***Définitions des termes scientifiques sur la reproduction des animaux et des végétaux 2ème année SVT***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Terme scientifique*** | ***Définition*** |
| ***Reproduction sexuée*** | ***Mode de reproduction des êtres vivants faisant intervenir des organes reproducteurs mâles et femelles*** |
| ***Parade nuptiale*** | ***Comportement adopté par un animal en vue d’attirer un partenaire sexuel et de le convaincre à s’accoupler*** |
| ***Fécondation externe*** | ***Les individus libèrent leurs gamètes dans le milieu , ce phénomène est trèe courant en milieu aquatique et s’effectue hors de l’organisme maternel*** |
| ***Fécondation interne*** | ***Le sperme mâle est émis dans les voies génitales femelles, ce type de fécondation implique généralement coopération des individus et accouplement*** |
| ***Laitance*** | ***Sperme secrété par les glandes génitales des poissons mâles durant la fraie recouvrant les œufs d’une sorte de poche blanche et molle( évoquant le lait d’où le nom laitance)*** |
| ***Batraciens*** | ***Amphibiens les plus connus sont les grenouilles , les crapauds et les salamandres*** |
| ***Ovipare*** | ***Se dit d’un animal chez qui les femelles pondent des œufs fécondés ou non, la croissance de l’embryon s’effectue hors de l’organisme maternel dans l’œuf*** |
| ***Vivipare*** | ***On parle de viviparité lorsque l’embryon se développe à l’intérieur de l’organisme maternel au sein de l’utérus*** |
| ***Ovovivipare*** | ***Animal qui pond des œufs et qui les garde dans une poche située sur le ventre d’un des parents , cette poche s’appelle une poche génitale*** |
| ***Développement direct*** | ***Quand l’animal libéré à l’éclosion ou à la naissance ressemble un adulte en miniature*** |
| ***Développement indirect*** | ***Lorsque l’animal libéré est très différent de l’adulte et doit subir des métamorphoses pour acquérir sa forme définitive*** |
| ***Pollinisation*** | ***Dépôt de pollen sur le stigmate d’une fleur de même espèce*** |
| ***Cycle de développement*** | ***Période de temps pendant laquelle se déroule la vie complète d’un organisme vivant par reproduction ( phases successives de reproduction)*** |
| ***Zygote*** | ***Cellule résultant de la fusion de deux cellules singulières appelées gamètes*** |
| ***Cellule reproductrice*** | ***Elément qui permet la reproduction ( spermatozoïde chez le mâle ,l’ovule chez la femelle )*** |
| ***Etamine*** | ***Partie mâle de la fleur, les étamines fabriquent les grains de pollen*** |
| ***Fleur*** | ***Partie d’une plante qui contient souvent une partie mâle ( les étamines ) et une partie femelle ( le pistil ) comme organe de reproduction*** |
| ***Fruit*** | ***Organe végétal qui contient des graines, c’est le pistil qui se transforme en fruit après pollinisation*** |
| ***Forme*** | ***Aspect de l’être vivant ( ex : œuf ,larve ,nymphe ,adulte )*** |
| ***Germe*** | ***Autre nom de la plantule ou de l’embryon, se trouve dans la graine*** |
| ***Germination*** | ***Réveil de la graine ( passage d’une vie inactive à une vie active )*** |
| ***Graine*** | ***Organe contenu dans un fruit ( sauf chez les conifères ) qui permet la dispersion des plantes à fleurs*** |
| ***Cellule œuf*** | ***Cellule résultant de la fécondation*** |
| ***Larve*** | ***Etape de développement d’un animal*** |
| ***Œuf*** | ***Ovule ou cellule œuf entourée de réserves de nutriments et d’enveloppes*** |
| ***Développement embryonnaire*** | ***Ensemble des étapes qui conduisent de la cellule œuf à l’état adulte*** |
| ***Réserves vitellines*** | ***Réserves alimentaires appendues à la face ventrale des alevins*** |
| ***Eclosion*** | ***On parle de l’éclosion lorsqu’un animal sort de son œuf*** |
| ***Ponte*** | ***Action de produire les œufs ou les ovules avant ou après la fécondation*** |
| ***Accouplement*** | ***Rapprochement entre le mâle et la femelle aboutissant à une reproduction sexuée ( rapprochement des organes d’accouplement)*** |
| ***Cloaque*** | ***Carrefour des voies génitales*** |
| ***Testicules*** | ***Glandes génitales mâles ( gonades) produisant les spermatozoïdes*** |
| ***Ovaire*** | ***Glande génitale femelle ( gonade) produisant les ovules*** |
| ***Placenta*** | ***Organe qui assure la liaison et les échanges entre la mère et le fœtus*** |
| ***Grain de pollen*** | ***Elément reproducteur mâle de la fleur , l’une des deux cellules qui le constituent génère un gamète mâle*** |
| ***Pistil*** | ***Partie femelle de la fleur qui contient les ovules et sur lequel le pollen vient se déposer , le pistil se transforme en fruit après pollinisation( l’ovaire donne le fruit et les ovules donnent les grains)*** |
| ***Reproduction végétative*** | ***( ou multiplication végétative ) : reproduction sans graines ,,ni spores, mais avec un organe particulier ( ex : rhizome ,stolon, )*** |
| ***Rhizome*** | ***Tige souterraine ex : rhizome de fougère , de muguet*** |
| ***Spore*** | ***Organe permettant la dispersion des plantes sans fleurs ‘ mousses , fougères, algues )et des champignons ( qui ne sont pas des végétaux)*** |
| ***Stolon*** | ***Tige aérienne terminée par un bourgeon qui donne une nouvelle plante ou s’enracinent dans le sol ex : stolon de chlorophytum , stolon de fraisier*** |
| ***Tubercule*** | ***Organe de réserves renflé ex : tubercule de pomme de terre*** |
| ***Gamète*** | ***Cellule reproductrice produite par le mâle ou par la femelle*** |
| ***Algues*** | ***Ce sont des végétaux capables d’effectuer la photosynthèse et dont le cycle de vie se déroule généralement en milieu aquatique*** |
| ***Conceptacle*** | ***Organe reproducteur de fucus et des algues voisines*** |
| ***Sporange*** | ***Sac porté par la face inférieure des feuilles de polypode et dans lequel se forment les spores*** |
| ***Bouturage*** | ***Mode de reproduction asexuée qui consiste à donner naissance à un nouvel individu à partir d’un fragment d’organe ( tige par ex ) dit la bouture*** |
| ***Anthère*** | ***Sommet d’une étamine et qui contient le pollen*** |
| ***Bulbe*** | ***Constitué d’une courte tige en plateau portant des feuilles hypertrophiées*** |
| ***Culture in vitro*** | ***Culture d’un élément végétal dans un tube à essai , sur un milieu artificiel contenant des substances nutritives et non pas sur le sol*** |
| ***Plante annuelle*** | ***Plante qui passe l’hiver uniquement sous forme de graines*** |
| ***Plante vivace*** | ***Plante qui conserve quelque chose l’hiver ( ex : feuilles , bulbes )*** |
| ***Vie ralentie*** | ***Etat de vie avec le moins d’activités possibles*** |
| ***Sac embryonnaire*** | ***Elément reproducteur femelle de la fleur , l’une des cellules qui le constitue est un gamète femelle*** |
| ***Spermatozoïde*** | ***Cellule reproductrice mâle constituée par la tête , partie intermédiaire et flagelle*** |
| ***Ovule*** | ***Cellule reproductrice de forme ovoïde*** |