnelle. Si vous le souhaitez, il pourra même vous aider à

compléter vos questionnaires.

Si vous êtes souvent absents de chez vous, vous pouvez confier vos questionnaires sous enveloppe à un voisin qui les remettra à l'agent ou les retourner directement à la mairie.

### Une enquête associée

Une nouveauté cette année : certains d'entre vous pourront être amenés à répondre à une enquête « famille et logements », dont les réponses permettront de mieux connaître le mode de vie des familles en France. Cette enquête, traditionnellement associée aux recensements généraux depuis 1954, fournira des données détaillées sur la fécondité, l'évolution des structures familiales (familles recomposées, couples pasés...), les comportements de multirésidence, les proximités géographiques avec les parents proches, les gardes d'enfants...

### Une opération sécurisée

Le recensement respecte les procédures de la Commission nationale de l'informatique et des libertés (Cnil). De plus, l'Insee est le seul organisme pouvant exploiter vos questionnaires : aucun risque, donc, de voir ses réponses utilisées pour un contrôle administratif ou fiscal. Enfin, toutes les statistiques liées au recensement sont anonymes : les agents recenseurs reconnaissables à leur carte tricolore avec leur photo, signée par le maire, sont tenus au secret professionnel, comme toutes les personnes ayant accès aux questionnaires.

>> **Agents recenseurs de la commune: Sylvie Péru, Isabelle Kervingant et Charlotte Plume-coq.**

## Propriété Fagot. Les travaux commencent cette année

Le permis de construire vient juste d'être déposé en mairie : la commune accueillera deux nouveaux commerces en 2012. Ils se trouveront place de la mairie, dans l'ancienne propriété Fagot rénovée grâce aux compétences de la Communauté de Communes du pays de Landerneau-Daoulas.



Le projet final. En encadré : la propriété Fagot actuellement.

### Une véritable opportunité

Depuis 2001, la mairie de Hanvec fait face à de nombreuses demandes de particuliers souhaitant s'installer dans le bourg pour ouvrir un commerce, attirés par le fort développement démographique de la commune (+17% en 10 ans). Seulement, aucun pas de porte n'était disponible jusqu'à 2008, date de la mise en vente de la propriété Fagot. « Notre programme électoral ne prévoyait pas cette réalisation, indique Marie-Claude Morvan, mais elle correspondait néanmoins à notre souci d'aménager le bourg et de concentrer les services en son cœur : la construction de la bibliothèque, la rénovation de la garderie et la transformation de l'ancienne mairie en salles de classe. L'opportunité de cette vente ne pouvait pas nous laisser insensible : la maison est très bien située, entre les deux écoles, avec des facilités de stationnement... nous avons donc tout de suite contacté les conjoints Fagot. »

### Une prise en charge par la Communauté de Communes

La mairie contacte alors la Communauté de Communes du Pays de Landerneau-Daoulas (CCPLD) qui prend le relais, dans le cadre sa nouvelle politique commerciale votée le 12 décembre 2008. La CCPLD a en effet choisi d'actionner un nouveau levier original, celui de l'acquisition foncière. Le principe : en achetant tout ou partie d'un bâtiment, elle apporte un soutien financier au maintien ou à la création de commerces et services de proximité. Elle est aidée dans cette tâche par la Chambre des métiers et la CCI (chambre du commerce et de l'industrie). La commune où se déroule l'opération devient alors locataire de l'espace commercial. Charge à elle ensuite de se mettre en quête d'un gérant pour exploiter les lieux. A noter que dans la mesure du possible, cette opération est mixée avec une création d'habitat (ce qui est le cas à Hanvec puisque 3 logements seront construits à

l'étage de la propriété).

Après Le Tréhou et Saint Divy, c'est à Hanvec de bénéficier de ce programme. « Cette aide financière importante va nous être d'un grand secours, affirme Marie-Claude Morvan. En effet, nous allons pouvoir continuer parallèlement nos investissements au bourg. Les projets ne manquent pas : nouveau local mis aux normes pour les services techniques, construction de la nouvelle salle, réclamée par les associations, qui répondra à leurs attentes... ».

### Début des travaux en juin 2011

Le rez-de-chaussée de la propriété Fagot accueillera deux commerces et les étages seront transformés en logements. Les commerçants, un charcutier-traiteur et une coiffeuse, ont déjà été retenus par la mairie. Si tout se passe bien, ils pourront s'installer en mars 2012. Les travaux, quant à eux, commenceront en juin 2011.

## Anthony s'installe bientôt



**Anthony Salaun est un des deux commerçants retenus pour occuper les murs du nouveau complexe commercial. Portrait de ce charcutier-traiteur de 29 ans.**

Originaire de Saint Eloy, Anthony parle avec passion de son métier. Titulaire d'un BTS Agricole obtenu au lycée Le Nivot de Loperec, spécialisé en agriculture bio, le jeune homme travaille d'abord dans la porcherie de son établissement. « *Comme je voulais valoriser la production de la porcherie, explique-t-il, j'ai passé un CAP de charcutier traiteur. Je vendais mes produits uniquement au personnel de l'école, sur commande* ». Mais Anthony rêve de s'installer comme charcutier à son compte. C'est à ce moment-là qu'il entend parler du projet de multi-commerces à Hanvec : il saute alors sur l'occasion et est retenu par la commune.

Dans sa future boutique, Anthony proposera de la matière première de qualité : « *Les cochons seront issus de l'agriculture durable : des truies élevées en plein air et des cochons élevés sur paille, nourris avec produits de la ferme. Et ils ne subiront aucun traitement vétérinaire... sauf si besoin, bien entendu!* ». Sur son étal, ses futurs clients pourront trouver de la viande fraîche et de la charcuterie cuite. Mais Anthony est également traiteur « *je vendrai des plats traiteur traditionnels comme des bouchées à la reine, des feuilletés, des plats en sauce, mais j'espère aussi proposer des plats plus originaux, en fonction de la demande* ».

A noter qu'un service de livraison sera également assuré : le consommateur passera commande par téléphone ou sur Internet et pourra récupérer ses achats au magasin ou se faire livrer à domicile.

**>> Anthony cherche un local pour le printemps pour pouvoir d'ores et déjà assurer le service de livraison. Contact : 06 48 60 17 45 / [anthony.salaun@hotmail.com](mailto:anthony.salaun@hotmail.com)**

## Zoom sur... la CCI et la CMA

La Communauté de Communes n'est pas la seule à œuvrer au sein du projet Fagot. Elle est épaulée par la CCI et la CMA, qui se chargent de la constitution du dossier FISAC (Fonds d'Intervention pour les Services, l'Artisanat et le Commerce). Ce fonds, destiné à financer les opérations de création des entreprises du commerce, de l'artisanat et des services qui ont pour but de préserver ou développer un tissu d'entreprises de proximité, provient d'une taxe sur le chiffre d'affaire des grandes surfaces de plus de 300 m<sup>2</sup>.

### La chambre de commerce et d'industrie (CCI)

La CCI est un établissement public administratif de l'État doté d'une personnalité morale et d'une autonomie financière. Elle est placée sous la tutelle administrative des ministères de l'Industrie et du Commerce. La mission première de la CCI est de représenter les intérêts des entreprises commerciales, touristiques, industrielles et de services auprès des pouvoirs publics. Elle les accompagne aussi dans de nombreux domaines : création, cession et reprise d'entreprises, développement (industrie, commerce, tourisme, services), information économique, formalités, logement, recrutement, formation, transport...

### Les chambres de métiers et de l'artisanat (CMA)

Elles forment un réseau structuré implanté sur l'ensemble du territoire au service des 950 000 entreprises artisanales. Fédérées au niveau national au sein de l'assemblée permanente des chambres de métiers et de l'artisanat (APCMA) elles doivent, entre autres, leur offrir les services, les conseils et l'accompagnement demandés, tenir le répertoire des métiers, gérer le centre de formalités des entreprises ou encore délivrer les attestations de la qualité d'artisan et le titre de maître artisan.

**Patrick Leclerc, vice président de la CCPLD, explique le rôle de la Communauté de Communes dans le projet de rénovation de la propriété Fagot en commerces et logements :**

*« Ce projet est né à l'initiative de la commune qui voulait trouver une solution pour le déplacement et le développement de son alimentation et qui a vu dans la propriété Fagot, qui était en vente au même moment, l'opportunité de créer une nouvelle dynamique en centre-bourg. La Mairie a donc pris contact avec la Communauté de Communes pour mener une réflexion conjointe avec les chambres consulaires sur la faisabilité et la viabilité d'un tel projet. Celui-ci s'inscrivait parfaitement dans la politique nouvelle de la communauté de communes qui vise à aider les communes à structurer le tissu commercial de centre bourg ou sauver le dernier commerce. Après rencontre entre les différents partenaires et la future potentielle exploitante le projet s'est avéré viable mais l'alimentation s'est retirée du projet pour des raisons qui lui sont propres. Nous avons alors trouvé deux artisans commerçants intéressés par ce projet. »*

#### **Comment est-il financé?**

*« Le coût du projet n'est pas encore définitivement arrêté puisque la consultation des entreprises n'aura lieu qu'en début 2011 mais on peut partir sur une estimation de l'ordre de 250 000 € pour la partie commerce tout compris (acquisition, étude, maîtrise d'œuvre VRD...) et de 300 000 € pour la partie habitat tout compris également. Pour la partie commerce, les services de la Communauté préparent actuellement le dossier de subventions à destination du Conseil Général, la CCI et la Chambre de Métiers préparent le dossier FISAC (plus grosse subvention à attendre). »*

#### **Pourquoi avoir choisi de rénover une maison déjà existante au lieu de construire un nouveau bâtiment ?**

*« L'idée était de profiter de la situation du bâtiment existant très bien positionné en centre bourg et de partir sur une réhabilitation qui puisse permettre à la fois l'accueil de commerces mais aussi d'habitat tout ceci en parfaite cohérence avec la délibération prise en conseil communautaire du 12 décembre 2008 qui prévoit pour les pôles dits de proximité comme Hanvec l'acquisition de tout ou partie de propriétés bâties pour maintenir ou développer des commerces ou services de proximité dans la limite de 3 opérations par commune de plus de 1500 habitants (hors Landerneau et Daoulas). »*

## Sauvegarde du dernier commerce au Tréhou

**Au** Tréhou, la Communauté de Communes a pris en charge la rénovation d'un ancien bar-restaurant en multi-commerces. Avec tout de même une particularité pour cette commune de 600 habitants, voisine de Hanvec : il s'agit de la sauvegarde du dernier commerce. Monique Cann, maire du Tréhou, explique: *« En juillet 2008, notre dernier commerce, un bar-restaurant-dépôt de pain, fermait alors que des travaux avaient été entamés par le dernier propriétaire. Nous avons pris la décision de prendre la suite en régie communale et entamé les démarches auprès de la CCPLD pour trouver des financements. Celle-ci nous a donné son aval en décembre 2008, au moment même où elle prenait une délibération concer-*

*nant la politique commerciale. De fait, nous avons été les premiers à en bénéficier! »* La CCPLD se porte alors acquéreur du bâtiment et la mairie du Tréhou, garante du bail. Entre-temps, celle-ci a déménagé le bar-épicerie dans la salle polyvalente et engagé deux personnes en CAE pour tenir le magasin de fortune. *« Les tréhouisiens ont joué le jeu et ont continué à fréquenter notre épicerie temporaire. Car il était impensable de rester pratiquement deux ans sans commerce, le temps des travaux, précise Monique Cann. En effet, le dernier commerce joue un rôle fondamental de lien social car c'est pratiquement le seul endroit où les habitants peuvent se re-*

*trouver. »* La grande bâtisse située en centre bourg accueillera un restaurant, un bar, un multiservices (épicerie, dépôt de pain, relais colis...), peut-être un tabac et ponctuellement quelques manifestations...et sera gérée par des hanvécois! La fin des travaux est prévue cet été.



**C'est en plein centre-bourg que se situe le futur multi-commerces du Tréhou.**



A Hanvec, le fort épisode neigeux du début du mois de décembre reste dans toutes les mémoires. Dans la montagne, on a relevé par endroits jusqu'à 50 cm de neige. Les vaches n'en reviennent toujours pas!



Dimanche 28 novembre, bravant le froid et la neige, une dizaine de randonneurs de l'association Dimerc'her se sont rendus à Logonna Daoulas pour la marche du Téléthon. Accompagnés d'un jeune guide très professionnel de 82 printemps, ils ont marché durant 2h 30, écoutant ses commentaires avec beaucoup d'intérêt.



C'est bien emmitoufflés que les élèves de la classe de grande section de l'école Per Jakez Helias ont été poster la lettre au Père Noël le mois dernier.



Les chorales Melodios, de Guilers, dirigée par Nathalie Chitre et Kan ar Vag, dirigée par Gérard Baslé ont offert au public venu nombreux un grand moment musical à l'église dimanche 28 novembre dernier. En médaillon : la soliste roumaine Andréa Pefréa, de l'orchestre national de Bucarest.

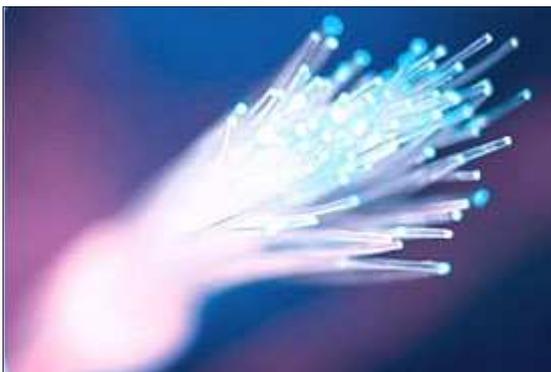


A la suite de la cérémonie commémorative du 11 novembre, Marie-Claude Morvan a invité en mairie les personnes (ou un membre de leur famille) ayant reçu un Diplôme d'Honneur aux Combattants de l'Armée Française 1939-1945. Marcel Le Deun, président de l'UNC-AFN, a reçu une médaille pour son travail au sein de l'association pendant plus de 40 ans.



La bourse aux jouets et puériculture organisée par Dimerc'her le 6 novembre a connu un énorme succès. L'association a enregistré 130 entrées payantes et le public a pu chiner parmi plus de 1600 articles, mis à disposition par une cinquantaine de familles. L'opération aura nécessité le soutien de bénévoles pendant 3 jours.

## Le très haut débit, c'est pour demain!



De nos jours, le développement de la société de l'information se traduit par une demande plus importante des services et de la qualité du réseau de desserte, que cette demande émane d'un particulier, d'une entreprise ou d'une collectivité. Le réseau départemental existant ne peut répondre à cette demande sur la totalité du territoire. Conscient de ces enjeux, le Pays de Brest prépare donc une petite révolution : celle du très haut débit avec pour objectif de ne pas rester au bord des autoroutes de l'information.

débit pour la fibre optique, qui permet quand à elle d'atteindre des débits bien supérieurs, (jusqu'à 100 mégabits par seconde). Problème : toutes les infrastructures sont à créer. Et c'est à ce chantier que va s'atteler le Pays de Brest.

**de Landerneau-Daoulas, auquel appartient Hanvec, concerné par ce phénomène de zones blanches.**

Pour déployer ce nouveau réseau, le Conseil Général a opté pour un Partenariat Public Privé (PPP) qui porte sur la réalisation, le financement et l'exploitation d'un réseau de communication électronique. Démarrés en mars 2010, les travaux d'installation dureront 18 mois. Au terme du contrat, le Conseil Général deviendra propriétaire des lignes et pourra ensuite les mettre à disposition des différents opérateurs souhaitant développer leurs services sur le département.

L'avancée technologique est en marche...

### Le très haut débit pour tous

Les réseaux de télécommunications à haut et très haut débit, appelés également « autoroutes de l'information », constituent aujourd'hui un élément majeur dans l'aménagement du territoire et dans la dynamique économique et sociale d'un département.

Avec la généralisation des offres triple play (Internet, téléphonie fixe illimitée et télévision), et bientôt des offres quadruple play (intégrant la téléphonie mobile), les besoins en débit de la part des internautes ne cessent de croître. Ces cinq dernières années, les débits offerts par les technologies DSL ont été multipliés par 40, passant ainsi de 512 kilobits/s à 20 Mégabits/s. Néanmoins elles possèdent un défaut : pour pouvoir transmettre et recevoir des données numériques, elles utilisent principalement le fil de cuivre de la ligne téléphonique. De fait, plus on s'éloigne du central plus le signal devient faible, voir inexistant, occasionnant une perte importante de débit (d'où les fameuses « zones blanches »). En revanche, aucun souci de

### Des zones blanches à résorber

Si l'utilisation d'un ordinateur est largement répandue dans les foyers, l'accès au haut débit n'est pas pour autant encore bien partagé. De fait, le département du Finistère présente une multitude de zones où les habitants n'ont pas le confort minimal d'utilisation d'Internet voire aucune possibilité de l'utiliser. Ces zones dites « blanches » représentent dans le département environ 40 000 lignes téléphoniques (support de l'accès à Internet) qui ne peuvent recevoir des données numériques à haut débit, soit 2 Mégabits/s (débit considéré comme permettant une réception confortable des données).

Le Conseil Général du Finistère a souhaité supprimer cette inégalité numérique entre les finistériens en s'engageant dans le développement du réseau Penn Ar Bed Numérique. Son souhait est d'offrir à tous un accès au moins égal à 2 Mégabits/s à tarif accessible, porté par le maximum d'offres pour les entreprises et les particuliers. **Une bonne nouvelle pour le pays**

### LE HAUT DÉBIT EN CHIFFRES

- **40 000 foyers** finistériens sortis des zones « blanches »
- **2 mbts/s** pour tous
- **18 mois de travaux** pour le déploiement du réseau
- **269 km** de fibres optiques
- **18 464 000€ HT** sur 6 ans

## Quand la commune brade



Depuis le mois de novembre, la municipalité met des objets divers et variés en vente sur une plateforme d'enchères sur le web. Pour gagner un peu d'argent. Et donner une deuxième vie aux objets qui dorment dans les réserves de la commune.

sur une plate-forme d'enchère. Particuliers, collectivités, associations ou professionnels peuvent alors acheter.

La commune ne propose pour l'instant que des lots d'îlots en béton n'ayant jamais servi, vendus entre 100 et 200 euros. Pas forcément de quoi intéresser un particulier mais peut-être une autre collectivité membre de la plateforme. « Le site de chaque ville propose un lien vers le portail national, où toutes sont représentées », explique Thierry le Scao, gérant de la société

prestataire Gesland développement, basée dans les Côtes-d'Armor.

Pour acquérir du matériel vendu par la commune, il suffit de se connecter au site de la mairie, qui possède un lien vers celui des enchères. Les produits s'affichent. Il n'y a plus qu'à s'inscrire et enchérir.

Adjugé, vendu!

>> Accès à [webencheres.com](http://webencheres.com) sur le site Internet de la commune : [mairie-hanvec.fr](http://mairie-hanvec.fr). Lien dans l'onglet « webenchères »

Le principe ? Des professionnels du secteur privé ou des établissements publics vendent leur matériel réformé en ligne,

## > Développement durable

Claudie Cariou

### La Terre en poèmes

En cherchant sur Internet comment commencer l'année en beauté, je suis tombée sur des poèmes d'élèves du collège Jules Verne de Deville-les-Rouen, en Seine-Maritime, qui ont travaillé sur le développement durable. Je voulais les mettre à l'honneur en vous présentant deux de leurs poèmes..... à méditer.

#### Nature morte

La nature commence à nous détester,  
L'homme en est le premier fautif,  
Nous ne la respectons pas, pourquoi la tuer?  
Pourtant, notre passage est furtif.

Depuis quelques années, on nous dit de faire attention,  
Mais personne n'écoute et continue sa pollution.  
Nous sommes tous responsables de sa dégradation.

Certaines espèces d'animaux commencent à disparaître.  
La nature pense qu'on se comporte comme des traîtres.

Demain, si personne ne prend ses responsabilités,  
C'est la Terre qui va nous le faire payer!  
Frédérique.

#### Questions

Que reste-t-il de notre terre aujourd'hui?  
Des paysages si pollués par nos déchets de tous les jours.  
Elle est comme l'eau qui déborde d'un verre,  
Les hommes puisent toujours sur elle et la dessèchent.

Notre vision diminue de jour et jour,  
A cause de la pollution, la Vie est en grand danger.  
L'humain a pris conscience de sa frêle santé,  
Cherche-t-il les moyens pour y remédier?

Que peut-on dire aux Visiteurs..., une fois qu'ils sont arrivés?

Que la verdure de la nature n'existe plus...

Terre : seul refuge des êtres vivants,  
Tu as le don mystérieux de nous enchanter!

Donne nous la main une dernière fois!  
Dis nous la vérité!

C'est à nous de te sauver pour ne pas te tuer!

Amélie.

## Champion de la galette !

**Christophe Guidal, artisan boulanger pâtissier à Hanvec, a remporté le prix de la meilleure galette des rois du Finistère le 5 décembre dernier à Gouézec.**

Son gâteau breton avait déjà été primé mais cette fois-ci, c'est bien la première place que Christophe Guidal a remporté au concours de la galette des rois du Finistère. Parmi les vingt concurrents, l'artisan a su faire la différence et convaincre le jury.

Installé à Hanvec depuis 2008, il travaille avec Léa, sa femme et Marthe, sa belle-sœur, toutes deux originaires de la Côte d'Ivoire, et Anthony Queffélec. Pour les fêtes de fin d'année, il vous invite à réserver vos gâteaux et pains spéciaux.



De gauche à droite : Christophe, Léa, Anthony et Marthe.

>> **Boulangerie-pâtisserie, place de l'Église, 02 98 21 93 62.**

### > En bref...

#### Vente directe de poissons et crustacés

**Le lundi: Erwan Brung - Bateau la Furieuse**

3 rue de Crozon 29 590 Rosnoën  
A partir de 16h place de l'église  
Commandes : 06 10 18 18 81 ou  
06 12 89 77 30

**Le mercredi : Yvon Youinou - Artisan poissonnier ambulant**

8h15 : lotissements de Kerbluen et Quidrivoal / 8h30 - 9h : Place de l'église /  
9h15 : Route de la gare / 9h20 : Croix de Boudouguen  
Commandes : yvon.youinou@wanadoo.fr  
06 63 13 92 05

#### Vœux du maire.

Marie-Claude Morvan présentera ses vœux à la population le vendredi 07 janvier 2011 à 19h00, salle polyvalente. Toute la population est invitée à partager ce moment convivial. A cette occasion, les agents recenseurs seront présentés aux hanvécois.

#### Trésor Public

A partir du 1er janvier, la commune de Hanvec dépendra de la trésorerie de Daoulas.

#### Carte scolaire

**Sur Hanvec, la capacité d'accueil et les services municipaux mis en place permettent d'accueillir l'intégralité des enfants résidant à Hanvec.** Pour la 1ère scolarisation d'un enfant dans l'école publique, les parents doivent prendre contact avec la directrice de l'école. Aucune dérogation n'est accordée pour scolarisation en dehors de la commune hormis le bilinguisme.

A noter : les mesures d'assouplissement de la carte scolaire ne concernent pas l'affectation des élèves dans les écoles maternelles ou primaires.

#### Hanvec expose ses artistes

La mairie souhaite mettre en valeur les talents artistiques de ses habitants et organise une exposition du 23 avril au 06 mai 2011, salle Paulette Perrier. La peinture, la sculpture, ou la poésie est votre violon d'Ingnes? N'hésitez plus : lancez-vous!

>> **Renseignements et inscriptions en mairie (avant la fin du mois de février)**

#### Eau : rien à déclarer?

Tout projet ou existence d'une alimentation en eau par un puits, un forage, ou de l'eau de pluie récupérée doit être signalé en mairie. Afin de prévenir tout risque sanitaire, les agents des services d'eau potable sont désormais autorisés par la préfecture à procéder au contrôles des installations privées de distribution d'eau. Renseignements en mairie.

## Calendrier des activités

Invités en mairie le lundi 15 novembre 2010, les représentants des associations œuvrant sur la commune de Hanvec ont établi un calendrier des manifestations pour l'année 2011. Ce calendrier n'est pas figé : il est évolutif et sera complété dès qu'une autre manifestation sera programmée, le but étant avant tout de répartir des moments sur l'année et de ne pas avoir deux ou plusieurs manifestations le même jour. Disponible en mairie et sur le site Internet de la commune, il figure également sur le site de la Communauté de Communes du Pays de Landerneau Daoulas.

**À noter que date de manifestation arrêtée ne signifie pas réservation de salle ou de matériels.** Pour toute réservation, il faut remplir des fiches disponibles à l'accueil en mairie. Elle deviendra effective après validation par le maire. N'attendez donc pas la dernière minute !

Dates	Manifestations	Associations
13 janvier	Galette des rois. Salle polyvalente.	Amicale des anciens
5 février	Soirée repas.	APE Ecole Publique Per Jakez Helias
13 février	Loto. Salle multifonctions Irvillac.	Amicale des anciens
4-5-6 mars	Bourse aux jouets, vêtements, CD et DVD de 6 à 16 ans. Salle polyvalente.	Dimerc'her
15 mars	Qualification jeux de dominos. Salle Polyvalente.	Amicale des anciens
20 et 27 mars	Élections cantonales.	
30 mars	Finale jeux de dominos. Salle multifonctions Irvillac.	Amicale des anciens
17 avril	Course nature de 15 kms. Départ : Bourg. Retour : École Publique Certificat médical obligatoire.	La Ronde des Écoliers
17 avril	Circuit de 5km pour les parents, enfants et accompagnateurs.	La Ronde des Écoliers
Du 23 avril au 8 mai	Exposition d'artistes Hanvécois.	Mairie Salle Paulette Perrier
30 avril-01 mai	Salon Brocante. Salle multifonctions Le Faou.	ES Cranou
1 mai	La grande déballe. Place du marché. Restauration sur place.	Dimerc'her
1 mai	Vente de muguet. Devant la boulangerie et sur la place du marché.	APE Ecole Publique Per Jakez Helias
29 mai	Saut à l'élastique. Bel Air.	Dimerc'her
18 juin	Fête de l'École Publique à partir de 16h30. Restauration sur place.	APE Ecole Publique Per Jakez Helias
18 juin	Tournoi de football jeunes U11et U13. Stade Christian Gourcuff .	ES Cranou
19 juin	Kermesse École Privée Sainte Jeanne D'Arc.	APEL Ecole Privée Sainte Jeanne D'Arc
19 juin	Tournoi de football seniors. Stade Christian Gourcuff .	ES Cranou
25 juin	Fête de la musique. Place du marché.	Dimerc'her
14 juillet	Concours de Pétanque. Parking de Lanvoy Hanvec.	ES Cranou
16 juillet	Cochon grillé. Le Faou.	ES Cranou
06 août	Repas du pêcheur. Parking de Lanvoy.	ES Cranou
16-17-18 septembre	Bourse aux livres.	APE École Publique Per Jakez Helias
4-5-6 novembre	Bourse aux jouets et puériculture de 0 à 6 ans. Salle polyvalente.	Dimerc'her
26-27 novembre	Marché de Noël	APEL École Privée Sainte Jeanne D'Arc
26-27 novembre	Salon de la Brocante. Salle multifonctions Le Faou.	ES Cranou
2-3-4 décembre	Marché de Noël.	APE École Publique Per Jakez Helias
9-10-11 décembre	Téléthon.	Dimerc'her
16 décembre	Spectacle de Noël pour les enfants des 2 écoles.	La Ronde des Écoliers

## Dimerc'her organise un saut à l'élastique

Pour remercier toutes les personnes qui ont participé de près ou de loin aux activités de l'association, celle-ci propose de partager la galette des rois le **15 janvier 2011** à 17h00 dans la salle polyvalente de Hanvec.

>> **Merci de confirmer votre présence au 06 01 95 76 07 ou par mail : [dimercher@gmail.com](mailto:dimercher@gmail.com)**

Le **samedi 28 mai 2011** de 10h00 à 18h00 Dimerc'her vous propose un saut à l'élastique à partir d'une grue de 60 mètres de hauteur au complexe de modélisme (en bordure de la voie express RN 165). Le prix du saut est fixé à 45€. Attention! Les places seront limitées!

>> **Renseignements et réservations: 06 88 91 98 09 et [sauthanvec@gmail.com](mailto:sauthanvec@gmail.com)**

Enfin, reprenez la date du mardi **25 janvier 2011** : une réunion est programmée à 20h00 en salle polyvalente afin de préparer les diverses manifestations à venir (bourse aux vêtements, débal' Hanvec, saut à l'élastique et fête de la musique).

**Toute l'équipe de Dimerc'her vous souhaite une bonne et heureuse année 2011.**

## Secours populaire. Succès du repas solidaire



Après le succès du couscous solidaire de l'an dernier, Jackie et Arnaud, les restaurateurs de *Marmite et Compagnie*, épaulés par les autres commerçants hanvécois Mme Smith (épicerie Votre Marché), Mr et Mme Guidal (boulangerie) et Mr et Mme Le Du (bar tabac l'Hermine), ont renouvelé leur généreuse initiative dimanche 12 décembre. D'autres fournisseurs ont également

eu à cœur d'apporter leur contribution.

Comme l'an dernier, cette opération avait pour but d'améliorer le quotidien de nombreuses familles du canton de Daoulas touchées par la dégradation de la situation sociale en offrant aux enfants les jouets (83 cette année) déposés en paiement du repas. Une centaine de familles, soit environ 250 personnes, fréquentent très régulièrement les locaux de Daoulas. Elles y trouvent de la chaleur humaine, bien sûr, mais aussi à manger, des vêtements et parfois, une aide financière d'urgence. En ce moment, le Comité de Daoulas aide aussi des familles du canton de Sizun.

Malgré les nombreuses autres activités qui se déroulaient le même jour dans le secteur, l'édition 2010 a été un beau succès. Tous les participants, en plus de leur action généreuse, ont apprécié le repas, tout à fait à la hauteur de la réputation du restaurant. Le Secours Populaire remercie tous ceux qui ont contribué à cette réussite et particulièrement les commerçants.

**Ghislaine KERMARC**

## Trail. A la recherche de bénévoles

Cette année 2011, la Ronde des Écoliers souhaite organiser une course nature (trail) de 15Km sur les communes de Hanvec et du Faou. Départ et arrivée à Hanvec, le dimanche 17 Avril 2011 en matinée. Pour organiser cette manifestation, l'association est à la recherche d'une trentaine de bénévoles (signaleurs, inscriptions, mise en place...) dès maintenant. Bonne humeur assurée !

>> **Contact et renseignements : Youenn BOURSIER  
02 98 21 91 13 / [rondedesecoliers@gmail.com](mailto:rondedesecoliers@gmail.com)**

## Vœux de l'APEL

Un grand remerciement aux équipes de la cantine, de la garderie, et de la commune pour l'accueil et les services apportés à nos enfants. Nous souhaitons aussi remercier les ATSEM, AVS, personnels d'entretien des locaux, institutrices et parents d'élèves pour l'année écoulée dans le respect et la bonne humeur! A tous les cités et les non-cités, meilleurs voeux 2011 de notre part à tous !

## ES Cranou. Première saison en Division 1

En novembre dernier paraissait dans Bretagne Foot, un magazine destiné aux clubs bretons, une pleine page sur l'ES Cranou à l'occasion de sa montée en D1. L'occasion pour nous de féliciter le club : à l'issue de la saison 2009-2010, elle a obtenu le précieux sésame pour évoluer au plus haut niveau du district, à savoir la D1. Pour le plus grand bonheur des dirigeants, des joueurs, et des supporters: « Ce fut une grande émotion

de finir la saison passée avec l'accession en D1, explique Mickaël Kerneis, président du club. C'est aussi la concrétisation de plusieurs années de travail. Désormais, il faut poursuivre l'effort et travailler davantage pour se maintenir et voir plus haut. »

Nul doute : l'ES Cranou nous réserve de bonnes surprises pour l'avenir!

>> Source : Bretagne Foot. Novembre 2010

### Calendrier des matches. Premier trimestre

Date	Match		
	Équipe C	Équipe B	Équipe A
09-01	Loperhet-ESC	Dirinon-ESC	ES Mignonne-ESC
16-01	ESC-ES Mignonne	ESC-ES Mignonne	ESC-Sizun
23-01	ESC-Ploudiry	ESC- S <sup>de</sup> Relecquois	ESC-Lannilis
30-01	ESC-E <sup>tie</sup> St Roger	ESC-E <sup>tie</sup> St Laurent	ESC-Le Folgoët
06-02	MR	Challenge 29 ou MR	MR
13-02	Sizun-ESC	E <sup>tie</sup> St Guénolé-ESC	La Forest-ESC
20-02	AS Plougastel-ESC	ESC-Lopehet	AS Plougastel-ESC
27-02	MR	Challenge 29 ou MR	MR
06-03	MR	Challenge 29 ou MR	MR
13-03	ESC-La Forest Landerneau	Sizun-ESC	ESC-FA La Rade

#### U15

Date	Match
08-01	ESC-Plouguerneau
15-01	Le Folgoët-ESC
22-01	GR Arvor-ESC
29-01	ESC-GI Rade Dirinon
05-02	Coupe ou MR
12-02	Plouvien-ESC
19-02	ESC-Pencran
26-02	Coupe ou MR
05-03	Coupe ou MR
12-03	Coupe ou MR
19-03	AS Plougastel-ESC

#### Vétérans

Date	Match
28-01	ESC- AL Coatcudon
04-02	Coupe ou MR
11-02	PL Bergot-ESC
18-02	ESC-FC Bergot
25-02	Coupe ou MR
04-03	Coupe ou MR
11-03	E <sup>tie</sup> Saint Guénolé-ESC
18-03	ESC-La Forest Landerneau

#### Autres équipes

Un nouveau championnat débutera au mois de janvier pour les catégories U7, U8, U9, U11, U13 et U17. Une réunion à ce sujet s'est tenue à Ploudivy le 16 décembre dernier.

## Bibliothèque municipale cherche bénévoles

Vous êtes féru de littérature, de bande dessinée, de musique, ou encore de cinéma ? Vous aimez faire partager votre passion et disposez d'un peu de temps? La bibliothèque recherche des bénévoles pour assurer permanences, conseils aux lecteurs, organisations de manifestations...

>> Renseignements en bibliothèque (lun. 16h30-18h30, mer. 14h-17h, ven. 16h-17h30, sam. 10h-12h).

## > Agenda

### janvier

lun	ma	me	jeu	ven	sam	dim
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

**05 janvier : don du sang** . Les besoins sont énormes : les nouveaux donneurs et surtout les jeunes sont attendus. Carte d'identité pour un 1er don. CCAM du Faou (près du SUPER U), 08h30 - 12h30.

**07 janvier : vœux du maire.**  
Salle polyvalente, 19h00.

**13 janvier : galette des rois.**  
Amicale des anciens. Salle polyvalente.

**15 janvier : galette des rois.**  
Salle polyvalente, 17h00. Dimerc'her.

**18-19 janvier : portes ouvertes** du Collège et Lycée St Sébastien 4 rue Hervé De Guébriant, Landerneau et du Lycée St Joseph Route de Pencran, Landerneau. Vendredi 18 février 2011 de 17h à 20, samedi 19 février 2011 de 9h à 13h.

**20 janvier: début du recensement.**

**22 janvier : généalogie.** Présentation du logiciel « Généatique » par Marie Françoise Le Bris du Centre Généalogique de Brest. Pot de l'amitié à l'issue de la rencontre. 10h00 salle des anciens. Gratuit. Contact : Yves Moalic 02 98 20 67 17 de 17h30 à 18h30.

**25 janvier : réunion** Dimerc'her. Salle polyvalente, 20h00.

**30 janvier : après-midi contes.** Association Ar froug birvidig. Salle municipale de l'Hopital Camfrou, 14h30. Animée par des bretonnants locaux. Entrée gratuite. Café-gâteaux.

**30 janvier : rencontre-messe.** Organisée par l'association départementale Lourdes cancer. Église de Hanvec, 11h00

### février

lun	mar	mer	jeu	ven	sam	dim
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

**03 février : conférence.** « Rite funéraire à Bali : la crémation est une fête ». Cérémonie partagée auprès d'une famille balinaise : diaporama sur le rite funéraire fondamental des Balinais. Par Evelyne et Hervé Briant, 20h00 salle des anciens à Logonna .

**05 février : repas.** École Per Jakez Helias

**13 février : loto.** Organisé par l'amicale des aînés ruraux de Hanvec. Salle polyvalente d'Irvillac, 14h00. Nombreux lots à gagner. Animation par Malou.

## A noter...

**04-05-06 mars : bourse aux jouets et aux vêtements organisée par Dimerc'her.**  
Salle Polyvalente.

## > Annonces, urbanisme

### Emploi

Cherche **heures de ménage**, repassage ou de petits travaux divers (jardinage, peinture...). Travail soigné. Paiement CESU. Libre de suite.

**Stéphanie Le Hir : 06 61 52 68 11**

Cherche jeunes motivés pour **plantation d'échalottes** pendant les vacances de février de 13h à 18h. **EARL Denniel à Irvillac :**

**bertrand.denniel@orange.fr**

**02 98 25 83 59—06 30 66 34 07**

### Petites annonces

**Assistante maternelle agréée** dispose d'une place en janvier 2011 du lundi au vendredi. Possibilité de garde occasionnelle à la semaine, journée ou demi-journée (chèque emploi-service ou CESU)

**Nadia Golias : 02 29 62 91 30**

#### A louer

maison F4 + garage à Hanvec Kerneizur (3km de la voie express Quimper-Brest)

**tel : 02 98 81 01 16**

### PROCHAIN KELEIER :

**LES ANNONCES SONT À DÉPOSER ENTRE LE 1ER ET LE 15 FÉVRIER.**

**LES ARTICLES DOIVENT ÊTRE REÇUS AVANT LE 11 FÉVRIER.**

**AUCUN ENVOI NE SERA PRIS EN COMPTE EN DEHORS DE CES DATES.**

## Urbanisme

### Déclarations préalables

#### DEMANDÉES

LE MENN Chantal, Kernellac'h. Véranda.

CAVIGGIA Maurice, 8 lotissement de Quindirivoal.

Sas d'entrée sur habitation.

FLOC'H Jean-Luc, Quillafel. Réfection toiture remise.

#### ACCORDÉES

TEPLIER Richard, Lesvenez. Pose de panneaux photovoltaïques sur habitation.

LE MENN Chantal, Kernellac'h. Véranda.

CAVIGGIA Maurice, 8 lotissement de Quindirivoal.

Sas d'entrée sur habitation.

FLOC'H Jean-Luc, Quillafel. Réfection toiture remise.

### Permis de construire

#### DEMANDÉS

HERRY Paul, Minvin. Réfection crèche en habitation.

PAUGAM Christian, 2 chemin de la rivière. Extension habitation.

BEAULIEU Tiphaine et Patron Philippe, Quistillic. Extension et modifications diverses sur habitation.

POULIQUEN Mickaël et Anthony, Guernalin. Transformation bâtiment agricole en habitation.

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PAYS DE LANDERNEAU-DAOULAS, Place de la Mairie. Création de 2 commerces et 3 logements.

LE PORT Mickaël, bourg. Modifications diverses sur habitation (permis modificatif)

MALHERBE Gilles, Ty Croas. Démolition ruine et extension habitation.

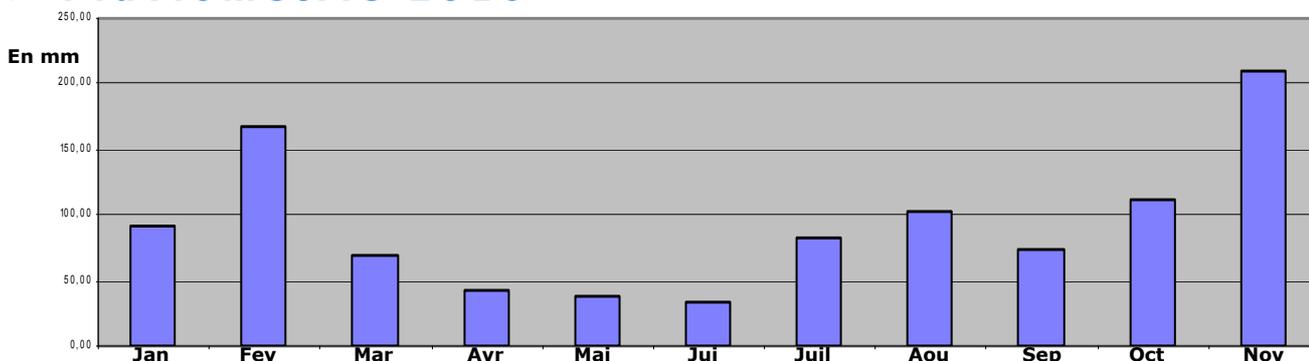
#### ACCORDÉS

MOREAU Julien et Nathalie, Kerancuru. Réhabilitation et extension d'une maison d'habitation et réalisation de 2 gîtes.

PAUGAM Christian, 2 chemin de la rivière.

Construction d'un cellier.

## > Pluviométrie 2010



> Bonne année!

**Horaires**

**Mairie**

Du lundi au vendredi  
08h30-12h30  
13h30-17h30

**Samedi**

09h00-12h00

**Bibliothèque**

**Lundi**

16h30-18h30

**Mercredi**

14h00-17h30

**Vendredi**

16h00-17h30

**Samedi**

10h00-12h00

*Le maire, les adjoints, les conseillers municipaux et les employés communaux présentent à toutes les hanvécoises et tous les hanvécois leurs meilleurs voeux pour l'année 2011.*

**Bloavez mad ha yec'hed  
mad d'anholl.**



**Du nouveau!**

Le Keleier est désormais disponible à Lanvoy, dans une boîte située sur l'abribus.

> **État-civil**

**Ils sont arrivés!**

**23/11- Yoan LE DONGE.**

1 route de Boudourec

**04/12- Raphaël LE GOFF.**

Quindrivoal

**Ils nous ont quittés...**

**20/10- Simone LE MAT, épouse LÉZENVEN, 80 ans.**

Pen Ar Vern Ar Goré.

**04-11-François CALVEZ, 64 ans.**

2 route de Kerliver.

**05/11- Henri HERVÉ, 84 ans.**

6 route du Rest.

**26/11- Jean BOUGUENNEC,**

**85 ans.** 8 chemin de Kerohan.

**Ils se sont dit oui**

**30/10- Jean-Michel HELARY et Véronique LE BRUN.**

18 route du Faou.

**Les jeux**

			5				6	
1		3						
				4				2
	5			2				1
9			6		7			2
		4					3	
8					2			
		1		3		9		5
	4		9					8

Dans chaque ligne, chaque colonne, chaque carré, tous les chiffres de 1 à 9 sont utilisés.

P	A	R	I	S	T	O	U	R	S	Y	P
E	V	R	E	U	X	S	D	E	T	R	O
R	A	E	P	E	R	H	A	E	H	D	I
P	L	N	A	N	C	Y	F	H	B	D	T
I	E	N	U	F	R	E	G	H	N	L	I
G	N	E	T	L	D	R	A	N	C	Y	E
N	C	S	N	I	U	E	T	U	Y	O	R
A	E	F	D	M	V	S	B	J	G	N	S
N	A	R	B	O	N	N	E	U	D	J	K
A	Z	E	T	G	R	E	N	O	B	L	E
Y	U	I	B	E	A	U	V	A	I	S	J
A	X	C	W	S	V	A	N	N	E	S	N

Dans cette grille, 23 noms de ville sont cachés. Il faut les retrouver.

Le Keleier est édité par la commune de Hanvec / Place du Marché / 29 460 HANVEC

Diffusion : les exemplaires sont disponibles dans les commerces et les espaces municipaux de la commune; à Lanvoy .

Directeur de la publication: Marie-Claude Morvan - Rédaction, mise en page, maquette : Claire Malard / keleier@mairie-hanvec.fr

Commission Keleier: Yves Lagadec, Aymeric Poulain-Maubant, Youenn Boursier, Jean-Yves Galéron, Sébastien Luguern, Marina-

Alabina Bodéré, Claudie Cariou, Nolwenn Rouffie, Sandrine Delvalle Dineiro, Eric Bars, Séverine Camus

Impression: SOFAG - Crédits photo : Service communication - Commune de Hanvec (sauf mention contraire)

Tirage: 1 100 exemplaires

Prochaine réunion : le 21 février à 20h00.

**Les articles sont à déposer pour le 11 février dernier délai.**

PARIS PERPIGNAN EVREUX VALENCE RENNES NARBONNE  
NANCY HYERES DRANCY LIMOGES GRENOBLE LYON  
BEAUVAIS POITIERS VANNES TOURS PAU

Les noms des villes

3	4	5	9	6	1	2	8	7
6	2	1	7	3	8	9	4	5
8	9	7	4	5	2	6	1	3
2	1	4	8	9	5	3	7	6
9	3	8	6	1	7	5	2	4
7	5	6	3	2	4	8	9	1
5	8	9	1	4	6	7	3	2
1	6	3	2	7	9	4	5	8
4	7	2	5	8	3	1	6	9

Solution des jeux: