

JEANETTE



L'ÉCHO DES ACACIAS - LES INFOS DU CAMPUS
TOUTES LES SEMAINES

14 MARS 2023 N°027

INVESTIGATION AUTOUR DES REPAS DE MADAME EFFRAIE !

Les rapaces nocturnes sont de redoutables prédateurs pour les micromammifères. L'étude de leur régime alimentaire est donc très intéressante pour connaître la richesse du milieu en campagnols, mulots, musaraignes ou rats.

Les rapaces ont l'habitude d'avalier leurs proies (de petite taille) en entier. Ne pouvant digérer l'ensemble de l'animal, l'oiseau rejette par le bec les matières non consommées sous la forme de pelotes de réjection. Ces dernières sont ainsi constituées de poils et d'os (il est intéressant de noter que les pelotes de rapaces diurnes ne contiennent pas d'os, car ces derniers les assimilent naturellement).



Exemple crane de campagnol agreste

Pour évaluer la richesse en micromammifères présents sur la zone des étangs du lycée, les étudiants de BTS GPN 2ème année ont étudié un lot de pelotes de chouette effraie, provenant des combles du château de la Barthe, situé à proximité des étangs. C'est en effet dans ce cadre qu'a élu domicile ce charmant oiseau.

A l'aide d'une clef de détermination (« Clé des micromammifères d'Aquitaine. Identifier les petits mammifères non-volant" Couzi L. (2011) »), les étudiants ont tout d'abord décortiqué les pelotes dans de l'eau pour en extraire tous les os présents. Seuls les crânes et les mâchoires inférieures ont été gardés pour permettre l'identification des hôtes culinaires de notre chouette !



Étudiants en train de disséquer des pelotes de réjection.

Même si ces dernières ont été stérilisées à chaud (au micro-ondes), le port du masque est souhaitable pour éviter les risques d'allergie liés à la présence de poils de petite taille dans les pelotes.

Après 2 heures de travail, les étudiants ont ainsi pu identifier des crânes de Crocidure musette (*Crocidura russula*), de Crossope aquatique (*Neomys fodiens*), de campagnol des champs (*Microtus arvalis*) ou de rat noir (*Rattus rattus*), présents dans les 15 pelotes analysées.



14 MARS 2023 N°027



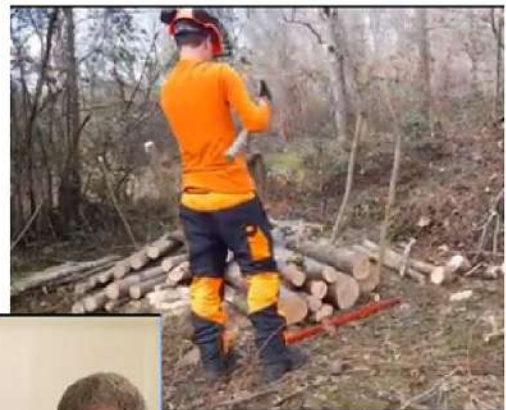
Résultat de la dissection d'une pelote de Chouette effraie (par Aline D.)

On peut observer 2 crânes (1), 4 mâchoires inférieures (2), des vertèbres (3), des demi-bassins (4), des tibias-péronés (5), des humérus (6), des côtes (7), des dents (8), des vertèbres du cou (9), des radius (10), ...

Franck Leprince
Enseignant en Aménagement des Espaces Naturels
Coordonnateur du BTS GPN
Président Adjoint de Jury BTSA GPN

CHANTIER ÉCOLE DES 2 PRO FORÊT

Toute la semaine dernière les seconde Forêt ont été en chantier école, vous pouvez voir ce qu'ils y ont appris en vidéo sur YouTube :
https://youtu.be/ONOm_K-QRvE
Ou sur le blog : patf.skyrock.com





14 MARS 2023 N°027

AU SALON DE L'AGRICULTURE DE TARBES

La semaine dernière se déroulait le salon de l'agriculture sur Tarbes.

L'exploitation de notre lycée y a participé en y emmenant deux génisses Brunes des Alpes et une vache Lourdaise. Cette dernière était juste en représentation pour la race locale, par contre nos génisses brunes ont participé à un concours inter-départemental (64, 65, 31, 09).



L'équipe au complet



Célia Costes

Depuis quelques semaines, plusieurs élèves de 2nde Agri (Noémie Arren, Célia Costes, Clarisse Serres, Lola Robin, Matheo Dastas, Jules Buey et Elio Parzani) nous ont aidés à dresser et préparer nos animaux. Lors du salon ils se sont particulièrement bien comportés, ils ont nourri et lavé les animaux et ont participé au concours avec nos 2 brunes. Tout le monde les a félicités pour leur sérieux et leur professionnalisme lors du salon.

Concernant nos 2 génisses Brunes, Tania et Sky, elles ont terminé 1ère et 2nde de leur section et le juge aveyronnais nous a félicité pour la qualité de présentation des animaux par les élèves. Ce qui est intéressant aussi est que l'une des 2 génisses est issue d'un embryon acheté lors d'une vente aux enchères. Elle est issue d'un programme génétique de haute lignée et fait partie de l'élite de la race.

La vache lourdaise s'est également faite remarquer et a pu être présentée par nos élèves.

Merci à tous pour cette très belle participation.

A l'année prochaine!!

JULIEN ETCHEGARAY
Enseignant zootechnie/agronomie



Elio Parzani avec Sky



Lola Robin



Jules Buey avec Tania



14 MARS 2023 N°027

AU SALON DE L'AGRICULTURE DE TARBES

Les élèves et étudiants du lycée Jean Monnet au salon de l'agriculture de Tarbes
ont fait forte impression et ont été félicités
pour leur engagement, leur attention, et leur bonne tenue ! Belle image !



Les élèves et étudiants ont été très engagés au salon de l'agriculture de Tarbes entre le 9 et 12 mars 2023 : animation avec les scolaires des écoles primaires, partenariat avec le syndicat d'éleveurs de la Brune des Alpes, avec l'association nationale de la race bovine lourdaise, pour lesquelles 1 vache lourdaise et 2 génisses brune étaient présentes ; prestations auprès des autres syndicats de race, présences sur le stand du lycée et bien sûr, visites du salon pour les classes du lycée et du CFA-CFPPA.

L'établissement peut être fier de ses élèves et étudiants qui ont donné une image positive du Campus Agri-environnement nature & Forêt.

Avec nos vifs remerciements. Continuez ainsi !

PS : l'an prochain 20 vestes sans manche permettront de nous reconnaître encore mieux ! et au delà de la bonne tenue d'avoir une belle tenue !

Il est envisagé de proposer aux familles une commande groupée pour ceux qui voudraient s'en acheter une ... à suivre

Franck BOCHER, Directeur de l'EPLEFPA, proviseur du Lycée Jean Monnet





On a des mannequins au Campus !
Alexandre et Léa étaient en photo
sur le stand du département !



On a croisé d'anciens élèves !
Les deux frères Bonnet (le grand était au lycée il y a 4 ou 5 ans et
Quentin est en Terminale



Mathieu de 3e



Remise des prix



Les étudiants de BTSA ACSE et TECO 1 ont réalisé et
proposé des animations en lien avec leurs filières
respectives aux groupes d'enfants qui venaient
visiter le salon. Ce fût une grande réussite, ils ont
remporté un vif succès auprès des enfants comme
leurs professeur(e)s.

Ornella Croni
Enseignante-animatrice d'éducation socio-culturelle



14 MARS 2023 N°027

LE COIN DE L'AS

MERCREDI 8 MARS : CHAMPIONNAT DÉPARTEMENTAL UNSS DE PÉTANQUE À TARBES

Nos trois équipes étaient bien au rendez vous dans la catégorie Sport Partagé.

1er Axel F et Julien P avec Valentin D et Thomas

2ème Alexandre et Clément avec Kelian B et Angel S

3ème Julien L et Damien B avec Kadri H et Yohan S

Bravo à tous et rendez-vous pour le Championnat Académique le mercredi 29 mars à Tarbes !



MERCREDI 8 MARS : DÉFI JEUNES SKI

Une épreuve de Boarder cross et une épreuve de Slalom Géant pour nos 6 skieurs à Luz Ardiden, la meilleure performance comptant pour le classement du Défi Jeunes :

Camille G 6ème au Géant et 8ème au Boarder

Salomé D 16ème au Géant et 11ème au Boarder

Shanice S 15ème au Géant et 18ème au Boarder

Estéban C 10ème au Géant et 23ème au Boarder

Théo V 9ème au Boarder

François V 8ème au Boarder

Bravo à tous et Rendez vous pour la dernière épreuve du Défi jeunes : la Course d'Orientation le mercredi 24 mai à Séméac !

Patricia Fourré
Enseignante EPS et Option Hippologie Equitation
Coordo 2nde Pro Nature Jardin Paysage Forêt



Plein de photos sur :
<https://patf.skyrock.com>

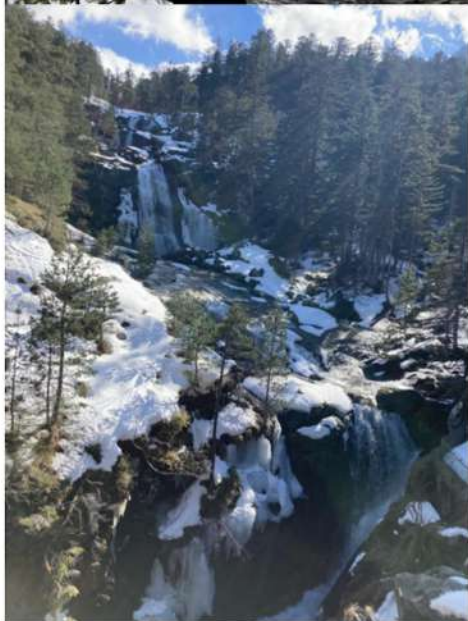


14 MARS 2023 N°027

SORTIE SKI DE FOND AVEC LES GPN2 AU PONT D'ESPAGNE

Initiation pour 8 étudiants sur 24. Des progrès mais aussi des gamelles ! Nous avons eu la chance d'apercevoir des vautours et des isards Tous les étudiants ont beaucoup apprécié cette activité.

Sandrine Mezzacasa
Enseignante EPS



UNA DELICIA !

Vendredi après-midi certains élèves de 3^eT ont assisté à une courte présentation de Carlos , oléiculteur aragonais producteur d'olives et d'huile dans son petit village de Costean situé à 199KM de Tarbes en passant par le tunnel de Aragnouet-Bielsa .

Nathan Mure , Mathis Vidou et Esteban Cazajous ont ainsi pu déguster cette huile d'olive biologique sur un morceau de pain : "¡juna delicia!" , un délice !

Christophe Lopez
Enseignant Espagnol





14 MARS 2023 N°027

DES NOUVEAUTÉS AU CDI

Au rayon Nouveautés cette semaine, un petit tour du côté du monde agricole et/ou des Pyrénées :

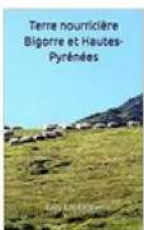
- **"Une agriculture sans agriculteurs"** Par François Purseigle, Bertrand Hervieu, Éditeur : Presses de Sciences Po, 2023. "La France se vit toujours comme un pays de petites et moyennes exploitations agricoles autonomes. Ce modèle, voulu de longue date et renforcé durant la période de modernisation de l'après-guerre, vole en éclats, laissant place à des formes nouvelles et très diverses d'organisation du travail et du capital agricoles. La figure du couple exploitant ses terres, l'osmose totale entre vie au travail et vie familiale, l'idée d'une immuable unicité paysanne, sont en train de s'effacer. À ces mutations souvent douloureuses s'ajoutent l'effondrement démographique de ce milieu professionnel, la fragilisation de sa place et de son image au sein de la société française, les inquiétudes environnementales.

L'agriculture est devenue un sujet de débat dont chacun s'empare en ignorant la révolution indicible en cours. Cet ouvrage s'applique à la mettre en mots afin de permettre une réflexion sur l'avenir qui ne laisse pas de côté les principaux intéressés." (PSP)

CONFERENCE demain mardi 14 mars à 14h00 à l'amphi !



Nouveautés



- **"Idées reçues sur les coopératives agricoles"**, éd. Le Cavalier Bleu, 2022. Essai de Dominique Chargé, éleveur de vaches laitières et président de La Coopération Agricole.

- **"La vie d'une vache"**, Juan Pablo Meneses, éditions Marchialy, traduit de l'espagnol (Chili), 2022. Ecrivain et journaliste, Meneses part à la découverte de l'Argentine au rythme d'une vache, la Negra, qui le conduit à s'interroger sur les modes de production et de consommation d'un pays à la culture carnivore.

- **"Terre nourricière : Bigorre et Hautes-Pyrénées"** Essai de Guy Laplagne portant sur les transformations de la vie rurale.

- **"Jean le dernier paysan face aux Pyrénées"**. Ce récit de Jean-Paul Abadie, aux éditions Lafont de Ménéat (2022), nous fait suivre l'évolution de la France rurale durant tout le XX^e siècle.

- **"Course lente en Pyrénées"**, chapitre.com, 2022. L'auteur, Denis Garnier, qui fut le premier porteur du refuge des Espuguettes en 1973, nous présente ici des personnages attachants qui ont marqué la vie de la vallée au cœur du Pays Toy, aux alentours de Gèdre.

- **"Enseigner à produire autrement"**, Isabelle Gaborieau et Michel Vidal, educagri, 2023. Repères, démarches et outils pour former aux transitions agroécologiques.

et n'oubliez pas de consulter **Libération**, tous les jours au CDI

Pierre Melendez
Professeur Documentaliste





atelier expression théâtrale

Ouvert à tous ! Ce mercredi de 14h à 16h au gymnase avec Marc Lallement de ARFO (Les Artistes en FORMation)



soirée surprise

Ce vendredi, les profs d'ESC organisent une soirée surprise pour les élèves internes qui dorment au lycée vendredi soir. Ces élèves restent pour aider pendant la journée portes ouvertes du samedi 18 mars.

soirée théâtre

Les internes iront au Parvis jeudi soir. "Olivier Martin-Salvan et Pierre Guillois, deux athlètes du jeu théâtral, créent avec **Les gros patinent bien** un « cabaret de carton » qui nous emporte dans une odyssée hilarante. Porté par deux artistes de haut vol, le voyage tout en imprévus de cet anti-héros d'envergure concrétise les pouvoirs du théâtre avec une impeccable maestria, qui se plaît à afficher son art du bricolage et du rafistolage, sa fragilité de tréteaux. Inventif et drôle, ce spectacle joyeusement bricolé, maîtrisé par deux maîtres de la scène burlesque, s'amuse avec malice de notre imaginaire, et du théâtre même, pour nous emmener vers d'infinis possibles. Irrésistible !" (Le Parvis * Scène Nationale Tarbes-Pyrénées)





Kelly au salon agricole



LES DERNIÈRES ACTIONS CAPA MA

- > Mercredi 08 mars : Les CAPA MA 1 ont réalisé la plantation d'une haie ornementale de 16 plants face à la stabu des génisses, à partir des mêmes espèces d'arbres que la haie du merlon, excepté les plus hauts.
 - > Samedi 11 mars : Kelly GADAUT a présenté les génisses de son Maître d'apprentissage au concours des Prim Holstein du Salon Agricole de Tarbes, elles ont terminé 3ème pour "Stéphanie" (photo Kelly1) et 4ème pour "Thais" (photo Kelly2) de leurs catégories.
 - > Lundi 13 mars : Les CAPA MA 2 ont déplacé les moutons, installation de la clôture.
- Bonne fin de journée

Emmanuelle GUYETAND
Formatrice CFA-CFPPA65
Référente Pôle Agricole



Kelly au salon agricole



plantation de la haie



installation de la clôture



LE 50ÈME ANNIVERSAIRE DES DÉCRETS D'APPLICATION DE LA LOI PASTORALE



Marquer le 50ème anniversaire des décrets d'application de la loi pastorale avait pour but de rappeler aux élus nationaux que le pastoralisme est une pratique ancestrale fournissant des solutions aux difficultés d'aujourd'hui.

L'EPL a participé à ce colloque ainsi que le service pastoral des Hautes Pyrénées (GIP-CRPGE). Nous y avons retrouvé la députée des Hautes Pyrénées, Sylvie Ferrer, Co-Présidente du Groupe d'étude « Pastoralisme » à l'Assemblée Nationale.

Les activités pastorales apportent aux territoires ruraux de solides contributions d'intérêt général, tant économiques que sociales et relatives à la préservation de la biodiversité des espaces naturels : réponses aux demandes sociétales de bien-être animal et de qualité alimentaire, participation à la lutte contre les incendies, fournitures de ressources fourragères économes dans un contexte de changement climatique sous forme d'herbacées, de ligneux bas, de fruits, de feuilles et bourgeons d'arbres.

Les intervenants percutants par leur sincérité et variés par leurs origines (montagnes, marais, zones sèches et espaces naturels, ...) ont partagé leur expérience, et ont présenté leurs difficultés et leur demande de soutien. Exemple de difficulté récente : le nouveau seuil de 0,2 UGB/ha pour obtenir des aides de la Politique Agricole Commune est trop important par rapport aux pratiques des élevages pastoraux extensifs dont les chargements sont très souvent inférieurs. Des surfaces agricoles productives à composantes ligneuses (les landes, les chênaies et châtaigneraies, ...) ne seront plus prises en compte. Cela aura pour effet de fragiliser des exploitations agro-pastorales pourtant vertueuses par leurs capacités à mobiliser les ressources de vastes espaces peu productifs partout en France, aussi bien dans les Alpes, les Pyrénées, en Corse, en Causse-Cévennes, ou en espaces boisés méditerranéens.

Puisse cette cause être entendue !

UGB : Unité Gros Bétail : 1 vache et son veau »

GIP-CRPGE : Groupement d'Intérêt Public – Centre de Ressource sur le Pastoralisme et la Gestion des Espaces

Véronique Lombard

Rattachée au CFPPA de Vic en Bigorre (65)

Responsable de l'Unité d'Enseignement "Les outils de l'agro-sylvo-pastoralisme" (UE504)

Licence "Montagne et Pastoralisme" (MP)

Université Toulouse2 Jean Jaurès, antenne de Foix (09)



14 MARS 2023 N°027

TOUTES LES CLASSES POUR PLANTER UNE HAIE ?

Toute la semaine du 6 au 10 mars une intense activité a eu lieu chaque jour sur la partie de l'exploitation située dans l'enceinte du lycée. En effet, ce sont pas moins de 145 élèves et 11 classes (dans l'ordre de plantation: secondes pro forêt, 3ème, BTS GPN2- toute la journée de mardi dans le cadre de leur CCF de génie écologique-, CAPA 1ère année, Terminales bac pro forêt, 1ère STAV, BTS TECO 1, BTS ACSE 2nde agri B puis A, Terminales STAV) qui ont participé à la plantation des 700 plants de la "haie du merlon"



Vues de la haie par Elina Ferreira GPN1

Pourquoi ce drôle de nom ? Parce que cette haie est plantée au pied du merlon (= petite digue de 50 cms de haut) qui a été édifiée cet automne pour éviter les inondations au lycée en cas de débordement de l'Echez. La présence des plants évitera aussi que des engins passent sur le merlon au risque de le dégrader. Mais bien sûr cette haie aura également un rôle de brise vent par rapport à la prairie récemment plantée pour les vaches (à la place du maïs), un rôle pédagogique pour les apprenants et les visiteurs, et un rôle important pour la biodiversité : abri pour la faune, nourriture pour les insectes et les oiseaux. En effet, les 10 espèces plantées sont toutes nectarifères et produisent des fruits : néflier, cornouiller sanguin, troène d'Europe, prunellier, viorne obier, viorne lantane, noisetier, argousier, arbousier et viorne tin (les 3 dernières ne sont pas présentes naturellement dans les Hautes Pyrénées mais ont été choisies pour leur résistance à la sécheresse dans la perspective du réchauffement climatique)



Les GPN 2



Les 2nde agri



14 MARS 2023 N°027



Les bac pro agri

Les Tles Forêt

Ce chantier a nécessité une grosse organisation pour adapter le nombre de plants à planter aux effectifs et durée de présence des classes, et pour la gestion du matériel et des opérations à effectuer : habillage et pralinage des racines, plantation, mise en place de la dalle de chanvre destinée à garder l'humidité et lutter contre les adventives, mise en place des protections anti chevreuils...

Ce chantier a bénéficié du soutien de l'État (plan "France Relance") via une subvention de 90%, du partenariat avec "Arbres et paysages 65" à Puydarrieux, et de l'aide de la fédération des clubs CPN (Connaître et Protéger la Nature) qui a fourni du matériel pédagogique. Enfin un grand merci à Marius et Raphaël (BTS GPN2) qui ont aidé vendredi après midi P Bricault à terminer le chantier (quelques classes n'avaient pas tout planté....) et à nettoyer, trier et ranger tout le matériel utilisé dans la semaine..."

PHILIPPE BRICAULT

Coordonnateur BTS Gestion et Protection de la Nature
L.E.G.T.A.F. VIC-EN-BIGORRE

RÉDACTION

Jeanette

Campus Jean Monnet
11bis promenade des acacias 65500 Vic-en-Bigorre
Tel. : 05 623 180 000
E-mail : epl.vic-en-bigorre@educagri.fr

DIRECTEUR DE PUBLICATION : FRANK BOCHER

RÉDACTRICE EN CHEF ET DIRECTRICE ARTISTIQUE : MARTA TUCHOLKA

CORRECTEUR : PIERRE MELENDEZ

RÉDACTEURS : PATRICIA FOURRÉ - PHILIPPE BRICAULT - FRANCK BOCHER - PIERRE MELENDEZ -

SANDRINE MEZZACASA - ORNELLA CRONI - JULIEN ETCHEGARAY - FRANCK LEPRINCE -

CHRISTOPHE LOPEZ - EMMANUELLE GUYETAND - VÉRONIQUE LOMBARD - FRANCK BOCHER

PHOTOS : PATRICIA FOURRÉ - FRANCK BOCHER - PIERRE MELENDEZ - PHILIPPE BRICAULT -

SANDRINE MEZZACASA - ELINA FERREIRA - CLARA FONT - ORNELLA CRONI - JULIEN ETCHEGARAY -

FRANCK LEPRINCE - ALBAN LAGAHE - EMMANUELLE GUYETAND - VÉRONIQUE LOMBARD - FRANCK

BOCHER