

PV Assemblée générale GDR 3644 BIOARCHEODAT
Vendredi 26 Mars 2021

Présents (connectés)

Rose-Marie Arbogast, Thierry Argant, David Aoustin, Ginette Auxiette, Marie Balasse, Isabelle Baly, Alessio Bandelli, Delphine Barbier-Pain, Jean-Baptiste Barreau, Janet Battentier, Anna Baudry, Grégory Bayle, Philippe Béarez, Céline Bemilli, Rémi Berthon, Emilie Blaise, Olivier Blin, François Blondel, Giulia Boetto, Emmanuelle Bonnaire, Laurent Bouby, Charlène Bouchaud, Myriam Boudadi-Maligne, Muriel Boulen, Stéphanie Bréhard, Benoit Brossier, Jean-Phillipe Brugal, Manon Cabanis, Cécile Callou, Carine Carpentier, Lucie Chabal, Benoît Clavel, Olivier Cotté, Sylvie Coubray, Aurélien Creuzieux, Christian Cribellier, Maxime Danger, Camille Daujeard, Karyn Debue, Claire Delhon, Emmanuel Discamps, Yvon Dréano, Aline Durand, Catherine Dupont, Allowen Evin, Magali Fabre, Isabel Figueiral, Stéphane Frère, Agnès Gauthier, Lionel Gourichon, Sandrine Grouard, Aurélie Guidez, Lamys Hachem, Marie-Pierre Horard, Sandrine Huber, Jean-Bernard Huchet, Gaëtan Jouanin, Vincent Labbas, Camille Lamarque, Véronique Laroulandie, Blandine Lecomte-Schmitt, Charlotte Leduc, Sébastien Lepetz, Chantal Leroyer, Enora Maguet, Sammy Ben Makhad, Claire Manen, Yolaine Maigrot, Dominique Marguerie, Lucie Martin, Véronique Matteredne, Yannick Miras, Pantelitsa Mylona, Théophile Nicolas, Marylise Onfray, Sandrine Paradis, Alessandro Peinetti, Philippe Poirier, Frédéric Poupon, Bénédicte Pradat, Noelle Provenzano, Christine Rendu, Isabelle Rodet-Belarbi, Marie-Pierre Ruas, Aurélie Salavert, Marilyne Salin, Lisa Shindo, Marie-Cécile Soulier, Myriam Sternberg, Magali Toriti, Françoise Toulemonde, Emmanuelle Vila, Bénédicte Voeltzel.

Excusés

Luc Bourgeois, Sandrine Costamagno, Alexa Dufraisse, Nejma Goutas, Stéphane Péan, Martine Regert, Isabelle Théry, Jean-Denis Vigne.

Rédaction : Rose-Marie Arbogast, Carine Carpentier.

L'AG s'ouvre à 9h30 (75 personnes connectées, jusqu'à 92 au cours de la matinée). Les connexions se font via le compte *Google Meet* de l'Inrap. Remerciements à Carine Carpentier et à l'Inrap pour le support technique. Remerciements aux responsables d'avoir répondu et participé à la préparation de ce bilan de l'année écoulée et de s'être prêté à l'exercice d'une AG par visioconférence.

9h30-10h00 : Bilan de l'année 2020 (par R-M. Arbogast)

Le bilan 2021 est positif malgré une année de fonctionnement perturbée du fait de la crise sanitaire. Bien que les réunions n'ont pas pu se tenir et que les séjours de chercheurs dans d'autres laboratoires n'ont pu avoir lieu, certaines des activités ont

néanmoins pu être organisées en mode présentiel (AG, stage morphométrie géométrique, quelques réunions...). Le carnet de recherche *Hypothèses* du GDR continue de se développer avec l'ajout régulier de contenus (agenda scientifique, différents appels, recensement de collections et de ressources...) et le relais d'informations relatives à l'activité et la vie scientifique du GDR. Cette riche activité éditoriale découle des nombreuses informations transmises par les membres et de la réactivité de Carine Carpentier (administratrice du carnet). Un important travail de mise à jour des listes des membres été réalisé avec l'aide des correspondants UMR, notamment pour les listes de doctorants et post-doctorants ; ce travail est à poursuivre. La visibilité de la communauté de la bioarchéologie est également en nette évolution auprès des instances de pilotage de l'archéologie préventive, notamment à travers sa mobilisation pour participer à la nouvelle définition des axes de programmation du CNR, axe : Archéologie des paysages).

Tous les jours PAS Inrap demandés pour le GDR en 2020 ont été consommés. Les crédits 2020 destinés aux réunions et aux courts séjours qui n'ont pu se tenir et qui n'ont de fait engendré aucun frais ont été réaffectés pour :

- l'aide à l'édition scientifique et à la traduction de travaux soutenus par le GDR (par ex. publication de la thèse de Janet Battentier dans les Mémoires de la SPF, Actes des 13^e rencontres d'archéobotanique de Besse-en-Chandesse, Auvergne, à paraître aux Presses universitaires de Franche Comté, Besançon) ;
- le soutien aux colloques (*Chanvre : du champ au fil*, Rennes, Hommages à Émilie Campmas, Toulouse) ;
- l'achat d'équipement informatique.

L'aide à l'édition pourrait être reconduite en cas d'un éventuel reconfinement. Ainsi, il est suggéré d'anticiper et de repérer les projets qui seraient susceptibles de pouvoir en bénéficier.

Perspectives 2021 : la dotation jours PAS/Inrap est reconduite à l'identique soit 110 *jours/homme*. Il en va de même pour la dotation INEE de 10 000 euros. Le GDR bénéficie du soutien de l'INEE qui a réaffirmé que des demandes pour des projets dépassant les moyens du GDR pouvaient lui être soumises. Olivier Blin précise que la dotation en jours PAS accordée par l'Inrap est de même susceptible d'évoluer en fonction des besoins. Il souligne l'importance de programmer les jours disponibles et de les utiliser assez rapidement pour être en mesure de solliciter des ajustements (en juin et en octobre). Il est rappelé que 2021 est la dernière année de fonctionnement du GDR du contrat initial renouvelé. Une incertitude subsiste en raison du décalage d'une année supplémentaire de la contractualisation de l'UMR (7044) à laquelle le GDR est adossé.

10h00-12h30 : Restitution bilan des travaux du GDR et demandes 2021 pour les 4 opérations

Opération 1 : Journées d'échanges et de formation (C. Callou & A. Salavert)

- 12-13 octobre 2020 : le stage d'initiation à la morphométrie géométrique a eu lieu au MNHN en présentiel (D. Neaux) ; il est de nouveau proposé les 2-3 novembre 2021 (présentation de la méthode, utilisation des logiciels, application...)

- 4-5 octobre 2021 : stage de traitement des données en analyses statistiques (R. Berthon) ; ce stage, qui existe depuis 2014-17, est reproposé cette année pour tous, chercheurs, doctorants, post-doctorants et même étudiants en Master (accessible aux débutants); organisé sur 2 jours et, si nécessaire, en distanciel ;
- 2022 : idées et besoins en formation bienvenues ; envoyer un mail avec proposition d'intervenants et budget prévisionnel à callou@mnhn.fr et salavert@mnhn.fr.

Opération 2 : Recherches méthodologiques (Ph. Poirier & M.-P. Horard)

Bilan 2020 : 6 ateliers (4 en archéozoologie et 2 en archéobotanique), approches fédératrices (cf. <https://bioarcheodat.hypotheses.org/category/ateliers/recherches-methodologiques>). 4 réunions en 2020.

1. *Anthraco-Chronologie et Anthraco-Ecologie* (6 membres, dir. B. Brossier) : protocole de prélèvements des macro-charbons ;
2. *Antracostat* (5 membres, dir. P. Poirier) ;
3. *Archéozoologie, Outils communs "AOC"* (31 membres, dir. S. Frère et C. Leduc) : très actif, partage de données, collections de référence en ligne, contexte d'archéologie préventive, plateforme d'échange et annuaire des archéozoologues francophones, minimums communs... ;
4. *Bois de cerf "Deerwood"* (9 membres, dir. Y. Maigrot, L. Aubry et N. Provenzano) : BDD et valorisation de cette opération par des articles ;
5. *Protocoles d'échantillonnage en archéo-ichtyologie* (9 membres, dir. M. Sternberg et B. Clavel) : publication de leur groupe de recherche en archéozoologie (tests d'échantillonnage) ;
6. *Dessins squelettes vectorisés* (1 membre, M. Coutureau) : en 2021, proposition d'élargissement vers un nouvel atelier *Utilisation d'outils numériques pour faciliter l'illustration de profils squelettiques et automatiser la représentation des données statistiques : dessins vectorisés, SIG, référentiels en ligne...* (6 membres, dir. C. Bemilli et C. Carpentier)

Nouveaux ateliers prévus en 2021 : moyens demandés (950 euros) pour réunions et préparation d'articles avec 5 ateliers en cours et 2 nouveaux projets:

1. *GROUping research On Tree-rings database (GROOT)* (dir. F. Blondel) : dendrochronologie, outil web de recherche collaboratif (évolution de *DataWald*).
2. *Archeo-Taxa* (dir. L. Gourichon & I. Théry) : un projet qui part du constat des difficultés dans les identifications et qui appartient à un plus gros projet *Arch-AI Story* de l'Idex de l'Université Côte d'Azur et CEPAM (intelligence artificielle et mathématiques), outil collaboratif géoréférencé et aide à l'identification avec une banque d'images 2D et 3D de vestiges végétaux et fauniques (BDD ouverte et participative sur Huma-Num, et enrichissement des atlas de comparaison, cf. *Plantnet* ou *Framaforms*) adossée à des outils mathématiques, et des méthodes de reconnaissance des formes et classification automatisée des items (*Deep learning*, *Machine learning*, logiciels d'imagerie).

Opération 3 : Synthèses régionales (S. Frère & C. Leroyer)

Bilan 2020 : 10 projets avec 40 participants, budget alloué 1140 euros (non-dépensés), 50 jours PAS INRAP (non-tenu de 3 ateliers).

1. *Ressources animales et végétales en territoire Carnute du second âge du Fer à la période antique (5^e s avant au 5^e s après JC)* (dir. G. Bayle) : cartographie, 2 articles et demandes prévues en 2021 (SIG et topographie), atelier voué à continuer après GDR ;
 2. *Produits animaux dans la société médiévale et moderne d'Orléans* (dir. B. Clavel & S. Frère) : rencontres annulées en 2020, atelier suspendu en 2021 ;
 3. *Mammifères marins depuis l'Antiquité* (B. Clavel & S. Frère) : rencontres annulées en 2020, atelier suspendu en 2021 ;
 4. *Volaille au haut Moyen-âge à Orléans* (dir. J.-H. Yvinnec) : sans production en 2020, atelier suspendu en 2021 ;
 5. *Exploitation de la viande à Tours dans l'Antiquité* (O. Cotté) : traitement des données et rédaction, finalisation en 2021 (présentation durant cette réunion des données déjà obtenues) ;
 6. *Histoire du genre Fagus dans le Bassin parisien* (S. Coubray & Ch. Leroyer) : budget non-utilisé en 2020, saisie et exploitation des données sur BDD ABCdata ;
 7. *Hêtre ou pas hêtre ?* (dir. D. Marguerie et N. Marcoux) : budget 2020 non-utilisé, inventaires, modèles d'âges et courbes de variation du hêtre, exploitation des données et publications en 2021 ;
 8. *Séquences polliniques tardiglaciaires dans l'Oise* (dir. M. Boulen) : pas de budget, mais jours PAS, diagrammes et SIG des séquences, rédaction prévue en 2021 ;
 9. *Carpologie médiévale en Poitou-Charentes* (dir. C. Hallavant) : avancement d'articles, bases de données ;
 10. *Végétation holocène dans le Nord-Ouest de la France* (C. Leroyer) : pas de budget en 2020, saisie et exploitation des données dans la BDD, poursuite ABCdata en 2021.
- Perspectives 2021 pour l'opération 3 (30 participants) : 3 ateliers sur 10 sont suspendus, budget total demandé : 1640 euros et jours PAS : 101, pas de nouveaux ateliers prévus.

Opération 4 : Recherches thématiques et collaboratives (E. Vila & B. Pradat)

Bilan 2020 (13 ateliers) : Analyses et alimentation de BDD ; beaucoup de réunions annulées.

Archéobotanique :

1. *Vitis : Dynamiques spatio-temporelles de la vigne depuis le post-glaciaire d'après les enregistrements bioarchéologiques (bois, graines et fruits)* (dir. L. Bouby, M.-P. Ruas, V. Zech-Matterne) : 1 article prévu et 1 séminaire en 2021 ;
2. *Embaumements : Procédés, plantes et arthropodes des embaumements de la période moderne* (dir. J.-B. Huchet & D. Barbier-Pain) : 4 publications ;
3. *Espèces exotiques et espèces nouvelles en France : trajectoires géographique, historique et sociale* (dir. M.-P. Ruas, V. Zech-Matterne) : 1 exposition, 2 conférences en ligne ;
4. *ArkeoPains : Recensement et analyses des pains/ galettes archéologiques en France métropolitaine* (dir. M. Cabanis, V. Zech-Matterne) : 1 publication en cours ;
5. *Le buis en Gaule : Place et usages du buis en Gaule* (dir. F. Blondel) ;
6. *Bois carbonisés : Analyse des bois carbonisés de Notre-Dame de Paris* (dir. A. Dufraisse) : atelier non renouvelé ;
7. *Le chanvre textile : Du champ au fil : pratiques, savoirs, circulations de la Protohistoire au XXI^e siècle* (dir. A. Durand, A. Reinbold) : table ronde internationale au Mans, 17-18 nov. 2021.

Archéozoologie :

1. *Bois animal : Fragmentation du bois animal en Préhistoire devenu TaphAntler* (dir. C. Bemilli, N. Goutas) : un millier de bois de cerf du PM du site de Tourville, critères d'analyse ;
2. *Naissances d'automne : Élevages ovins à naissances d'automne en Méditerranée occidentale* (dir. M. Balasse) : 1 séminaire prévu en 2021) ;
3. *Les volailles de l'âge du Fer à la période moderne en région Centre Val de Loire* : 2 nouveaux ateliers peut-être à regrouper *Détermination des coquilles d'œufs* (dir. M.-P. Horard-Herbin) et *Morphologie et consommation* (dir. M.-P. Horard-Herbin, C. Duval);
4. *Boucherie & alimentation : Pratiques de boucherie et pratiques alimentaires du Paléolithique ancien/moyen jusqu'au Moyen Âge* (dir. S. Costamagno, C. Daujeard, M. Fabre) : nouvel atelier avec workshop de 2 jours en 2021.

Ateliers transversaux :

1. *Terre crue : Villages de terre crue* (dir. P. Mylona & J. Wattez) : 3 publications, 2 communications en 2020, 6 publications en préparation et 1 séminaire prévu à l'automne 2021 ;
2. *Stockage : Techniques de stockage et de conservation des denrées alimentaires* (dir. M. Sternberg, E. Vila). Demandes : 8375 euros, surtout pour la prise en charge de déplacements, notamment pour le *workshop* "Boucherie" (coût à revoir en déduisant les frais des agents Inrap pris en charge par leur institut).

Présentation de 2 ateliers de l'opération 4 en 2020 :

1. *Procédés, plantes et arthropodes des embaumements de la période moderne* (7 membres, dir. J.-B. Huchet, D. Barbier-Pain) : exemple de la fouille du sarcophage présumé de Michel de Montaigne à Bordeaux (PCR jusqu'en 2022) et fouilles de cardiotaphes des Comtes de Flers (PCR dir. par H. Dupont) ; renouvellement pour 2021 avec la découverte de 3 nouveaux cardiotaphes du 16^e s. en Nouvelle Aquitaine ;
2. *Espèces de plantes exotiques et espèces nouvelles en France : trajectoires géographique, historique et sociale* (dir. V. Zech) : grande rétrospective sur l'histoire du blé en grain du Néolithique ancien à l'actuel ; Présentation d'une exposition au balcon des sciences du MH : cuisine romaine, restes du Musée Archéologique National de Naples (RFI et cycles de conférences en ligne sur *YouTube*) ; Réaménagement du carré Lamarck au jardin des plantes, nouvelles plantations en 2020 ; Perspectives 2021 : article en cours de rédaction, com' sur l'histoire longue du blé en grains aux Rencontres Archéobotaniques de Bruxelles (mai 2021) et valorisation grand public au Muséum.

13h30-14h : Bilan demandes 2021 (par R.-M. Arbogast)

	Crédits fonctionnement	Jours PAS demandés	Ventilation proposée
OPERATION 1	2500		
OPERATION 2	950	60	33
OPERATION 3	1640	101	39
OPERATION 4	8375	60,5	36
TOTAL	13465	221,5	108
Disponible Dotation 2021	10 000	110	110

Les demandes, en crédits de fonctionnement et jours PAS Inrap, dépassent les dotations disponibles. Les crédits disponibles permettent de répondre à presque toutes les demandes (moyennant des ajustements pas trop drastiques et la réévaluation de la demande de l'atelier « Boucherie »). La répartition des jours PAS Inrap est plus contrainte. La ventilation proposée tient compte du double objectif de ne pas pénaliser les nouvelles demandes tout en ne coupant pas entièrement les vivres aux autres... Une alternative pourrait être d'accompagner, au sein de chacune des opérations un/des projets "historiques", en concentrant plus de moyens pour permettre de les finaliser. Dans ce cas, avec les responsables d'opération et porteurs des projets, la solution serait d'identifier parmi les projets en cours depuis plusieurs années, lesquels pourraient être finalisés prochainement. Ce point problématique avait déjà été soulevé lors de l'AG précédente. Il avait été rappelé que le GDR n'a pas vocation à pérenniser en son sein des activités ou thématiques de recherche. Il a été conseillé que les anciens ateliers qui perdurent depuis plusieurs années soient clos par une ou plusieurs publications ou qu'ils évoluent vers une autre formule (ex : PCR). La proposition avait été faite d'identifier les ateliers dont les travaux sont relativement aboutis et d'inciter les responsables à demander des moyens pour en préparer la publication, ce qui pourrait faire l'objet de demandes spécifiques, de solliciter des moyens dans d'autres cadres comme les PCR du MC, de solliciter des financements de type projet fédérateur du Muséum (pour les ateliers intégrant des chercheurs d'une UMR du Muséum) (cf. PV AG GDR 2019).

Le GDR a vocation à soutenir des projets émergents pour leur lancement, et à leur permettre de trouver ensuite leurs propres moyens ... En réalité, il y a beaucoup de nouvelles demandes mais aussi bon nombre de projets qui continuent à fonctionner sur le seul GDR, ce qui aboutit aux importants décalages notamment au niveau des demandes jours PAS Inrap. Discussion avec Olivier Blin sur la répartition et la gestion des jours PAS (nommer l'utilisation de ces moyens le plus en amont possible).

[Invitation aux responsables des opérations à proposer des modifications de la répartition des jours hommes qui leur semblerait plus pertinente \(dans un délai de 8-10 jours\) après l'envoi de ce PV.](#)

14h-14h30 : Avancement des travaux du nouvel axe « Archéologie des Paysages » du CNRA (Conseil National de la Recherche Archéologique) (par V. Zech-Matterne)

Présentation générale et détail des sous-axes sur le carnet du GDR à l'adresse suivante : <https://bioarcheodat.hypotheses.org/6148>

14h30-15h : Bilan carnet *Hypothèses* du GDR, projet collection GDR dans Hal-SHS, participation à la réédition du guide de terrain wallon des prélèvements bioarchéologiques (par C. Carpentier)

- Point sur la **publication des actes du séminaire scientifique et technique Inrap "Bioarchéologie : minimums méthodologiques, référentiels communs et nouvelles approches"** (Sélestat, 28-29 nov. 2019). Déjà 15 articles en ligne (issues de 9 communications orales et 6 posters) et 5 posters publiés tels quels. Pour le reste : 3 communications ne feront pas l'objet d'un article (mais captation vidéo disponible en ligne), 5 articles en cours de corrections et 14 non encore réceptionnés. Les différentes ressources et communications sont accessibles ici : <https://sstinrap.hypotheses.org/category/seminaires-st/bioarcheologie-minimums-methodologiques-referentiels-communs-nouvelles-approches>

- Point sur les statistiques de consultation du carnet *Hypothèses du GDR* (<https://bioarcheodat.hypotheses.org/>). Pour l'année 2020 : 5 159 visiteurs différents, 13 371 visites, 28 556 pages vues, une consultation homogène sur l'année (légère baisse en août). L'année 2021 présente déjà des statistiques un peu plus élevées pour les 3 premiers mois. Les contenus les plus consultés sont : la liste des membres, les outils statistiques et cours en ligne, l'agenda, la liste des opérations et ateliers, les masters en bioarchéologie, les collections archéologiques, les bases de données. Ne pas hésiter à faire remonter toutes les nouvelles informations à ajouter sur le site : description et production des ateliers, nouvelles collections de comparaison, masters en bioarchéologie, etc.

- Intérêt du CIRAD manifesté pour le GDR. Présentation de leur xylothèque numérique sur le carnet et, à venir, de leur Herbarium. Leur responsable bibliothèques (Sylvie Vago) propose de nous mettre en lien avec la cheffe de projet numérique *Gallica marque blanche* de la BnF (Alix Lamé-Bergis). À voir si leur offre gratuite pourrait être utile à certains projets de **mise en ligne de collections bioarchéologiques** auprès des membres et unités du GDR.

- Proposition de créer une **sous-collection "GDR BioArchéoDat" au sein de la plateforme d'archives ouvertes HAL** pour mieux valoriser la production des ateliers et des membres. À voir si l'INEE possède déjà un sous-portail ou une collection pour y intégrer une sous-collection propre au GDR. Les membres du GDR sont invités à se créer un compte (id-HAL, CV) et d'y référencer leurs publications si ce n'est déjà fait (d'autant plus que les UMR sont également demandeurs). Penser à faire remonter systématiquement les références des productions réalisées dans le cadre du GDR.

- Reprise de contact avec les collègues belges du SPW en vue d'actualiser, de compléter et de coéditer avec l'Inrap, et avec la possible participation de membres du GDR, une nouvelle version de leur manuel de terrain aujourd'hui épuisé : Collectif. (2016). *Les prélèvements des restes bioarchéologiques*. Namur : SPW Éditions. 100 p. (pour en savoir plus : <https://sstinrap.hypotheses.org/5700>). Première analyse des forces et faiblesses (manques) du manuel. Les membres du GDR intéressés sont priés de se faire connaître. Le SPW est prêt à prendre totalement en charge financièrement la réédition (revente à prix coûtant aux institutions/laboratoires intéressés).

15h-15h30 : Présentation de l'IRN TaphEn (par J.-P. Brugal)

- Réseau de collaboration européen de divers chercheurs en taphonomie du Quaternaire (<https://taphonomy-network.blogspot.com/>) : France, Espagne, Portugal, Italie, Allemagne, Angleterre. Différents laboratoires impliqués au sein de chaque pays. Chaque représentant d'unité est membre du comité de pilotage de l'IRN.
- Approche trans- et pluridisciplinaire : archéologie, paléontologie, géologie, biologie, écologie.
- Principaux thèmes scientifiques développés : Processus de formation des sites et altération/fossilisation ; Prédation animale et humaine - interactions hominidés-carnivores ; Paléoécologie et palethnologie humaine ; Néotaphonomie et expérimentation.
- A la suite du GDR TaphEnA (2013-2016), publication de l'ouvrage *TaphonomieS* sous la direction J.-P. Brugal; aux éditions des archives contemporaines.
- Plusieurs ateliers (17 *working-groups*) sur des thématiques diverses avec la condition d'avoir au moins 2 partenaires européens de pays différents : 3 ateliers en 2018, 6 en 2018-2020, 4 en 2019-2020, 4 en 2020. Détail des ateliers ici : <https://bioarcheodat.hypotheses.org/6158>
- Soutien aux jeunes tapho-scientifiques, sous la forme de contribution et de participation à des congrès internationaux ou des visites/travail sur le terrain dans un laboratoire ou un musée.
- En 2020-2021, soutien de plusieurs rencontres scientifiques : CONGRESS TAPHOS'20 (Madrid, reporté en 2021 ?), Colloque en hommage à Émilie Campmas (qui s'est finalement tenu en visioconférence en mars 2021), The Past and Present Kingdom of Carnivores: Taphonomy, Eco-ethology, Biodiversity. Implications on the Human Behaviour (reporté en mai 2021) ; 6^e Congrès International d'Archéologie Expérimentale (Pézenas 20-22 oct. 2020, reporté à l'automne 2021 ?).
- Financements des laboratoires qui s'ajoutent à ceux de la dotation initiale du CNRS.

15h 30 -16 h30 : Réunion du Comité de pilotage et du Conseil Scientifique

- **Composition du CS**
Possible remplacement de François Malrain par Séverine Hurard (réponse en attente).
- **Visibilité Bioarchéologie**
 - Intégration de la bioarchéologie dans les axes de la programmation du CNRA. La représentation des bioarchéologues au sein du nouvel axe « Archéologie des paysages » est saluée, mais d'autres pistes évoquées restent à explorer ;
 - Nomination de « bioarchéologues » au sein des CTRA;
 - Formations concernant les prérequis des analyses bioarchéologiques (depuis le terrain) auprès des agents du MC, conservateurs et/ou agents prescripteurs ;
 - Intervention à la conférence des conservateurs pour une présentation de la bioarchéologie, pour sensibiliser plus largement les collègues du MC ;
 - Réunions sur le thème de la bioarchéologie en région ;

- Constitution d'un annuaire des bioarchéologues qui pourrait être relayé sur le site web du GDR ;
- Élaboration de fiches techniques et bilan de ce qui existe en matière de méthodologie (cf. fiches de prélèvement élaborées dans le cadre de l'école thématique Archéobios ; fiche de sensibilisation au prélèvement, au stockage, à l'étude physico chimique de macro/micro résidus organiques d'A. Charrié, réseau CAI-RN) ;
- Demande de collaboration des collègues de l'AWaP (cf. point C. Carpentier). Cette demande a été faite auprès de l'Inrap durant le séminaire de Sélestat (2019). Principe validé par le président de l'Inrap. Il reste à définir les modalités de réalisation de ce projet (ex : convention de coédition à réaliser) et d'identifier les partenaires possibles côté français. Le GDR propose de participer au financement de ce projet tout comme le MNHN (demande de financement à formaliser). Le GDR est toujours partant pour s'y investir.
- Valorisation des publications issues des travaux du GDR dans HAL (cf. point C. Carpentier).
- **Demande de conventionnement**
La demande de convention entre Evéha et le CNRS (pour la participation au GDR) n'est pas recevable dans sa forme (la convention cadre entre le CNRS et les UMR participantes au GDR n'est pas signée) et n'est pas du ressort du GDR. Il a été convenu de demander à Evéha de renvoyer la lettre d'intention initialement demandée.
- **Avenir du GDR**
2021 est la dernière année de fonctionnement du GDR du contrat initial renouvelé. Une incertitude subsiste en raison du décalage d'une année supplémentaire de la contractualisation de l'UMR (7044) à laquelle le GDR est adossé. Une réunion en visio est prévue au sujet de l'avenir du GDR avec Martine Regert. Un GDR n'est pas un objet pérenne, durée maximale de 10 ans, soit deux mandats.
 - Proposition de le faire évoluer vers un IRN (*International Research Network*, ex-GDRI) mais formule qui paraît administrativement contraignante.
 - D'autres pistes sont suggérées :
 - Réseau métiers de la Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires (MITI) du CNRS ;
 - Réseau Thématique pluridisciplinaire (RTP).
 Dans tous les cas, il sera nécessaire d'élaborer un projet et d'identifier un éventuel candidat porteur de projet.