PLATEAUX TECHNIQUES



PRODUCTION HORTICOLE



- Surface de production : 3,13 ha
- 6600 m² de serres et abris
- 23340 m² de plein champ
- dont 3360 m² certifiés Agriculture Biologique
- Pépinière : plein champ (2 ha) et hors sol (3300 m²)
- · Laboratoire de culture in vitro
- Robots (Romanesco, Naïo...)
- · Serre de collection
- Collections végétales



- Expérimentations (vanille, substrat sans tourbe...)
- Référent européen : projet orties
- Collections Patrimoine Horticole Lorrain
- Plan départemental de relance maraîchère
- Transformation (eaux florales, jus de fruit, découpe de légumes ...)
- Transition agroécologique (recherche de nouvelles filières, végétal local, plan local enseigner à produire autrement)
- Participation concours (Worldskills, reconnaissance de végétaux ...)
- Salons professionnels (Sival, Paysalia ...)



ART FLORAL



- 4 salles de pratique art floral
- 1 chambre climatique
- 1 réserve (contenants, décoration, accessoires...)
- Travail avec des fleurs fraîches
- · Petit outillage



- Intervenants et formateurs du monde professionnel
- Partenariats avec fournisseurs
- Salons professionnels (Novafleur, Folie'Flor...)
- Réalisation de grands décors et agencements (défilé Sainte Fleur...)
- Défilés de mode
- Participation concours (Concours Meilleur Apprenti de France, Worldskills...)



VERGER CONSERVATOIRE



- Surface de 1 ha
- Pommes, poires, cerises, prunes, mirabelles, abricots, quetsches
- Petits fruits, framboisiers/ ronciers : différentes techniques de palissage
- Haie fruitière libre et en axe, fruitiers en contre espaliers (palmette, en V, en Verrier)
- 4 ruches



- Préservation du Patrimoine Fruitier du Grand Est
- Démarche de biodiversité, gestion différenciée, haies champêtres, prairies fleuries





ANIMALERIE PEDAGOGIQUE



- Installations professionnelles permettant activités pratiques de technique ou de commerce
- familles: oiseaux de cage, de volière et de basse cour, petits mammifères de compagnie, poissons d'eau douce, poissons et invertébrés marins, reptiles et amphibiens



- Autorisation d'ouverture
- Certificat de capacité domestique et non domestique
- Procédures de travail et applications des bonnes pratiques





BOUTIQUE PEDAGOGIQUE

- Surface de vente de 50 m²
- Fruits, légumes, plantes, compositions florales, produits transformés et fabriqués par nos apprenants



- Mise en valeur et connaissance des produits
- · Techniques de vente
- Animations saisonnières



AMENAGEMENTS PAYSAGERS



- Parcs paysagers : 8,5 hectares
- 3 hangars techniques
- 3 locaux de maçonnerie
- Matériel innovant thermique et électrique
- Atelier mécanique
- Parc agroéquipement (mini pelle, tracteurs ...)



- Réalisation de jardins éphémères (place Stanislas)
- Concours (Worldskills, Meilleur Apprenti de France, reconnaissance de végétaux)
- Salons professionnels (Paysalia, Tech&Bio, Salon vert...)
- Partenariats professionnels (Jardin botanique de Nancy, visites d'entreprises, chantiers pédagogiques avec services techniques ...)
- Chantiers école



ENVIRONNEMENT



- Parcelles de gestion de l'environnement - 1 ha
- · Mares pédagogiques



- Localisation au coeur d'un réservoir de biodiversité en partenariat avec acteurs de la gestion et de la protection de la nature (Parcs Naturels Régionaux, Conservatoire des espaces naturels, Réserves Naturelles, Collectivités Territoriales ...)
- · Animations Nature
- Chantiers école gestion des espaces sensibles (conservation; restauration, renaturation, gestion de milieux ...)
- Diagnostic écologique, expertises naturalistes



ELAGAGE



- Equipement de grimpe
- Tronçonneuses, coins, merlins, pinces, tourne bille, treuil, sac de lancer, fronde...
- Véhicule équipé "bûcheronnage professionnel"
- Chantier école

